河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包 工 程

最高投标限价

发包人：深圳深港科技创新合作区发展有限公司

年 月 日

工　程　名　称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

标　段　名　称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

最高投标限价

最高投标限价(小写)：　26580472.38

(大写)：　贰仟陆佰伍拾捌万零肆佰柒拾贰元叁角捌分

编　制　人：　丁建阳
复　核　人：　陈世兵
编　制　单　位：
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　孙娟
发　包　人：　深圳深港科技创新合作区发展有限公司
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　吴寅骁
编　制　时　间：　2026-06-03

总 说 明

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

填表须知

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费（元）	暂估价（元）	暂列金额（元）
1	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包	25665272.38	529666.17	1300000	1000000
1.1	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目装饰及安装工程	22113849.54	503918.52	0	0
1.1.1	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程	6634266.54	188524.22	0	0
1.1.2	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程	2441146.87	65230.61	0	0
1.1.3	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程	740247.92	14163.71	0	0
1.1.4	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程	761617.79	14572.6	0	0
1.1.5	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程	55269.32	1060.87	0	0
1.1.6	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程	222071.37	4249.05	0	0
1.1.7	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程	279803.27	5534.37	0	0
1.1.8	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）	6106488.25	117345.58	0	0
1.1.9	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）	1133800.77	21693.84	0	0
1.1.10	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）	3739137.44	71543.67	0	0
1.2	河套合作区科研枢纽智汇中心项目室外景观工程	1161422.84	25747.65	0	0
1.2.1	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程	1118787.14	24834.85	0	0
1.2.2	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程	42635.7	912.8	0	0
1.3	河套合作区科研枢纽智汇中心项目其他项目费	2390000	0	1300000	1000000
1.3.1	河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费	2390000	0	1300000	1000000

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

			其中		
2	工程建设其他费合计	915200			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		26580472.38	529666.17	1300000	1000000

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	5885585.88	
2	措施项目	200897.18	
2.1	安全文明施工	188524.22	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	152932.38	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	12000	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	23591.84	
2.2	其他措施项目费	12372.96	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	547783.48	
5	含税建安工程造价	6634266.54	
合计		13268533.08	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		楼地面装饰工程					944889.05	0
1-1	011101003001	水泥砂浆楼地面	1.面层材料：20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.表面抹光 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	90.78	32.28	2930.38	0
1-2	011103001001	橡塑板楼地面	1.面层材料：2mm厚橡胶地板(耐火等级:B1级) 2.基层材料：10mm自流平砂浆找平 3.基层材料：20mm厚1:3水泥砂浆找平，ø3*100*100mm钢丝网片 4.垫层材料：40mm厚C25细石混凝土 5.计价综合考虑基层清理、砂浆种类、配合比、厚度、粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	75.3	565.04	42547.51	0
1-3	011103001002	橡塑板楼地面	1.面层材料：3mm厚橡胶地板(耐火等级:B1级) 2.基层材料：10mm自流平砂浆找平 3.基层材料：20mm厚1:3水泥砂浆找平，ø3*100*100mm钢丝网片 4.垫层材料：40mm厚C25细石混凝土 5.计价综合考虑基层清理、砂浆种类、配合比、厚度、粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	681.83	633.28	431789.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	011102001001	门槛石	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚古堡灰石材 2.10mm厚化学胶泥粘贴 3.基层材料：40mm厚1:3水泥砂浆找平层 4.防护层材料种类:石材需镜面处理，并刷好防护剂 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8.46	864.06	7309.95	0
1-5	011102001002	石材楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚古堡灰石材 2.10mm厚化学胶泥粘贴 3.基层材料：40mm厚1:3水泥砂浆找平层 4.防护层材料种类:石材需镜面处理，并刷好防护剂 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	175.01	808.61	141514.84	0
1-6	011102001003	石材拼花楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚西班牙米黄石材+20mm厚古堡灰石材 2.10mm厚化学胶泥粘贴 3.基层材料：40mm厚1:3水泥砂浆找平层 4.防护层材料种类:石材需镜面处理，并刷好防护剂 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	86.59	976.33	84540.41	0
1-7	011104001001	玻璃楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:6+6钢化夹胶磨砂玻璃，50+50+10mm黑色拉丝不锈钢收边 2.基层材料:L40*4mm镀锌角钢，40*40*4mm热镀锌方通 3.基层材料:30mm厚1:3水泥砂浆找平 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	19.52	974.96	19031.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	011104001002	高级地毯楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚高级定制图案羊毛材质地毯 2.基层材料：60mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.花纹根据指定要求定制 4.压线条种类:30mm高*5mm厚不锈钢金属压条 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	56.82	1750.05	99437.84	0
1-9	011104003001	金属复合地板	1.面层材料:600×600×35mm防静电活动地板，面层硫酸钙，支架高度150mm 2.基层材料：20m厚1:3水泥砂浆找平层 3.计价综合考虑面层材料规格、颜色，支架种类及规格，防护材料种类等 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	13.66	274.5	3749.67	0
1-10	011104003002	防滑砖楼地面	1.面层材料:600×600×10mm防滑砖 2.10mm化学胶泥粘贴 3.基层材料：30mm厚1：3水泥砂浆找平层 4.计价综合考虑面层材料规格、颜色，支架种类及规格，防护材料种类等 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	24.07	254.77	6132.31	0
1-11	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料：2mm聚合物防水涂层2道，墙面上翻1200mm 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	75.32	115.8	8722.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	011104001003	地毯楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:CP02 8mm厚地毯 2.基层材料：40mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.压线条种类:30mm高*5mm厚不锈钢金属压条 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	35.99	1443.25	51942.57	0
1-13	011102001004	石材楼地面(台阶)	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚古堡灰石材 2.10mm厚化学胶泥粘贴 3.基层材料：20mm厚1:3水泥砂浆找平层 4.防护层材料种类:石材需镜面处理，并刷好防护剂 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.93	1153.84	6842.27	0
1-14	011102001005	看台钢结构	1.面层:5mm花纹钢板 2.骨架材料种类:L50*5mm镀锌角钢 3.防锈漆:1遍 4.工程量按水平投影面积计算 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	41.92	916	38398.72	0
2		墙、柱面装饰工程					1267435.73	0
2-1	011403001001	墙面抹灰面油漆	1.面层:艺术无机涂料二遍,刷封闭底漆涂料一遍 2.基层:满刮腻子二遍 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	81.44	68.66	5591.67	0
2-2	011205001001	高级UV宣绒布墙面	1.面层材料：高级UV宣绒布 2.安装方式：粘贴铺设 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	406.45	213.31	86699.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	011205001002	定制造型铝板	1.铝板专用用码固定 2.面层材料品种、规格、颜色:定制造型铝板 3.3mm厚 4.按CAD图纸指定定做的产品图形绘图，再使用2000瓦高功率光纤激光雕刻板面，纯手工制造，焊接成品形状 5.定制造型，按CAD图纸指定定做的产品图形，刨槽折弯 6.定制造型，通过工艺1跟2的细节制作后，再把面板，侧边包边，背板及内部加强结构，综合拼装成品 7.产品成形，打磨，刮腻子会再手工打磨平整 8.打磨平整后，第一层防锈处理后再喷涂清漆油漆打底，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，检查无杂质后，再送进高温烤炉烘烤，凉透8小时后，进行二次高端汽车油漆喷涂，每次油漆喷涂完成都要进高温烤箱烘烤，才能确保油漆粘度，不掉漆。 9.完成以上打底油漆进行最后一步油漆喷涂，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，油漆喷涂光滑无瑕疵后，送进高温烤箱烘烤 10.其他:按设计图纸、技	m2	628.71	694.45	436607.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	011205001003	定制冲孔铝板墙面	1.铝板专用用码固定 2.背面U型加强筋 3.面层材料品种、规格、颜色:定制造型3mm冲孔铝板 4.按CAD图纸指定定做的产品图形绘图，再使用2000瓦高功率光纤激光雕刻板面，纯手工制造，焊接成品形状 5.定制造型，按CAD图纸指定定做的产品图形，刨槽折弯 6.定制造型，通过工艺1跟2的细节制作后，再把面板，侧边包边，背板及内部加强结构，综合拼装成品 7.产品成形，打磨，刮腻子会再手工打磨平整 8.打磨平整后，第一层防锈处理后再喷涂清漆油漆打底，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，检查无杂质后，再送进高温烤炉烘烤，凉透8小时后，进行二次高端汽车油漆喷涂，每次油漆喷涂完成都要进高温烤箱烘烤，才能确保油漆粘度，不掉漆。 9.完成以上打底油漆进行最后一步油漆喷涂，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，油漆喷涂光滑无瑕疵后，送进高温烤箱烘烤	m2	89.69	829.75	74420.28	0
2-5	011205001004	墙面造型黑色拉丝不锈钢饰面	1.面层材料：1.5mm厚造型黑色拉丝不锈钢 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.55	725.56	9105.78	0
2-6	011205001005	墙面造型黑色镜面不锈钢饰面	1.面层材料：1.5mm厚造型黑色镜面不锈钢 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	35.47	688.01	24403.71	0
2-7	011205001006	墙面碳晶饰面板	1.面层材料：9mm碳晶板 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	415.9	377.38	156952.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	011507001001	定制灯箱膜（优质透光灯箱布）	1.面层材料种类:定制灯箱膜 2.厚度:1mm厚 3.优质透光灯箱布 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.17	434.54	9199.21	0
2-9	011205001007	定制造型钢化烤漆玻璃墙面	1.面层材料：定制12mm造型钢化烤漆玻璃 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	9.4	562.33	5285.9	0
2-10	011205001008	夹丝钢化玻璃墙面	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*40*4mm@400mm热镀锌方钢框架，方钢之间分布L50X4X100mm镀锌角钢龙骨 2.基层材料种类、规格:单层12mm玻镁板 3.面层：6+6夹丝钢化玻璃 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	104.22	537.82	56051.6	0
2-11	011203001001	定制造型干挂石材墙面（直形板）	1.材质：天然大理石（白沙米黄）；25mm厚，海棠角磨边，背部加筋。 2.规格：定制造型 3.安装制作：50*50*5mm角钢焊接，在焊接处刷防锈漆，石材专用粘合胶进行干挂。 4.抛光、打蜡 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	67.62	1257.47	85030.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	011205001009	定制造型铝板印花	1.铝板专用用码固定 2.面层材料品种、规格、颜色:定制造型灰色铝板印花 3.3mm厚 4.按CAD图纸指定定做的产品图形绘图，再使用2000瓦高功率光纤激光雕刻板面，纯手工制造，焊接成品形状 5.定制造型，按CAD图纸指定定做的产品图形，刨槽折弯 6.定制造型，通过工艺1跟2的细节制作后，再把面板，侧边包边，背板及内部加强结构，综合拼装成品 7.产品成形，打磨，刮腻子会再手工打磨平整 8.打磨平整后，第一层防锈处理后再喷涂清漆油漆打底，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，检查无杂质后，再送进高温烤炉烘烤，凉透8小时后，进行二次高端汽车油漆喷涂，每次油漆喷涂完成都要进高温烤箱烘烤，才能确保油漆粘度，不掉漆。 9.完成以上打底油漆进行最后一步油漆喷涂，喷油漆时方向应该一致，接搓整齐，油漆喷涂光滑无瑕疵后，送进高温烤箱烘烤	m2	81.63	977.48	79791.69	0
2-13	011205001010	定制造型钢化烤漆玻璃墙面	1.面层材料：定制8mm造型艺术玻璃 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.42	2648.75	38194.98	0
2-14	011205001011	定制铝塑板墙面	1.面层材料：3mm厚铝塑板 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	49.59	294.2	14589.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 9 页，共 21 页
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-15	011507001002	定制亚克力灯箱	1.面层材料种类:定制造型灯箱 2.厚度:100mm厚 3.优质透光亚克力片 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	33.03	1364.78	45078.68	0
2-16	011205001012	定制布艺硬包墙面	1.面层材料：12mm定制布艺硬包 2.安装方式：粘贴铺设 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	72.24	447.34	32315.84	0
2-17	011205001013	造型铝板墙面(接待室)	1.面层材料:3mm厚香槟金铝板(造型) 2.基层及龙骨：12mm玻镁板、型钢龙骨 3.参考大样：DS-10/29 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	16.75	867.34	14527.95	0
2-18	011205001014	定制木饰面墙面（接待室）	1.面层材料：3mm厚木饰面 2.基层：12mm玻镁板 3.参考大样：DS-10/29 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	68.63	393.64	27015.51	0
2-19	011203003001	块料墙面	1.面层材料：600*1200*10mm瓷砖 2.安装方式：专用胶粘贴 3.基层:30mm厚1:3水泥砂浆找平层 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	90.45	242.39	21924.18	0
2-20	011207003001	成品隔断	1.面层材料：MD03 抗倍特防潮板卫生间隔断,MT02 黑色拉丝不锈钢收边 2.安装方式：综合考虑 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	10.67	825.51	8808.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-21	011502001001	不锈钢装饰线	1.面层材料：1.0mm厚不锈钢收边条 2.规格：10mm宽 3.安装方式：综合考虑 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	374.56	52.27	19578.25	0
2-22	011105006001	不锈钢踢脚线	1.面层材料：1.2mm厚不锈钢踢脚线 2.规格：50mm高 3.安装方式：3mm厚结构胶粘贴 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	225.28	72.19	16262.96	0
3		天棚工程					1252950.65	0
3-1	011302007001	透光软膜天棚	1.面层:LM01 透光膜 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.参考大样：DT-06/03/11 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	69.15	697.99	48266.01	0
3-2	011302002001	亚克力天棚	1.面层:LM02 3mm厚亚克力 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.参考大样：DT-06/09 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.91	656.55	3223.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	011302002002	亚克力定制灯箱	1.面层:LM02 亚克力定制灯箱 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.参考大样：DT-06/09 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	20.03	910.07	18228.7	0
3-4	011302002003	铝板跌级天棚	1.面层:MT04 3mm厚灰色铝板 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 4.参考大样：DT-01/01 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	113.39	585.91	66436.33	0
3-5	011302002004	仿木纹铝板天棚	1.面层:MT01 3mm厚仿木纹铝板 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 4.参考大样：DT-07/10 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	61.72	637.02	39316.87	0
3-6	011302002005	铝板天棚	1.面层:MT05 3mm厚香槟金铝板(弧形) 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.参考大样：DT-08/12 4.工程量按水平投影面积计算 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	27.85	916.85	25534.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-7	011302002006	碳晶板天棚	1.面层:MT07 9mm厚碳晶板 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 4.参考大样：DT-06/06 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	188.2	598.6	112656.52	0
3-8	011302003001	定制GRG造型（弧）吊顶天棚	1.面层:白色无机艺术涂料GRG穿孔造型，背衬5mm亚克力板,含黑色镜面不锈钢造型条 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 4.参考大样：DT-04/04 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	17.78	1366.34	24293.53	0
3-9	011302002007	平级吊顶天棚	1.面层:PT01 白色无机艺术涂料,批刮2mm耐水腻子+砂纸打磨两遍,刷抗碱底漆一遍,刷无机涂料二遍 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.工程量按水平投影面积计算 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	187.2	288.09	53930.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	011302002008	跌级吊顶天棚	1.面层:PT01 白色无机艺术涂料,批刮2mm耐水腻子+砂纸打磨两遍,刷抗碱底漆一遍,刷无机涂料二遍 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.工程量按水平投影面积计算 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	408.33	317.04	129456.94	0
3-11	011302002009	艺术造型吊顶天棚	1.面层:PT01 白色无机艺术涂料,批刮2mm耐水腻子+砂纸打磨两遍,刷抗碱底漆一遍,刷无机涂料二遍 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.参考大样：DT-09/13 5.工程量按水平投影面积计算 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	45.9	392.26	18004.73	0
3-12	011302002010	手绘漆吊顶天棚	1.面层:PT05 艺术漆手绘 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.工程量按水平投影面积计算 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	55.39	741.6	41077.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 14 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-13	011302003002	不锈钢造型吊顶天棚	1.面层:MT08 1.5mm厚镜面不锈钢 2.龙骨材料种类、规格、中距:U50系轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 4.工程量按水平投影面积计算 5.参考大样:DT-04/04 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.87	967.93	4713.82	0
3-14	011302002011	灯槽	1.面层:PT01 白色无机艺术涂料,批刮2mm耐水腻子+砂纸打磨两遍,刷抗碱底漆一遍,刷无机涂料二遍 2.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 3.基层材料种类、规格:9.5mm纸面石膏板+12mm玻镁板 4.规格:综合考虑 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.25	742.37	3897.44	0
3-15	011302002012	100mm宽石膏板天花设备带	1.材料种类:100mm宽石膏板天花设备带 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	70	199.91	13993.7	0
3-16	011302002013	150mm宽石膏板天花设备带	1.材料种类:150mm宽石膏板天花设备带 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	65.7	232.43	15270.65	0
3-17	011302002014	铝合金烤漆风口	1.材料种类:定制铝合金烤漆风口 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.88	586.81	8731.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-18	011302002015	原顶乳胶漆天棚	1.面层:PT01 白色无机艺术涂料,刷抗碱底漆一遍,刷无机涂料二遍 2.批刮2mm耐水腻子+砂纸打磨两遍 3.工程量按水平投影面积计算 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	76.78	92.59	7109.06	0
3-19	011302B003001	转换层、反向支撑	1.构件名称:天花转换层 2.钢材品种、规格:L50*4*100mm镀锌角钢固定件，40*40*4mm热镀锌方通立杆，40*60*4mm热镀锌方通横撑 3.参考大样：DQ-03 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	t	51.8	11946.12	618809.02	0
4		隔墙工程					1398700.00	0
4-1	010502022001	地梁	1.材料：C25细石混凝土 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.96	625.57	600.55	0
4-2	010505012001	地梁模板	1.材料：地梁模板 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	16.6	84.06	1395.4	0
4-3	010401004001	加气混凝土砌块墙	1.材料：轻质混凝土小型空心砌块内墙 2.墙厚：100＜T≤200mm 3.干混砌筑砂浆(配合比)M5 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	17.37	757.42	13156.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	011207001001	轻钢龙骨隔墙（双面单层封板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:100#轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm埃特板 3.内部填充75mm厚度岩棉 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	233.32	235.75	55005.19	0
4-5	011207001002	热镀锌方钢龙骨隔墙（双面双层封板）	1.龙骨材料种类、规格、中距:100*100*5mm@1200mm热镀锌方钢框架，方钢之间分布C100#轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:双层12mm埃特板 3.内部填充75mm厚度岩棉 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3132.24	378.37	1185145.65	0
4-6	011207001003	烤漆瓦楞钢板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3mm热镀锌方钢骨架 2.基层材料种类、规格:1.2mm烤漆瓦楞钢板 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	598.01	239.79	143396.82	0
5		门窗工程					136588.39	0
5-1	011205001015	移动门	1.面层材料：9mm碳晶板 2.基层材料：12mm玻镁板 3.内部填芯铝制蜂窝门芯，40*40*4mm热镀锌方通 4.参考大样:DS-15/35 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	1	966.41	966.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	010801001001	双开玻璃门M-02	1.面层材料：仿古铜不锈钢+钢化玻璃 2.门类型：双开玻璃门 3.包含地弹簧、天地轴、定制拉手等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-04/02 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	13.68	1758.91	24061.89	0
5-3	010801001002	单开木质门M-03	1.面层材料：木饰面+黑色拉丝不锈钢门框 2.门类型：850*2400 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-04/03 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	3	3133.9	9401.7	0
5-4	010801001003	双开木质门M-04	1.面层材料：木饰面+黑色拉丝不锈钢门框 2.门洞尺寸：1620*2400 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-04/03 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	樘	1	5307.9	5307.9	0
5-5	010801001004	甲级防火门M-05	1.面层材料：灰色铝板+黑色不锈钢门框 2.门类型：甲级防火门 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-05/05 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.92	1346.62	2585.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　第 18 页，共 21 页
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-6	010801001005	甲级防火门M-06	1.面层材料：碳晶板 2.门类型：甲级防火门 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-06/06 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.9	1398.07	5452.47	0
5-7	010801001006	单开钢制防火门M-07	1.面层材料：夹丝钢化玻璃+铝合金收边 2.门类型：单开钢制防火门 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-06/07 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.41	515.51	1242.38	0
5-8	010801001007	双开钢制防火门M-08	1.面层材料：夹丝钢化玻璃+铝合金收边 2.门类型：双开钢制防火门 3.包含不锈钢门铰链、执手锁、门阻、防撞条等一切所需五金配件 4.参考大样:MB-07/08 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.83	577.52	1634.38	0
5-9	010805001001	电子感应门	1.玻璃品种、厚度:12mm厚钢化玻璃+仿古铜不锈钢门框 2.规格：5710mm长*3740mm高 3.启动装置的品种、规格:电动开启 4.电子配件品种、规格:进口重型开门电机2套+电子感应装置1套 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	85935.75	85935.75	0
6		其它工程					135542.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	011505003001	卫生间银镜	1.镜面玻璃品种、规格:MR01 6mm厚超白银镜,含黑色不锈钢收边 2.基层:12mm玻镁板 3.参考大样：DS-14/32 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.82	332	604.24	0
6-2	011501001001	定制免漆木饰面装饰柜	1.名称:定制免漆木饰面装饰柜 2.材料:阻燃木夹板+木饰面 3.包含一切所需五金配件 4.参考大样:DS-14/31 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	18	1260	22680	0
6-3	011501001004001	人造石台面洗漱台（成品）	1.材料：定制人造石台面洗漱台（成品） 2.安装方式：附墙式 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.12	749.7	1589.36	0
6-4	011503003001	看台实木扶手	1.扶手材料种类、规格:MD01 实木扶手 2.规格:80mm宽*40高 3.参考大样:DS-10/22 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.46	666.75	10974.71	0
6-5	011503002001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:GL01 12mm钢化玻璃（含弧形）H=1100mm 2.固定方式:5mm厚不锈钢钢槽 3.参考大样:DS-10/22 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.46	1650.48	27166.9	0
6-6	050305004001	定制皮质成品单人沙发	1.材料：定制实木+皮质成品单人沙发 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11	4484.62	49330.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-7	050305004002	定制边几	1.材料：定制沙发配套实木边几 2.规格尺寸：600*600*450mm 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7	3313.82	23196.74	0
7		门头工程					749479.29	0
7-1	011205001016	复合铝板饰面	1.面层材料种类、规格:4mm复合铝板 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	103.43	312.61	32333.25	0
7-2	010903001001	卷材防水	1.防水材料：柔性卷材防水 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	123.69	56.98	7047.86	0
7-3	011205001017	定制造型仿古铜不锈钢门头饰面	1.面层材料种类、规格:1.2mm仿古铜不锈钢造型门头饰面 2.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*5mm热镀锌方通,15#镀锌钢槽 3.参考大样：DS-01/01、DS-02/02 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	202.71	2311.62	468588.49	0
7-4	011205001018	定制造型仿古铜不锈钢门头饰面	1.面层材料种类、规格:1.5mm不锈钢印花（弧）造型门头饰面（通高，无接缝） 2.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*5mm热镀锌方通 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	80.82	2379.4	192303.11	0
7-5	011205001019	玻镁板基层	1.基层材料种类、规格:12mm玻镁板 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	523.53	93.99	49206.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							5885585.88	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					200897.18
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	188524.22
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	152932.38
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	12000
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项	12000	100	12000
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	23591.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	12372.96
1-9-1	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	12372.96	12372.96
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							200897.18

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	547783.48
合计					547783.48

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	011101003001	项目名称	水泥砂浆楼地面	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1425.21	1278.5	77.47	446.6	14.2521	12.785	0.7747	4.466
小计								14.2521	12.785	0.7747	4.466
清单项目综合单价								32.27780000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.47908	1.3916	2.06		
	技工人工费	元	3.24146	1.3615	4.41		
	高级技工人工费	元	5.64303	1.3788	7.78		
材料	干混地面砂浆 M20	t	0.0357	331.86	11.85		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	水	m3	0.0371	4.62	0.17		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0319	1	0.03		
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0034	227.85	0.77		

项目编码	011103001001	项目名称	橡塑板楼地面	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-61换	楼地面橡胶板面层 ~ 橡胶板 δ=2.0mm	100m2	0.01	2968.22	36033.89	0	2587.14	29.6822	360.3389	0	25.8714
020002-31+020002-32*6	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:10)	100m2	0.01	5475.08	513.69	18.23	1475.8	54.7508	5.1369	0.1823	14.758
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 干混地面砂浆 M15	100m2	0.01	1425.21	1199.3	77.47	442.64	14.2521	11.993	0.7747	4.4264
010002-129换	钢筋网片（成品）安装 ~ ø3*100*100mm钢丝网片	t	0.000014	970.32	5416.45	0	527.59	0.01358448	0.0758303	0	0.00738626
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2042.69	1613.35	3.96	621.49	20.4269	16.1335	0.0396	6.2149
小计								119.1255845	393.6781303	0.9966	51.27808626
清单项目综合单价								565.07840104			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	12.361845	1.3916	17.2		
	技工人工费	元	27.104368	1.3615	36.9		
	高级技工人工费	元	47.15665	1.3788	65.02		
材料	细石混凝土 C25	m3	0.0404	398.35	16.09		
	干混地面砂浆 M15	t	0.0357	309.73	11.06		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	ø3*100*100mm钢丝网片	t	0.000013	5354.87	0.07		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.00002	5.35	0		
	界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
	水	m3	0.07162	4.62	0.33		
	水泥基自流平砂浆	m3	0.0102	309.73	3.16		
	氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	13.27	7.23		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.101	1	0.1		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.39	0.04		
	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0042	227.85	0.96		

项目编码	011103001002	项目名称	橡塑板楼地面	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-61	楼地面橡胶板面层 ~ 橡胶板 δ=3.0mm	100m2	0.01	2968.22	42538.64	0	2912.38	29.6822	425.3864	0	29.1238
020002-31+020002-32*6	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:10)	100m2	0.01	5475.08	513.69	18.23	1475.8	54.7508	5.1369	0.1823	14.758
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 干混地面砂浆 M15	100m2	0.01	1425.21	1199.3	77.47	442.64	14.2521	11.993	0.7747	4.4264
010002-129换	钢筋网片（成品）安装 ~ ø3*100*100mm钢丝网片	t	0.000002	970.32	5416.45	0	527.59	0.00194064	0.0108329	0	0.00105518
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2042.69	1613.35	3.96	621.49	20.4269	16.1335	0.0396	6.2149
小计								119.1139406	458.6606329	0.9966	54.52415518
清单项目综合单价								633.29532872			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	12.36096	1.3916	17.2		
	技工人工费	元	27.096853	1.3615	36.89		
	高级技工人工费	元	47.15665	1.3788	65.02		
材料	细石混凝土 C25	m3	0.0404	398.35	16.09		
	干混地面砂浆 M15	t	0.0357	309.73	11.06		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	橡胶板 δ=3.0mm	m2	1.05	398.23	418.14		
	ø3*100*100mm钢丝网片	t	0.000001	5354.87	0.01		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.000002	5.35	0		
	界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
	水	m3	0.07162	4.62	0.33		
	水泥基自流平砂浆	m3	0.0102	309.73	3.16		
	氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.5446	13.27	7.23		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.101	1	0.1		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.39	0.04		
	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0042	227.85	0.96		

项目编码	011102001001	项目名称	门槛石	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-140换	门槛石材铺贴 胶粘剂粘贴 ~ 20mm厚古堡灰石材,专用胶粘剂	100m2	0.01	9790.94	60392.09	0	5610.49	97.9094	603.9209	0	56.1049
020002-142	楼地面石材晶面处理	100m2	0.01	3345.56	231.79	144.81	907.24	33.4556	2.3179	1.4481	9.0724
020002-9+020002-11*20	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40)	100m2	0.01	2534.72	2486.66	154.94	806.14	25.3472	24.8666	1.5494	8.0614
小计								156.7122	631.1054	2.9975	73.2387
清单项目综合单价								864.05380000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	16.3254	1.3916	22.72		
	技工人工费	元	36.86277	1.3615	50.19		
	高级技工人工费	元	60.78121	1.3788	83.81		
材料	干混地面砂浆 M20	t	0.0715	331.86	23.73		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	专用胶粘剂	kg	25.245	1.77	44.68		
	晶面剂	kg	0.03938	49.56	1.95		
	水	m3	0.1521	4.62	0.7		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.5738	1	1.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0068	227.85	1.55		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0544	26.62	1.45		

项目编码	011102001002	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-38换	石材楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ＜ 20mm厚古堡灰石材,专用胶粘剂	100m2	0.01	6655.43	58887.57	0	4705.54	66.5543	588.8757	0	47.0554
020002-142	楼地面石材晶面处理	100m2	0.01	3345.56	231.79	144.81	907.24	33.4556	2.3179	1.4481	9.0724
020002-9+020002-11*20	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40)	100m2	0.01	2534.72	2486.66	154.94	806.14	25.3472	24.8666	1.5494	8.0614
小计								125.3571	616.0602	2.9975	64.1892
清单项目综合单价								808.60400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0706	1.3916	18.19		
		技工人工费	元	29.72964	1.3615	40.48		
		高级技工人工费	元	48.36903	1.3788	66.69		
	材料	干混地面砂浆 M20	t	0.0715	331.86	23.73		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		专用胶粘剂	kg	22.95	1.77	40.62		
		晶面剂	kg	0.03938	49.56	1.95		
		石料切割锯片	片	0.00615	16.11	0.1		
		白水泥	t	0.00102	920.35	0.94		
		水	m3	0.1751	4.62	0.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1722	1	0.17		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0068	227.85	1.55		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0544	26.62	1.45		

项目编码	011102001003	项目名称	石材拼花楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-40换	石材楼地面 拼花 胶粘剂粘贴 ＜20mm厚西班牙米黄石材+20mm厚古堡灰石材,专用胶粘剂	100m2	0.01	9819.35	71049.8	0	6150.89	98.1935	710.498	0	61.5089
020002-142	楼地面石材晶面处理	100m2	0.01	3345.56	231.79	144.81	907.24	33.4556	2.3179	1.4481	9.0724
020002-9+020002-11*20	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40)	100m2	0.01	2534.72	2486.66	154.94	806.14	25.3472	24.8666	1.5494	8.0614
小计								156.9963	737.6825	2.9975	78.6427
清单项目综合单价								976.31900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.3554	1.3916	22.76		
		技工人工费	元	36.92697	1.3615	50.28		
		高级技工人工费	元	60.89354	1.3788	83.96		
	材料	干混地面砂浆 M20	t	0.0715	331.86	23.73		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		20mm厚西班牙米黄石材+20mm厚古堡灰石材	m2	1.02	653.98	667.06		
		专用胶粘剂	kg	22.95	1.77	40.62		
		晶面剂	kg	0.03938	49.56	1.95		
		白水泥	t	0.00102	920.35	0.94		
		水	m3	0.1751	4.62	0.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8396	1	1.84		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0068	227.85	1.55		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0544	26.62	1.45		

项目编码	011104001001	项目名称	玻璃楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-83换	楼地面钢化夹层玻璃 单块面积S(m2) S>0.36 ＜ 6+6钢化夹胶磨砂玻璃	100m2	0.01	5203.76	32495.76	0	3001.81	52.0376	324.9576	0	30.0181
020003-295	型钢结构骨架	t	0.03499	4300.29	6494.49	756.87	1516.76	150.4671471	227.242265 1	26.4828813	53.0714324
020002-130	块料地面铜分格条 ＜50+50+10mm黑色拉丝不锈钢压条	100m	0.004253	303.74	14110.94	0	785.92	1.29180622	60.013827 82	0	3.34251776
020002-9+020002-11*10	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30)	100m2	0.01	1979.96	1882.58	116.2	626.37	19.7996	18.8258	1.162	6.2637
小计								223.5961533	631.0394329	27.6448813	92.69575016
清单项目综合单价								974.97621770			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.48103	1.3916	32.68		
		技工人工费	元	56.390281	1.3615	76.78		
		高级技工人工费	元	82.784568	1.3788	114.14		
	材料	合金钢钻头 6mm	个	0.002126	10.62	0.02		
		水	m3	0.0556	4.62	0.26		
		干混地面砂浆 M20	t	0.0536	331.86	17.79		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	37.089139	4.96	183.96		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.791118	4.87	3.85		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.801028	3.98	7.17		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	8.509298	2.21	18.81		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.801028	0.05	0.09		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.734785	7.63	5.61		
		氧气(工业用)	m3	0.185446	17.33	3.21		
		乙炔气	m3	0.073478	16.11	1.18		
		玻璃胶 300mL	支	0.9	10.62	9.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.578746	1	3.58		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0051	227.85	1.16		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.151191	175.16	26.48		

项目编码	011104001002	项目名称	高级地毯楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-67换	楼地面化纤地毯 固定带胶垫 ＜ 8mm厚高级定制图案羊毛材质地毯	100m2	0.01	3856.31	153473.36	0	8694.13	38.5631	1534.7336	0	86.9413
020002-9+020002-11*40	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:60)	100m2	0.01	3644.21	3694.83	232.41	1165.68	36.4421	36.9483	2.3241	11.6568
020002-130	块料地面铜分格条 ＜30mm高*5mm厚不锈钢金属压条	100m	0.000296	303.79	7510.12	0	455.89	0.08992184	2.22299552	0	0.13494344
小计								75.09512184	1573.904896	2.3241	98.73304344
清单项目综合单价								1750.05716080			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.009324	1.392	0.01		
		技工人工费	元	0.020428	1.362	0.03		
		普工人工费	元	7.78293	1.3916	10.83		
		技工人工费	元	17.027	1.3615	23.18		
		高级技工人工费	元	29.765892	1.3788	41.04		

工程量清单综合单价分析表

	合金钢钻头 6mm	个	0.000148	10.62	0		
	水	m3	0.1111	4.62	0.51		
	干混地面砂浆 M20	t	0.1073	331.86	35.61		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	8mm厚高级定制图案羊毛材质地毯	m2	1.05	1424.78	1496.02		
	化纤地毯	m2	1.05	26.55	27.88		
材料	不锈钢钉 304	kg	0.0106	10.62	0.11		
	木螺钉 M5×30mm	10个	0.0204	2.65	0.05		
	地毯烫带	m	0.6562	1.06	0.7		
	地毯木条	m	1.0937	4.42	4.83		
	铝合金压条(综合)	m	0.0977	3.54	0.35		
	氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.0729	13.27	0.97		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.919403	1	3.92		
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0102	227.85	2.32		

项目编码	011104003001	项目名称	金属复合地板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-79	楼地面防静电地板安装 非金属板 ˆ 600×600×35mm防静电活动地板	100m2	0.01	7552.19	13972.54	0	2697.09	75.5219	139.7254	0	26.9709
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1425.21	1278.5	77.47	446.6	14.2521	12.785	0.7747	4.466
小计								89.774	152.5104	0.7747	31.4369
清单项目综合单价											274.49600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.31998	1.3916	12.97		
		技工人工费	元	20.42021	1.3615	27.8		
		高级技工人工费	元	35.53978	1.3788	49		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.3803	1	0.38		
		水	m3	0.0371	4.62	0.17		
		干混地面砂浆 M20	t	0.0357	331.86	11.85		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0034	227.85	0.77		

项目编码	011104003002	项目名称	防滑砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˆ 600×600×10mm防滑砖,专用胶粘剂	100m2	0.01	4690.26	14229.2	0	1952.6	46.9026	142.292	0	19.526
020002-9+020002-11*10	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30)	100m2	0.01	1979.96	1882.58	116.2	626.37	19.7996	18.8258	1.162	6.2637
小计								66.7022	161.1178	1.162	25.7897
清单项目综合单价											254.77170000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.92451	1.3916	9.64		
		技工人工费	元	15.16408	1.3615	20.65		
		高级技工人工费	元	26.41442	1.3788	36.42		
	材料	干混地面砂浆 M20	t	0.0536	331.86	17.79		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		专用胶粘剂	kg	22.95	1.77	40.62		
		石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	920.35	0.89		
		水	m3	0.0786	4.62	0.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4017	1	0.4		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0051	227.85	1.16		

项目编码	010904002001	项目名称	楼(地)面涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1264.03	3061.13	0	487.55	12.6403	30.6113	0	4.8755
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	1651.3	4457.38	0	659.84	16.513	44.5738	0	6.5984
小计								29.1533	75.1851	0	11.4739
清单项目综合单价											115.81230000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.82972	1.3916	6.72		
		技工人工费	元	16.47602	1.3615	22.43		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	7.95375	9.34	74.29		
		水	m3	0.00078	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8937	1	0.89		
	机械							

项目编码	011104001003	项目名称	地毯楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-67换	楼地面化纤地毯 固定带胶垫 ˆ 8mm厚定制图案羊毛材质地毯	100m2	0.01	3856.31	124130.38	0	7226.98	38.5631	1241.3038	0	72.2698
020002-9+020002-11*20	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40)	100m2	0.01	2534.72	2486.66	154.94	806.14	25.3472	24.8666	1.5494	8.0614
020002-130	块料地面铜分格条 ˆ 30mm高*5mm厚不锈钢金属压条	100m	0.003785	303.79	7510.12	0	455.89	1.14984515	28.4258042	0	1.72554365
小计								65.06014515	1294.596204	1.5494	82.05674365
清单项目综合单价											1443.26249300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.119344	1.392	0.17		
		技工人工费	元	0.261459	1.362	0.36		
		普工人工费	元	6.63253	1.3916	9.23		
		技工人工费	元	14.5202	1.3615	19.77		
		高级技工人工费	元	25.774986	1.3788	35.54		
	材料	合金钢钻头 6mm	个	0.001892	10.62	0.02		
		水	m3	0.0741	4.62	0.34		
		干混地面砂浆 M20	t	0.0715	331.86	23.73		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		8mm厚定制图案羊毛材质地毯	m2	1.05	1161.95	1220.05		
		地毯胶垫	m2	1.05	10.62	11.15		
		不锈钢钉 304	kg	0.0106	10.62	0.11		
		木螺钉 M5×30mm	10个	0.0204	2.65	0.05		
		地毯烫带	m	0.6562	1.06	0.7		
		地毯木条	m	1.0937	4.42	4.83		
		铝合金压条(综合)	m	0.0977	3.54	0.35		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.0729	13.27	0.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.157538	1	3.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200		台班	0.0068	227.85	1.55		

项目编码	011102001004	项目名称	石材楼地面(台阶)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-109换	台阶石材面层 胶粘剂粘贴 ＇20mm厚古堡灰石材,专用胶粘剂	100m2	0.01	10073.52	88395.73	0	7085.44	100.7352	883.9573	0	70.8544
020002-142	楼地面石材晶面处理	100m2	0.01	3345.56	231.79	144.81	907.24	33.4556	2.3179	1.4481	9.0724
020002-14换	水泥砂浆找平层 台阶上 厚度T(mm) T=20 ＇干混地面砂浆 M15	100m2	0.01	2556.18	1756.08	113.7	772.35	25.5618	17.5608	1.137	7.7235
小计								159.7526	903.836	2.5851	87.6503
清单项目综合单价								1153.82400000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	16.6415	1.3916	23.16		
	技工人工费	元	37.574	1.3615	51.16		
	高级技工人工费	元	61.96494	1.3788	85.44		
材料	干混地面砂浆 M15	t	0.05233	309.73	16.21		
	素水泥浆	m3	0.00158	719.89	1.14		
	专用胶粘剂	kg	21.756	1.77	38.51		
	晶面剂	kg	0.03938	49.56	1.95		
	石料切割锯片	片	0.0224	16.11	0.36		
	白水泥	t	0.00151	920.35	1.39		
	水	m3	0.15364	4.62	0.71		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.254	1	2.25		
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00499	227.85	1.14		
	平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0544	26.62	1.45		

项目编码	011102001005	项目名称	看台钢结构	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-19换	组合楼板安装 压型钢楼板 ＇5mm花纹钢板	100m2	0.01	2682.19	21582.92	191.8	1802.61	26.8219	215.8292	1.918	18.0261
020003-295	型钢结构骨架	t	0.05	4300.29	6494.49	756.87	1516.76	215.0145	324.7245	37.8435	75.838
小计								241.8364	540.5537	39.7615	93.8641
清单项目综合单价								916.01570000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	24.36115	1.3916	33.9		
	技工人工费	元	69.37557	1.3615	94.45		
	高级技工人工费	元	82.30389	1.3788	113.48		
材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	53	4.96	262.88		
	镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	1.1305	4.87	5.51		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	2.57365	3.98	10.24		
	不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	12.1597	2.21	26.87		
	不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	2.57365	0.05	0.13		
	电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	1.05	7.63	8.01		
	氧气(工业用)	m3	0.265	17.33	4.59		
	乙炔气	m3	0.105	16.11	1.69		
	二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	11.33	0.06		
	二氧化碳气体	m3	0.00279	4.57	0.01		
	其他材料费(按百分比计算)	元	4.7998	1	4.8		
机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.21605	175.16	37.84		
	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.003	179.39	0.54		
	二氧化碳点焊机	台班	0.008	172.48	1.38		

项目编码	011403001001	项目名称	墙面抹灰面油漆	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍 ＇无机艺术涂料	100m2	0.01	1745.03	1269.34	0	525.23	17.4503	12.6934	0	5.2523
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	2243.94	465.37	0	617.06	22.4394	4.6537	0	6.1706
小计								39.8897	17.3471	0	11.4229
清单项目综合单价								68.65970000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.14319	1.3916	5.77		
	技工人工费	元	9.07274	1.3615	12.35		
	高级技工人工费	元	15.79025	1.3788	21.77		
材料	无机艺术涂料	kg	0.2781	45.13	12.55		
	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
	腻子粉(成品)	kg	2.87811	1.59	4.58		
	水	m3	0.00138	4.62	0.01		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.1718	1	0.17		
机械							

项目编码	011205001001	项目名称	高级UV宣绒布墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-175换	室内墙柱面 粘贴剂贴普通壁纸 对花 ＇高级UV宣绒布	100m2	0.01	2264.84	17587.3	0	1478.68	22.6484	175.873	0	14.7868
小计								22.6484	175.873	0	14.7868
清单项目综合单价								213.30820000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.35005	1.3916	3.27		
	技工人工费	元	5.15283	1.3615	7.02		
	高级技工人工费	元	8.9661	1.3788	12.36		
材料	壁纸专用粘贴剂	kg	0.2781	19.47	5.41		
	水	m3	0.00006	4.62	0		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0541	1	0.05		
机械							

项目编码	011205001002	项目名称	定制造型铝板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面 ＇(圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05) 定制造型铝板 2.5mm	100m2	0.01	7152.79	52892.35	0	4537.39	71.5279	528.9235	0	45.3739
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2004.17	2163.23	52.56	642.26	20.0417	21.6323	0.5256	6.4226
小计								91.5696	550.5558	0.5256	51.7965
清单项目综合单价								694.44750000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	36.242419	1.3788	49.97		
	普工人工费	元	9.506384	1.392	13.23		
	技工人工费	元	20.826595	1.362	28.37		
	型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.787552	5.75	10.28		
		铝拉铆钉	个	20.8992	0.11	2.3		
		玻璃胶 300mL	支	0.03275	10.62	0.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5922	1	0.59		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.2	0.53		

项目编码	011205001003	项目名称	定制冲孔铝板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-239	铝单板 墙面 ˉ 定制造型3mm冲孔铝板	100m2	0.01	6219.82	66900.93	0	4990.93	62.1982	669.0093	0	49.9093
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2004.17	2163.23	52.56	642.26	20.0417	21.6323	0.5256	6.4226
小计								82.2399	690.6416	0.5256	56.3319
清单项目综合单价											829.73900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	32.54965	1.3788	44.88		
		普工人工费	元	8.53785	1.392	11.88		
		技工人工费	元	18.70475	1.362	25.48		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	5.75	9.79		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.11	2.19		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5891	1	0.59		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.2	0.53		

项目编码	011205001004	项目名称	墙面造型黑色拉丝不锈钢饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227	金属装饰板 墙面 ˉ 1.5mm厚造型黑色拉丝不锈钢	100m2	0.01	5093.99	62966.08	0	4496.27	50.9399	629.6608	0	44.9627
小计								50.9399	629.6608	0	44.9627
清单项目综合单价											725.56340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	20.16307	1.3788	27.8		
		普工人工费	元	5.28693	1.392	7.36		
		技工人工费	元	11.58571	1.362	15.78		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0644	1	0.06		
	机械							

项目编码	011205001005	项目名称	墙面造型黑色镜面不锈钢饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227	金属装饰板 墙面 ˉ 1.5mm厚造型黑色镜面不锈钢	100m2	0.01	5093.99	59390.68	0	4317.5	50.9399	593.9068	0	43.175
小计								50.9399	593.9068	0	43.175
清单项目综合单价											688.02170000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	20.16307	1.3788	27.8		
		普工人工费	元	5.28693	1.392	7.36		
		技工人工费	元	11.58571	1.362	15.78		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0644	1	0.06		
	机械							

项目编码	011205001006	项目名称	墙面碳晶饰面板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 9mm碳晶板	100m2	0.01	2739.81	32202.57	429.46	2365.83	27.3981	322.0257	4.2946	23.6583
小计								27.3981	322.0257	4.2946	23.6583
清单项目综合单价											377.37670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	10.84491	1.3788	14.95		
		普工人工费	元	2.84557	1.392	3.96		
		技工人工费	元	6.22917	1.362	8.48		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.0253	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	13.27	0.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0013	1	0		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01836	233.91	4.29		

项目编码	011507001001	项目名称	定制灯箱膜（优质透光灯箱布）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-83换	灯箱布面层 ˉ 优质透光灯箱布	10m2	0.1	190.92	3908.68	0	245.95	19.092	390.868	0	24.595
小计								19.092	390.868	0	24.595
清单项目综合单价											434.55500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	6.8288	1.3788	9.42		
		普工人工费	元	2.0145	1.392	2.8		
		技工人工费	元	5.0453	1.362	6.87		
	材料	塑胶扎带	个	14.96	0.04	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.006	1	0.01		
	机械							

项目编码	011205001007	项目名称	定制造型钢化烤漆玻璃墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˉ 定制12mm造型钢化烤漆玻璃	100m2	0.01	3573.88	49249.22	0	3408.18	35.7388	492.4922	0	34.0818
小计								35.7388	492.4922	0	34.0818
清单项目综合单价											562.31280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	14.14678	1.3788	19.51		
		普工人工费	元	3.70897	1.392	5.16		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	8.12799	1.362	11.07		
	材料	不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0921	1	0.09		
	机械							

项目编码	011205001008	项目名称	夹丝钢化玻璃墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˉ 6+6夹丝钢化玻璃	100m2	0.01	3573.88	33545.94	0	2623.02	35.7388	335.4594	0	26.2302
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2004.17	2163.23	52.56	642.26	20.0417	21.6323	0.5256	6.4226
020003-40	细木工板基层 墙面 ˉ 12mm玻镁板	100m2	0.01	1611.22	6408.66	380.81	774.01	16.1122	64.0866	3.8081	7.7401
小计								71.8927	421.1783	4.3337	40.3929
清单项目综合单价											537.79760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	28.45469	1.3788	39.23		
		普工人工费	元	7.46298	1.392	10.39		
		技工人工费	元	16.35163	1.362	22.27		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		
		6+6夹丝钢化玻璃	m2	1.03	306.19	315.38		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02902	4.87	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00918	13.27	0.12		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.8311	1	2.83		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.2	0.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01628	233.91	3.81		

项目编码	011203001001	项目名称	定制造型干挂石材墙面（直形板）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-74换	挂钩式干挂石材 嵌缝 ˉ 白沙米黄25mm厚（直形板）	100m2	0.01	14153.09	75749.08	0	7532.64	141.5309	757.4908	0	75.3264
020003-23	干挂石材 型钢骨架	t	0.025585	4085.52	4757.07	844.29	1379.3	104.5280292	121.709636	21.60115965	35.2893905
小计								246.0589292	879.200436	21.60115965	110.6157905
清单项目综合单价											1257.47631530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	56.01667	1.3788	77.24		
		高级技工人工费	元	41.374708	1.3788	57.05		
		普工人工费	元	25.538369	1.392	35.55		
		技工人工费	元	55.963818	1.362	76.22		
	材料	乙炔气	m3	0.056285	16.11	0.91		
		不锈钢石材挂件 国产304	套	3.111	5.75	17.89		
		云石胶	kg	0.1963	17.7	3.47		
		密封胶	kg	0.3967	10.62	4.21		
		型钢(综合)	t	0.027119	4153.1	112.63		
		白沙米黄25mm厚（直形板）	m2	1	721.24	721.24		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.599053	7.63	4.57		
		氧气(工业用)	m3	0.138154	17.33	2.39		
		膨胀螺栓(综合)	套	6.222	1.11	6.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.973613	1	4.97		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.12329	175.2	21.6		

项目编码	011205001009	项目名称	定制造型铝板印花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-239	铝单板 墙面 ˉ 定制造型铝板印花 3mm	100m2	0.01	6219.82	80971.37	0	5694.46	62.1982	809.7137	0	56.9446
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2004.17	2163.23	52.56	642.26	20.0417	21.6323	0.5256	6.4226
小计								82.2399	831.346	0.5256	63.3672
清单项目综合单价											977.47870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	32.54965	1.3788	44.88		
		普工人工费	元	8.53785	1.392	11.88		
		技工人工费	元	18.70475	1.362	25.48		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	5.75	9.79		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.11	2.19		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5891	1	0.59		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.2	0.53		

项目编码	011205001010	项目名称	定制造型钢化烤漆玻璃墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247	玻璃面层 墙面 ˉ 定制8mm造型艺术玻璃	100m2	0.01	3573.88	247956.82	0	13343.56	35.7388	2479.5682	0	133.4356
小计								35.7388	2479.5682	0	133.4356
清单项目综合单价											2648.74260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	14.14678	1.3788	19.51		
		普工人工费	元	3.70897	1.392	5.16		
		技工人工费	元	8.12799	1.362	11.07		
	材料	不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0921	1	0.09		
	机械							

项目编码	011205001011	项目名称	定制铝塑板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-81	铝塑板面层 ˉ 铝塑板 δ=3.0mm	10m2	0.1	243.76	2508.33	0	189.92	24.376	250.833	0	18.992
小计								24.376	250.833	0	18.992
清单项目综合单价											294.20100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	8.716	1.3788	12.02		
		普工人工费	元	2.5774	1.392	3.59		
		技工人工费	元	6.4393	1.362	8.77		
	材料	木螺钉 M4×50mm	10个	3.5764	3.01	10.76		
		202胶	kg	0.204	37.17	7.58		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.183	1	0.18		
	机械								

项目编码	011507001002	项目名称	定制亚克力灯箱	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-74	铝合金框架	t	0.004996	6381.82	20772.66	3723.59	2993.48	31.88357272	103.7802094	18.60305564	14.95542608
020006-83换	灯箱布面层 * 定制造型灯箱优质透光亚克力片	10m2	0.1	190.92	11156.52	0	608.34	19.092	1115.652	0	60.834
小计								50.97557272	1219.432209	18.60305564	75.78942608
清单项目综合单价								1364.80026380			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	11.901009	1.3788	16.41		
		普工人工费	元	4.761203	1.392	6.63		
		技工人工费	元	20.510156	1.362	27.93		
	材料	铝合金型材(综合)	kg	5.245232	19.47	102.12		
		氩气	m3	0.033714	17.7	0.6		
		铈钨棒	kg	0.000065	309.73	0.02		
		塑胶扎带	个	14.96	0.04	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.033416	1	1.03		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.106273	175.03	18.6		

项目编码	011205001012	项目名称	定制布艺硬包墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 * 硬包(成品)	100m2	0.01	3212.12	38734.93	0	2786.74	32.1212	387.3493	0	27.8674
小计								32.1212	387.3493	0	27.8674
清单项目综合单价								447.33790000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	12.71323	1.3788	17.53		
		普工人工费	元	3.33485	1.392	4.64		
		技工人工费	元	7.30551	1.362	9.95		
	材料	射钉	10个	2.43	0.88	2.14		
		万能胶	kg	0.3	15.49	4.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0339	1	0.03		
	机械							

项目编码	011205001013	项目名称	造型铝板墙面(接待室)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 *（圆弧形、锯齿形等不规则镶贴块料面层、饰面板、隔断:人工*1.15材料*1.05）3mm厚香槟金铝板(造型)	100m2	0.01	5857.18	62665.22	0	4683.19	58.5718	626.6522	0	46.8319
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2003.86	2163.23	52.55	642.18	20.0386	21.6323	0.5255	6.4218
020003-36换	胶合板基层 墙面	100m2	0.01	1182.89	6507.42	314.5	660.86	11.8289	65.0742	3.145	6.6086
小计								90.4393	713.3587	3.6705	59.8623
清单项目综合单价								867.33080000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.38852	1.3916	13.07		
		技工人工费	元	20.574307	1.3615	28.01		
		高级技工人工费	元	35.801051	1.3788	49.36		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		3mm厚香槟金铝板(造型)	m2	1.0605	575.22	610.02		
		橡胶密封条	m	2.62395	1.77	4.64		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.0714	8.85	0.63		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.57	2.21	7.89		
		玻璃胶 300mL	支	0.03275	10.62	0.35		
		型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.2896	1	4.29		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	233.83	3.15		

项目编码	011205001014	项目名称	定制木饰面墙面（接待室）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195	木质饰面板（钉板）墙面 * 3mm厚木饰面	100m2	0.01	2739.39	25499.2	429.31	2030.54	27.3939	254.992	4.2931	20.3054
020003-36换	胶合板基层 墙面	100m2	0.01	1182.89	6507.42	314.5	660.86	11.8289	65.0742	3.145	6.6086
小计								39.2228	320.0662	7.4381	26.914
清单项目综合单价								393.64110000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.07316	1.3916	5.67		
		技工人工费	元	8.92079	1.3615	12.15		
		高级技工人工费	元	15.52724	1.3788	21.41		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6456	1	0.65		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	233.83	7.44		

项目编码	011203003001	项目名称	块料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-136	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 * 600*1200*10mm瓷砖	100m2	0.01	5097.8	12019.78	0	1949.97	50.978	120.1978	0	19.4997
020003-7+020003-11*10换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) * 水,湿拌抹灰砂浆 M15	100m2	0.01	3090.93	1201.63	0	878.01	30.9093	12.0163	0	8.7801
小计								81.8873	132.2141	0	28.2798
清单项目综合单价								242.38120000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.75398	1.3916	12.18		
		技工人工费	元	17.355616	1.3615	23.63		
		高级技工人工费	元	33.4171	1.3788	46.08		
	材料	专用胶粘剂	kg	4.635	1.77	8.2		
		白水泥	t	0.00103	920.35	0.95		
		水	m3	0.00646	4.62	0.03		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.0348	341.31	11.88		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.717	1	0.72		
	机械								

项目编码	011207003001	项目名称	成品隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˉ 抗倍特防潮板卫生间隔断,黑色拉丝不锈钢	100m2	0.01	4455.32	73254.26	0	4841.68	44.5532	732.5426	0	48.4168
小计								44.5532	732.5426	0	48.4168
清单项目综合单价								825.51260000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3916	6.44		
		技工人工费	元	10.1349	1.3615	13.8		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3788	24.32		
	材料	黑色拉丝不锈钢	m	0.572	30.97	17.71		
		尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4584	1	0.46		
	机械							

项目编码	011502001001	项目名称	不锈钢装饰线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-12	金属装饰线 槽线 宽度d(mm) 25＜d≤50 ˉ 1.0mm厚不锈钢收边条50mm	100m	0.01	574.05	4286.55	0	366.24	5.7405	42.8655	0	3.6624
小计								5.7405	42.8655	0	3.6624
清单项目综合单价								52.26840000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.41292	1.3916	0.57		
		技工人工费	元	1.37396	1.3615	1.87		
		高级技工人工费	元	2.38996	1.3788	3.3		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.063	1.29	0.08		
		万能胶	kg	0.03629	15.49	0.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0129	1	0.01		
	机械							

项目编码	011105006001	项目名称	不锈钢踢脚线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 ˉ 1.2mm厚不锈钢踢脚线 50mm高	100m	0.01	645.54	6097.12	0	475.68	6.4554	60.9712	0	4.7568
小计								6.4554	60.9712	0	4.7568
清单项目综合单价								72.18340000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.67075	1.3916	0.93		
		技工人工费	元	1.46796	1.3615	2		
		高级技工人工费	元	2.55539	1.3788	3.52		
	材料							
	机械							

项目编码	011302007001	项目名称	透光软膜天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (跌级天棚的基层或面层:人工*1.1)	100m2	0.01	2058.83	1121.53	0	600.88	20.5883	11.2153	0	6.0088
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (跌级天棚的基层或面层:人工*1.1) 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167
020004-133换	成品软膜吊顶 矩形 ˉ 透光软膜,射钉,半圆头螺钉(综合),吊杆	100m2	0.01	4766.71	39570.99	654.31	3286.68	47.6671	395.7099	6.5431	32.8668
小计								122.652	503.5305	13.2194	58.5774
清单项目综合单价								697.97930000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.731537	1.3916	17.72		
		技工人工费	元	27.902064	1.3615	37.99		
		高级技工人工费	元	48.553732	1.3788	66.95		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)	m2	1.05	22.12	23.23		
		透光软膜	m2	1.05	371.68	390.26		
		纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.018	6.19	0.11		
		杉木板材（综合）	m3	0.0007	1946.9	1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.0612	3.86	0.24		
		铁件(综合)	kg	0.67515	6.16	4.16		
		射钉	10个	0.155	0.88	0.14		
		吊杆	kg	0.33719	4.87	1.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.9854	1	4.99		
	机械	电动切割机	台班	0.0635	208.18	13.22		

项目编码	011302002001	项目名称	亚克力天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	2723.03	2261.56	564.17	873.96	27.2303	22.6156	5.6417	8.7396
020004-34	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1871.66	1121.53	0	551.36	18.7166	11.2153	0	5.5136
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2016.07	6696.6	0	868.32	20.1607	66.966	0	8.6832
020004-47	亚克力板 安装在基层板上 ˉ 亚克力板 δ=3.0mm	100m2	0.01	2859.67	40464.89	0	2779.97	28.5967	404.6489	0	27.7997
小计								94.7043	505.4458	5.6417	50.7361
清单项目综合单价								656.52790000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.83045	1.3916	13.68		
		技工人工费	元	21.5437	1.3615	29.33		
		高级技工人工费	元	37.49079	1.3788	51.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
		万能胶	kg	0.3255	15.49	5.04		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0483	1	1.05		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	208.18	5.64		

项目编码	011302002002	项目名称	亚克力定制灯箱	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	2723.03	2261.56	564.17	873.96	27.2303	22.6156	5.6417	8.7396
020004-34	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1871.66	1121.53	0	551.36	18.7166	11.2153	0	5.5136
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2016.07	6696.6	0	868.32	20.1607	66.966	0	8.6832
020006-83	灯箱布面层 ˉ 亚克力定制软膜灯箱	10m2	0.1	190.88	6575.52	0	379.29	19.088	657.552	0	37.929
小计								85.1956	758.3489	5.6417	60.8654
清单项目综合单价											910.05160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.87552	1.3916	12.35		
		技工人工费	元	20.08409	1.3615	27.34		
		高级技工人工费	元	32.99962	1.3788	45.5		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		塑胶扎带	个	14.96	0.04	0.6		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.5079	1	7.51		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	208.18	5.64		

项目编码	011302002003	项目名称	铝板跌级天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167
020004-113	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˉ 3mm厚灰色铝板	100m2	0.01	5483.97	32303.78	0	3066.35	54.8397	323.0378	0	30.6635
小计								109.2363	419.6431	6.6763	50.3653
清单项目综合单价											585.92100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.339832	1.3916	15.78		
		技工人工费	元	24.847283	1.3615	33.83		
		高级技工人工费	元	43.244969	1.3788	59.63		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)	m2	1.05	22.12	23.23		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.35187	8.85	3.11		
		铁件(综合)	kg	0.4271	6.16	2.63		
		六角螺栓（综合）	kg	0.018	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.155	0.88	0.14		
		吊杆	kg	0.33719	4.87	1.64		
		杉木板材（综合）	m3	0.0007	1946.9	1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.0612	3.86	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9743	1	0.97		
	机械	电动切割机	台班	0.03207	208.18	6.68		

项目编码	011302002004	项目名称	仿木纹铝板天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167
020004-113	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˉ 3mm仿木纹铝单板	100m2	0.01	5483.97	37170.18	0	3309.67	54.8397	371.7018	0	33.0967
小计								109.2363	468.3071	6.6763	52.7985
清单项目综合单价											637.01820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.339832	1.3916	15.78		
		技工人工费	元	24.847283	1.3615	33.83		
		高级技工人工费	元	43.244969	1.3788	59.63		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)	m2	1.05	22.12	23.23		
		铁件(综合)	kg	0.4271	6.16	2.63		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.018	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.155	0.88	0.14		
		吊杆	kg	0.33719	4.87	1.64		
		杉木板材（综合）	m3	0.0007	1946.9	1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.0612	3.86	0.24		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.35187	8.85	3.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9743	1	0.97		
	机械	电动切割机	台班	0.03207	208.18	6.68		

项目编码	011302002005	项目名称	铝板天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851	
020004-113	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˊ 3mm厚香槟金铝板(弧形)	100m2	0.01	5483.97	73188.58	0	5110.59	54.8397	731.8858	0	51.1059	
小计								87.0595	761.5251	6.6763	61.591	
清单项目综合单价											916.85190000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.03839	1.3916		12.58		
		技工人工费				元	19.80298	1.3615		26.96		
		高级技工人工费				元	34.46467	1.3788		47.52		
	材料	轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)				m2	1.05	22.12		23.23		
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.11		1.78		
		铁件(综合)				kg	0.4271	6.16		2.63		
		六角螺栓（综合）				kg	0.018	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.155	0.88		0.14		
		吊杆				kg	0.33719	4.87		1.64		
		杉木板材（综合）				m3	0.0007	1946.9		1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm				m	0.0612	3.86		0.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3113	1		0.31		
	机械	电动切割机				台班	0.03207	208.18		6.68		
项目编码	011302002006	项目名称			碳晶板天棚			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851	
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167	
020004-39换	防火胶板 安装在基层板上 ˊ（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）9mm碳晶板	100m2	0.01	3473.13	35932.93	0	2715.71	34.7313	359.3293	0	27.1571	
小计								89.1279	455.9346	6.6763	46.8589	
清单项目综合单价											598.59770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.252637	1.3916		12.88		
		技工人工费				元	20.274765	1.3615		27.6		
		高级技工人工费				元	35.28274	1.3788		48.65		
	材料	12mm玻镁板				m2	1.05	60.18		63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)				m2	1.05	22.12		23.23		
		万能胶				kg	0.3255	15.49		5.04		
		铁件(综合)				kg	0.4271	6.16		2.63		
		六角螺栓（综合）				kg	0.018	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.155	0.88		0.14		
		吊杆				kg	0.33719	4.87		1.64		
		杉木板材（综合）				m3	0.0007	1946.9		1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm				m	0.0612	3.86		0.24		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.77687	8.85		6.88		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.0445	1		1.04		
	机械	电动切割机				台班	0.03207	208.18		6.68		
项目编码	011302003001	项目名称			定制GRG造型（弧）吊顶天棚			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-28	艺术造型天棚龙骨 多级造型（直线形） 钢、木混合龙骨	100m2	0.01	4755.53	6127.98	785.05	1620.91	47.5553	61.2798	7.8505	16.2091	
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167	
020004-134换	成品GRC饰面板 吊顶 ˊ 定制GRC造型（弧）	100m2	0.01	13112.04	82710.37	765.97	7659.97	131.1204	827.1037	7.6597	76.5997	
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2069.03	362.77	0	565.65	20.6903	3.6277	0	5.6565	
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ˊ 白色无机艺术涂料	100m2	0.01	3276.19	2016.68	0	967.78	32.7619	20.1668	0	9.6778	
小计								254.3047	979.144	15.5102	117.3598	
清单项目综合单价											1366.31870000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	26.398462	1.3916		36.74		
		技工人工费				元	57.838723	1.3615		78.75		
		高级技工人工费				元	100.682429	1.3788		138.82		
	材料	12mm玻镁板				m2	1.05	60.18		63.19		
		白色无机艺术涂料				kg	0.44187	45.13		19.94		
		砂纸				张	0.1	0.42		0.04		
		腻子粉(成品)				kg	2.24532	1.59		3.57		
		水				m3	0.00111	4.62		0.01		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.35187	8.85		3.11		
		型钢(综合)				t	0.01478	4153.1		61.38		
		连接件				套	4	3.54		14.16		
		铁件(综合)				kg	2.15013	6.16		13.24		
		六角螺栓（综合）				kg	0.02304	6.19		0.14		
		吊杆				kg	3.07042	4.87		14.95		
		杉木板材（综合）				m3	0.00142	1946.9		2.76		
		轻钢龙骨多级造型 直线形龙骨				m2	1.05	35.4		37.17		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm				m	0.06426	3.86		0.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.3392	1		2.34		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.04373	175.16		7.66		
		电动切割机				台班	0.03771	208.18		7.85		
项目编码	011302002007	项目名称			平级吊顶天棚			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	2723.03	2261.56	564.17	873.96	27.2303	22.6156	5.6417	8.7396	
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2016.07	6696.6	0	868.32	20.1607	66.966	0	8.6832	
020004-34	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1871.66	1121.53	0	551.36	18.7166	11.2153	0	5.5136	
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2069.03	362.77	0	565.65	20.6903	3.6277	0	5.6565	
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ˊ 白色无机艺术涂料	100m2	0.01	3276.19	2016.68	0	967.78	32.7619	20.1668	0	9.6778	
小计								119.5598	124.5914	5.6417	38.2707	
清单项目综合单价											288.06360000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	12.41071	1.3916		17.27		

工程量清单综合单价分析表

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.19322	1.3615	37.02		
	人工	高级技工人工费	元	47.3348	1.3788	65.27		
	人工							
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
	材料	白色无机艺术涂料	kg	0.44187	45.13	19.94		
	材料	腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.59	3.57		
	材料	水	m3	0.00111	4.62	0.01		
	材料	轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
	材料	纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
	材料	射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
	材料	吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.2335	1	1.23		
	材料							
	机械	电动切割机	台班	0.0271	208.18	5.64		
	机械							

项目编码	011302002008	项目名称	跌级吊顶天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ^ (跌级天棚的基层或面层:人工*1.1) 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ^ (跌级天棚的基层或面层:人工*1.1)	100m2	0.01	2058.83	1121.53	0	600.88	20.5883	11.2153	0	6.0088
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.011	2069.03	362.77	0	565.65	22.75933	3.99047	0	6.22215
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ^ 白色无机艺术涂料	100m2	0.011	3276.19	2016.68	0	967.78	36.03809	22.18348	0	10.64558
小计								133.78232	133.99455	6.6763	42.57833
清单项目综合单价								317.03150000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.887105	1.3916	19.33		
	人工	技工人工费	元	30.428798	1.3615	41.43		
	人工	高级技工人工费	元	52.964535	1.3788	73.03		
	人工							
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
	材料	砂纸	张	0.109999	0.42	0.05		
	材料	白色无机艺术涂料	kg	0.486054	45.13	21.94		
	材料	腻子粉(成品)	kg	2.469836	1.59	3.93		
	材料	水	m3	0.001221	4.62	0.01		
	材料	轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)	m2	1.05	22.12	23.23		
	材料	纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4271	6.16	2.63		
	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.018	6.19	0.11		
	材料	射钉	10个	0.155	0.88	0.14		
	材料	吊杆	kg	0.33719	4.87	1.64		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0007	1946.9	1.36		
	材料	方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.0612	3.86	0.24		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.326658	1	1.33		
	材料							
	机械	电动切割机	台班	0.03207	208.18	6.68		
	机械							

项目编码	011302002009	项目名称	艺术造型吊顶天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020004-30	艺术造型天棚龙骨 拱（弧）形造型 钢、木混合龙骨	100m2	0.01	5662.98	6072.74	841.05	1862.27	56.6298	60.7274	8.4105	18.6227
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ^ (拱(弧)形天棚的基层或面层:人工*1.3) 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2620.89	6696.6	0	1028.37	26.2089	66.966	0	10.2837
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ^ (拱(弧)形天棚的基层或面层:人工*1.3)	100m2	0.01	2433.16	1121.53	0	699.94	24.3316	11.2153	0	6.9994
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.011	2069.03	362.77	0	565.65	22.75933	3.99047	0	6.22215
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ^ 白色无机艺术涂料	100m2	0.011	3276.19	2016.68	0	967.78	36.03809	22.18348	0	10.64558
小计								165.96772	165.08265	8.4105	52.77353
清单项目综合单价								392.23440000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.22799	1.3916	23.97		
	人工	技工人工费	元	37.750055	1.3615	51.4		
	人工	高级技工人工费	元	65.706694	1.3788	90.6		
	人工							
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
	材料	砂纸	张	0.11	0.42	0.05		
	材料	白色无机艺术涂料	kg	0.486057	45.13	21.94		
	材料	腻子粉(成品)	kg	2.469852	1.59	3.93		
	材料	水	m3	0.001221	4.62	0.01		
	材料	轻钢龙骨拱(弧)形龙骨	m2	1.05	39.82	41.81		
	材料	纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
	材料	铁件(综合)	kg	1.27853	6.16	7.88		
	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.01848	6.19	0.11		
	材料	吊杆	kg	1.39514	4.87	6.79		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.00168	1946.9	3.27		
	材料	方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.06732	3.86	0.26		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.63446	1	1.63		
	材料							
	机械	电动切割机	台班	0.0404	208.18	8.41		
	机械							

项目编码	011302002010	项目名称	手绘漆吊顶天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	2723.03	2261.56	564.17	873.96	27.2303	22.6156	5.6417	8.7396
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ^ 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2016.07	6696.6	0	868.32	20.1607	66.966	0	8.6832
020004-34	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1871.66	1121.53	0	551.36	18.7166	11.2153	0	5.5136
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2069.03	362.77	0	565.65	20.6903	3.6277	0	5.6565
BC-2	手绘艺术漆 ^ 手绘艺术漆	m2	1	350	70	0	96.12	350	70	0	96.12
小计								436.7979	174.4246	5.6417	124.7129
清单项目综合单价								741.57710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	9.0083	1.3916	12.54		
		技工人工费	元	19.74667	1.3615	26.89		
		手绘艺术漆 人工费	m2	1	350	350		
		高级技工人工费	元	34.36074	1.3788	47.38		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.59	3.57		
		水	m3	0.00105	4.62	0		
		纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	1.05	8.58	9.01		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0338	1	1.03		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	208.18	5.64		

项目编码	011302003002	项目名称	不锈钢造型吊顶天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-19	跌级天棚龙骨 装配式U形轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100	100m2	0.01	3221.98	2963.93	667.63	1048.51	32.2198	29.6393	6.6763	10.4851
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 *（跌级天棚的基层或面层:人工*1.1）玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2217.68	6696.6	0	921.67	22.1768	66.966	0	9.2167
020004-41换	不锈钢板 安装在基层板上 *（多级造型(直线型)天棚的基层或面层:人工*1.2）1.2mm不锈钢造型	100m2	0.01	4262.12	70156.64	0	4635.68	42.6212	701.5664	0	46.3568
小计								97.0178	798.1717	6.6763	66.0586
清单项目综合单价											967.92440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.071448	1.3916	14.02		
		技工人工费	元	22.070165	1.3615	30.05		
		高级技工人工费	元	38.405685	1.3788	52.95		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		射钉	10个	0.155	0.88	0.14		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(跌级)	m2	1.05	22.12	23.23		
		1.2mm不锈钢造型	m2	1.05	651.33	683.9		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.99387	8.85	8.8		
		万能胶	kg	0.3255	15.49	5.04		
		铁件(综合)	kg	0.4271	6.16	2.63		
		六角螺栓（综合）	kg	0.018	6.19	0.11		
		吊杆	kg	0.33719	4.87	1.64		
		杉木板材（综合）	m3	0.0007	1946.9	1.36		
		方钢管 25mm×25mm×2.5mm	m	0.0612	3.86	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.9027	1	7.9		
	机械	电动切割机	台班	0.03207	208.18	6.68		

项目编码	011302002011	项目名称	灯槽	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-146换	附加式灯槽 * 纸面石膏板 δ=9.5mm	100m2	0.01	15840.76	3217.77	0	4352.67	158.4076	32.1777	0	43.5267
020004-146换	附加式灯槽 * 玻镁板 δ=12mm	100m2	0.01	15840.76	19634.31	0	5173.5	158.4076	196.3431	0	51.735
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.010991	2069.03	362.77	0	565.65	22.74070873	3.98720507	0	6.21705915
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) * 白色无机艺术涂料	100m2	0.010991	3276.19	2016.68	0	967.78	36.00860429	22.16532988	0	10.63686998
小计								375.564513	254.673335	0	112.1156291
清单项目综合单价											742.35347710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.991994	1.3916	54.26		
		技工人工费	元	85.426137	1.3615	116.31		
		高级技工人工费	元	148.674682	1.3788	204.99		
	材料	12mm玻镁板	m2	3.15	60.18	189.57		
		砂纸	张	0.109905	0.42	0.05		
		白色无机艺术涂料	kg	0.485636	45.13	21.92		
		腻子粉(成品)	kg	2.467714	1.59	3.92		
		水	m3	0.00122	4.62	0.01		
		纸面石膏板 δ=9.5mm	m2	3.15	8.58	27.03		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	1.092	8.85	9.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.521536	1	2.52		
	机械							

项目编码	011302002012	项目名称	100mm宽石膏板天花设备带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300 * 天花设备带100mm宽	m	1	80.21	93.79	0	25.91	80.21	93.79	0	25.91
小计								80.21	93.79	0	25.91
清单项目综合单价											199.91000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.905	1.3916	36.05		
		技工人工费	元	32.433	1.3615	44.16		
	材料	镀锌木螺钉 d6×100	10个	14	1	14		
		其他材料费	元	0.158	0.885	0.14		
		天花设备带100mm宽	个	1	79.65	79.65		
	机械							

项目编码	011302002013	项目名称	150mm宽石膏板天花设备带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300 * 天花设备带150mm宽	m	1	80.21	124.76	0	27.46	80.21	124.76	0	27.46
小计								80.21	124.76	0	27.46
清单项目综合单价											232.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.905	1.3916	36.05		
		技工人工费	元	32.433	1.3615	44.16		
	材料	镀锌木螺钉 d6×100	10个	14	1	14		
		其他材料费	元	0.158	0.885	0.14		
		天花设备带150mm宽	个	1	110.62	110.62		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011302002014	项目名称	铝合金烤漆风口			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700＜C≤9000 ˇ 定制铝合金烤漆风口	m2	1	278.96	204.98	17.55	85.32	278.96	204.98	17.55	85.32
小计								278.96	204.98	17.55	85.32
清单项目综合单价								586.81000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	90.1	1.3916		125.38		
		技工人工费				元	112.805	1.3615		153.58		
	材料	扁钢 ＜60				kg	5.58	4.4		24.55		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	4.09	0.8		3.27		
		其他材料费				元	0.187	0.885		0.17		
		定制铝合金烤漆风口				m2	1	176.99		176.99		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.08	219.39		17.55		
项目编码	011302002015	项目名称	原顶乳胶漆天棚			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2069.03	362.77	0	565.65	20.6903	3.6277	0	5.6565
020005-117+020005-118*1换	天棚面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ˇ 白色无机艺术涂料	100m2	0.01	3276.19	2016.68	0	967.78	32.7619	20.1668	0	9.6778
小计								53.4522	23.7945	0	15.3343
清单项目综合单价								92.58100000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.54969	1.3916		7.72		
		技工人工费				元	12.15443	1.3615		16.55		
		高级技工人工费				元	21.16398	1.3788		29.18		
	材料	砂纸				张	0.1	0.42		0.04		
		白色无机艺术涂料				kg	0.44187	45.13		19.94		
		腻子粉(成品)				kg	2.24532	1.59		3.57		
		水				m3	0.00111	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2356	1		0.24		
	机械											
项目编码	011302B003001	项目名称	转换层、反向支撑			计量单位		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157换	天棚型钢转换层、反向支撑 ˇ 热镀锌钢材	t	1	4731.3	4862.04	800.48	1552.3	4731.3	4862.04	800.48	1552.3
小计								4731.3	4862.04	800.48	1552.3
清单项目综合单价								11946.12000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	728.282	1.3916		1013.48		
		技工人工费				元	1063.943	1.3615		1448.56		
		高级技工人工费				元	1645.825	1.3788		2269.26		
	材料	热镀锌钢材				t	1.05	4153.1		4360.76		
		不锈钢螺栓 M10×15mm				个	146	0.49		71.54		
		合金钢钻头 20mm				个	2.5	30.97		77.43		
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	22.249	7.97		177.32		
		氧气(工业用)				m3	5.33	17.33		92.37		
		乙炔气				m3	2.14	16.11		34.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.14	1		48.14		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	4.57	175.16		800.48		
项目编码	010502022001	项目名称	地梁			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-37换	非泵送现浇混凝土 基础梁 ˇ 细石混凝土 C25	10m3	0.1	1529.16	4103.11	12.68	610.71	152.916	410.311	1.268	61.071
小计								152.916	410.311	1.268	61.071
清单项目综合单价								625.56600000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	57.4609	1.3916		79.96		
		技工人工费				元	53.5831	1.3615		72.95		
	材料	细石混凝土 C25				m3	1.01	398.35		402.33		
		水				m3	0.414	4.62		1.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.064	1		6.06		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.125	10.14		1.27		
项目编码	010505012001	项目名称	地梁模板			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-5	基础梁 直形 木模板	100m2	0.01	5513.2	1357.21	9.1	1527.41	55.132	13.5721	0.091	15.2741
小计								55.132	13.5721	0.091	15.2741
清单项目综合单价								84.06920000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.21847	1.3916		7.26		
		技工人工费				元	35.15976	1.3615		47.87		
	材料	对拉螺栓				kg	0.06477	6.59		0.43		
		铁钉（综合）				kg	0.2192	5.64		1.24		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00324	1685.84		5.46		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2661	1		0.27		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00361	25.22		0.09		
项目编码	010401004001	项目名称	加气混凝土砌块墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-31换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 干混砌筑砂浆 ˇ 加气混凝土砌块（5.0MPa），普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa），干混砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	3356.81	3125.26	44.43	1047.72	335.681	312.526	4.443	104.772
小计								335.681	312.526	4.443	104.772
清单项目综合单价								757.42200000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	56.3924	1.3916		78.48		
		技工人工费				元	188.9126	1.3615		257.2		

工程量清单综合单价分析表

	材料	干混砌筑砂浆 M5	t	0.1764	309.73	54.64		
		铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	1	246.9	246.9		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1304	4.62	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.623	1	7.62		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量Y（L） Y=200	台班	0.0195	227.85	4.44		

项目编码	011207001001	项目名称	轻钢龙骨隔墙（双面单层封板）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	677.31	4225.51	0	390.5	6.7731	42.2551	0	3.905
020003-279换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面 ˉ 填特板 δ=12.0mm	100m2	0.01	7767.5	8055.16	0	2458.2	77.675	80.5516	0	24.582
小计								84.4481	122.8067	0	28.487

清单项目综合单价 235.74180000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.76817	1.3916	12.2		
		技工人工费	元	19.20928	1.3615	26.15		
		高级技工人工费	元	33.42975	1.3788	46.09		
	材料	嵌缝纸带	m	2.17	0.18	0.39		
		嵌缝膏	kg	0.84	1.77	1.49		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	2.65	0.95		
		射钉	10个	0.151	0.88	0.13		
		玻璃棉毡 δ=75.0mm	m2	1.05	39.82	41.81		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		埃特板 δ=12.0mm	m2	2.1	22.12	46.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	9.29	9.94		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	11.06	20.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.3736	1	1.37		
	机械							

项目编码	011207001002	项目名称	热镀锌方钢龙骨隔墙（双面双层封板）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	2223.94	3511.63	0	764.08	22.2394	35.1163	0	7.6408
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 热镀锌钢材	100m2	0.01	2003.86	2163.23	52.55	642.18	20.0386	21.6323	0.5255	6.4218
020003-183换	埃特板 墙面 ˉ 埃特板 δ=12.0mm	100m2	0.04	2125.26	2482.89	0	686.53	85.0104	99.3156	0	27.4612
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	677.31	4225.51	0	390.5	6.7731	42.2551	0	3.905
小计								134.0615	198.3193	0.5255	45.4288

清单项目综合单价 378.33510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.92	1.3916	19.37		
		技工人工费	元	30.49091	1.3615	41.51		
		高级技工人工费	元	53.07304	1.3788	73.18		
	材料	热镀锌钢材	t	0.00428	4153.1	17.78		
		玻璃棉毡 δ=75.0mm	m2	1.05	39.82	41.81		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		埃特板 δ=12.0mm	m2	4.2	22.12	92.9		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.66864	8.85	5.92		
		膨胀螺栓(综合)	套	4.83555	1.11	5.37		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.2965	1	2.3		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	011207001003	项目名称	烤漆瓦楞钢板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	2003.86	2163.23	52.55	642.18	20.0386	21.6323	0.5255	6.4218
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 1.2m厚瓦楞钢板	100m2	0.01	5093.2	12072.27	0	1951.38	50.932	120.7227	0	19.5138
小计								70.9706	142.355	0.5255	25.9356

清单项目综合单价 239.78670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3916	10.25		
		技工人工费	元	16.14483	1.3615	21.98		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3788	38.74		
	材料	1.2m厚瓦楞钢板	m2	1.01	106.19	107.25		
		型钢(综合)	t	0.00428	4153.1	17.78		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1282	1	1.13		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	011205001015	项目名称	移动门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-7换	成品复合木门（带门套）安装 推拉 落地式 ˉ 移动门（碳晶板饰面）	10樘	0.1	3406.79	5100.73	0	1156.54	340.679	510.073	0	115.654
小计								340.679	510.073	0	115.654

清单项目综合单价 966.40600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	81.4367	1.3916	113.33		
		技工人工费	元	135.9108	1.3615	185.04		
		高级技工人工费	元	30.6855	1.3788	42.31		
	材料	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	1.959	10.62	20.8		
		移动门（碳晶板饰面）	m2	1	486.73	486.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.538	1	2.54		
	机械							

项目编码	010801001001	项目名称	双开玻璃门M-02	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇 ˉ 双开钢化玻璃门	100m2	0.01	8143.77	137968.99	0	9053.46	81.4377	1379.6899	0	90.5346
020001-94换	拉手安装 管子拉手 ˉ 定制拉手	10个	0.02924	308.47	2668.17	0	215.03	9.0196628	78.0172908	0	6.2874772
020001-98换	地弹簧安装 ˉ 地弹簧	10个	0.02924	496.2	3112.79	0	286.94	14.508888	91.0179796	0	8.3901256

工程量清单综合单价分析表

小计					104.9662508	1548.72517	0	105.2122028
清单项目综合单价								1758.90362400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.908564	1.3916	27.7		
		技工人工费	元	46.597859	1.3615	63.44		
		高级技工人工费	元	10.022008	1.3788	13.82		
	材料	地弹簧	套	0.292398	309.73	90.56		
		定制拉手	把	0.292398	265.49	77.63		
		双开钢化玻璃门	m2	1	1371.68	1371.68		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	336.99	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.705036	1	7.71		
	机械							
项目编码	010801001002	项目名称	单开木质门M-03		计量单位	樘		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-4换	成品复合木门（带门套）安装 双开 ˊ M-03成品双开木质门	10樘	0.1	1957.63	23440.5	0	1690.05	195.763	2344.05	0	169.005
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.2	203.86	1778.75	0	142.88	40.772	355.75	0	28.576
小计								236.535	2699.8	0	197.581
清单项目综合单价											3133.91600000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.4082	1.3916	59.02		
		技工人工费	元	106.0974	1.3615	144.45		
		高级技工人工费	元	23.9847	1.3788	33.07		
	材料	执手锁	把	2	176.99	353.98		
		不锈钢合页	个	6	6.64	39.84		
		M-03成品双开木质门	樘	1	2274.34	2274.34		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	1.7145	10.62	18.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.432	1	13.43		
	机械							
项目编码	010801001003	项目名称	双开木质门M-04		计量单位	樘		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-4换	成品复合木门（带门套）安装 双开	10樘	0.1	1957.63	44145.21	0	2725.29	195.763	4414.521	0	272.529
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.2	203.86	1778.75	0	142.88	40.772	355.75	0	28.576
小计								236.535	4770.271	0	301.105
清单项目综合单价											5307.91100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.4082	1.3916	59.02		
		技工人工费	元	106.0974	1.3615	144.45		
		高级技工人工费	元	23.9847	1.3788	33.07		
	材料	M-03成品双开木质门	樘	1	4334.51	4334.51		
		执手锁	把	2	176.99	353.98		
		不锈钢合页	个	6	6.64	39.84		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	1.7145	10.62	18.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	23.733	1	23.73		
	机械							
项目编码	010801001004	项目名称	甲级防火门M-05		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ 甲级钢制防火门(饰面灰色铝板)	100m2	0.01	7341.29	97158.14	0	6800.56	73.4129	971.5814	0	68.0056
020001-99换	闭门器安装 明装 ˊ 闭门器	10个	0.052084	241.69	1956.63	0	161.79	12.58818196	101.9091169	0	8.42667036
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.052084	203.86	1778.75	0	142.88	10.61784424	92.644415	0	7.44176192
小计								96.6189262	1166.134932	0	83.87403228
清单项目综合单价											1346.62789040
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.455213	1.3916	22.9		
		技工人工费	元	41.208419	1.3615	56.11		
		高级技工人工费	元	12.775314	1.3788	17.61		
	材料	执手锁	把	0.520833	176.99	92.18		
		闭门器	套	0.520833	194.69	101.4		
		甲级钢制防火门(饰面灰色铝板)	m2	0.9825	973.45	956.41		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	336.99	4.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.801408	1	5.8		
	机械							
项目编码	010801001005	项目名称	甲级防火门M-06		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ 甲级钢制防火门(饰面碳晶板)	100m2	0.01	7341.29	102401.31	0	7062.72	73.4129	1024.0131	0	70.6272
020001-99换	闭门器安装 明装 ˊ 闭门器	10个	0.051283	241.69	1956.63	0	161.79	12.39458827	100.3418563	0	8.29707657
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.051283	203.86	1778.75	0	142.88	10.45455238	91.21963625	0	7.32731504
小计								96.26204065	1215.574593	0	86.25159161
清单项目综合单价											1398.08822480
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.391239	1.3916	22.81		
		技工人工费	元	41.048235	1.3615	55.89		
		高级技工人工费	元	12.739124	1.3788	17.56		
	材料	执手锁	把	0.512821	176.99	90.76		
		闭门器	套	0.512821	194.69	99.84		
		甲级钢制防火门(饰面碳晶板)	m2	0.9825	1026.55	1008.59		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	336.99	4.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.047421	1	6.05		
	机械							
项目编码	010801001006	项目名称	单开钢制防火门M-07		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇 ˊ 夹丝钢化玻璃钢制防火门	100m2	0.01	8143.77	30887.25	0	3699.37	81.4377	308.8725	0	36.9937
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.041494	203.86	1778.75	0	142.88	8.45896684	73.8074525	0	5.92866272
小计								89.89666684	382.6799525	0	42.92236272
清单项目综合单价											515.49898206
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.085356	1.3916	23.78		
		技工人工费	元	39.526363	1.3615	53.82		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	8.925034	1.3788	12.31		
	材料	夹丝钢化玻璃钢制防火门	m2	1	306.19	306.19		
		执手锁	把	0.414938	176.99	73.44		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	336.99	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.90392	1	1.9		
	机械							

项目编码	010801001007	项目名称	双开钢制防火门M-08	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇 ˉ 夹丝钢化玻璃钢制防火门	100m2	0.01	8143.77	30887.25	0	3699.37	81.4377	308.8725	0	36.9937
020001-90	锁安装 执手锁	10把	0.070672	203.86	1778.75	0	142.88	14.40719392	125.70782	0	10.09761536
小计								95.84489392	434.58032	0	47.09131536
清单项目综合单价											577.51652928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.151563	1.3916	25.26		
		技工人工费	元	42.191474	1.3615	57.44		
		高级技工人工费	元	9.531403	1.3788	13.14		
	材料	夹丝钢化玻璃钢制防火门	m2	1	306.19	306.19		
		执手锁	把	0.706714	176.99	125.08		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0034	336.99	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.162142	1	2.16		
	机械							

项目编码	010805001001	项目名称	电子感应门	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-38换	成品电子感应自动门安装 ˉ 电子感应自动门(成品) 12mm厚钢化玻璃+仿古铜不锈钢门框	樘	1	1568.08	48686.18	0	2849.26	1568.08	48686.18	0	2849.26
020001-40换	成品不锈钢伸缩门电动装置安装 ˉ 进口重型开门电机2套+电子感应装置1套	套	1	245.22	30973.45	0	1613.56	245.22	30973.45	0	1613.56
小计								1813.3	79659.63	0	4462.82
清单项目综合单价											85935.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	327.845	1.3916	456.23		
		技工人工费	元	809.038	1.3615	1101.51		
		高级技工人工费	元	185.35	1.3788	255.56		
	材料	角钢(综合)	kg	4	3.384	13.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.07	1	0.07		
	机械							

项目编码	011505003001	项目名称	卫生间银镜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˉ 6mm厚超白银镜	100m2	0.01	3573.33	18257.55	0	1858.45	35.7333	182.5755	0	18.5845
020003-183换	埃特板 墙面 ˉ 玻镁板 δ=12.0mm	100m2	0.01	2125.26	6499.17	0	887.34	21.2526	64.9917	0	8.8734
小计								56.9859	247.5672	0	27.4579
清单项目综合单价											332.01100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.91511	1.3916	8.23		
		技工人工费	元	12.96121	1.3615	17.65		
		高级技工人工费	元	22.56142	1.3788	31.11		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.05	60.18	63.19		
		白攻螺钉 M6×30mm	100个	0.16716	8.85	1.48		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4154	1	0.42		
	机械							

项目编码	011501001001	项目名称	定制免漆木饰面装饰柜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制免漆装饰柜 ˉ 定制免漆木饰面装饰柜	m2	1	0	1200	0	60	0	1200	0	60
小计								0	1200	0	60
清单项目综合单价											1260.000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004001	项目名称	人造石台面洗漱台（成品）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ˉ 定制人造石台面洗漱台（成品）	10m2	0.1	777.11	6204.15	0	515.85	77.711	620.415	0	51.585
小计								77.711	620.415	0	51.585
清单项目综合单价											749.71100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.0289	1.3916	5.61		
		技工人工费	元	25.255	1.3615	34.38		
		高级技工人工费	元	27.3561	1.3788	37.72		
	材料	云石胶	kg	0.4375	17.7	7.74		
		玻璃胶 300mL	支	0.2667	10.62	2.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.106	1	0.11		
	机械							

项目编码	011503003001	项目名称	看台实木扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-48换	靠墙扶手 木质 ˉ (弧形栏杆、栏板、扶手:人工*1.3机械*1.3) 实木扶手 宽80mm(成品)	10m	0.1	784.12	5403.75	1.82	477.81	78.412	540.375	0.182	47.781
小计								78.412	540.375	0.182	47.781
清单项目综合单价											666.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.13436	1.3916	11.32		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	17.84146	1.3615	24.29		
		高级技工人工费	元	31.04218	1.3788	42.8		
	材料	扁钢(综合)	kg	1.3	3.979	5.17		
		木螺钉	个	3.6	0.03	0.11		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0211	7.63	0.16		
		乙炔气	m3	0.0223	16.11	0.36		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.507	1	0.51		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.00104	175.16	0.18		

项目编码	011503002001	项目名称	玻璃栏板	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-46换	成品全玻璃栏板 ˉ (弧形栏杆、栏板、扶手:人工*1.3机械*1.3) 12mm钢化玻璃（含弧形）	10m	0.1	1181.12	14268.45	27.3	1027.92	118.112	1426.845	2.73	102.792
小计								118.112	1426.845	2.73	102.792
清单项目综合单价											1650.47900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.26602	1.3916	17.07		
		技工人工费	元	26.86437	1.3615	36.58		
		高级技工人工费	元	46.7558	1.3788	64.47		
	材料	钨棒	g	0.0695	0.36	0.03		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.6511	7.63	4.97		
		氩气	m3	0.0358	17.7	0.63		
		玻璃胶 300mL	支	0.4778	10.62	5.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.214	1	0.21		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0156	174.99	2.73		

项目编码	050305004001	项目名称	定制皮质成品单人沙发	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050005-30换	成品塑料、竹木、铁艺、金属椅安装 ˉ 定制实木+皮质成品单人沙发	套	1	31.32	4233.35	0	219.95	31.32	4233.35	0	219.95
小计								31.32	4233.35	0	219.95
清单项目综合单价											4484.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.85	1.3916	2.57		
		技工人工费	元	21.118	1.3615	28.75		
	材料	膨胀螺栓 M8mm	套	8.08	0.4	3.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.03	1	0.03		
	机械							

项目编码	050305004002	项目名称	定制边几	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050005-30换	成品塑料、竹木、铁艺、金属椅安装 ˉ 定制沙发配套实木边几 600*600*450mm	套	1	31.32	3118.3	0	164.2	31.32	3118.3	0	164.2
小计								31.32	3118.3	0	164.2
清单项目综合单价											3313.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.85	1.3916	2.57		
		技工人工费	元	21.118	1.3615	28.75		
	材料	膨胀螺栓 M8mm	套	8.08	0.4	3.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.03	1	0.03		
	机械							

项目编码	011205001016	项目名称	复合铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 4mm复合铝板	100m2	0.01	5093.2	23638.7	0	2529.7	50.932	236.387	0	25.297
小计								50.932	236.387	0	25.297
清单项目综合单价											312.61600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.28693	1.3916	7.36		
		技工人工费	元	11.58571	1.3615	15.77		
		高级技工人工费	元	20.16307	1.3788	27.8		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0644	1	0.06		
	机械							

项目编码	010903001001	项目名称	卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-20	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1552.58	3556.68	0	588.68	15.5258	35.5668	0	5.8868
小计								15.5258	35.5668	0	5.8868
清单项目综合单价											56.97940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.98498	1.3916	1.37		
		技工人工费	元	10.3967	1.3615	14.16		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.00048	3929.2	1.89		
		自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎PY-聚乙烯膜 PE-Ⅰ型 δ=3	m2	1.1339	29.24	33.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5256	1	0.53		
	机械							

项目编码	011205001017	项目名称	定制造型仿古铜不锈钢门头饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-241换	铝单板 圆形柱、弧形梁面 ˉ 1.2mm仿古铜不锈钢（弧）造型门头饰面	100m2	0.01	8084.01	120844.01	0	8181.39	80.8401	1208.4401	0	81.8139
020003-23	干挂石材 型钢骨架	t	0.084999	4084.89	4757.07	844.1	1379.11	347.2115651	404.346192 0	71.7476559	117.2229709
小计								428.0516651	1612.786293	71.7476559	199.0368709
清单项目综合单价											2311.62248483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	44.427728	1.3916	61.83		
		技工人工费	元	97.369231	1.3615	132.57		
		高级技工人工费	元	169.461883	1.3788	233.65		
	材料	1.2mm仿古铜不锈钢（弧）造型门头饰面	m2	1.12	1061.95	1189.38		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.80682	5.75	10.39		
		铝拉铆钉	个	21.124	0.11	2.32		
		型钢(综合)	t	0.090098	4153.1	374.19		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.990235	7.63	15.19		
		氧气(工业用)	m3	0.458991	17.33	7.95		
		乙炔气	m3	0.186996	16.11	3.01		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.015519	1	10.02		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.409607	175.16	71.75		

项目编码	011205001018	项目名称	定制造型仿古铜不锈钢门头饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227	金属装饰板 墙面 1.5mm不锈钢印花（弧）造型门头饰面 通高，无接缝	100m2	0.01	5093.99	130895.65	0	7892.75	50.9399	1308.9565	0	78.9275
020003-23	干挂石材 型钢骨架	t	0.085004	4084.89	4757.07	844.1	1379.11	347.2319896	404.369978 2	71.7518764	117.2298664
小计								398.1718896	1713.326478	71.7518764	196.1573664
清单项目综合单价											2379.40761068

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.037324	1.3916	50.15		
		技工人工费	元	78.986044	1.3615	107.54		
		普工人工费	元	5.28693	1.392	7.36		
		技工人工费	元	11.58571	1.362	15.78		
		高级技工人工费	元	157.631158	1.3788	217.34		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.45902	17.33	7.95		
		乙炔气	m3	0.187008	16.11	3.01		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		型钢(综合)	t	0.090104	4153.1	374.21		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	1.990362	7.63	15.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.068075	1	4.07		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.409633	175.16	71.75		

项目编码	011205001019	项目名称	玻镁板基层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-38	胶合板基层 圆形柱、弧形梁面 12mm玻镁板	100m2	0.01	1537.84	6752.21	339.75	768.83	15.3784	67.5221	3.3975	7.6883
小计								15.3784	67.5221	3.3975	7.6883
清单项目综合单价											93.98630000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.59793	1.3916	2.22		
		技工人工费	元	3.4984	1.3615	4.76		
		高级技工人工费	元	6.08619	1.3788	8.39		
	材料	12mm玻镁板	m2	1.09	60.18	65.6		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02763	4.87	0.13		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00661	13.27	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6685	1	0.67		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01453	233.83	3.4		

项目编码	011601001001	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-6	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) 6< H≤8 内墙面装饰	100m2	6	513.33	147.48	2.94	143.42	3079.98	884.88	17.64	860.52
020007-8	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) 6< H≤8 天棚面装饰	100m2	6	769.99	265.46	2.35	217.19	4619.94	1592.76	14.1	1303.14
小计								7699.92	2477.64	31.74	2163.66
清单项目综合单价											12372.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2631.534	1.3916	3662.04		
		技工人工费	元	2965.764	1.3615	4037.89		
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×8m	套	0.252	9734.51	2453.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	24.54	1	24.54		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.054	587.69	31.74		

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-装修工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2174353.67	
2	措施项目	65230.61	
2.1	安全文明施工	65230.61	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	56533.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	8697.41	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	201562.59	
5	含税建安工程造价	2441146.87	
合计		4882293.74	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 1 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		展柜、展台、展架					270304.17	0
1-1	011501004002	定制专业文博展柜	1.定制专业文博展柜 3500*900*400mm 3.柜体结构:特制合金铝材包边 4.基层结构连接类型:特制钢板，全自动数控剪板冲孔/折弯/组焊，表面高温无尘喷涂处理 5.玻璃材质、规格:6+6低反射玻璃 6.面层材质：1.5mm厚优质冷轧钢板，深灰色烤漆 7.博物馆专用锁具等小配件 8.配置调节地脚及脚轮 9.开启方式：90°平开开启 10.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	25830	25830	0
1-2	011501004003	定制专业文博展柜	1.定制专业文博展柜 2.4800*1250*300mm 3.柜体结构:特制合金铝材包边 4.基层结构连接类型:特制钢板，全自动数控剪板冲孔/折弯/组焊，表面高温无尘喷涂处理 5.玻璃材质、规格:6+6低反射玻璃 6.面层材质：1.5mm厚优质冷轧钢板，深灰色烤漆 7.博物馆专用锁具等小配件 8.配置调节地脚及脚轮 9.开启方式：90°平开开启 10.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	39130.35	39130.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 2 页，共 15 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	011501004004	定制专业文博展柜	1.定制专业文博展柜 2.4000*800*650mm 3.柜体结构:特制合金铝材包边 4.基层结构连接类型:特制钢板，全自动数控剪板冲孔/折弯/组焊，表面高温无尘喷涂处理 5.玻璃材质、规格:6+6低反射玻璃 6.面层材质：1.5mm厚优质冷轧钢板，深灰色烤漆 7.博物馆专用锁具等小配件 8.配置调节地脚及脚轮 9.开启方式：90°平开开启 10.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	39690	39690	0
1-4	011501004005	定制专业文博展柜	1.定制专业文博展柜 2.5000*800*650mm 3.柜体结构:特制合金铝材包边 4.基层结构连接类型:特制钢板，全自动数控剪板冲孔/折弯/组焊，表面高温无尘喷涂处理 5.玻璃材质、规格:6+6低反射玻璃 6.面层材质：1.5mm厚优质冷轧钢板，深灰色烤漆 7.博物馆专用锁具等小配件 8.配置调节地脚及脚轮 9.开启方式：90°平开开启 10.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	48261.43	48261.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 3 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	011501004006	定制专业文博附墙通柜	1.定制专业文博附墙通柜 2.4900*500*3500mm 3.柜体结构:特制合金铝材包边 4.基层结构连接类型:特制钢板，全自动数控剪板冲孔/折弯/组焊，表面高温无尘喷涂处理 5.玻璃材质、规格:6+6低反射玻璃 6.面层材质：1.5mm厚优质冷轧钢板，表面深灰色烤漆 7.博物馆专用锁具等小配件 8.开启方式：电动平移式开启 9.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	73622.85	73622.85	0
1-6	011501004007	定制造型烤漆展台	1.造型展台 2.制作安装 3.700mm宽*500mm高 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7.84	5582.85	43769.54	0
2		艺术场景					316232.46	0
2-1	011101B001001	地面塑型	1.搜集整理方案资料 2.手绘结合电脑绘制方案效果图 3.1:1水泥TCP艺术塑形找平 4.表面喷水保养 5.1:1水泥TCP艺术塑形 6.表面喷水保养 7.1:1水泥TCP深入刻画塑造表面机理艺术造型 8.表面喷水保养10天 9.待干透后表面进行艺术着色处理 10.对着色完成部分进行色彩固定 11.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.76	2054.85	11835.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 4 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	011205002001	墙面艺术造型半场景	1.巧妙借用实地承重进行场景打造，规格：L1200mm*W3800mm； 2.场景还原：木头等综合材料制作艺术仿旧着色 3.道具布景 4.氛围营造 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	9.12	3937.5	35910	0
2-3	011404001001	背景彩绘壁画	1.一级美术师创作 2.墙面裱贴海基布。 3.颜料：丙烯涂料，表面颜色保护处理 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.91	1795.5	26770.91	0
2-4	01B001	微缩雕塑人物	1.材质：玻璃钢 2.工艺做法：人物泥稿制作，玻璃钢材料转换翻制作，表面打磨抛光处理，表面颜色艺术化处理 3.含深化设计满足业主需求 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7	17395.35	121767.45	0
2-5	01B002	船只雕塑	1.规格：长度约4000mm 2.材质：木材 3.工艺做法：木头等综合材料制作艺术仿旧着色 4.含深化设计满足业主需求 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	74752.29	74752.29	0
2-6	011404001002	场景灯箱创作画（不含灯箱制作）	1.一级美术师创作 2.根据设计要求画好创作画提供给灯膜厂家打印 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.17	1109.85	23495.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 5 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	011404001003	文物仿真制作	1.文物仿真制作 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1	21700.35	21700.35	0
3		道具、模型、艺术品					1284932.87	0
3-1	011101B001002	定制沙盘模型（第四篇章一个地标）	1.沙盘异形钢架制作与布展 2.展示未来规划情况，智能灯光系统可ipad、激光笔、手机等联动控制及智慧机械联动展示，沙盘比例约1：1000 3.材料包括：采用3D打印工艺、UV打印工艺、电镀金属工艺、精雕切割工艺、原子灰无缝粘合、阻然亚克力、阻燃ABS板、阻燃木板 4.调整模型以配合宣传视频中声、光、电的互动效果 5.其它:多媒体设备及相关程序另计 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	64.63	15994.65	1033734.23	0
3-2	011101B001003	定制水晶沙盘模型（第三篇章）	1.材料包括：采用3D打印工艺、UV打印工艺、精雕切割工艺、原子灰无缝粘合、阻然亚克力 2.其它:多媒体设备及相关程序另计 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	17.6	14272.65	251198.64	0
4		图文展板					302884.17	0
4-1		第一部分					120254.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 6 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-1	011507001003	定制造型部首牌	1.一级标题 2.定制不锈钢折合100mm宽 3.不锈钢包边 4.面层不锈钢烤漆UV雕刻板、不锈钢烤漆立体字10mm厚、亚克力烤漆立体字5mm厚、 5.底板铝板、内置亚克力透光板 6.尺寸：1790*3200mm 7.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	25295	25295	0
4-1-2	011507001004	图文版	1.磨砂玻璃UV展板，内置灯箱,厚度10cm 2.版面UV喷绘工艺 3.不锈钢烤漆字，背发光，厚度3cm 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.44	2170.71	3125.82	0
4-1-3	011507001005	图文版	1.铝塑板UV展板，板材厚度1.0mm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	50.59	504.9	25542.89	0
4-1-4	011507001006	图文版	1.铝板折边厚度:35mm，板材厚度1.2mm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.95	1729.79	8562.46	0
4-1-5	011507001007	图文版	1.不锈钢烤漆板图文UV，板材厚度1.2mm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.81	1957.12	3542.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 7 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-6	011507001008	亚克力雕刻烤漆地图UV	1.定制亚克力雕刻烤漆地图UV，厚度1cm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.21	3559.71	7866.96	0
4-1-7	011507001009	木质壁挂立体沙盘地图	1.定制木质壁挂立体沙盘地图 2.雕刻工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.33	6434.01	8557.23	0
4-1-8	011507001010	装裱	1.实物装裱造型，不锈钢烤漆，内置无酸卡纸，亚克力面板，厚度4cm 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.77	2491.1	1918.15	0
4-1-9	011508001001	定制发光烤漆不锈钢立体字	″1.镌字材料品种、颜色:25mm厚金属立体字 2.字体规格:100MM*100MM 3.字体厚度：25mm 4.焊接、打磨抛光制作成型 5.一次底漆喷漆、砂光提高平整度 6.二次底漆喷涂、提高附着力 7.两次面漆喷涂，低温烘烤 8.一次面漆喷涂，高温烘烤 9.干磨、水磨、镜面抛光″ 10.背部安装LED可调光发光灯源 11.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	17	352.19	5987.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 8 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-10	011508001002	定制烤漆不锈钢立体字	"1.镌字材料品种、颜色:20mm厚金属立体字 2.字体规格:100MM*100MM 3.字体厚度：20mm 4.焊接、打磨抛光制作成型 5.一次底漆喷漆、砂光提高平整度 6.二次底漆喷涂、提高附着力 7.两次面漆喷涂，低温烘烤 8.一次面漆喷涂，高温烘烤 9.干磨、水磨、镜面抛光" 10.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 11.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	44	273.36	12027.84	0
4-1-11	011508001003	定制烤漆亚克力立体字	1.镌字材料品种、颜色:定制烤漆亚克力立体字 2.字体规格:60*60mm 3.字体厚度:12mm 4.基材三遍底漆，四遍面漆、恒温烘烤 5.激光雕刻、精工打磨抛光 6.手工调色、高速喷射、恒温烘烤 7.背部安装LED可调光发光灯源 8.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8	130.93	1047.44	0
4-1-12	011507001011	不锈钢烤漆展架,图文UV	1.不锈钢烤漆展架,图文UV 2.规格：1430mm长*850mm高，版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	3975.55	3975.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 9 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-13	011507001012	不锈钢烤漆展架,图文UV	1.不锈钢烤漆展架,图文UV 2.规格：900mm长*1020mm高，版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	2730	2730	0
4-1-14	011507001013	定制灯箱	1.面层材料种类:定制造型灯箱 2.厚度:30mm厚 3.优质透光灯箱布、外边框金色烤漆，内置调光器，变压器 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.27	2359.52	10075.15	0
4-2		第二部分					43399.37	0
4-2-1	011507001014	定制造型部首牌	1.一级标题 2.定制不锈钢折合100mm宽 3.不锈钢包边 4.面层不锈钢烤漆UV雕刻板、不锈钢烤漆立体字10mm厚、亚克力烤漆立体字5mm厚、 5.底板铝板、内置亚克力透光板 6.尺寸：1790*3200mm 7.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	25295	25295	0
4-2-2	011507001015	装裱	1.实物装裱造型，不锈钢烤漆，内置无酸卡纸，亚克力面板，厚度4cm 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.59	2491.1	1469.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 10 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-3	011507001016	定制灯箱	1.面层材料种类:定制造型灯箱 2.厚度:30mm厚 3.优质透光灯箱布、外边框金色烤漆，内置调光器，变压器 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.05	2359.52	16634.62	0
4-3		第三部分					88608.05	0
4-3-1	011507001017	定制造型部首牌	1.一级标题 2.定制不锈钢折合100mm宽 3.不锈钢包边 4.面层不锈钢烤漆UV雕刻板、不锈钢烤漆立体字10mm厚、亚克力烤漆立体字5mm厚、 5.底板铝板、内置亚克力透光板 6.尺寸：1790*3200mm 7.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	25295	25295	0
4-3-2	011507001018	图文版	1.铝板折边厚度:35mm，板材厚度1.2mm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	7.98	1729.79	13803.72	0
4-3-3	011507001019	图文版	1.不锈钢烤漆板图文UV，板材厚度1.2mm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.08	1976.64	8064.69	0
4-3-4	011507001020	图文版	1.不锈钢烤漆，亚克力发光面板，图文UV，厚度5cm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.65	4165.05	11037.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 11 页，共 15 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3-5	011507001021	图文版	1.不锈钢烤漆图表造型，正背背发光5cm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	0.41	4552.39	1866.48	0
4-3-6	011507001022	图文版	1.亚克力雕刻造型UV，1cm厚 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.31	1530.66	2005.16	0
4-3-7	011507001023	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌	1.亚克力背uv标示牌厚度:15mm厚 2.版面UV喷绘工艺（尺寸200mm*200mm）″ 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	341.01	341.01	0
4-3-8	011508001004	定制发光烤漆不锈钢立体字	″1.镌字材料品种、颜色:25mm厚金属立体字 2.字体规格:240MM*240MM 3.字体厚度：25mm 4.焊接、打磨抛光制作成型 5.一次底漆喷漆、砂光提高平整度 6.二次底漆喷涂、提高附着力 7.两次面漆喷涂，低温烘烤 8.一次面漆喷涂，高温烘烤 9.干磨、水磨、镜面抛光″ 10.背部安装LED可调光发光灯源 11.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14	494.84	6927.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 12 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3-9	011508001005	定制发光烤漆不锈钢立体字	"1.镌字材料品种、颜色:25mm厚金属立体字 2.字体规格:150MM*150MM 3.字体厚度：25mm 4.焊接、打磨抛光制作成型 5.一次底漆喷漆、砂光提高平整度 6.二次底漆喷涂、提高附着力 7.两次面漆喷涂，低温烘烤 8.一次面漆喷涂，高温烘烤 9.干磨、水磨、镜面抛光" 10.背部安装LED可调光发光灯源 11.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6	430.09	2580.54	0
4-3-10	011508001006	定制烤漆亚克力立体字	1.镌字材料品种、颜色:定制烤漆亚克力立体字 2.字体规格:70*70mm 3.字体厚度:12mm 4.基材三遍底漆，四遍面漆、恒温烘烤 5.激光雕刻、精工打磨抛光 6.手工调色、高速喷射、恒温烘烤 7.背部安装LED可调光发光灯源 8.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	49	138.43	6783.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 13 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3-11	011508001007	定制烤漆亚克力立体字	1.镌字材料品种、颜色:定制烤漆亚克力立体字 2.字体规格:80*80mm 3.字体厚度:12mm 4.基材三遍底漆，四遍面漆、恒温烘烤 5.激光雕刻、精工打磨抛光 6.手工调色、高速喷射、恒温烘烤 7.背部安装LED可调光发光灯源 8.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	40	154.38	6175.2	0
4-3-12	011507001024	定制灯箱	1.面层材料种类:定制造型灯箱 2.厚度:30mm厚 3.优质透光灯箱布、外边框金色烤漆，内置调光器，变压器 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.58	2359.52	3728.04	0
4-4		第四部分					50622.64	0
4-4-1	011507001025	定制造型部首牌	1.一级标题 2.定制不锈钢折合100mm宽 3.不锈钢包边 4.面层不锈钢烤漆UV雕刻板、不锈钢烤漆立体字10mm厚、亚克力烤漆立体字5mm厚、 5.底板铝板、内置亚克力透光板 6.尺寸：1790*3200mm 7.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 8.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	25295	25295	0
4-4-2	011507001026	图文版	1.不锈钢烤漆，亚克力发光面板，图文UV，厚度5cm 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.25	4165.05	5206.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4-3	011507001027	图文版	1.亚克力背UV1cm厚 2.版面UV喷绘工艺 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1.25	787.01	983.76	0
4-4-4	011507001028	定制2.5cm厚亚克力正uv发光标志牌	1.亚克力背uv标示牌厚度:25mm厚 2.版面UV喷绘工艺（尺寸380mm*380mm）″ 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	5	1332.25	6661.25	0
4-4-5	011507001029	不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌	1.不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光 2.版面UV喷绘工艺（尺寸280mm*280mm）″ 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	3	1143.44	3430.32	0
4-4-6	011507001030	不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌	1.不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光 2.版面UV喷绘工艺（尺寸540mm*540mm）″ 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1	2533.48	2533.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4-7	011508001008	定制发光烤漆不锈钢立体字	"1.镌字材料品种、颜色:50mm厚金属立体字 2.字体规格:190MM*190MM 3.字体厚度：50mm 4.焊接、打磨抛光制作成型 5.一次底漆喷漆、砂光提高平整度 6.二次底漆喷涂、提高附着力 7.两次面漆喷涂，低温烘烤 8.一次面漆喷涂，高温烘烤 9.干磨、水磨、镜面抛光" 10.背部安装LED可调光发光灯源 11.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 12.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12	542.71	6512.52	0
合计							2174353.67	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					65230.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	65230.61
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	56533.2
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	8697.41
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							65230.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	201562.59
合计					201562.59

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	011501004002	项目名称	定制专业文博展柜	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制专业文博展柜 3500*900*400mm ^ 定制专业文博展柜 3500*900*400mm	个	1	0	24600	0	1230	0	24600	0	1230
小计								0	24600	0	1230

清单项目综合单价	25830.000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011501004003	项目名称	定制专业文博展柜	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制专业文博展柜 4800*1250*300mm ^ 定制专业文博展柜 4800*1250*300mm	个	1	0	37267	0	1863.35	0	37267	0	1863.35
小计								0	37267	0	1863.35

清单项目综合单价	39130.35000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011501004004	项目名称	定制专业文博展柜	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制专业文博展柜 4000*800*650mm ^ 定制专业文博展柜 4000*800*650mm	个	1	0	37800	0	1890	0	37800	0	1890
小计								0	37800	0	1890

清单项目综合单价	39690.000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011501004005	项目名称	定制专业文博展柜	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制专业文博展柜 5000*800*650mm ^ 定制专业文博展柜 5000*800*650mm	个	1	0	45963.27	0	2298.16	0	45963.27	0	2298.16
小计								0	45963.27	0	2298.16

清单项目综合单价	48261.43000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011501004006	项目名称	定制专业文博附墙通柜	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制专业文博附墙通柜 4900*500*3500mm ^ 定制专业文博附墙通柜 4900*500*3500mm	个	1	0	70117	0	3505.85	0	70117	0	3505.85
小计								0	70117	0	3505.85

清单项目综合单价	73622.85000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011501004007	项目名称	定制造型烤漆展台	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制凹凸异形展台 600mm宽*500mm高 ^ 定制凹凸异形展台 700mm宽*500mm高	m	1	0	5317	0	265.85	0	5317	0	265.85
小计								0	5317	0	265.85

清单项目综合单价	5582.85000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011101B001001	项目名称	地面塑型	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-5	分层仿真土造型 ^ 分层仿真土造型	m2	1	0	1957	0	97.85	0	1957	0	97.85
小计								0	1957	0	97.85

清单项目综合单价	2054.85000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工						
	材料						
	机械						

项目编码	011205002001	项目名称	墙面艺术造型半场景	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-2	墙面艺术造型半场景 ^ 墙面艺术造型半场景	m2	1	0	3750	0	187.5	0	3750	0	187.5
小计								0	3750	0	187.5

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							3937.5000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011404001001	项目名称	背景彩绘壁画			计量单位	㎡			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	背景彩绘壁画 ˉ 背景彩绘壁画	㎡	1	0	1710	0	85.5	0	1710	0	85.5
小计								0	1710	0	85.5

清单项目综合单价							1795.5000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	01B001	项目名称	微缩雕塑人物			计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-6	微缩雕塑人物(高度700mm) ˉ 微缩雕塑人物(高度700mm)	个	1	0	16567	0	828.35	0	16567	0	828.35
小计								0	16567	0	828.35

清单项目综合单价							17395.35000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	01B002	项目名称	船只雕塑			计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-6	船只雕塑 ˉ 船只雕塑长度约4000mm	个	1	0	71192.66	0	3559.63	0	71192.66	0	3559.63
小计								0	71192.66	0	3559.63

清单项目综合单价							74752.29000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011404001002	项目名称	场景灯箱创作画（不含灯箱制作）			计量单位	㎡			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	场景灯箱创作画 ˉ 场景灯箱创作画	㎡	1	0	1057	0	52.85	0	1057	0	52.85
小计								0	1057	0	52.85

清单项目综合单价							1109.85000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011404001003	项目名称	文物仿真制作			计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	文物仿真制作 ˉ 文物仿真制作	项	1	0	20667	0	1033.35	0	20667	0	1033.35
小计								0	20667	0	1033.35

清单项目综合单价							21700.35000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011101B001002	项目名称	定制沙盘模型（第四篇章一个地标）			计量单位	㎡			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-7	定制沙盘模型（第四篇章一个地标） ˉ 定制沙盘模型（第四篇章一个地标）	㎡	1	0	15233	0	761.65	0	15233	0	761.65
小计								0	15233	0	761.65

清单项目综合单价							15994.65000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011101B001003	项目名称	定制水晶沙盘模型（第三篇章）			计量单位	㎡			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-8	定制水晶沙盘模型（第三篇章） ˉ 定制水晶沙盘模型（第三篇章）	㎡	1	0	13593	0	679.65	0	13593	0	679.65
小计								0	13593	0	679.65

清单项目综合单价							14272.65000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011507001003	项目名称	定制造型部首牌			计量单位	块			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	定制造型部首牌 1790*3200mm ˉ 定制造型部首牌 1790*3200mm	10m2	0.1	438.11	240377.07	0	12134.79	43.811	24037.707	0	1213.479
小计								43.811	24037.707	0	1213.479
清单项目综合单价							25294.99700000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.389	6.43		
		技工人工费	元	11.5935	1.361	15.78		
		高级技工人工费	元	15.6928	1.3765	21.6		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
		不锈钢钉 304	kg	0.2089	10.62	2.22		
		202胶	kg	0.1667	37.17	6.2		
	机械							

项目编码	011507001004	项目名称	图文版	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-77换	定制磨砂玻璃UV图文展板 ` 定制磨砂玻璃UV图文展板	10m2	0.1	264.06	20355.22	0	1087.63	26.406	2035.522	0	108.763
小计								26.406	2035.522	0	108.763
清单项目综合单价											2170.69100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7904	1.389	3.88		
		技工人工费	元	6.988	1.361	9.51		
		高级技工人工费	元	9.4581	1.3765	13.02		
	材料	双面强力弹性胶带	m	4.896	0.65	3.18		
		木螺钉	盒	0.204	9.29	1.9		
		玻璃胶 300mL	支	0.315	10.62	3.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
	机械							

项目编码	011507001005	项目名称	图文版	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-81换	铝塑板面层	10m2	0.1	243.42	4515.41	0	290.19	24.342	451.541	0	29.019
小计								24.342	451.541	0	29.019
清单项目综合单价											504.90200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5774	1.389	3.58		
		技工人工费	元	6.4393	1.361	8.76		
		高级技工人工费	元	8.716	1.3765	12		
	材料	木螺钉 M4×50mm	10个	3.5764	3.01	10.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.183	1	0.18		
		202胶	kg	0.204	37.17	7.58		
	机械							

项目编码	011507001006	项目名称	图文版	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	不锈钢面层	10m2	0.1	438.11	15946.5	0	913.26	43.811	1594.65	0	91.326
小计								43.811	1594.65	0	91.326
清单项目综合单价											1729.78700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.389	6.43		
		技工人工费	元	11.5935	1.361	15.78		
		高级技工人工费	元	15.6928	1.3765	21.6		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
		不锈钢钉 304	kg	0.2089	10.62	2.22		
		202胶	kg	0.1667	37.17	6.2		
	机械							

项目编码	011507001007	项目名称	图文版	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	不锈钢面层	10m2	0.1	438.11	18111.5	0	1021.51	43.811	1811.15	0	102.151
小计								43.811	1811.15	0	102.151
清单项目综合单价											1957.11200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.389	6.43		
		技工人工费	元	11.5935	1.361	15.78		
		高级技工人工费	元	15.6928	1.3765	21.6		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
		不锈钢钉 304	kg	0.2089	10.62	2.22		
		202胶	kg	0.1667	37.17	6.2		
	机械							

项目编码	011507001008	项目名称	亚克力雕刻烤漆地图UV	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-81换	亚克力雕刻烤漆地图UV ` 亚克力雕刻烤漆地图UV 按设计图纸	10m2	0.1	243.42	33608.81	0	1744.86	24.342	3360.881	0	174.486
小计								24.342	3360.881	0	174.486
清单项目综合单价											3559.70900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5774	1.389	3.58		
		技工人工费	元	6.4393	1.361	8.76		
		高级技工人工费	元	8.716	1.3765	12		
	材料	木螺钉 M4×50mm	10个	3.5764	3.01	10.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.183	1	0.18		
		202胶	kg	0.204	37.17	7.58		
	机械							

项目编码	011507001009	项目名称	木质壁挂立体沙盘地图	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-81换	木质壁挂立体沙盘地图 ` 木质壁挂立体沙盘地图 按设计图纸	10m2	0.1	243.42	60983.15	0	3113.58	24.342	6098.315	0	311.358
小计								24.342	6098.315	0	311.358
清单项目综合单价											6434.01500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5774	1.389	3.58		
		技工人工费	元	6.4393	1.361	8.76		
		高级技工人工费	元	8.716	1.3765	12		
	材料	木螺钉 M4×50mm	10个	3.5764	3.01	10.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.183	1	0.18		
		202胶	kg	0.204	37.17	7.58		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	011507001010	项目名称	装裱			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-16	装裱	m2	1	0	2372.48	0	118.62	0	2372.48	0	118.62
小计								0	2372.48	0	118.62
清单项目综合单价											2491.10000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011508001001	项目名称	定制发光烤漆不锈钢立体字			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-94	金属字 单字面积S(m2) S≤0.05 混凝土面、抹灰面 ˊ 定制发光烤漆不锈钢立体字 100MM*100MM*25mm	10个	0.1	259.31	3041.91	0	220.71	25.931	304.191	0	22.071
小计								25.931	304.191	0	22.071
清单项目综合单价											352.19300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.7402		1.389		3.81		
		技工人工费			元	6.8626		1.361		9.34		
		高级技工人工费			元	9.2881		1.3765		12.79		
	材料	铁件(综合)			kg	0.0689		6.16		0.42		
		镀锌木螺钉 D6×100mm			10个	0.51		1.15		0.59		
		松圆木			m3	0.0001		1681.42		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.012		1		0.01		
	机械											
项目编码	011508001002	项目名称	定制烤漆不锈钢立体字			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-94换	金属字 单字面积S(m2) S≤0.05 混凝土面、抹灰面 ˊ 定制烤漆不锈钢立体字 100MM*100MM*20mm	10个	0.1	259.31	2291.08	0	183.17	25.931	229.108	0	18.317
小计								25.931	229.108	0	18.317
清单项目综合单价											273.35600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.7402		1.389		3.81		
		技工人工费			元	6.8626		1.361		9.34		
		高级技工人工费			元	9.2881		1.3765		12.79		
	材料	铁件(综合)			kg	0.0689		6.16		0.42		
		镀锌木螺钉 D6×100mm			10个	0.51		1.15		0.59		
		松圆木			m3	0.0001		1681.42		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.012		1		0.01		
	机械											
项目编码	011508001003	项目名称	定制烤漆亚克力立体字			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-111换	聚氯乙烯、亚克力字 单字面积S(m2) S≤0.05 石材、块料面 ˊ 定制烤漆亚克力立体字 60*60*12mm	10个	0.1	242.22	955.22	0	111.86	24.222	95.522	0	11.186
小计								24.222	95.522	0	11.186
清单项目综合单价											130.93000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.5651		1.389		3.56		
		技工人工费			元	6.4076		1.361		8.72		
		高级技工人工费			元	8.673		1.3765		11.94		
	材料	木螺钉			盒	0.3402		9.29		3.16		
		万能胶			kg	0.0063		15.49		0.1		
		松圆木			m3	0.0001		1681.42		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.034		1		0.03		
	机械											
项目编码	011507001011	项目名称	不锈钢烤漆展架,图文UV			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-4	不锈钢烤漆展架,图文UV ˊ 不锈钢烤漆展架,图文UV 1430mm长*850mm高	个	1	0	3786.24	0	189.31	0	3786.24	0	189.31
小计								0	3786.24	0	189.31
清单项目综合单价											3975.55000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011507001012	项目名称	不锈钢烤漆展架,图文UV			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-4	不锈钢烤漆展架,图文UV ˊ 不锈钢烤漆展架,图文UV 900mm长*1020mm高	个	1	0	2600	0	130	0	2600	0	130
小计								0	2600	0	130
清单项目综合单价											2730.000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011507001013	项目名称	定制灯箱			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-83	灯箱布面层 ˊ 定制造型灯箱（优质透光灯箱布）	10m2	0.1	190.65	22241.89	0	1162.55	19.065	2224.189	0	116.255

工程量清单综合单价分析表

小计						19.065	2224.189	0	116.255
清单项目综合单价									2359.50900000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.0145	1.389		2.8		
		技工人工费		元	5.0453	1.361		6.87		
		高级技工人工费		元	6.8288	1.3765		9.4		
	材料	塑胶扎带		个	14.96	0.04		0.6		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1		0.01		
	机械									
项目编码	011507001014	项目名称	定制造型部首牌			计量单位		块		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	定制造型部首牌 1790*3200mm ˚ 定制造型部首牌 1790*3200mm	10m2	0.1	438.11	240377.07	0	12134.79	43.811	24037.707	0	1213.479
小计						43.811	24037.707	0	1213.479
清单项目综合单价									25294.99700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.6297	1.389		6.43		
		技工人工费		元	11.5935	1.361		15.78		
		高级技工人工费		元	15.6928	1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304		kg	0.2089	10.62		2.22		
		202胶		kg	0.1667	37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.084	1		0.08		
	机械									
项目编码	011507001015	项目名称	装裱			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-16	装裱	m2	1	0	2372.48	0	118.62	0	2372.48	0	118.62
小计						0	2372.48	0	118.62
清单项目综合单价									2491.10000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	011507001016	项目名称	定制灯箱			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-83	灯箱布面层 ˚ 定制造型灯箱（优质透光灯箱布）	10m2	0.1	190.65	22241.89	0	1162.55	19.065	2224.189	0	116.255
小计						19.065	2224.189	0	116.255
清单项目综合单价									2359.50900000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.0145	1.389		2.8		
		技工人工费		元	5.0453	1.361		6.87		
		高级技工人工费		元	6.8288	1.3765		9.4		
	材料	塑胶扎带		个	14.96	0.04		0.6		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.006	1		0.01		
	机械									
项目编码	011507001017	项目名称	定制造型部首牌			计量单位		块		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	定制造型部首牌 1790*3200mm ˚ 定制造型部首牌 1790*3200mm	10m2	0.1	438.11	240377.07	0	12134.79	43.811	24037.707	0	1213.479
小计						43.811	24037.707	0	1213.479
清单项目综合单价									25294.99700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.6297	1.389		6.43		
		技工人工费		元	11.5935	1.361		15.78		
		高级技工人工费		元	15.6928	1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304		kg	0.2089	10.62		2.22		
		202胶		kg	0.1667	37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.084	1		0.08		
	机械									
项目编码	011507001018	项目名称	图文版			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	不锈钢面层 ˚ UV图文展板（铝板，折边35mm厚） 1.2mm	10m2	0.1	438.11	15946.5	0	913.26	43.811	1594.65	0	91.326
小计						43.811	1594.65	0	91.326
清单项目综合单价									1729.78700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.6297	1.389		6.43		
		技工人工费		元	11.5935	1.361		15.78		
		高级技工人工费		元	15.6928	1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304		kg	0.2089	10.62		2.22		
		202胶		kg	0.1667	37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.084	1		0.08		
	机械									
项目编码	011507001019	项目名称	图文版			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78换	不锈钢面层 ˚ 不锈钢烤漆板图文UV 1.2mm	10m2	0.1	438.11	18297.35	0	1030.8	43.811	1829.735	0	103.08
小计						43.811	1829.735	0	103.08
清单项目综合单价									1976.62600000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.6297	1.389		6.43		
		技工人工费		元	11.5935	1.361		15.78		
		高级技工人工费		元	15.6928	1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304		kg	0.2089	10.62		2.22		
		202胶		kg	0.1667	37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.084	1		0.08		
	机械									
项目编码	011507001020	项目名称	图文版			计量单位		m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	不锈钢面层 ˉ 不锈钢烤漆，亚克力发光面板图文UV，厚度5cm	10m2	0.1	438.11	39139.43	0	2072.9	43.811	3913.943	0	207.29
小计								43.811	3913.943	0	207.29
清单项目综合单价											4165.04400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.389	6.43		
		技工人工费	元	11.5935	1.361	15.78		
		高级技工人工费	元	15.6928	1.3765	21.6		
	材料	不锈钢钉 304	kg	0.2089	10.62	2.22		
		202胶	kg	0.1667	37.17	6.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
	机械							

项目编码	011507001021	项目名称	图文版	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78换	不锈钢面层 ˉ 不锈钢烤漆图表造型，正背背发光5cm 图文UV，厚度5cm	10m2	0.1	438.11	42828.39	0	2257.35	43.811	4282.839	0	225.735
小计								43.811	4282.839	0	225.735
清单项目综合单价											4552.38500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.389	6.43		
		技工人工费	元	11.5935	1.361	15.78		
		高级技工人工费	元	15.6928	1.3765	21.6		
	材料	不锈钢钉 304	kg	0.2089	10.62	2.22		
		202胶	kg	0.1667	37.17	6.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.084	1	0.08		
	机械							

项目编码	011507001022	项目名称	图文版	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-76	有机玻璃面层 ˉ 亚克力雕刻造型UV，1cm厚	10m2	0.1	237.49	14291.63	0	777.42	23.749	1429.163	0	77.742
小计								23.749	1429.163	0	77.742
清单项目综合单价											1530.65400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5149	1.389	3.49		
		技工人工费	元	6.2822	1.361	8.55		
		高级技工人工费	元	8.5039	1.3765	11.71		
	材料	双面强力弹性胶带	m	4.896	0.65	3.18		
		木螺钉	盒	0.3576	9.29	3.32		
		玻璃胶 300mL	支	0.315	10.62	3.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.098	1	0.1		
	机械							

项目编码	011507001023	项目名称	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-17	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌 ˉ 定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌200mm*200mm	块	1	0	324.77	0	16.24	0	324.77	0	16.24
小计								0	324.77	0	16.24
清单项目综合单价											341.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011508001004	项目名称	定制发光烤漆不锈钢立体字	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-94换	金属字 单字面积S(m2) S≤0.05 混凝土面、抹灰面 ˉ 定制发光烤漆不锈钢立体字240MM*240MM*25mm	10个	0.1	259.31	4400.46	0	288.64	25.931	440.046	0	28.864
小计								25.931	440.046	0	28.864
清单项目综合单价											494.84100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7402	1.389	3.81		
		技工人工费	元	6.8626	1.361	9.34		
		高级技工人工费	元	9.2881	1.3765	12.79		
	材料	铁件(综合)	kg	0.0689	6.16	0.42		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	0.51	1.15	0.59		
		松圆木	m3	0.0001	1681.42	0.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1	0.01		
	机械							

项目编码	011508001005	项目名称	定制发光烤漆不锈钢立体字	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-94换	金属字 单字面积S(m2) S≤0.05 混凝土面、抹灰面 ˉ 定制发光烤漆不锈钢立体字150MM*150MM*25mm	10个	0.1	259.31	3783.76	0	257.8	25.931	378.376	0	25.78
小计								25.931	378.376	0	25.78
清单项目综合单价											430.08700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7402	1.389	3.81		
		技工人工费	元	6.8626	1.361	9.34		
		高级技工人工费	元	9.2881	1.3765	12.79		
	材料	铁件(综合)	kg	0.0689	6.16	0.42		
		镀锌木螺钉 D6×100mm	10个	0.51	1.15	0.59		
		松圆木	m3	0.0001	1681.42	0.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1	0.01		
	机械							

项目编码	011508001006	项目名称	定制烤漆亚克力立体字	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-111换	聚氯乙烯、亚克力字 单字面积S(m2) S≤0.05 石材、块料面 ˊ 定制烤漆亚克力立体字 70*70*12mm	10个	0.1	242.22	1026.72	0	115.43	24.222	102.672	0	11.543
小计								24.222	102.672	0	11.543
清单项目综合单价											138.43700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.5651		1.389		3.56		
		技工人工费			元	6.4076		1.361		8.72		
		高级技工人工费			元	8.673		1.3765		11.94		
	材料	木螺钉			盒	0.3402		9.29		3.16		
		松圆木			m3	0.0001		1681.42		0.17		
		万能胶			kg	0.0063		15.49		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.034		1		0.03		
	机械											
项目编码	011508001007	项目名称		定制烤漆亚克力立体字				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-111换	聚氯乙烯、亚克力字 单字面积S(m2) S≤0.05 石材、块料面 ˊ 定制烤漆亚克力立体字 80*80*12mm	10个	0.1	242.22	1178.63	0	123.03	24.222	117.863	0	12.303
小计								24.222	117.863	0	12.303
清单项目综合单价											154.38800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.5651		1.389		3.56		
		技工人工费			元	6.4076		1.361		8.72		
		高级技工人工费			元	8.673		1.3765		11.94		
	材料	木螺钉			盒	0.3402		9.29		3.16		
		松圆木			m3	0.0001		1681.42		0.17		
		万能胶			kg	0.0063		15.49		0.1		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.034		1		0.03		
	机械											
项目编码	011507001024	项目名称		定制灯箱				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-83	灯箱布面层 ˊ 定制造型灯箱（优质透光灯箱布）	10m2	0.1	190.65	22241.89	0	1162.55	19.065	2224.189	0	116.255
小计								19.065	2224.189	0	116.255
清单项目综合单价											2359.50900000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.0145		1.389		2.8		
		技工人工费			元	5.0453		1.361		6.87		
		高级技工人工费			元	6.8288		1.3765		9.4		
	材料	塑胶扎带			个	14.96		0.04		0.6		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.006		1		0.01		
	机械											
项目编码	011507001025	项目名称		定制造型部首牌				计量单位		块		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	定制造型部首牌 1790*3200mm ˊ 定制造型部首牌 1790*3200mm	10m2	0.1	438.11	240377.07	0	12134.79	43.811	24037.707	0	1213.479
小计								43.811	24037.707	0	1213.479
清单项目综合单价											25294.99700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.6297		1.389		6.43		
		技工人工费			元	11.5935		1.361		15.78		
		高级技工人工费			元	15.6928		1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304			kg	0.2089		10.62		2.22		
		202胶			kg	0.1667		37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.084		1		0.08		
	机械											
项目编码	011507001026	项目名称		图文版				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-78	不锈钢面层 ˊ 不锈钢烤漆，亚克力发光面板图文UV，厚度5cm	10m2	0.1	438.11	39139.43	0	2072.9	43.811	3913.943	0	207.29
小计								43.811	3913.943	0	207.29
清单项目综合单价											4165.04400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.6297		1.389		6.43		
		技工人工费			元	11.5935		1.361		15.78		
		高级技工人工费			元	15.6928		1.3765		21.6		
	材料	不锈钢钉 304			kg	0.2089		10.62		2.22		
		202胶			kg	0.1667		37.17		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.084		1		0.08		
	机械											
项目编码	011507001027	项目名称		图文版				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-76换	有机玻璃面层 ˊ 亚克力背UV1cm厚	10m2	0.1	237.49	7209.25	0	423.3	23.749	720.925	0	42.33
小计								23.749	720.925	0	42.33
清单项目综合单价											787.00400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.5149		1.389		3.49		
		技工人工费			元	6.2822		1.361		8.55		
		高级技工人工费			元	8.5039		1.3765		11.71		
	材料	双面强力弹性胶带			m	4.896		0.65		3.18		
		木螺钉			盒	0.3576		9.29		3.32		
		玻璃胶 300mL			支	0.315		10.62		3.35		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.098		1		0.1		
	机械											
项目编码	011507001028	项目名称		定制2.5cm厚亚克力正uv发光标志牌				计量单位		块		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-17	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌 ˉ 定制2.5cm厚亚克力正uv发光标志牌 380mm*380mm	块	1	0	1268.81	0	63.44	0	1268.81	0	63.44	
小计								0	1268.81	0	63.44	
清单项目综合单价											1332.25000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011507001029	项目名称	不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌					计量单位		块		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-17	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌 ˉ 不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌 280mm*280mm	块	1	0	1088.99	0	54.45	0	1088.99	0	54.45	
小计								0	1088.99	0	54.45	
清单项目综合单价											1143.44000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011507001030	项目名称	不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌					计量单位		块		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-17	定制1.5cm厚亚克力背uv标志牌 ˉ 不锈钢围边亚克力雕刻，正背发光标志牌 540mm*540mm	块	1	0	2412.84	0	120.64	0	2412.84	0	120.64	
小计								0	2412.84	0	120.64	
清单项目综合单价											2533.48000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011508001008	项目名称	定制发光烤漆不锈钢立体字					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020006-94换	金属字 单字面积S(m2) S≤0.05 混凝土面、抹灰面 ˉ 定制发光烤漆不锈钢立体字 190MM*190MM*50mm	10个	0.1	259.31	4856.38	0	311.43	25.931	485.638	0	31.143	
小计								25.931	485.638	0	31.143	
清单项目综合单价											542.71200000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元		2.7402	1.389		3.81		
		技工人工费			元		6.8626	1.361		9.34		
		高级技工人工费			元		9.2881	1.3765		12.79		
	材料	铁件(综合)			kg		0.0689	6.16		0.42		
		镀锌木螺钉 D6×100mm			10个		0.51	1.15		0.59		
		松圆木			m3		0.0001	1681.42		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.012	1		0.01		
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-陈列布展工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	660874.1	
2	措施项目	18252.43	
2.1	安全文明施工	14163.71	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	11503.86	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2659.85	
2.2	其他措施项目费	4088.72	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	61121.39	
5	含税建安工程造价	740247.92	
合计		1480495.84	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		电气安装					660874.10	0
1-1	030402011001	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1FAPZ 3.安装方式:综合考虑 4.包含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、智能开关模块、线缆内容及补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、落地安装的基础槽钢、接地等 5.含智能物联终端、配套触控显示屏及其接线等 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	16229.87	16229.87	0
1-2	030402011002	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1FJDS 3.安装方式:综合考虑 4.包含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、智能开关模块、线缆内容及补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、落地安装的基础槽钢、接地等 5.含智能物联终端、配套触控显示屏及其接线等 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	6708.24	6708.24	0
1-3	030402011003	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1FJF 3.安装方式:综合考虑 4.包含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、智能开关模块、线缆内容及补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、落地安装的基础槽钢、接地等 5.含智能物联终端、配套触控显示屏及其接线等 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3979.72	3979.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030402011004	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1FAL1 3.安装方式:综合考虑 4.包含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、智能开关模块、线缆内容及补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、落地安装的基础槽钢、接地等 5.含智能物联终端、配套触控显示屏及其接线等 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	30846.4	30846.4	0
1-5	080508003001	UPS不间断电源设备	1.名称:UPS不间断电源 2.规格:50KVA 后备时间≥30min 3.其他:含主机、机柜、电池、基础等所有附件 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	169250.2	169250.2	0
1-6	030412002001	镀锌金属线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:200mm*100mm*1.2mm 3.含支吊架（类型综合考虑）制作、安装及除锈刷漆、接地跨接40*4扁钢等 4.含防腐处理、桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等配件 5.孔洞预留及开孔 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	160	163.17	26107.2	0
1-7	030412001001	配管	1.名称:套接紧定式电线管 2.规格:JDG25 3.敷设方式:综合考虑 4.含过线盒、成品支吊架或开槽等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	582.9	33.91	19766.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030412001002	配管	1.名称:套接紧定式电线管 2.规格:JDG20 3.敷设方式:综合考虑 4.含过线盒、成品支吊架或开槽等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	1218.85	27.2	33152.72	0
1-9	030412001003	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	10	22.08	220.8	0
1-10	030409001001	电力电缆（暂定量）	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4x150+1x70 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	200	790.68	158136	0
1-11	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4x50+1x25 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	15.37	528.38	8121.2	0
1-12	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-4x35+1x16 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	43.92	233	10233.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5x16 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	31.13	121.19	3772.64	0
1-14	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5x10 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	13.32	91.25	1215.45	0
1-15	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-5x6 3.规综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	73.15	61.91	4528.72	0
1-16	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:WDZB-BYJ-4mm2 3.安装方式：桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	2891.9	7.37	21313.3	0
1-17	030412004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:WDZB-BYJ-2.5mm2 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	8995.37	5.42	48754.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 5 页，共 6 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030413014001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V/10A 3.安装方式:暗装 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	36	47.1	1695.6	0
1-19	030413014002	防水插座	1.名称：防水插座 2.规格:250V/10A 3.安装方式:暗装 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	5	57.33	286.65	0
1-20	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V/10A 3.安装方式:暗装 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	5	41.14	205.7	0
1-21	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V/10A 3.安装方式:暗装 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	45.55	45.55	0
1-22	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V/10A 3.安装方式:暗装 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	49.91	49.91	0
1-23	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:综合考虑预留 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	42	13.15	552.3	0
1-24	030413002001	嵌入式射灯	1.名称:嵌入式射灯 2.规格：24W 4000K 24° 3.安装方式:嵌入式 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	32	266.85	8539.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	030413002002	嵌入式筒灯	1.名称:嵌入式筒灯 2.规格：24W 4000K 36° 3.安装方式:嵌入式 4.含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	314	183.31	57559.34	0
1-26	030413003001	条形灯	1.名称:LED条形灯 2.规格：1200mm*100mm、36W、5000K、RA90 3.安装方式:嵌入式 4.规格:含接线盒 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	9	193.68	1743.12	0
1-27	030413002003	LED灯带	1.名称:LED灯带 2.规格：10W 4000K 3.安装方式:综合考虑 4.规格:含变压器、调光器、接线盒等 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	70.4	49.86	3510.14	0
1-28	030413002004	LED灯带	1.名称:LED灯带 2.规格：8W 4000K 3.安装方式:综合考虑 4.规格:含变压器、调光器、接线盒等 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	566.72	41.37	23445.21	0
1-29	030416006001	配电装置系统调试	1.名称:配电装置系统调试 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1	904.51	904.51	0
合计							660874.10	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					18252.43
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14163.71
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	11503.86
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2659.85
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4088.72
1-9-1	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4088.72	4088.72
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							18252.43

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	61121.39
合计					61121.39

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ~ 展厅配电箱总箱1FAPZ	台	1	427.53	15687.29	0	115.05	427.53	15687.29	0	115.05
小计								427.53	15687.29	0	115.05
清单项目综合单价								16229.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.819	1.3916	88.81		
		技工人工费	元	168.891	1.3615	229.95		
		高级技工人工费	元	78.887	1.3788	108.77		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011002	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-27	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ~ 接待室配电箱1FJDS	台	1	349.05	5968.4	0	390.79	349.05	5968.4	0	390.79
小计								349.05	5968.4	0	390.79
清单项目综合单价								6708.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.061	1.3916	72.45		
		技工人工费	元	137.871	1.3615	187.71		
		高级技工人工费	元	64.468	1.3788	88.89		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		塑料软管	m	0.25	15.44	3.86		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.9	0.885	9.65		
	机械							

项目编码	030402011003	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 机房配电箱1FJF	台	1	366.47	3514.58	0	98.67	366.47	3514.58	0	98.67
小计								366.47	3514.58	0	98.67
清单项目综合单价								3979.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3916	76.1		
		技工人工费	元	144.763	1.3615	197.09		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3788	93.28		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011004	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5	台	1	427.53	30303.82	0	115.05	427.53	30303.82	0	115.05
小计								427.53	30303.82	0	115.05
清单项目综合单价								30846.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.819	1.3916	88.81		
		技工人工费	元	168.891	1.3615	229.95		
		高级技工人工费	元	78.887	1.3788	108.77		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	080508003001	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030205-52换	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30<C≤100	台	1	1175.83	159749.99	24.02	8300.36	1175.83	159749.99	24.02	8300.36
小计								1175.83	159749.99	24.02	8300.36
清单项目综合单价								169250.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	214.859	1.3916	299		
		技工人工费	元	477.373	1.3615	649.94		
		高级技工人工费	元	164.559	1.3788	226.89		
	材料	三相不间断电源（一体机）	台	1	159734.51	159734.51		
		热缩套管 φ6mm	m	0.31	7.26	2.25		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.28	11.64		
		其他材料费	元	1.8	0.885	1.59		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	600.56	24.02		

项目编码	030412002001	项目名称	镀锌金属线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-49	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤300 ~ 镀锌线槽 200×100×1.2	10m	0.1	223.86	386.26	2.94	78.76	22.386	38.626	0.294	7.876
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.026699	899.61	502.72	99.36	270.29	24.01868739	13.42212128	2.65281264	7.21647271
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1039	294.41	69.11	4.24	81.66	30.589199	7.180529	0.440536	8.484474
小计								76.99388639	59.22865028	3.38734864	23.57694671

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								163.18683202
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	10.820259	1.3788	14.92		
		普工人工费	元	23.530864	1.3916	32.75		
		技工人工费	元	21.540834	1.3615	29.33		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	15.75	1.55		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.213585	3.69	0.79		
		扁钢 40×4	kg	0.587359	4.4	2.58		
		角钢(综合)	kg	2.002359	4.062	8.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.082497	3.3	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.133491	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.058157	9.61	0.56		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.047256	11.83	0.56		
		清油 C01-1	kg	0.016019	16.99	0.27		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011747	5.31	0.06		
		电线 BV-4	m	0.042	3.98	0.17		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062897	4.87	5.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.068547	7.4	0.51		
		其他材料费	元	0.151187	0.885	0.13		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.008009	12.99	0.1		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01039	27.11	0.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017725	152.74	2.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0005	587.69	0.29		

项目编码	030412001001	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25换	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25 ~ 套接紧定式电线管 Φ32mm×1.5mm	100m	0.01	1606.74	1213.64	0	485.86	16.0674	12.1364	0	4.8586
030211-323换	明装 普通接线盒 ~ 镀锌接线盒	10个	0.004976	119.13	20.82	0	32.57	0.59279088	0.10360032	0	0.16206832
小计								16.66019088	12.24000032	0	5.02066832

清单项目综合单价								33.92085952
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.990381	1.3916	2.77		
		技工人工费	元	8.499697	1.3615	11.57		
		高级技工人工费	元	1.681173	1.3788	2.32		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.102488	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.102488	0.08	0.01		
		镀锌接线盒	个	0.050746	1.79	0.09		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.5mm	m	1.03	7.21	7.43		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		面漆	kg	0.0174	45.13	0.79		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.043498	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001002	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24换	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20 ~ 套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	100m	0.01	1555.54	635.06	0	443.38	15.5554	6.3506	0	4.4338
030211-323换	明装 普通接线盒 ~ 镀锌接线盒	10个	0.005005	119.13	20.82	0	32.57	0.59624565	0.1042041	0	0.16301285
小计								16.15164565	6.4548041	0	4.59681285

清单项目综合单价								27.20326260
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.931	1.3916	2.69		
		技工人工费	元	8.237904	1.3615	11.22		
		高级技工人工费	元	1.630805	1.3788	2.25		
	材料	套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.24	4.37		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.103097	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.103097	0.08	0.01		
		镀锌接线盒	个	0.051048	1.79	0.09		
		其他材料费	元	0.0384	0.885	0.03		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.24	0.35		
	机械							

项目编码	030412001003	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-157	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	67.23	129.36	0	24.26	6.723	12.936	0	2.426
小计								6.723	12.936	0	2.426

清单项目综合单价								22.08500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7888	1.3916	1.1		
		技工人工费	元	3.4547	1.3615	4.7		
		高级技工人工费	元	0.6682	1.3788	0.92		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	1.236	0.27	0.33		
		金属软管 DN20	m	1.03	10.62	10.94		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.75	0.46		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	0.618	0.06	0.04		
		管卡子(金属软管用DN15~20)	个	1.236	0.84	1.04		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械							

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆（暂定量）	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120<S≤240 ~ 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-4x150+1x70	100m	0.01	1977.14	69130.92	287.88	4000.31	19.7714	691.3092	2.8788	40.0031

工程量清单综合单价分析表

030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	0.07	214.58	239.03	2.21	68.9	15.0206	16.7321	0.1547	4.823
小计								34.792	708.0413	3.0335	44.8261
清单项目综合单价											790.69290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.11289	1.3916		8.51		
		技工人工费				元	14.67383	1.3615		19.98		
		高级技工人工费				元	4.57385	1.3788		6.31		
	材料	焊锡丝				kg	0.0105	66.9		0.7		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0063	61.5		0.39		
		固定卡子 3×80				套	0.1442	2.21		0.32		
		汽油 60#～70#				kg	0.07	6.67		0.47		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg	0.0245	79.65		1.95		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2				个	0.0714	66.37		4.74		
		铜接线端子 DT-240				个	0.2121	34.85		7.39		
		铜芯电力电缆 WDZB-YJY-4x150+1x70				m	1.01	684.35		691.19		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.9461	0.885		0.84		
	机械	其他机械费				元	0.175	0.885		0.15		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	993.79		1.37		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	260.43		0.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	587.69		1.16		
项目编码	030409001002	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35＜S≤50 换 WDZB-YJY-4x50+1x25	100m	0.01	805.13	23770.72	13.56	1402.56	8.0513	237.7072	0.1356	14.0256	
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35＜S≤50	个	0.975928	117.8	118.65	1.42	37.21	114.9643184	115.7938572	1.38581776	36.31428088	
小计								123.0156184	353.5010572	1.52141776	50.33988088	
清单项目综合单价											528.37797424	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.624608	1.3916		21.74		
		技工人工费				元	52.178717	1.3615		71.04		
		高级技工人工费				元	21.927066	1.3788		30.23		
	材料	WDZB-YJY-4x50+1x25				m	1.01	235.258		237.61		
		焊锡丝				kg	0.097593	66.9		6.53		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.058556	61.5		3.6		
		固定卡子 3×80				套	2.01041	2.21		4.44		
		汽油 60#～70#				kg	0.585556	6.67		3.91		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg	0.195185	79.65		15.55		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个	0.995446	57.52		57.26		
		铜接线端子 DT-50				个	3.669486	5.58		20.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	4.617539	0.885		4.09		
	机械	其他机械费				元	1.561483	0.885		1.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00011	645.59		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	587.69		0.06		
项目编码	030409001003	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16＜S≤35 换 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-4x35+1x16	100m	0.01	741.49	17180.67	13.56	1056.22	7.4149	171.8067	0.1356	10.5622	
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16＜S≤35	个	0.18215	96.16	107.97	1.42	30.94	17.515544	19.6667355	0.258653	5.635721	
小计								24.930444	191.4734355	0.394253	16.197921	
清单项目综合单价											232.99605350	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.715465	1.3916		5.17		
		技工人工费				元	10.573893	1.3615		14.4		
		高级技工人工费				元	3.890961	1.3788		5.36		
	材料	焊锡丝				kg	0.018215	66.9		1.22		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.010929	61.5		0.67		
		固定卡子 3×80				套	0.375228	2.21		0.83		
		汽油 60#～70#				kg	0.10929	6.67		0.73		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg	0.03643	79.65		2.9		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个	0.185792	57.52		10.69		
		铜接线端子 DT-35				个	0.684882	2.74		1.88		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.902659	0.885		0.8		
	机械	其他机械费				元	0.291439	0.885		0.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00011	645.59		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	587.69		0.06		
项目编码	030409001004	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤16 换 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-5x16	100m	0.01	485.48	9027.35	6.46	580.29	4.8548	90.2735	0.0646	5.8029	
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	0.128494	57.9	79.51	0.53	19.34	7.4398026	10.21655794	0.06810182	2.48507396	
小计								12.2946026	100.4900579	0.13270182	8.28797396	
清单项目综合单价											121.20533632	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.943756	1.3916		2.7		
		技工人工费				元	5.207492	1.3615		7.09		
		高级技工人工费				元	1.812598	1.3788		2.5		
	材料	焊锡丝				kg	0.012849	66.9		0.86		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.00771	61.5		0.47		
		汽油 60#～70#				kg	0.025699	6.67		0.17		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个	0.131063	57.52		7.54		
		铜接线端子 DT-10				个	0.483135	1.68		0.81		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.440609	0.885		0.39		
	机械	其他机械费				元	0.077096	0.885		0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	587.69		0.06		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409001005	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˜ 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-5x10	100m	0.01	404.47	5948.87	6.46	404.94	4.0447	59.4887	0.0646	4.0494
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	0.150151	57.9	79.51	0.53	19.34	8.6937429	11.938506001	0.07958003	2.90392034
小计								12.7384429	71.42720601	0.14418003	6.95332034
清单项目综合单价											91.26314928
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.915053	1.3916		2.66		
		技工人工费				元	5.405126	1.3615		7.36		
		高级技工人工费				元	1.968163	1.3788		2.71		
	材料	焊锡丝				kg	0.015015	66.9		1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.009009	61.5		0.55		
		汽油 60#～70#				kg	0.03003	6.67		0.2		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个	0.153153	57.52		8.81		
		铜接线端子 DT-10				个	0.564565	1.68		0.95		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.509477	0.885		0.45		
	机械	其他机械费				元	0.09009	0.885		0.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	587.69		0.06		
项目编码	030409001006	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˜ 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-5x6	100m	0.01	404.47	3764.24	6.46	295.71	4.0447	37.6424	0.0646	2.9571
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	0.109365	57.9	79.51	0.53	19.34	6.3322335	8.69561115	0.05796345	2.1151191
小计								10.3769335	46.33801115	0.12256345	5.0722191
清单项目综合单价											61.90972720
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.634487	1.3916		2.27		
		技工人工费				元	4.395677	1.3615		5.98		
		高级技工人工费				元	1.535507	1.3788		2.12		
	材料	焊锡丝				kg	0.010936	66.9		0.73		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.006562	61.5		0.4		
		汽油 60#～70#				kg	0.021873	6.67		0.15		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个	0.111552	57.52		6.42		
		铜接线端子 DT-10				个	0.41121	1.68		0.69		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.379779	0.885		0.34		
	机械	其他机械费				元	0.065619	0.885		0.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	587.69		0.06		
项目编码	030412004001	项目名称	配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ˜ WDZB-BYJ-4mm2	100m单线	0.01	207.19	452.83	0	77.47	2.0719	4.5283	0	0.7747
小计								2.0719	4.5283	0	0.7747
清单项目综合单价											7.37490000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.24272	1.3916		0.34		
		技工人工费				元	1.06536	1.3615		1.45		
		高级技工人工费				元	0.20567	1.3788		0.28		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.003	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.0057	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004002	项目名称	配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˜ 电线 WDZB-BYJ-2.5mm2	100m单线	0.01	172.85	307.99	0	61.14	1.7285	3.0799	0	0.6114
小计								1.7285	3.0799	0	0.6114
清单项目综合单价											5.41980000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.20271	1.3916		0.28		
		技工人工费				元	0.88835	1.3615		1.21		
		高级技工人工费				元	0.17178	1.3788		0.24		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030413014001	项目名称	插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˜ 单相插座 10A	10套	0.1	143.96	167.89	0	46.49	14.396	16.789	0	4.649
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								20.854	19.726	0	6.505
清单项目综合单价											47.08500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.1287	1.3916		4.35		
		技工人工费				元	11.0451	1.3615		15.04		
		高级技工人工费				元	1.0608	1.3788		1.46		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.16		0.36		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费		元	0.14	0.885	0.12		
	机械								

项目编码	030413014002	项目名称	防水插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 防水插座 10A	10套	0.1	143.96	265.39	0	51.37	14.396	26.539	0	5.137
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								20.854	29.476	0	6.993
清单项目综合单价											57.32300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.1287	1.3916	4.35		
		技工人工费	元	11.0451	1.3615	15.04		
		高级技工人工费	元	1.0608	1.3788	1.46		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械							

项目编码	030413013001	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明 ˆ 单联单控开关	10套	0.1	123.76	142.74	0	39.89	12.376	14.274	0	3.989
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	63.64	23.39	0	18.01	6.364	2.339	0	1.801
小计								18.74	16.613	0	5.79
清单项目综合单价											41.14300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.578	1.3916	3.59		
		技工人工费	元	9.024	1.3615	12.29		
		高级技工人工费	元	2.0782	1.3788	2.87		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.31	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.16	0.16		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		单联单控开关	个	1	14.23	14.23		
		其他材料费	元	0.083	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030413013002	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明 ˆ 双联单控开关	10套	0.1	128.02	179.64	0	42.86	12.802	17.964	0	4.286
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	63.64	23.39	0	18.01	6.364	2.339	0	1.801
小计								19.166	20.303	0	6.087
清单项目综合单价											45.55600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.6283	1.3916	3.66		
		技工人工费	元	9.2425	1.3615	12.58		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3788	2.92		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.31	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.16	0.16		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		双联单控开关	个	1	17.92	17.92		
		其他材料费	元	0.083	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030413013003	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明 ˆ 三联单控开关	10套	0.1	123.76	226.24	0	44.07	12.376	22.624	0	4.407
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	63.64	23.39	0	18.01	6.364	2.339	0	1.801
小计								18.74	24.963	0	6.208
清单项目综合单价											49.91100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.578	1.3916	3.59		
		技工人工费	元	9.024	1.3615	12.29		
		高级技工人工费	元	2.0782	1.3788	2.87		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.31	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.16	0.16		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		三联单控开关	个	1	22.58	22.58		
		其他材料费	元	0.083	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030412006001	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								8.509	2.269	0	2.365
清单项目综合单价											13.14300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3916	8.51		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030413002001	项目名称	嵌入式射灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ˆ LED嵌入式射灯36W	10套	0.1	206.97	2184.91	0	164.01	20.697	218.491	0	16.401
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								27.155	221.428	0	18.257
清单项目综合单价											266.84000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.6785	1.3916	5.12		
		技工人工费	元	13.4578	1.3615	18.32		
		高级技工人工费	元	2.6931	1.3788	3.71		
		LED嵌入式射灯36W	套	1	217.7	217.7		
		木螺钉 M2~4×6~65	10个	0.208	0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.319	0.885	0.28		
	机械							

项目编码	030413002002	项目名称	嵌入式筒灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 LED嵌入式射灯24W	10套	0.1	206.97	1389.31	0	124.23	20.697	138.931	0	12.423
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								27.155	141.868	0	14.279
清单项目综合单价											183.30200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.6785	1.3916	5.12		
		技工人工费	元	13.4578	1.3615	18.32		
		高级技工人工费	元	2.6931	1.3788	3.71		
	材料	LED嵌入式射灯24W	套	1	138.14	138.14		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.319	0.885	0.28		
	机械							

项目编码	030413003001	项目名称	条形灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-21	荧光灯具安装 嵌入式单管	10套	0.1	291.16	1386.55	0	146.37	29.116	138.655	0	14.637
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								35.574	141.592	0	16.493
清单项目综合单价											193.65900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.4699	1.3916	9		
		技工人工费	元	15.8864	1.3615	21.63		
		高级技工人工费	元	3.5839	1.3788	4.94		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.655	0.885	0.58		
	机械							

项目编码	030413002003	项目名称	LED灯带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	42.06	333.59	0	27.81	4.206	33.359	0	2.781
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500 安全变压器 500V·A	10台	0.002841	691.33	1337.64	0	184.64	1.96406853	3.80023524	0	0.52456224
030212-238换	开关安装 单联照明 调光器	10套	0.002841	123.76	826.44	0	74.08	0.35160216	2.34791604	0	0.21046128
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002841	64.58	29.37	0	18.56	0.18347178	0.08344017	0	0.05272896
小计								6.70514247	39.59059145	0	3.56875248
清单项目综合单价											49.86448640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.070534	1.3916	1.49		
		技工人工费	元	2.978073	1.3615	4.05		
		高级技工人工费	元	0.842385	1.3788	1.16		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.011591	0.09	0		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.014489	5.42	0.08		
		调光器	个	0.028409	82.6	2.35		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.06321	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.06321	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.028977	1.79	0.05		
		铜接线端子 DT-6	个	0.1015	1.06	0.11		
		其他材料费	元	0.202528	0.885	0.18		
	机械							

项目编码	030413002004	项目名称	LED灯带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-277	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带	10m	0.1	42.06	276.42	0	24.95	4.206	27.642	0	2.495
030212-238换	开关安装 单联照明 调光器	10套	0.006176	123.76	826.44	0	74.08	0.76434176	5.10409344	0	0.45751808
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.006176	64.58	29.37	0	18.56	0.39884608	0.18138912	0	0.11462656
小计								5.36918784	32.92748256	0	3.06714464
清单项目综合单价											41.36381504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.93031	1.3916	1.29		
		技工人工费	元	2.274821	1.3615	3.1		
		高级技工人工费	元	0.709442	1.3788	0.98		
	材料	调光器	个	0.061759	82.6	5.1		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.137414	0.31	0.04		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.137414	0.16	0.02		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.062994	1.79	0.11		
		铜接线端子 DT-6	个	0.1015	1.06	0.11		
		其他材料费	元	0.187596	0.885	0.17		
	机械							

项目编码	030416006001	项目名称	配电装置系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	691.4	8.85	19.47	184.79	691.4	8.85	19.47	184.79
小计								691.4	8.85	19.47	184.79
清单项目综合单价											904.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3916	76.61		
		技工人工费	元	247.542	1.3615	337.03		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3788	277.76		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031401001001	项目名称	脚手架			计量单位	项		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	885.0034	1.98	2.02	0	0.62	1752.306732	1787.706868	0	548.702108
小计								1752.306732	1787.706868	0	548.702108
清单项目综合单价											4088.71570800
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-电气安装工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	683806.12	
2	措施项目	14925.8	
2.1	安全文明施工	14572.6	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	11835.96	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2736.64	
2.2	其他措施项目费	353.2	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	62885.87	
5	含税建安工程造价	761617.79	
合计		1523235.58	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					683806.12	0
1-1	030413002005	专业轨道射灯	1.名称:专业轨道射灯H01 2.规格参数:28W　角度:更换镜片　色温:4000K　光通量:≥ 2280lm　显色指数:Ra≥95 ，R9≥90　额度电压:220-240V　色容差:≤2 SDCM　颜色:白色　调光:0-100%无频闪　安装:四线三回路安装 3.安装方式：吸顶式 4.含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	65	6196.29	402758.85	0
1-2	030413002006	专业轨道射灯	1.名称：专业轨道射灯H02 2.规格参数：12W　角度：更换镜片　色温：4000K　光通量:≥ 780lm　显色指数：Ra≥95 ，R9≥90　额度电压：220-240V　色容差：≤2 SDCM　颜色：白色　调光：0-100%无频闪　安装：四线三回路安装 3.安装方式：吸顶式 4.含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	46	4962.35	228268.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程　　

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	030413002007	专业轨道射灯	1.名称：专业轨道射灯H03 2.规格参数：28W　角度：更换镜片　色温：4000K　光通量:≥2280lm　显色指数：Ra≥95 ，R9≥90 额度电压：220-240V　色容差：≤2 SDCM　颜色：白色　调光：0-100%无频闪　安装：导轨座安装 3.安装方式：吸顶式 4.含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等 5.综合考虑超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	7	6061.44	42430.08	0
1-4	030412001004	配管	1.名称:套接紧定式电线管 2.规格:JDG20 3.敷设方式:综合考虑 4.含过线盒、成品支吊架或开槽等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	144.06	27.18	3915.55	0
1-5	030412004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:WDZB-BYJ-2.5mm2 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	1187	5.42	6433.54	0
合计							683806.12	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					14925.8
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14572.6
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	11835.96
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2736.64
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	353.2
1-9-1	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	353.2	353.2
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							14925.8

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	62885.87
合计					62885.87

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030413002005	项目名称	专业轨道射灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-212换	装饰射灯安装 滑轨式 -	10套	0.1	157.91	53562.1	0	2719.89	15.791	5356.21	0	271.989
030212-213换	装饰射灯滑轨安装 ^ 3回路1米导轨	10套	0.006154	260.33	4338.79	0	285.83	1.60207082	26.70091366	0	1.75899782
030212-213	装饰射灯滑轨安装 ^ 3回路2米导轨	10套	0.04	260.33	7185.39	0	428.16	10.4132	287.4156	0	17.1264
BCZC_1	含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等	套	0.307693	0	641.59	0	32.08	0	197.4127519	0	9.87079144
小计								27.80627082	5867.739266	0	300.7451893
清单项目综合单价								6196.29072561			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.261515	1.3916	4.54		
		技工人工费	元	14.290492	1.3615	19.46		
		高级技工人工费	元	2.763454	1.3788	3.81		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.096	0.44	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.023077	6.37	0.15		
		金属软管 DN15	m	0.475385	7.08	3.37		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.936923	0.08	0.07		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.950769	0.06	0.06		
		其他材料费	元	3.098769	0.885	2.74		
	机械							

项目编码	030413002006	项目名称	专业轨道射灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-212换	装饰射灯安装 滑轨式 -	10套	0.1	157.91	42057.7	0	2144.67	15.791	4205.77	0	214.467
030212-213换	装饰射灯滑轨安装 ^ 3回路1米导轨	10套	0.008696	260.33	4338.79	0	285.83	2.26382968	37.730117784	0	2.48557768
030212-213	装饰射灯滑轨安装 ^ 3回路2米导轨	10套	0.039131	260.33	7185.39	0	428.16	10.18697323	281.1714961	0	16.75432896
BCZC_2	含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等	套	0.26087	0	641.59	0	32.08	0	167.3715833	0	8.3687096
小计								28.24180291	4692.043197	0	242.0756162
清单项目综合单价								4962.36061638			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.312574	1.3916	4.61		
		技工人工费	元	14.514235	1.3615	19.76		
		高级技工人工费	元	2.806713	1.3788	3.87		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.099478	0.44	0.04		
		合金钢钻头(综合)	个	0.023913	6.37	0.15		
		金属软管 DN15	m	0.492609	7.08	3.49		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.97087	0.08	0.08		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.985217	0.06	0.06		
		其他材料费	元	3.119739	0.885	2.76		
	机械							

项目编码	030413002007	项目名称	专业轨道射灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-212换	装饰射灯安装 滑轨式 -	10套	0.1	157.91	53562.1	0	2719.89	15.791	5356.21	0	271.989
030212-213	装饰射灯滑轨安装 ^ 3回路2米导轨	10套	0.028572	260.33	7185.39	0	428.16	7.43814876	205.3009631	0	12.23338752
BCZC_3	含电源驱动包、内置连接件、尾盖、L 连接件、内置软连接件、接线盒等	套	0.285715	0	641.59	0	32.08	0	183.3118869	0	9.1657372
小计								23.22914876	5744.82285	0	293.3881247
清单项目综合单价								6061.44012341			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.724671	1.3916	3.79		
		技工人工费	元	11.938	1.3615	16.25		
		高级技工人工费	元	2.308614	1.3788	3.18		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.059429	0.44	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014286	6.37	0.09		
		金属软管 DN15	m	0.294286	7.08	2.08		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.58	0.08	0.05		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.588571	0.06	0.04		
		其他材料费	元	2.878286	0.885	2.55		
	机械							

项目编码	030412001004	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24换	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20 ^ 套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	100m	0.01	1555.54	635.06	0	443.38	15.5554	6.3506	0	4.4338
030211-323换	明装 普通接线盒 ^ 镀锌接线盒	10个	0.00486	119.13	20.82	0	32.57	0.5789718	0.1011852	0	0.1582902
小计								16.1343718	6.4517852	0	4.5920902
清单项目综合单价								27.17824720			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.927902	1.3916	2.68		
		技工人工费	元	8.230831	1.3615	11.21		
		高级技工人工费	元	1.628335	1.3788	2.25		
	材料	镀锌接线盒	个	0.049563	1.79	0.09		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.24	4.37		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.100097	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.100097	0.08	0.01		
		其他材料费	元	0.038386	0.885	0.03		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
	机械							

项目编码	030412004003	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ` 电线 WDZB-BYJ-2.5mm2	100m单线	0.01	172.85	307.99	0	61.14	1.7285	3.0799	0	0.6114	
小计								1.7285	3.0799	0	0.6114	
清单项目综合单价											5.41980000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.20271	1.3916		0.28		
		技工人工费				元	0.88835	1.3615		1.21		
		高级技工人工费				元	0.17178	1.3788		0.24		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	031401001002		项目名称		脚手架			计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	76.4516	1.98	2.02	0	0.62	151.374168	154.432232	0	47.399992	
小计								151.374168	154.432232	0	47.399992	
清单项目综合单价											353.20639200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-专业照明工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	49220.13	
2	措施项目	1485.67	
2.1	安全文明施工	1060.87	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	862.29	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	198.58	
2.2	其他措施项目费	424.8	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4563.52	
5	含税建安工程造价	55269.32	
合计		110538.64	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					49220.13	0
1-1	031003006001	大便器	1.名称：感应式座便器 2.含感应冲洗阀、存水弯及其附件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	9571.66	19143.32	0
1-2	031003007001	小便器	1.名称：壁挂式节水型小便器（后进水） 2.配置感应式小便冲洗阀及其附件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	4947.11	4947.11	0
1-3	031003003001	洗脸盆	1.名称：台下嵌入式陶瓷盆 2.配感应式冷水龙头及其附件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	3611.45	7222.9	0
1-4	031003004001	洗涤盆	1.名称：不锈钢嵌入式洗手盆 2.含排水附件、普通水龙头等 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	1498.67	1498.67	0
1-5	031003004002	拖把池	1.名称:拖把池 2.含排水附件、普通水龙头等 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	803.24	803.24	0
1-6	031003014001	给、排水附件	1.名标：不锈钢地漏 2.规格、类型:DN75 3.含存水弯 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	147.43	589.72	0
1-7	031003014002	给、排水附件	1.名标：不锈钢清扫口 2.规格、类型:DN100 3.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	62.09	62.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	031003014003	给、排水附件	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品防水卷纸盒 3.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	139.17	278.34	0
1-9	031003014004	给、排水附件	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:金属挂钩 3.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	58.35	116.7	0
1-10	031001008001	塑料管	1.名称：UPVC排水管 2.规格型号：DN100 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.灌水试验 5.综合考虑超高增加费 6.见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	63.76	98.37	6272.07	0
1-11	031001008002	塑料管	1.名称：UPVC排水管 2.规格型号：DN75 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.灌水试验 5.综合考虑超高增加费 6.见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	6.16	71.32	439.33	0
1-12	031001008003	塑料管	1.名称：UPVC排水管 2.规格型号：DN50 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.灌水试验 5.综合考虑超高增加费 6.见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	70.91	64.23	4554.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	031001008004	塑料管	1.名称：PPR 塑料管 2.规格型号：De32 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.压力试验、水冲洗、消毒 5.综合考虑超高增加费 6.见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	61.42	49.24	3024.32	0
1-14	031001008005	塑料管	1.名称：PPR 塑料管 2.规格型号：De25 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.压力试验、水冲洗、消毒 5.综合考虑超高增加费 6.见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	5.29	35.93	190.07	0
1-15	031301001001	凿(压、切割)槽（暂定量）	1.名称:凿槽、修补 2.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.5	7.4	77.7	0
合计							49220.13	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1485.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1060.87
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	862.29
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	198.58
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	424.8
1-9-1	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	424.8	424.8
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1485.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	4563.52
合计					4563.52

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程　　标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	031003006001	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀 ˉ 感应冲洗阀 DN25	10套	0.1	857.67	90125.7	0	4733.24	85.767	9012.57	0	473.324
小计								85.767	9012.57	0	473.324
清单项目综合单价											9571.66100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1135	1.3916	16.86		
		技工人工费	元	41.0787	1.3615	55.93		
		高级技工人工费	元	9.4149	1.3788	12.98		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	4.42	4.46		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2284	0.885	1.09		
	机械							

项目编码	031003007001	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-36	斗式小便器 自闭式冲洗阀 ˉ 埋入式感应控制器,斗式小便器	10套	0.1	643.14	46340.71	0	2487.23	64.314	4634.071	0	248.723
小计								64.314	4634.071	0	248.723
清单项目综合单价											4947.10800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.0844	1.3916	12.64		
		技工人工费	元	30.8008	1.3615	41.94		
		高级技工人工费	元	7.0617	1.3788	9.74		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	126.21	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	69.03	69.38		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	1.77	1.88		
		其他材料费	元	0.5884	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	031003003001	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ˉ 红外感应龙头(冷热水),洗手盆	10组	0.1	946.34	33255.03	0	1913.17	94.634	3325.503	0	191.317
小计								94.634	3325.503	0	191.317
清单项目综合单价											3611.45400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.3648	1.3916	18.6		
		技工人工费	元	45.3246	1.3615	61.71		
		高级技工人工费	元	10.3912	1.3788	14.33		
	材料	存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	16.81	16.89		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		其他材料费	元	2.628	0.885	2.33		
	机械							

项目编码	031003004001	项目名称	洗涤盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	666.7	13469.95	0	849.92	66.67	1346.995	0	84.992
小计								66.67	1346.995	0	84.992
清单项目综合单价											1498.65700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3916	13.11		
		技工人工费	元	31.9291	1.3615	43.47		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3788	10.09		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	11.92	4.77		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	4.61	4.63		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003004002	项目名称	拖把池	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11	洗涤盆 冷水龙头 ˉ 拖把池	10组	0.1	666.7	6846.88	0	518.76	66.67	684.688	0	51.876
小计								66.67	684.688	0	51.876
清单项目综合单价											803.23400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3916	13.11		
		技工人工费	元	31.9291	1.3615	43.47		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3788	10.09		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	11.92	4.77		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	4.61	4.63		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		

工程量清单综合单价分析表

		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003014001	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ˚ 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	496.63	805.96	0	171.72	49.663	80.596	0	17.172
小计								49.663	80.596	0	17.172
清单项目综合单价								147.43100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3916	9.77		
		技工人工费	元	23.7821	1.3615	32.38		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3788	7.51		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.28	3.03		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031003014002	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˚ 不锈钢地面扫除口 DN100	10个	0.1	148.62	412.26	0	59.94	14.862	41.226	0	5.994
小计								14.862	41.226	0	5.994
清单项目综合单价								62.08200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3916	2.93		
		技工人工费	元	7.1126	1.3615	9.68		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3788	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014003	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66	纸巾架安装	10件	0.1	209.16	1073.38	0	109.01	20.916	107.338	0	10.901
小计								20.916	107.338	0	10.901
清单项目综合单价								139.15500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3916	3.07		
		技工人工费	元	5.5302	1.3615	7.53		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3788	10.32		
	材料	纸巾架(成品)	套	1	106.19	106.19		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.063	1	1.06		
	机械							

项目编码	031003014004	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-63换	毛巾环安装 ˚ 金属挂钩	10套	0.1	126.46	403.25	0	53.63	12.646	40.325	0	5.363
小计								12.646	40.325	0	5.363
清单项目综合单价								58.33400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.3276	1.3916	3.24		
		技工人工费	元	2.9146	1.3615	3.97		
		高级技工人工费	元	3.9445	1.3788	5.44		
	材料	金属挂钩	套	1	39.82	39.82		
		玻璃胶 300mL	支	0.01	10.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.399	1	0.4		
	机械							

项目编码	031001008001	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	315.28	320.39	0	99.45	31.528	32.039	0	9.945
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	0.031368	56.17	53.3	2.42	17.7	1.76194056	1.6719144	0.07591056	0.5552136
031106-115	预留孔洞 混凝土墙体 公称直径Dt(mm) 80<Dt≤100	10个	0.003137	136.49	37.7	0	38	0.42816913	0.1182649	0	0.119206
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0075	1239.27	583.01	277.53	376.92	9.294525	4.372575	2.081475	2.8269
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˚ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.0075	11.29	0.28	2.62	3.19	0.084675	0.0021	0.01965	0.023925
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0075	27.86	13.77	6.56	8.53	0.20895	0.103275	0.0492	0.063975
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	11.65	6.56	8.17	0.201825	0.087375	0.0492	0.061275
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0075	26.91	7.86	0	7.51	0.201825	0.05895	0	0.056325
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	6.89	0	7.47	0.201825	0.051675	0	0.056025
小计								43.91173469	38.5051293	2.27543556	13.7078446
清单项目综合单价								98.40014415			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.893318	1.3916	9.59		
		技工人工费	元	20.785815	1.3615	28.3		
		高级技工人工费	元	4.365088	1.3788	6.02		
		型钢	kg	0.795	4.13	3.28		
		螺母	kg	0.015525	6.68	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.03456	3.96	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.090773	0.351	0.03		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		承插塑料排水管 dn110 白色UPVC	m	0.95	12.82	12.18		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		

工程量清单综合单价分析表

		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		钢丝刷	把	0.000225	2.45	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01125	9.65	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001035	5.31	0.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.028425	7.4	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.001635	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015825	11.83	0.19		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.016815	17.33	0.29		
		乙炔气	m3	0.00588	13.01	0.08		
		圆钉	kg	0.002127	6.19	0.01		
		隔离剂	kg	0.000533	0.73	0		
		木模板	m3	0.000069	1483.63	0.1		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.004956	3.81	0.02		
		钢丝刷子	把	0.000188	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.00091	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.001788	19.03	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.013802	0.351	0		
		砂子	kg	0.041374	0.78	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001161	6.51	0.01		
		油麻	kg	0.068821	11.5	0.79		
		汽油 70#~90#	kg	0.000282	6.67	0		
		氧气	m3	0.002823	6.19	0.02		
		乙炔气	kg	0.000941	14.64	0.01		
		密封油膏	kg	0.008093	6.86	0.06		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.009975	65.4	0.65		
		其他材料费	元	1.099564	0.885	0.97		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00075	323.89	0.24		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004223	224.71	0.95		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001875	27.11	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00798	86.75	0.69		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000795	23.65	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00075	170.4	0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1311.4	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.000408	20.51	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.000408	165.74	0.07		

项目编码	031001008002	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	280.44	149.79	0	81.7	28.044	14.979	0	8.17
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0075	1239.27	583.01	277.53	376.92	9.294525	4.372575	2.081475	2.8269
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 （除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2）	100kg	0.0075	11.29	0.28	2.62	3.19	0.084675	0.0021	0.01965	0.023925
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0075	27.86	13.77	6.56	8.53	0.20895	0.103275	0.0492	0.063975
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	11.65	6.56	8.17	0.201825	0.087375	0.0492	0.061275
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0075	26.91	7.86	0	7.51	0.201825	0.05895	0	0.056325
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	6.89	0	7.47	0.201825	0.051675	0	0.056025
小计								38.237625	19.65495	2.199525	11.258425
清单项目综合单价											71.35052500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.906037	1.3916	8.22		
	人工	技工人工费	元	18.195641	1.3615	24.77		
		高级技工人工费	元	3.804477	1.3788	5.25		
		型钢	kg	0.795	4.13	3.28		
		螺母	kg	0.015525	6.68	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.03456	3.96	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.090773	0.351	0.03		
		其他材料费	元	0.818363	0.885	0.72		
		钢丝刷	把	0.000225	2.45	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.028425	7.4	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.001635	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015825	11.83	0.19		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.01125	9.65	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001035	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.016815	17.33	0.29		
		乙炔气	m3	0.00588	13.01	0.08		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		承插塑料排水管 dn75 白色UPVC	m	1.005	7.31	7.35		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00075	323.89	0.24		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004223	224.71	0.95		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001875	27.11	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00798	86.75	0.69		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000795	23.65	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00075	170.4	0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1311.4	0.12		

项目编码	031001008003	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63	10m	0.1	256.24	111.42	0	73.38	25.624	11.142	0	7.338
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0075	1239.27	583.01	277.53	376.92	9.294525	4.372575	2.081475	2.8269
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 （除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2）	100kg	0.0075	11.29	0.28	2.62	3.19	0.084675	0.0021	0.01965	0.023925
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0075	27.86	13.77	6.56	8.53	0.20895	0.103275	0.0492	0.063975
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	11.65	6.56	8.17	0.201825	0.087375	0.0492	0.061275
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0075	26.91	7.86	0	7.51	0.201825	0.05895	0	0.056325
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0075	26.91	6.89	0	7.47	0.201825	0.051675	0	0.056025
小计								35.817625	15.81795	2.199525	10.426425
清单项目综合单价											64.26152500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.567745	1.3916	7.75		
	人工	技工人工费	元	17.020718	1.3615	23.17		
		高级技工人工费	元	3.550042	1.3788	4.89		
		型钢	kg	0.794963	4.13	3.28		
		螺母	kg	0.015524	6.68	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.034558	3.96	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.090768	0.351	0.03		
		钢丝刷	把	0.000225	2.45	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.028424	7.4	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.001635	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015824	11.83	0.19		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.011249	9.65	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001035	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.016814	17.33	0.29		
		乙炔气	m3	0.00588	13.01	0.08		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.833354	0.885	1.62		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00075	323.89	0.24		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.004222	224.71	0.95		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001875	27.11	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00798	86.75	0.69		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000795	23.65	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00075	170.4	0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1311.4	0.12		

项目编码	031001008004	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	199.98	99.47	27.95	59.89	19.998	9.947	2.795	5.989
030808-12	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.244221	1.93	4.16	0	0.71	0.47134653	1.01595936	0	0.17339691
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.15	23.44	0	23.97	0.8615	0.2344	0	0.2397
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.081407	16.13	11.06	1.59	4.94	1.31309491	0.90036142	0.12943713	0.40215058
030808-101	碳钢管道保护管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10m	0.008141	110.59	420.87	2.64	50.5	0.90031319	3.42630267	0.02149224	0.4111205
小计								23.54425463	15.52402345	2.94592937	7.21536799
清单项目综合单价											49.22957544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.135057	1.3916	4.36		
		技工人工费	元	10.678317	1.3615	14.54		
		高级技工人工费	元	3.36769	1.3788	4.64		
	材料	塑料给水管(热熔连接) dn32	m	1.02	6.66	6.79		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		钢丝 Φ4.0mm	kg	0.000529	4.67	0		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000041	3.78	0		
		铁砂布	张	0.00219	1.05	0		
		锯条(各种规格)	根	0.001058	0.68	0		
		碳钢管 DN50	m	0.083849	39.82	3.34		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.012862	3.81	0.05		
		钢丝刷子	把	0.001636	14.6	0.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001473	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001937	19.03	0.04		
		水泥 P.042.5	kg	0.015142	0.351	0.01		
		砂子	kg	0.045425	0.78	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004966	6.51	0.03		
		油麻	kg	0.012862	11.5	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.001368	6.67	0.01		
		氧气	m3	0.002271	6.19	0.01		
		密封油膏	kg	0.012455	6.86	0.09		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.025887	18.82	0.49		
		膨胀螺栓 M8	套	0.251547	0.74	0.19		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003663	6.37	0.02		
		成品管卡 DN32	个	0.256431	3.1	0.79		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		电	kW·h	0.143463	0.64	0.09		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.000857	14.64	0.01		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.190403	0.885	1.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.000008	623.1	0		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.000008	717.67	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.000464	20.51	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00079	165.74	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	228	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	123.75	2.77		

项目编码	031001008005	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	188.44	66.77	23.12	54.86	18.844	6.677	2.312	5.486
030808-12	成品管卡安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.189036	1.93	4.16	0	0.71	0.36483948	0.78638976	0	0.13421556
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.15	23.44	0	23.97	0.8615	0.2344	0	0.2397
小计								20.07033948	7.69778976	2.312	5.85991556
清单项目综合单价											35.94004480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.822108	1.3916	3.93		
		技工人工费	元	9.613644	1.3615	13.09		
		高级技工人工费	元	2.214592	1.3788	3.05		
	材料	塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		膨胀螺栓 M8	套	0.194707	0.74	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002836	6.37	0.02		
		成品管卡 DN32	个	0.198488	3.1	0.62		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		电	kW·h	0.116868	0.64	0.07		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.956671	0.885	0.85		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	228	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	123.75	2.29		

项目编码	031301001001	项目名称	凿(压、切割)槽（暂定量）	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	58.44	0.13	0	15.48	5.844	0.013	0	1.548	
小计								5.844	0.013	0	1.548	
清单项目综合单价								7.40500000				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.2925		1.3615		5.84		
	材料	其他材料费			元	0.015		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	031401001003	项目名称		脚手架				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	64.3654	2.47	3.32	0	0.81	158.982538	213.693128	0	52.135974	
小计								158.982538	213.693128	0	52.135974	
清单项目综合单价								424.81164000				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-给排水工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	197243.66	
2	措施项目	6491.54	
2.1	安全文明施工	4249.05	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	3451.11	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	797.94	
2.2	其他措施项目费	2242.49	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	18336.17	
5	含税建安工程造价	222071.37	
合计		444142.74	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		中央空调工程					163533.39	0
1-1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:大边长＞2000 δ=1.0mm 3.风管导流叶片、法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	10.3	181.03	1864.61	0
1-2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:1000＜大边长≤2000 δ=1.0mm 3.风管导流叶片、法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	162.22	174.55	28315.5	0
1-3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:630＜大边长≤1000 δ=0.75mm 3.风管导流叶片、法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	183.87	145.68	26786.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:450＜大边长≤630　δ=0.6mm 3.风管导流叶片、法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	131.71	171.02	22525.04	0
1-5	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:0＜大边长≤450　δ=0.5mm 3.风管导流叶片、法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	50.91	207.56	10566.88	0
1-6	030703019001	柔性接口	1.名称:不燃或难燃软接头 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	10	637.88	6378.8	0
1-7	031208003001	通风管道绝热	1.名称:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑,满足设计要求 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m3	16.17	2233.49	36115.53	0
1-8	030703007001	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:1000*100mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	186.55	1492.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	030703007002	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:1000*200mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	218.15	1745.2	0
1-10	030703007003	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:1200*100mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	228.32	684.96	0
1-11	030703007004	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:1200*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	4	247.28	989.12	0
1-12	030703007005	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:1500*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	285.06	855.18	0
1-13	030703007006	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:2000*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	312.02	624.04	0
1-14	030703007007	送回风百叶	1.名称:回风条形百叶 2.规格:5000*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	747.48	747.48	0
1-15	030703007008	送回风百叶	1.名称:送风条形百叶 2.规格:1000*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	16	228.42	3654.72	0
1-16	030703007009	送回风百叶	1.名称:送风条形百叶 2.规格:1200*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	16	278.55	4456.8	0
1-17	030703007010	送回风百叶	1.名称:送风条形百叶 2.规格:1500*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	5	324.16	1620.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030703007011	送回风百叶	1.名称:送风条形百叶 2.规格:2000*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	364.14	728.28	0
1-19	030703007012	送回风百叶	1.名称:送风条形百叶 2.规格:4000*150mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	804.35	804.35	0
1-20	031002008001	软接头(软管)	1.名称：柔性软管 2.规格:Φ300 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	140.29	41.45	5815.02	0
1-21	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称：原有旋流风口Φ400封堵 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	34	54.05	1837.7	0
1-22	030704001001	通风工程检测、调试	1.通风空调工程检测、调试 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	系统	1	4924.8	4924.8	0
2		二层分体机					33710.27	0
2-1	030701003001	空调器	1.名称:分体机 2.规格:2匹 3.安装形式:综合考虑 4.支架形式:厂家配套并负责安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	2	8431.36	16862.72	0
2-2	030701003002	空调器	1.名称:分体机 2.规格:1.5匹 3.安装形式:综合考虑 4.支架形式:厂家配套并负责安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	2	4938.44	9876.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　第 5 页，共 5 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030801013001	低压铜及铜合金管	1.材质:铜管 2.规格:∅6.35/∅12.7 3.焊接方法:综合考虑 4.支架形式:厂家配套并负责安装 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	53.94	129.23	6970.67	0
合计							197243.66	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6491.54
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4249.05
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	3451.11
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	797.94
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2242.49
1-9-1	011601001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	0	0
1-9-2	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2242.49	2242.49
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							6491.54

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	18336.17
合计					18336.17

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	669.22	836.29	26.25	220.78	66.922	83.629	2.625	22.078
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009709	79.2	14.63	21.2	23.2	0.7689528	0.14204267	0.2058308	0.2252488
030903-295换	防虫网制作安装 * 防虫网	m2	0.000971	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1639048	0.10870345	0.00170896	0.04892869
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 * (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.019505	11.29	0.28	2.62	3.19	0.22021145	0.0054614	0.0511031	0.06222095
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.019505	27.86	13.77	6.56	8.53	0.5434093	0.26858385	0.1279528	0.16637765
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.019505	26.91	11.65	6.56	8.17	0.52487955	0.22723325	0.1279528	0.15935585
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.019505	26.91	7.86	0	7.51	0.52487955	0.1533093	0	0.14648255
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.019505	26.91	6.89	0	7.47	0.52487955	0.13438945	0	0.14570235
小计								70.193117	84.66872337	3.13954846	23.03231684
清单项目综合单价											181.03370567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.505852	1.3916	27.14		
		技工人工费	元	24.317864	1.3615	33.11		
		高级技工人工费	元	7.208401	1.3788	9.94		
	材料	防虫网	m2	0.001029	3.1	0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.019417	0.8	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.000107	6.67	0		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001748	3.173	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009709	5.4	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004117	0.27	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004039	2.42	0.01		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001068	5.6	0.01		
		热铁管箍 DN50	个	0.009709	6.81	0.07		
		钢丝刷	把	0.000585	2.45	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004252	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.041557	11.83	0.49		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.029257	9.65	0.28		
		溶剂汽油	kg	0.002692	5.31	0.01		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.12	52.48		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 >63	kg	0.026	4.06	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.814	0.03		
		扁钢 <60	kg	0.121053	4.4	0.53		
		角钢 <60	kg	4.51	4.06	18.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		电	kW·h	0.0691	0.64	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	14.64	0.09		
		其他材料费	元	0.665328	0.885	0.59		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000485	274.99	0.13		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000097	86.75	0.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000234	1311.4	0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006299	219.39	1.38		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	282.85	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.46	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	232.47	0.46		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	6.98	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	152.74	0.15		

项目编码	030702001002	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	725.83	709.8	28.55	229.6	72.583	70.98	2.855	22.96
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.006165	79.2	14.63	21.2	23.2	0.488268	0.09019395	0.130698	0.143028
030903-295换	防虫网制作安装 * 防虫网	m2	0.000987	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1666056	0.11049465	0.00173712	0.04973493
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 * (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.018901	11.29	0.28	2.62	3.19	0.21339229	0.00529228	0.04952062	0.06029419
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.018901	27.86	13.77	6.56	8.53	0.52658186	0.26026677	0.12399056	0.16122553
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.018901	26.91	11.65	6.56	8.17	0.50862591	0.22019665	0.12399056	0.15442117
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018901	26.91	7.86	0	7.51	0.50862591	0.14856186	0	0.14194651
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018901	26.91	6.89	0	7.47	0.50862591	0.13022789	0	0.14119047
小计								75.50372548	71.94523405	3.28493686	23.8118408
清单项目综合单价											174.54573719

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.969434	1.3916	29.18		
		技工人工费	元	26.154844	1.3615	35.61		
		高级技工人工费	元	7.769483	1.3788	10.71		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.00111	3.173	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.006164	5.4	0.03		
		钢丝刷	把	0.000567	2.45	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.002614	0.27	0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.019726	0.8	0.02		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.002564	2.42	0.01		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000678	5.6	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00412	0.66	0		
		防虫网	m2	0.001045	3.1	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.040288	11.83	0.48		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02835	9.65	0.27		
		溶剂汽油	kg	0.002608	5.31	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.000108	6.67	0		
		热铁管箍 DN50	个	0.006164	6.81	0.04		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.814	0.43		
		扁钢 <60	kg	0.128856	4.4	0.57		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		

工程量清单综合单价分析表

		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		电	kW·h	0.0835	0.64	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	14.64	0.07		
		其他材料费	元	0.475451	0.885	0.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000227	1311.4	0.3		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000308	274.99	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000062	86.75	0.01		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006193	219.39	1.36		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	282.85	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	55.46	0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	232.47	0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	6.98	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	152.74	0.15		

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.33	519.52	35.67	199.56	64.633	51.952	3.567	19.956
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010878	79.2	14.63	21.2	23.2	0.8615376	0.15914514	0.2306136	0.2523696
030903-295换	防虫网制作安装 * 防虫网	m2	0.000871	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1470248	0.09750845	0.00153296	0.04388969
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 * (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.017901	11.29	0.28	2.62	3.19	0.20210229	0.00501228	0.04690062	0.05710419
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.017901	27.86	13.77	6.56	8.53	0.49872186	0.24649677	0.11743056	0.15269553
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	11.65	6.56	8.17	0.48171591	0.20854665	0.11743056	0.14625117
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017901	26.91	7.86	0	7.51	0.48171591	0.14070186	0	0.13443651
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	6.89	0	7.47	0.48171591	0.12333789	0	0.13372047
小计								67.78753428	52.93274904	4.0809083	20.87646716
清单项目综合单价											145.67765878

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.839758	1.3916	26.22		
		技工人工费	元	23.493145	1.3615	31.99		
		高级技工人工费	元	6.9509	1.3788	9.58		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001958	3.173	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010877	5.4	0.06		
		钢丝刷	把	0.000537	2.45	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004612	0.27	0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.017404	0.8	0.01		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004525	2.42	0.01		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001196	5.6	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003902	0.66	0		
		防虫网	m2	0.000922	3.1	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.03813	11.83	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26		
		溶剂汽油	kg	0.00247	5.31	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.000096	6.67	0		
		熟铁管箍 DN50	个	0.010877	6.81	0.07		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.814	0.57		
		扁钢 <60	kg	0.129077	4.4	0.57		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		电	kW·h	0.0653	0.64	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	14.64	0.07		
		其他材料费	元	0.340776	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000215	1311.4	0.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000544	274.99	0.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000109	86.75	0.01		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007333	219.39	1.61		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	282.85	0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.46	0.17		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	232.47	0.7		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	6.98	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	152.74	0.31		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.21	478.07	52.83	255.31	86.021	47.807	5.283	25.531
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.007593	79.2	14.63	21.2	23.2	0.6013656	0.11108559	0.1609716	0.1761576
030903-295换	防虫网制作安装 * 防虫网	m2	0.000912	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1539456	0.1020984	0.00160512	0.04595568
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 * (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.02392	11.29	0.28	2.62	3.19	0.2700568	0.0066976	0.0626704	0.0763048
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.02392	27.86	13.77	6.56	8.53	0.6664112	0.3293784	0.1569152	0.2040376
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.02392	26.91	11.65	6.56	8.17	0.6436872	0.278668	0.1569152	0.1954264
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02392	26.91	7.86	0	7.51	0.6436872	0.1880112	0	0.1796392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02392	26.91	6.89	0	7.47	0.6436872	0.1648088	0	0.1786824
小计								89.6438408	48.98774799	5.82207752	26.58720368
清单项目综合单价											171.04086999

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.904622	1.3916	34.66		
		技工人工费	元	31.054116	1.3615	42.28		
		高级技工人工费	元	9.214065	1.3788	12.7		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001367	3.173	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.007592	5.4	0.04		
		钢丝刷	把	0.000718	2.45	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.003219	0.27	0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.018222	0.8	0.01		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003158	2.42	0.01		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000835	5.6	0		

工程量清单综合单价分析表

		铁砂布 0#-2#	张	0.005215	0.66	0		
		防虫网	m2	0.000966	3.1	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.050848	11.83	0.6		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.03588	9.65	0.35		
		溶剂汽油	kg	0.003301	5.31	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0001	6.67	0		
	材料	热铁管箍 DN50	个	0.007592	6.81	0.05		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.814	0.74		
		扁钢 ＜60	kg	0.15088	4.4	0.66		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.06	14.48		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		电	kW·h	0.0673	0.64	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	14.64	0.07		
		其他材料费	元	0.325048	0.885	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000287	1311.4	0.38		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00038	274.99	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000076	86.75	0.01		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007735	219.39	1.7		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	282.85	1.13		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.46	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	232.47	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	6.98	0.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	152.74	1.15		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200＜L≤320	10m2	0.1	1131.57	485.57	52.83	327.49	113.157	48.557	5.283	32.749
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009822	79.2	14.63	21.2	23.2	0.7779024	0.14369586	0.2082264	0.2278704
030903-295换	防虫网制作安装 * 防虫网	m2	0.000983	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1659304	0.11004685	0.00173008	0.04953337
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 * (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.02892	11.29	0.28	2.62	3.19	0.3265068	0.0080976	0.0757704	0.0922548
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.86	13.77	6.56	8.53	0.8057112	0.3982284	0.1897152	0.2466876
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	11.65	6.56	8.17	0.7782372	0.336918	0.1897152	0.2362764
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
小计								117.5677624	49.98055671	5.94815728	34.03484417

清单项目综合单价	207.53132056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	32.654012	1.3916	45.44		
	人工	技工人工费	元	40.731149	1.3615	55.46		
		高级技工人工费	元	12.089107	1.3788	16.67		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001768	3.173	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009821	5.4	0.05		
		钢丝刷	把	0.000868	2.45	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004164	0.27	0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.019643	0.8	0.02		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004086	2.42	0.01		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.00108	5.6	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006304	0.66	0		
		防虫网	m2	0.001041	3.1	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.061427	11.83	0.73		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043379	9.65	0.42		
		溶剂汽油	kg	0.003991	5.31	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.000108	6.67	0		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
		热铁管箍 DN50	个	0.009821	6.81	0.07		
	材料	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.24	0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.73	2.92		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.814	0.51		
		扁钢 ＜60	kg	0.234274	4.4	1.03		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.06	16.41		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.184	6.63	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	3.82	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.4	1.66		
		电	kW·h	0.0759	0.64	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	kg	0.0054	14.64	0.08		
		其他材料费	元	0.349057	0.885	0.31		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000347	1311.4	0.46		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000491	274.99	0.14		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000098	86.75	0.01		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007802	219.39	1.71		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	282.85	1.13		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.46	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	232.47	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	6.98	0.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	152.74	1.15		

项目编码	030703019001	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.2	182	33.15	97.53	325.2	182	33.15	97.53
小计								325.2	182	33.15	97.53

清单项目综合单价	637.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	89.85	1.3916	125.04		
	人工	技工人工费	元	112.647	1.3615	153.37		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3788	46.79		
		扁钢 ＜59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	5.6	0.34		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	219.39	31.59		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	86.75	1.56		

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-616换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 300<DN≤400 ^ 橡塑板	m3	1	519.36	1501.61	0	212.52	519.36	1501.61	0	212.52
小计								519.36	1501.61	0	212.52
清单项目综合单价											2233.49000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	106.236	1.3916	147.84		
		技工人工费	元	219.182	1.3615	298.42		
		高级技工人工费	元	53.016	1.3788	73.1		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1398.23	1440.18		
		胶粘剂	kg	5.7	3.54	20.18		
		贴缝胶带 9m	卷	3.75	10.62	39.83		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	030703007001	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 - 回风条形百叶 1000*100 1000*100mm	个	1	87.96	65.02	6.58	26.99	87.96	65.02	6.58	26.99
小计								87.96	65.02	6.58	26.99
清单项目综合单价											186.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3916	39.53		
		技工人工费	元	35.568	1.3615	48.43		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	219.39	6.58		

项目编码	030703007002	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 - 回风条形百叶 1000*200 1000*200mm	个	1	87.96	95.11	6.58	28.5	87.96	95.11	6.58	28.5
小计								87.96	95.11	6.58	28.5
清单项目综合单价											218.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3916	39.53		
		技工人工费	元	35.568	1.3615	48.43		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	219.39	6.58		

项目编码	030703007003	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 - 回风条形百叶 1200*100 1200*100mm	个	1	113.91	73.54	6.58	34.29	113.91	73.54	6.58	34.29
小计								113.91	73.54	6.58	34.29
清单项目综合单价											228.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3916	51.2		
		技工人工费	元	46.06	1.3615	62.71		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	219.39	6.58		

项目编码	030703007004	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 - 回风条形百叶 1200*150 1200*150mm	个	1	113.91	91.59	6.58	35.2	113.91	91.59	6.58	35.2
小计								113.91	91.59	6.58	35.2
清单项目综合单价											247.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3916	51.2		
		技工人工费	元	46.06	1.3615	62.71		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	219.39	6.58		

项目编码	030703007005	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 - 回风条形百叶 1500*150 1500*200mm	个	1	130.2	107.96	6.58	40.32	130.2	107.96	6.58	40.32
小计								130.2	107.96	6.58	40.32
清单项目综合单价											285.06000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3916	58.52		
		技工人工费	元	52.645	1.3615	71.68		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.4	11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.8	1.53		
		其他材料费	元	0.088	0.885	0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	219.39	6.58		

项目编码	030703007006	项目名称	送回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-96	百叶风口安装 周长C(mm) 4200<C≤4800 - 回风条形百叶 2000*150 2000*150mm	个	1	130.56	133.2	6.58	41.68	130.56	133.2	6.58	41.68	
小计								130.56	133.2	6.58	41.68	
清单项目综合单价												312.02000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.166		1.3916		58.68		
		技工人工费			元	52.793		1.3615		71.88		
	材料	扁钢 <59			kg	2.79		4.4		12.28		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)			10套	1.432		2.42		3.47		
		其他材料费			元	0.114		0.885		0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		219.39		6.58		
项目编码	030703007007	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-103	百叶风口安装 周长C(mm) 9000<C≤11000 - 回风条形百叶 5000*150 5000*150mm	个	1	334.37	286.79	21.94	104.38	334.37	286.79	21.94	104.38	
小计								334.37	286.79	21.94	104.38	
清单项目综合单价												747.48000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	107.995		1.3916		150.29		
		技工人工费			元	135.202		1.3615		184.08		
	材料	扁钢 <60			kg	6.82		4.4		30.01		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	4.8		0.8		3.84		
		其他材料费			元	0.227		0.885		0.2		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.1		219.39		21.94		
项目编码	030703007008	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 - 送风条形百叶 1000*150 1000*150mm	个	1	87.96	104.89	6.58	28.99	87.96	104.89	6.58	28.99	
小计								87.96	104.89	6.58	28.99	
清单项目综合单价												228.42000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	28.407		1.3916		39.53		
		技工人工费			元	35.568		1.3615		48.43		
	材料	扁钢 <60			kg	1.57		4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	1.11		0.8		0.89		
		其他材料费			元	0.052		0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		219.39		6.58		
项目编码	030703007009	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 - 送风条形百叶 1200*150 1200*150mm	个	1	113.91	121.38	6.58	36.68	113.91	121.38	6.58	36.68	
小计								113.91	121.38	6.58	36.68	
清单项目综合单价												278.55000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	36.794		1.3916		51.2		
		技工人工费			元	46.06		1.3615		62.71		
	材料	扁钢 <60			kg	2.07		4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	1.47		0.8		1.18		
		其他材料费			元	0.069		0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		219.39		6.58		
项目编码	030703007010	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 - 送风条形百叶 1500*150 1500*200mm	个	1	130.2	145.19	6.58	42.19	130.2	145.19	6.58	42.19	
小计								130.2	145.19	6.58	42.19	
清单项目综合单价												324.16000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.05		1.3916		58.52		
		技工人工费			元	52.645		1.3615		71.68		
	材料	扁钢 <60			kg	2.63		4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	1.91		0.8		1.53		
		其他材料费			元	0.088		0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		219.39		6.58		
项目编码	030703007011	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-96	百叶风口安装 周长C(mm) 4200<C≤4800 - 送风条形百叶 2000*150 2000*150mm	个	1	130.56	182.84	6.58	44.16	130.56	182.84	6.58	44.16	
小计								130.56	182.84	6.58	44.16	
清单项目综合单价												364.14000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.166		1.3916		58.68		
		技工人工费			元	52.793		1.3615		71.88		
	材料	扁钢 <59			kg	2.79		4.4		12.28		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)			10套	1.432		2.42		3.47		
		其他材料费			元	0.114		0.885		0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		219.39		6.58		
项目编码	030703007012	项目名称	送回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-103	百叶风口安装 周长C(mm) 9000<C≤11000 - 送风条形百叶 4000*150 4000*150mm	个	1	334.37	340.95	21.94	107.09	334.37	340.95	21.94	107.09	
小计								334.37	340.95	21.94	107.09	
清单项目综合单价												804.35000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	107.995	1.3916	150.29		
		技工人工费	元	135.202	1.3615	184.08		
	材料	扁钢 <60	kg	6.82	4.4	30.01		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.8	3.84		
		其他材料费	元	0.227	0.885	0.2		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.1	219.39	21.94		

项目编码	031002008001	项目名称	软接头(软管)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-136	柔性风管安装无保温套管 直径D(mm) 250< D≤500 ˉ 柔性软风管 φ300 D=300	m	1	6.58	31.56	0	3.31	6.58	31.56	0	3.31
小计								6.58	31.56	0	3.31
清单项目综合单价								41.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3916	2.43		
		技工人工费	元	2.195	1.3615	2.99		
		高级技工人工费	元	0.844	1.3788	1.16		
	材料	不锈钢U形卡	个	1.333	1.5	2		
	机械							

项目编码	080707013001	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-103	孔洞封堵 发泡剂	kg	0.7	46.32	17.74	0	13.15	32.424	12.418	0	9.205
小计								32.424	12.418	0	9.205
清单项目综合单价								54.04700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.0639	1.3916	4.26		
		技工人工费	元	0.9905	1.3615	1.35		
		高级技工人工费	元	19.4425	1.3788	26.81		
	材料	棉纱	kg	0.021	9.38	0.2		
		发泡剂	kg	0.728	15.93	11.6		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	030704001001	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	668.2223	3.37	2.96	0	1.04	2251.909151	1977.938008	0	694.951192
小计								2251.909151	1977.938008	0	694.951192
清单项目综合单价								4924.79835100			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030701003001	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˉ 分体式空调机2匹	台	2	362.39	3757.02	0	96.27	724.78	7514.04	0	192.54
小计								724.78	7514.04	0	192.54
清单项目综合单价								8431.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	200.472	1.3916	278.98		
		技工人工费	元	250.982	1.3615	341.71		
		高级技工人工费	元	75.488	1.3788	104.08		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	1.84	8.27	15.22		
	机械							

项目编码	030701003002	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˉ 分体式空调机1.5匹	台	2	362.39	2010.56	0	96.27	724.78	4021.12	0	192.54
小计								724.78	4021.12	0	192.54
清单项目综合单价								4938.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	200.472	1.3916	278.98		
		技工人工费	元	250.982	1.3615	341.71		
		高级技工人工费	元	75.488	1.3788	104.08		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	1.84	8.27	15.22		
	机械							

项目编码	030801013001	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	低压管道 铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˉ 低压铜及铜合金管 ∅6.35/∅C12.7	10m	0.1	74.8	1063.76	0.03	72.98	7.48	106.376	0.003	7.298
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.03	76.88	43.57	149.07	5.3703	0.7688	0.4357	1.4907
小计								12.8503	107.1448	0.4387	8.7887
清单项目综合单价								129.22250000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.42294	1.3916	3.37		
		技工人工费	元	5.64937	1.3615	7.69		
		高级技工人工费	元	1.29584	1.3788	1.79		
	材料	低压铜及铜合金管 ∅6.35/∅C12.7	m	1	106.19	106.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.03822	3.335	0.13		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.00312	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.00161	4.71	0.01		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	12.49	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	材料	氧气	m3	0.00936	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.00362	14.64	0.05		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		水	m3	0.00348	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.05142	0.885	0.05		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00019	224.71	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0001	27.11	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.00095	232.64	0.22		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	23.65	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.001	165.74	0.17		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.61	0		

项目编码	011601001002	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计								0	0	0	0

清单项目综合单价								0
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031401001004	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	566.2862	1.48	1.99	0	0.49	838.103576	1126.909538	0	277.480238
小计								838.103576	1126.909538	0	277.480238

清单项目综合单价								2242.49335200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-通风空调工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	249211.32	
2	措施项目	7488.93	
2.1	安全文明施工	5534.37	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4529.71	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1004.66	
2.2	其他措施项目费	1954.56	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	23103.02	
5	含税建安工程造价	279803.27	
合计		559606.54	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 1 页，共 11 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消防栓					14882.36	0
1-1	030901010001	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜拆移（带灭火器） 2.规格:1800*700*240,材质、安装方式综合考虑,含DN65消火栓、19mm口径水枪、消防软管卷盘、25m水龙带,消防按钮、指示灯及接线盒,直流喷雾喷枪、含2具灭火器等供货及安装 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	7	302.24	2115.68	0
1-2	030901010002	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜（带灭火器） 2.规格:1800*700*240,材质、安装方式综合考虑,含DN65消火栓、19mm口径水枪、消防软管卷盘、25m水龙带,消防按钮、指示灯及接线盒,直流喷雾喷枪、含2具灭火器等供货及安装 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	1218.07	1218.07	0
1-3	030910001001	灭火器	1.名称:手提式灭火器 2.型号:MF/ABC5（每组2具） 3.含灭火器箱 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	组	4	167.33	669.32	0
1-4	030901002001	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式：沟槽或法兰连接，含卡箍或法兰及管件、大小头、一般钢套管、预留孔洞，含刷油、色环、文字标识等 4.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 5.含管道试压、冲洗 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	35.31	142.44	5029.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030901002002	消火栓钢管（暂定量）	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式：沟槽或法兰连接，含卡箍或法兰及管件、大小头、一般钢套管、预留孔洞，含刷油、色环、文字标识等 4.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 5.含管道试压、冲洗 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	25	225.91	5647.75	0
1-6	030901002003	消火栓钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管（破坏性拆除） 2.规格:DN65 3.连接方式：沟槽或法兰连接，含卡箍或法兰及管件、大小头、一般钢套管、预留孔洞，含刷油、色环、文字标识等 4.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 5.含管道试压、冲洗 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	12.6	16.03	201.98	0
2		自动喷淋					42343.89	0
2-1	030901001001	水喷淋钢管	1.名称:内外壁热浸镀锌钢管 2.材质、规格:DN25 3.连接方式：综合考虑，含活接头等管件、一般钢套管、预留孔洞，含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等，含色环、文字标识 4.含管道试压、冲洗 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	491	61.59	30240.69	0
2-2	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:吊顶下喷头 2.材质、规格:68℃ K=80 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	164	73.8	12103.2	0
3		自动报警					85846.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 3 页，共 11 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	030904001001	智能型光电感烟探测器	1.名称:智能型光电感烟探测器 2.安装方式:综合考虑 3.含接线盒 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	40	271.83	10873.2	0
3-2	030904003001	手动报警按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式:综合考虑 3.含接线盒 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	264.09	2112.72	0
3-3	030904003002	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:综合考虑 3.含接线盒 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	194.49	1555.92	0
3-4	030904004001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:综合考虑 3.含接线盒 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	224.87	1798.96	0
3-5	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:壁装式扬声器箱 2.安装方式:综合考虑 3.含接线盒，自带控制模块、同步器、语音功能 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	7	242.36	1696.52	0
3-6	030904007001	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:综合考虑 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	5	353.16	1765.8	0
3-7	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	2	419.53	839.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 4 页，共 11 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030412001005	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.敷设方式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、接线盒、凿槽、恢复、挂网等 5.综合考虑地下室增加费及超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	28	42.56	1191.68	0
3-9	030412001006	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.敷设方式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、接线盒、凿槽、恢复、挂网等 5.综合考虑地下室增加费及超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	44	36.94	1625.36	0
3-10	030412001007	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.敷设方式:明敷 4.含过线盒及接线盒；管道支吊架制安及除锈刷油等；含涂刷防火涂料 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	82.77	46	3807.42	0
3-11	030412001008	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.敷设方式:明敷 4.含过线盒及接线盒；管道支吊架制安及除锈刷油等；含涂刷防火涂料 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	959.15	40.39	38740.07	0
3-12	030412001009	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	10	22.08	220.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-13	030412004004	配线	1.名称:报警总线 2.配线形式:WDZN-RYJS-2*1.5 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	455.6	6.08	2770.05	0
3-14	030412004005	配线	1.名称:、DC24V电源线 2.配线形式:WDZN-BYJ-2.5 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	529.19	5.07	2682.99	0
3-15	030412004006	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:WDZN-RYJSP-2*1.5 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	265	13.85	3670.25	0
3-16	030412004007	配线	1.名称:控制线 2.规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3.含控制电缆头制作、安装、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	112.98	22.02	2487.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 6 页，共 11 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-17	030412004008	配线	1.名称:消防广播线/电话线 2.配线形式:WDZN-RYJS-2*1.5 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	310.06	6.08	1885.16	0
3-18	030909003001	自动报警系统调试	1.点数:＜128点位 2.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	系统	1	6122.25	6122.25	0
4		应急照明及疏散指示					44200.36	0
4-1	030413001001	应急照明灯（消防专用灯具）	1.名称:应急照明灯（消防专用灯具） 2.规格:1x7W，A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟 3.安装方式：吸顶 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	33	198.15	6538.95	0
4-2	030413001002	应急照明灯（消防专用灯具）	1.名称:应急照明灯（消防专用灯具） 2.规格:1x12W，A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟 3.安装方式：壁装 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	13	215.99	2807.87	0
4-3	030413001003	疏散方向指示灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1X1W A型LED灯 3.安装方式：墙上暗装,距地0.3m 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	14	212.13	2969.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 7 页，共 11 页
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	030413001004	疏散出口指示灯/安全出口指示灯	1.名称:疏散出口指示灯/安全出口指示灯 2.规格:1X1W A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟 3.安装方式：门框上0.2m 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	5	187.99	939.95	0
4-5	030413001005	楼层标志灯	1.名称:楼层标志灯 2.规格:1X1W A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟 3.安装方式：明装，底边距地2.4m 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	4	187.99	751.96	0
4-6	030413001006	多信息复合标志灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:1X1W A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟 3.安装方式：吊杆吊装，底边距地2.3m 4.含接线盒 5.含超高增加费 6.详见材料表、施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	6	197.9	1187.4	0
4-7	030412001010	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.敷设方式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、接线盒、凿槽、恢复、挂网等 5.综合考虑地下室增加费及超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	120	36.94	4432.8	0
4-8	030412001011	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.敷设方式:明敷 4.含过线盒及接线盒；管道支吊架制安及除锈刷油等；含涂刷防火涂料 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	446.04	40.39	18015.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 8 页，共 11 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	030412004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:WDZB1BN-RYJS-2x4 3.安装方式：沿桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m	566.04	11.35	6424.55	0
4-10	030412006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:天花内预留 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	13.15	131.5	0
5		防排烟					61938.68	0
5-1	010803002001	电动挡烟垂壁（0.6mm厚）	1.名称:电动挡烟垂壁 2.规格:无机纤维组织物 3.含控制系统(控制箱、电机、按钮及控制箱到挡烟垂壁的配管、控制线、凿槽及恢复等) 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	56.7	426.19	24164.97	0
5-2	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:1000＜大边长≤2000 δ=1.0mm 3.含导流叶片、风管法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	41.2	174.35	7183.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.规格:630＜大边长≤1000 δ=0.75mm 3.含导流叶片、风管法兰、加固框架、含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含温度风量测定孔、套管制作安装、孔洞预留及不锈钢防虫网等 5.镀锌层厚度及法兰形式满足设计要求 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	56.19	144.99	8146.99	0
5-4	011303005001	通风管道封防火板	1.名称:防火板 2.规格：岩棉50mm、100kg/m³和8mm厚硅酸钙板材 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	97.39	141.94	13823.54	0
5-5	030703001001	280° 常开排烟阀	1.名称:280° 常开排烟阀 2.规格、压力等级:800*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	784.22	784.22	0
5-6	030703001002	280° 常闭防火阀	1.名称:280° 常闭防火阀 2.规格、压力等级:800*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	784.22	784.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-7	030703001003	280° 常开排烟阀	1.名称:280° 常开排烟阀 2.规格、压力等级:1000*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	831.8	831.8	0
5-8	030703001004	280° 常闭防火阀	1.名称:280° 常闭防火阀 2.规格、压力等级:1000*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	831.8	831.8	0
5-9	030703001005	280° 常开排烟阀	1.名称:280° 常开排烟阀 2.规格、压力等级:1250*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	891.27	891.27	0
5-10	030703001006	280° 常闭防火阀	1.名称:280° 常闭防火阀 2.规格、压力等级:1250*400(含执行机构) 3.含支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油等 4.含手自动开启装置/电动开启按钮、线/缆绳、管及配管的凿槽及恢复等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	891.27	891.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　第 11 页，共 11 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-11	030703007013	排烟百叶	1.名称:排烟百叶风口 2.规格:800*800mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	810.75	1621.5	0
5-12	030703007014	排烟百叶	1.名称:排烟百叶风口 2.规格:1000*1000mm 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	1021.48	1021.48	0
5-13	030704001002	通风工程检测、调试	1.通风空调工程检测、调试 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	系统	1	962.4	962.4	0
合计							249211.32	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7488.93
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5534.37
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4529.71
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1004.66
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	1954.56
1-9-1	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	1954.56	1954.56
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							7488.93

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	23103.02
合计					23103.02

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-69换	室内消火栓安装（单出口)DN65 ˆ（消防工程保护性拆除:人工*0.6机械*0.6材料*0）	套	1	85.6	0	0.48	22.69	85.6	0	0.48	22.69
030702-69换	室内消火栓安装（单出口)DN65 ˆ 单出口消火栓	套	1	142.68	11.6	0.8	38.39	142.68	11.6	0.8	38.39
小计								228.28	11.6	1.28	61.08
清单项目综合单价								302.24000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	32.2336	1.3916	44.86		
	技工人工费	元	109.2928	1.3615	148.8		
	高级技工人工费	元	25.112	1.3788	34.62		
材料	单出口消火栓	套	1	0	0		
	密封带	m	1.68	2.65	4.45		
	砂轮片 φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
	木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
	其他材料费	元	0.815	0.885	0.72		
机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0208	42.82	0.89		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0144	27.11	0.39		

项目编码	030901010002	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-69换	室内消火栓安装（单出口)DN65 ˆ 单出口消火栓	套	1	142.68	987.41	0.8	87.18	142.68	987.41	0.8	87.18
小计								142.68	987.41	0.8	87.18
清单项目综合单价								1218.07000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.146	1.3916	28.04		
	技工人工费	元	68.308	1.3615	93		
	高级技工人工费	元	15.695	1.3788	21.64		
材料	单出口消火栓	套	1	975.81	975.81		
	密封带	m	1.68	2.65	4.45		
	砂轮片 φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
	木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
	其他材料费	元	0.815	0.885	0.72		
机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	42.82	0.56		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.11	0.24		

项目编码	030910001001	项目名称	灭火器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ˆ 手提式灭火器MF/ABC5	组	1	2.53	156.31	0	8.49	2.53	156.31	0	8.49
小计								2.53	156.31	0	8.49
清单项目综合单价								167.33000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.377	1.3916	0.52		
	技工人工费	元	1.256	1.3615	1.71		
	高级技工人工费	元	0.216	1.3788	0.3		
材料	手提式灭火器MF/ABC5	具	1	152.95	152.95		
	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
机械							

项目编码	030901002001	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-50	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	357.79	805.29	5.87	135.36	35.779	80.529	0.587	13.536
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	388.67	155.09	34.45	113.07	3.8867	1.5509	0.3445	1.1307
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0042	418.55	99.85	240.32	132.92	1.75791	0.41937	1.009344	0.558264
031102-8换	管道刷油 调和漆 第一遍 ˆ（如安装前集中刷油:人工*0.45）	10m2	0.022912	15.28	10.31	0	4.56	0.35009536	0.23622272	0	0.10447872
031102-9换	管道刷油 调和漆 增一遍 ˆ（如安装前集中刷油:人工*0.45）	10m2	0.022912	14.83	9.15	0	4.38	0.33978496	0.2096448	0	0.10035456
小计								42.11349032	82.94513752	1.940844	15.42979728
清单项目综合单价								142.42926912			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.473714	1.3916	9.01		
	技工人工费	元	19.720434	1.3615	26.85		
	高级技工人工费	元	4.536769	1.3788	6.26		
材料	膨胀螺栓(综合)	kg	0.011856	6.64	0.08		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
	低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.010181	5.6	0.06		
	合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.045364	9.65	0.44		
	电	kW·h	0.011088	0.64	0.01		
	溶剂汽油	kg	0.001512	5.31	0.01		
	机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	4.87	0.04		
	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.335	0.08		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
	六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
	砂轮片 φ400mm	片	0.016	16.19	0.26		
	低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
	氧气	m3	0.007145	6.19	0.04		
	乙炔气	kg	0.002382	14.64	0.03		
	无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
	橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
	截止阀 DN50 PN10	个	0.001	621.24	0.62		
	法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
	水	m3	0.1197	4.62	0.55		
	其他材料费	元	0.263882	0.885	0.23		
	卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	24.21	24.3		
	镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.968	34.04	32.95		
	沟槽管件 DN65	个	0.426	53.36	22.73		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	224.71	0.04		
	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	255.23	0.13		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	23.65	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00709	165.74	1.18		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.61	0		
		其他机械费	元	0.301	0.885	0.27		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	30.61	0.28		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	228	0.05		

项目编码	030901002002	项目名称	消火栓钢管（暂定量）	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-54	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	548.55	1319.84	22.63	212.77	54.855	131.984	2.263	21.277
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	388.67	155.09	34.45	113.07	3.8867	1.5509	0.3445	1.1307
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	418.55	99.85	240.32	132.92	2.67872	0.63904	1.538048	0.850688
031102-8换	管道刷油 调和漆 第一遍 (如安装前集中刷油:人工*0.45)	10m2	0.04992	15.28	10.31	0	4.56	0.7627776	0.5146752	0	0.2276352
031102-9换	管道刷油 调和漆 增一遍 (如安装前集中刷油:人工*0.45)	10m2	0.0496	14.83	9.15	0	4.38	0.735568	0.45384	0	0.217248
小计								62.9187656	135.1424552	4.145548	23.7032712
清单项目综合单价											225.91004000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.553568	1.3916	13.29		
		技工人工费	元	29.590817	1.3615	40.29		
		高级技工人工费	元	6.770926	1.3788	9.34		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.098544	9.65	0.95		
		溶剂汽油	kg	0.003284	5.31	0.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015514	5.6	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		电	kW·h	0.016896	0.64	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	113.63	21.36		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.978	88.63	86.68		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0245	3.335	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		氧气	m3	0.009317	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.003106	14.64	0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	621.24	0.62		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		其他材料费	元	0.427844	0.885	0.38		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		水	m3	0.1357	4.62	0.63		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	228	0.07		
		其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	30.61	0.43		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	224.71	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	255.23	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	23.65	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01028	165.74	1.7		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.61	0		

项目编码	030901002003	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-5换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 (消防工程破坏性拆除:人工*0.3 机械*0.3材料*0)	10m	0.1	114.44	0	4.05	30.57	11.444	0	0.405	3.057
030808-7换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10 (给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100kg	0.005699	104.64	0	60.08	31.99	0.59634336	0	0.34239592	0.18231101
小计								12.04034336	0	0.74739592	3.23931101
清单项目综合单价											16.02705029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.699668	1.3916	2.37		
		技工人工费	元	5.769734	1.3615	7.86		
		高级技工人工费	元	1.320056	1.3788	1.82		
	材料							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002066	165.74	0.34		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.00795	42.82	0.34		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0024	27.11	0.07		

项目编码	030901001001	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-1换	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) DN≤25 镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	10m	0.1	278.53	149.43	6.24	81.62	27.853	14.943	0.624	8.162
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	388.67	155.09	34.45	113.07	3.8867	1.5509	0.3445	1.1307
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	418.55	99.85	240.32	132.92	1.130085	0.269595	0.648864	0.358884
031102-8换	管道刷油 调和漆 第一遍 (如安装前集中刷油:人工*0.45)	10m2	0.011618	15.28	10.31	0	4.56	0.17752304	0.11978158	0	0.05297808
031102-9换	管道刷油 调和漆 增一遍 (如安装前集中刷油:人工*0.45)	10m2	0.011618	14.83	9.15	0	4.38	0.17229494	0.1063047	0	0.05088684
小计								33.21960298	16.98958128	1.617364	9.75544892
清单项目综合单价											61.58199718

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.150066	1.3916	7.17		
		技工人工费	元	15.502721	1.3615	21.11		
		高级技工人工费	元	3.586688	1.3788	4.95		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0245	3.335	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.006545	5.6	0.04		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.023002	9.65	0.22		
		电	kW·h	0.007128	0.64	0		
		溶剂汽油	kg	0.000767	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.005665	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.001888	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	621.24	0.62		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		其他材料费	元	0.022817	0.885	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.02	11.76	12		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	4.87	0.04		
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	0.723	2.36	1.71		
		密封带	m	0.3514	2.65	0.93		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0116	16.19	0.19		
		机油 5#~7#	kg	0.0049	9.91	0.05		
		水	m3	0.1187	4.62	0.55		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	224.71	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0005	255.23	0.13		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	23.65	0		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.004915	165.74	0.81		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.61	0		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0118	42.82	0.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.0044	27.11	0.12		

项目编码	030901003001	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 消防喷头(有吊顶) DN15	10个	0.1	301.87	318.59	20.3	97.26	30.187	31.859	2.03	9.726
小计								30.187	31.859	2.03	9.726

清单项目综合单价 73.80200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.2668	1.3916	5.94		
		技工人工费	元	14.4606	1.3615	19.69		
		高级技工人工费	元	3.3079	1.3788	4.56		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	0.95	0.1		
		密封带	m	1.498	2.65	3.97		
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	16.19	0.49		
		机油 5#~7#	kg	0.015	9.91	0.15		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	3.54	0.02		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	4.42	2.68		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.14	2.16		
	机械	管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.036	42.82	1.54		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.018	27.11	0.49		

项目编码	030904001001	项目名称	智能型光电感烟探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1换	感烟安装	只	1	42.52	194.38	0.75	21.03	42.52	194.38	0.75	21.03
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								51.029	196.649	0.75	23.395

清单项目综合单价 271.82300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1243	1.3916	16.87		
		技工人工费	元	20.37	1.3615	27.73		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3788	6.43		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.56	0.885	0.5		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904003001	项目名称	手动报警按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˉ	只	1	38.3	192.75	0.11	19.78	38.3	192.75	0.11	19.78
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								46.809	195.019	0.11	22.145

清单项目综合单价 264.08300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.4963	1.3916	16		
		技工人工费	元	18.333	1.3615	24.96		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3788	5.85		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.78	0.885	0.69		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003002	项目名称	消火栓按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7换	按钮安装 ˉ	只	1	38.3	126.46	0.11	16.47	38.3	126.46	0.11	16.47
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								46.809	128.729	0.11	18.835

清单项目综合单价 194.48300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	11.4963	1.3916	16		
		技工人工费	元	18.333	1.3615	24.96		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3788	5.85		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		消火栓按钮	只	1	119.47	119.47		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.78	0.885	0.69		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904004001	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8换	警报装置安装 声光报警 声光报警器	只	1	55.33	134.09	0.89	21.41	55.33	134.09	0.89	21.41
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								63.839	136.359	0.89	23.775

清单项目综合单价 224.86300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.8733	1.3916	19.31		
		技工人工费	元	26.481	1.3615	36.05		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3788	8.48		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.6	0.885	0.53		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904006001	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-18	壁挂式音箱安装 `	台	1	22.76	199.54	0.65	6.26	22.76	199.54	0.65	6.26
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365
小计								31.269	201.809	0.65	8.625

清单项目综合单价 242.35300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.3703	1.3916	13.04		
		技工人工费	元	10.808	1.3615	14.72		
		高级技工人工费	元	2.544	1.3788	3.51		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.62	0.885	0.55		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030904007001	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（单输出）` 短路隔离器	个	1	106.31	206.39	1.87	38.59	106.31	206.39	1.87	38.59
小计								106.31	206.39	1.87	38.59

清单项目综合单价 353.16000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3916	20.9		
		技工人工费	元	50.914	1.3615	69.32		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3788	16.09		
	材料	短路隔离器	个	1	199.12	199.12		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904008001	项目名称	消防模块箱(端子箱、手报箱)	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110303-43	消防专用模块(端子)箱安装 模块箱 ` 模块箱	台	1	63.21	323.42	0	32.9	63.21	323.42	0	32.9
小计								63.21	323.42	0	32.9

清单项目综合单价 419.53000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.385	1.3916	13.06		
		技工人工费	元	30.396	1.3615	41.38		
		高级技工人工费	元	6.357	1.3788	8.77		
	材料	膨胀螺栓 M8×80mm	套	4.12	0.74	3.05		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.006	61.5	0.37		
		接地编织铜线	m	0.5	13.27	6.64		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.14	1	0.14		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412001005	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 SC20	100m	0.01	1085.89	983.92	27.29	338.49	10.8589	9.8392	0.2729	3.3849
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	43.94	0.09	0	11.63	4.394	0.009	0	1.163
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.03	0.85	0	2.7	1.003	0.085	0	0.27
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								22.7139	12.8702	0.2729	6.6739
清单项目综合单价											42.53090000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.52517	1.3916	3.51		
		技工人工费	元	12.36481	1.3615	16.83		
		高级技工人工费	元	1.71579	1.3788	2.37		
	材料	锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.29	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	11.83	0.15		
		沥青清漆	kg	0.0049	11.68	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	2.72	0.45		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.29	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		SC25	m	1.03	8.78	9.04		
		其他材料费	元	0.0975	0.885	0.09		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		

项目编码	030412001006	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	900.46	672.55	27.29	273.86	9.0046	6.7255	0.2729	2.7386
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	43.94	0.09	0	11.63	4.394	0.009	0	1.163
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.03	0.85	0	2.7	1.003	0.085	0	0.27
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								20.8596	9.7565	0.2729	6.0276
清单项目综合单价											36.91660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.30748	1.3916	3.21		
		技工人工费	元	11.41228	1.3615	15.54		
		高级技工人工费	元	1.53124	1.3788	2.11		
	材料	SC20	m	1.03	5.96	6.14		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	11.83	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	5.31	0.01		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.3795	0.16	0.38		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.44	0.07		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.07	0.34		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		

项目编码	030412001007	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-43换	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1809.46	1100.43	27.29	535.79	18.0946	11.0043	0.2729	5.3579
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.100278	64.58	29.37	0	18.56	6.47595324	2.94516486	0	1.86115968
小计								24.57055324	13.94946486	0.2729	7.21905968
清单项目综合单价											46.01197778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.377087	1.3916	4.7		
		技工人工费	元	12.127806	1.3615	16.51		
		高级技工人工费	元	2.436388	1.3788	3.36		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	6.37	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0042	16.99	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.08	0.14		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.39	0.13		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.53	0.45		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.29	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	11.83	0.35		
		沥青清漆	kg	0.0053	11.68	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	5.31	0.04		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	2.72	0.45		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.29	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.231183	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.231183	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.022834	1.79	1.83		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		SC25	m	1.03	8.78	9.04		
		其他材料费	元	0.132603	0.885	0.12		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		

项目编码	030412001008	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-42换	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	1628.08	786.34	27.29	472.09	16.2808	7.8634	0.2729	4.7209
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.099985	64.58	29.37	0	18.56	6.4570313	2.93655945	0	1.8557216
小计								22.7378313	10.79995945	0.2729	6.5766216
清单项目综合单价											40.38731235

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.160654	1.3916	4.4		
		技工人工费	元	11.187369	1.3615	15.23		
		高级技工人工费	元	2.25429	1.3788	3.11		

工程量清单综合单价分析表

	材料	SC20	m	1.03	5.96	6.14		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.44	0.07		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.19	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	6.37	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.0033	16.99	0.06		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.52	0.08	0.2		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.07	0.34		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.29	0.1		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.33	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	11.83	0.28		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	5.31	0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.224652	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.379152	0.16	0.38		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.01984	1.79	1.83		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.130989	0.885	0.12		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		

项目编码	030412001009	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-157	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	67.23	129.36	0	24.26	6.723	12.936	0	2.426
小计								6.723	12.936	0	2.426
清单项目综合单价											22.08500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7888	1.3916	1.1		
		技工人工费	元	3.4547	1.3615	4.7		
		高级技工人工费	元	0.6682	1.3788	0.92		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.27	0.33		
		金属软管 DN20	m	1.03	10.62	10.94		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.75	0.46		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.06	0.04		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.84	1.04		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械							

项目编码	030412004004	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110302-501	多芯导线管内穿线 二芯线 单芯导线截面积S(mm2) 1＜S≤1.5 ˆ WDZN-RYJS-2*1.5	100m	0.01	138.22	413.49	0	57.25	1.3822	4.1349	0	0.5725
小计								1.3822	4.1349	0	0.5725
清单项目综合单价											6.08960000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.27275	1.3916	0.38		
		技工人工费	元	0.57968	1.3615	0.79		
		高级技工人工费	元	0.1548	1.3788	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油(综合)	kg	0.0055	10.24	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0026	1	0		
	机械							

项目编码	030412004005	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110302-485	单芯导线管内穿线 铜芯线 截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˆ WDZN-BYJ-2.5	100m	0.01	144.09	309.61	0	53.61	1.4409	3.0961	0	0.5361
小计								1.4409	3.0961	0	0.5361
清单项目综合单价											5.07310000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.28404	1.3916	0.4		
		技工人工费	元	0.60469	1.3615	0.82		
		高级技工人工费	元	0.16121	1.3788	0.22		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油(综合)	kg	0.005	10.24	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0035	1	0		
	机械							

项目编码	030412004006	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110302-285	铜芯控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ˆ WDZN-RYJSP-2*1.5	100m	0.01	424.57	807.31	0	152.71	4.2457	8.0731	0	1.5271
小计								4.2457	8.0731	0	1.5271
清单项目综合单价											13.84590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.92722	1.3916	1.29		
		技工人工费	元	1.7734	1.3615	2.41		
		高级技工人工费	元	0.39229	1.3788	0.54		
	材料	钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		镀锌电缆卡子 2mm×35mm	套	0.2342	1.64	0.38		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0078	1	0.01		
	机械							

项目编码	030412004007	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ˆ WDZN-KYJY-4*1.5	100m	0.01	552.48	528.66	0	172.63	5.5248	5.2866	0	1.7263
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	0.106214	59.39	13.46	0	16.39	6.30804946	1.42964044	0	1.74084746
小计								11.83284946	6.71624044	0	3.46714746
清单项目综合单价											22.01623736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.416848	1.3916	1.97		
		技工人工费	元	5.055447	1.3615	6.88		
		高级技工人工费	元	2.160006	1.3788	2.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.002124	0.71	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.032926	3.3	0.11		
		焊锡丝	kg	0.010621	66.9	0.71		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.002124	61.5	0.13		
		固定卡子 1.5×32	个	0.1094	1.77	0.19		
		套管 KT2型	个	0.111524	0.88	0.1		
		端子号牌	个	0.531067	0.09	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		其他材料费	元	0.175258	0.885	0.16		
	机械							

项目编码	030412004008	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110302-501	多芯导线管内穿线 二芯线 单芯导线截面积S(mm2) 1＜S≤1.5 WDZN-RYJS-2*1.5	100m	0.01	138.22	413.49	0	57.25	1.3822	4.1349	0	0.5725
小计								1.3822	4.1349	0	0.5725

清单项目综合单价	6.08960000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.27275	1.3916	0.38		
		技工人工费	元	0.57968	1.3615	0.79		
		高级技工人工费	元	0.1548	1.3788	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油(综合)	kg	0.0055	10.24	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0026	1	0		
	机械							

项目编码	030909003001	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 64＜dr≤128	系统	1	4229.49	136.43	588.26	1168.07	4229.49	136.43	588.26	1168.07
小计								4229.49	136.43	588.26	1168.07

清单项目综合单价	6122.25000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	597.523	1.3916	831.51		
		技工人工费	元	2025.888	1.3615	2758.25		
		高级技工人工费	元	463.977	1.3788	639.73		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.64	46.08		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030413001001	项目名称	应急照明灯（消防专用灯具）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-202	应急灯标志、诱导灯安装 应急照明灯（消防专用灯具）7W 1x7W，A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟	10套	0.1	388.35	1312.08	0	168.37	38.835	131.208	0	16.837
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								45.293	134.145	0	18.693

清单项目综合单价	198.13100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.8061	1.3916	8.08		
		技工人工费	元	22.7795	1.3615	31.01		
		高级技工人工费	元	4.4963	1.3788	6.2		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.08	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.633	0.885	0.56		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
	机械							

项目编码	030413001002	项目名称	应急照明灯（消防专用灯具）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-202	应急灯标志、诱导灯安装 应急照明灯（消防专用灯具）12W 1x12W，A型LED灯，集中电源供电t≥60分钟	10套	0.1	388.35	1481.96	0	176.86	38.835	148.196	0	17.686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								45.293	151.133	0	19.542

清单项目综合单价	215.96800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.8061	1.3916	8.08		
		技工人工费	元	22.7795	1.3615	31.01		
		高级技工人工费	元	4.4963	1.3788	6.2		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.633	0.885	0.56		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
	机械							

项目编码	030413001003	项目名称	疏散方向指示灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-201	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	872.73	861.92	0	274.04	87.273	86.192	0	27.404
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								93.731	89.129	0	29.26

清单项目综合单价	212.12000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.4875	1.3916	15.99		
		技工人工费	元	47.674	1.3615	64.91		
		高级技工人工费	元	9.3097	1.3788	12.84		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
	机械							

项目编码	030413001004	项目名称	疏散出口指示灯/安全出口指示灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	463.03	1125.42	0	178.79	46.303	112.542	0	17.879
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								52.761	115.479	0	19.735
清单项目综合单价								187.97500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.6824	1.3916	9.3		
		技工人工费	元	26.6181	1.3615	36.24		
		高级技工人工费	元	5.2378	1.3788	7.22		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.588	0.885	0.52		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
	机械							

项目编码	030413001005	项目名称	楼层标志灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 楼层标志灯 1X1W A型LED灯	10套	0.1	463.03	1125.42	0	178.79	46.303	112.542	0	17.879
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								52.761	115.479	0	19.735
清单项目综合单价								187.97500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.6824	1.3916	9.3		
		技工人工费	元	26.6181	1.3615	36.24		
		高级技工人工费	元	5.2378	1.3788	7.22		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.588	0.885	0.52		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
	机械							

项目编码	030413001006	项目名称	多信息复合标志灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-199换	吊杆式标志、诱导灯安装 多信息复合标志灯 1X1W A型LED灯	10套	0.1	541.98	1124.68	0	199.65	54.198	112.468	0	19.965
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								60.656	115.405	0	21.821
清单项目综合单价								197.88200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.608	1.3916	10.59		
		技工人工费	元	30.6762	1.3615	41.77		
		高级技工人工费	元	6.0224	1.3788	8.3		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.612	0.44	0.27		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.612	0.44	0.27		
	机械							

项目编码	030412001010	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	900.46	672.55	27.29	273.86	9.0046	6.7255	0.2729	2.7386
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	43.94	0.09	0	11.63	4.394	0.009	0	1.163
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.03	0.85	0	2.7	1.003	0.085	0	0.27
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.58	29.37	0	18.56	6.458	2.937	0	1.856
小计								20.8596	9.7565	0.2729	6.0276
清单项目综合单价								36.91660000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.30748	1.3916	3.21		
		技工人工费	元	11.41228	1.3615	15.54		
		高级技工人工费	元	1.53124	1.3788	2.11		
	材料	SC20	m	1.03	5.96	6.14		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	11.83	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	5.31	0.01		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.3795	0.16	0.38		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.44	0.07		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.07	0.34		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		

项目编码	030412001011	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-42换	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1628.08	786.34	27.29	472.09	16.2808	7.8634	0.2729	4.7209	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.099992	64.58	29.37	0	18.56	6.45748336	2.93676504	0	1.85585152	
小计								22.73828336	10.80016504	0.2729	6.57675152	
清单项目综合单价											40.38809992	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.160738	1.3916		4.4		
		技工人工费				元	11.187557	1.3615		15.23		
		高级技工人工费				元	2.254333	1.3788		3.11		
	材料	SC20				m	1.03	5.96		6.14		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.1545	0.44		0.07		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.2496	0.19		0.05		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0166	6.37		0.11		
		清油 C01-1				kg	0.0033	16.99		0.06		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	2.52	0.08		0.2		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.1648	2.07		0.34		
		接地管卡 DN20				个	0.329	0.29		0.1		
		管卡子(钢管用DN15～20)				个	1.236	0.33		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0233	11.83		0.28		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0057	5.31		0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.2248	0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.3793	0.16		0.38		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.019909	1.79		1.83		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		其他材料费				元	0.130993	0.885		0.12		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	274.15		0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.11		0.11		
项目编码	030412004009	项目名称			配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
110302-503	多芯导线管内穿线 二芯线 单芯导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 WDZB1BN-RYJS-2x4	100m	0.01	150.12	899.52	0	84.7	1.5012	8.9952	0	0.847	
小计								1.5012	8.9952	0	0.847	
清单项目综合单价											11.34340000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.29653	1.3916		0.41		
		技工人工费				元	0.62979	1.3615		0.86		
		高级技工人工费				元	0.16752	1.3788		0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62		0.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油(综合)				kg	0.0055	10.24		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0012	1		0		
	机械											
项目编码	030412006002	项目名称			接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	85.09	22.69	0	23.65	8.509	2.269	0	2.365	
小计								8.509	2.269	0	2.365	
清单项目综合单价											13.14300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3916		8.51		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	1.79		1.83		
		其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	010803002001	项目名称			电动挡烟垂壁（0.6mm厚）			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 电动挡烟垂壁	100m2	0.01	7499.26	30751.6	422.14	3552.2	74.9926	307.516	4.2214	35.522	
030701-7换	按钮安装	只	0.070547	38.3	6.99	0.11	10.49	2.7019501	0.49312353	0.00776017	0.74003803	
小计								77.6945501	308.0091235	4.22916017	36.26203803	
清单项目综合单价											426.19487183	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.955753	1.3916		16.64		
		技工人工费				元	33.501433	1.3615		45.61		
		高级技工人工费				元	11.20162	1.3788		15.44		
	材料	手动控制按钮				只	0.070547	0		0		
		白布				m2	0.003527	4.82		0.02		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.022575	0.27		0.01		
		钻头 Φ3mm				个	0.001411	3.45		0		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004233	6.37		0.03		
		焊锡				kg	0.003527	66.9		0.24		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001411	61.5		0.09		
		防火涂料 A60-1				kg	0.003527	16.57		0.06		
		汽油 60#～70#				kg	0.002116	6.67		0.01		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.119929	0.08		0.01		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.009171	1.59		0.01		
		其他材料费				元	0.019753	0.885		0.02		
		铁件(综合)				kg	0.28799	6.16		1.77		
		膨胀螺栓(综合)				套	5.3	1.11		5.88		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.051	7.63		0.39		
		电动挡烟垂壁				m2	1	297.94		297.94		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.5299	1		1.53		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.008536	0.885		0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.0241	175.16		4.22		
项目编码	030702001006	项目名称			碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	725.83	709.8	28.55	229.6	72.583	70.98	2.855	22.96	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.004855	79.2	14.63	21.2	23.2	0.384516	0.07102865	0.102926	0.112636	
030903-295换	防虫网制作安装 防虫网	m2	0.000971	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1639048	0.10870345	0.00170896	0.04892869	
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.018901	11.29	0.28	2.62	3.19	0.21339229	0.00529228	0.04952062	0.06029419	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.018901	27.86	13.77	6.56	8.53	0.52658186	0.26026677	0.12399056	0.16122553	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.018901	26.91	11.65	6.56	8.17	0.50862591	0.22019665	0.12399056	0.15442117	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018901	26.91	7.86	0	7.51	0.50862591	0.14856186	0	0.14194651	

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018901	26.91	6.89	0	7.47	0.50862591	0.13022789	0	0.14119047	
小计								75.39727268	71.92427755	3.2571367	23.78064256	
清单项目综合单价											174.35932949	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.940037	1.3916		29.14		
		技工人工费				元	26.118027	1.3615		35.56		
		高级技工人工费				元	7.758378	1.3788		10.7		
	材料	防虫网				m2	0.001029	3.1		0		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.000874	3.173		0		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.004854	5.4		0.03		
		钢丝刷				把	0.000567	2.45		0		
		弹簧垫圈 M2～10				10个	0.002058	0.27		0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.019417	0.8		0.02		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套	0.002019	2.42		0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.000534	5.6		0		
		铁砂布 0#-2#				张	0.00412	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.040282	11.83		0.48		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.028351	9.65		0.27		
		溶剂汽油				kg	0.002608	5.31		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.000107	6.67		0		
		熟铁管箍 DN50				个	0.004854	6.81		0.03		
		槽钢 5#～16#				kg	1.665	4.15		6.91		
		角钢 >63				kg	0.0185	4.06		0.08		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1375	0.51		0.07		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.1138	3.814		0.43		
		扁钢 <60				kg	0.128553	4.4		0.57		
		角钢 <60				kg	3.7565	4.06		15.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.0893	6.63		0.59		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.4063	2.83		1.15		
		铁铆钉 M4				kg	0.022	3.82		0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.003	19.03		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0453	7.4		0.34		
		电				kW·h	0.0835	0.64		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0143	17.33		0.25		
		乙炔气				kg	0.0051	14.64		0.07		
		其他材料费				元	0.475276	0.885		0.42		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000227	1311.4		0.3		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000				台班	0.000243	274.99		0.07		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.000049	86.75		0		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006153	219.39		1.35		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.002	282.85		0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.0028	55.46		0.16		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.0028	232.47		0.65		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.002	6.98		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.001	152.74		0.15		
项目编码	030702001007		项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.33	519.52	35.67	199.56	64.633	51.952	3.567	19.956	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.00534	79.2	14.63	21.2	23.2	0.422928	0.0781242	0.113208	0.123888	
030903-295换	防虫网制作安装 防虫网	m2	0.001068	168.8	111.95	1.76	50.39	0.1802784	0.1195626	0.00187968	0.05381652	
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.0179	11.29	0.28	2.62	3.19	0.202091	0.005012	0.046898	0.057101	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	27.86	13.77	6.56	8.53	0.498694	0.246483	0.117424	0.152687	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	11.65	6.56	8.17	0.481689	0.208535	0.117424	0.146243	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	26.91	7.86	0	7.51	0.481689	0.140694	0	0.134429	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	6.89	0	7.47	0.481689	0.123331	0	0.133713	
小计								67.3820584	52.8737418	3.96383368	20.75787752	
清单项目综合单价											144.97751140	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.727717	1.3916		26.06		
		技工人工费				元	23.352824	1.3615		31.79		
		高级技工人工费				元	6.908576	1.3788		9.53		
	材料	防虫网				m2	0.001132	3.1		0		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.000961	3.173		0		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.005339	5.4		0.03		
		钢丝刷				把	0.000537	2.45		0		
		弹簧垫圈 M2～10				10个	0.002264	0.27		0		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.021356	0.8		0.02		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套	0.002221	2.42		0.01		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.000587	5.6		0		
		铁砂布 0#-2#				张	0.003902	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.038211	11.83		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.02685	9.65		0.26		
		溶剂汽油				kg	0.00247	5.31		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.000117	6.67		0		
		熟铁管箍 DN50				个	0.005339	6.81		0.04		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.149	3.814		0.57		
		扁钢 <60				kg	0.132956	4.4		0.59		
		角钢 >63				kg	0.016	4.06		0.06		
		角钢 <60				kg	3.504	4.06		14.23		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.092	6.63		0.61		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.51		0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.43	2.83		1.22		
		铁铆钉 M4				kg	0.022	3.82		0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0023	19.03		0.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.049	7.4		0.36		
		电				kW·h	0.0653	0.64		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0135	17.33		0.23		
		乙炔气				kg	0.0048	14.64		0.07		
		其他材料费				元	0.340236	0.885		0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000215	1311.4		0.28		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000				台班	0.000267	274.99		0.07		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.000053	86.75		0		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.007169	219.39		1.57		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.003	282.85		0.85		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.003	55.46		0.17		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.003	232.47		0.7		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.002	6.98		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.002	152.74		0.31		
项目编码	011303005001		项目名称		通风管道封防火板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-192换	纤维类制品(板)安装矩形管道厚度T(mm) T≤30 岩棉板	m3	0.050006	380.46	659.64	29.98	135.8	19.02528276	32.98595784	1.49917988	6.7908148	

工程量清单综合单价分析表

031104-505换	硅酸盐类涂抹材料(管道)安装管道厚度T(mm) T≤20 ˊ 硅酸钙板	10m2	0.1	415.79	225.48	50.24	124.89	41.579	22.548	5.024	12.489
小计								60.60428276	55.53395784	6.52317988	19.2798148
清单项目综合单价											141.94123528
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.40185	1.3916		17.26		
		技工人工费				元	25.576774	1.3615		34.82		
		高级技工人工费				元	6.181299	1.3788		8.52		
	材料	硅酸钙板				m3	0.0203	1106.19		22.46		
		岩棉板				m3	0.052505	601.77		31.6		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm~1.0mm				kg	0.200021	3.322		0.66		
		铁皮箍				kg	0.150015	4.83		0.72		
		水				m3	0.02	4.62		0.09		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.02	251.21		5.02		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.006001	249.85		1.5		
项目编码	030703001001		项目名称		280° 常开排烟阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 280° 常开排烟阀800*400	个	1	218.9	448.99	0	80.37	218.9	448.99	0	80.37
030903-393	设备支架制作 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672
030903-413	设备支架安装 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˊ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928
小计								236.44496	460.74112	1.31016	85.69392
清单项目综合单价											784.19016000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.692605	1.3788		2.33		
		普工人工费				元	75.666933	1.3916		105.3		
		技工人工费				元	94.612691	1.3615		128.82		
	材料	扁钢 <60				kg	0.00288	4.4		0.01		
		槽钢(成品)				kg	1.89816	4.15		7.88		
		角钢 >63				kg	0.4212	4.06		1.71		
		角钢 <60				kg	0.17352	4.06		0.7		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.01368	7.4		0.1		
		氧气(工业用)				m3	0.012	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.00432	13.01		0.06		
		设备支架CG327				100kg	0.024	0		0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下				10套	0.004992	8.96		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101~150				10套	0.002496	26.34		0.07		
		钢丝刷				把	0.00072	2.45		0		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005232	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.05064	11.83		0.6		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.036	9.65		0.35		
		溶剂汽油				kg	0.003312	5.31		0.02		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.0078	0.885		2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.00024	219.39		0.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.00576	152.74		0.88		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000288	1311.4		0.38		
项目编码	030703001002		项目名称		280° 常闭防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 280° 常闭防火阀800*400	个	1	218.9	448.99	0	80.37	218.9	448.99	0	80.37
030903-393	设备支架制作 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672
030903-413	设备支架安装 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˊ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928
小计								236.44496	460.74112	1.31016	85.69392
清单项目综合单价											784.19016000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.692605	1.3788		2.33		
		普工人工费				元	75.666933	1.3916		105.3		
		技工人工费				元	94.612691	1.3615		128.82		
	材料	扁钢 <60				kg	0.00288	4.4		0.01		
		槽钢(成品)				kg	1.89816	4.15		7.88		
		角钢 >63				kg	0.4212	4.06		1.71		
		角钢 <60				kg	0.17352	4.06		0.7		
		钢丝刷				把	0.00072	2.45		0		
		设备支架CG327				100kg	0.024	0		0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下				10套	0.004992	8.96		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101~150				10套	0.002496	26.34		0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.01368	7.4		0.1		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005232	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.05064	11.83		0.6		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.036	9.65		0.35		
		溶剂汽油				kg	0.003312	5.31		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.012	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.00432	13.01		0.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.0078	0.885		2.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000288	1311.4		0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.00024	219.39		0.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.00576	152.74		0.88		
项目编码	030703001003		项目名称		280° 常开排烟阀			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 280° 常开 排烟阀1000*400	个	1	218.9	494.3	0	82.64	218.9	494.3	0	82.64
030903-393	设备支架制作 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672
030903-413	设备支架安装 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˊ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928
小计								236.44496	506.05112	1.31016	87.96392
清单项目综合单价											831.77016000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1.692605	1.3788	2.33		
		普工人工费	元	75.666933	1.3916	105.3		
		技工人工费	元	94.612691	1.3615	128.82		
	材料	扁钢 <60	kg	0.00288	4.4	0.01		
		槽钢(成品)	kg	1.89816	4.15	7.88		
		角钢 >63	kg	0.4212	4.06	1.71		
		角钢 <60	kg	0.17352	4.06	0.7		
		钢丝刷	把	0.00072	2.45	0		
		设备支架CG327	100kg	0.024	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下	10套	0.004992	8.96	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101～150	10套	0.002496	26.34	0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.01368	7.4	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005232	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.05064	11.83	0.6		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036	9.65	0.35		
		溶剂汽油	kg	0.003312	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.012	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.00432	13.01	0.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.0078	0.885	2.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000288	1311.4	0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00024	219.39	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00576	152.74	0.88		

项目编码	030703001004	项目名称	280° 常闭防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 280° 常闭 防火阀1000*400	个	1	218.9	494.3	0	82.64	218.9	494.3	0	82.64
030903-393	设备支架制作 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672
030903-413	设备支架安装 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˊ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928
小计								236.44496	506.05112	1.31016	87.96392
清单项目综合单价											831.77016000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1.692605	1.3788	2.33		
		普工人工费	元	75.666933	1.3916	105.3		
		技工人工费	元	94.612691	1.3615	128.82		
	材料	扁钢 <60	kg	0.00288	4.4	0.01		
		槽钢(成品)	kg	1.89816	4.15	7.88		
		角钢 >63	kg	0.4212	4.06	1.71		
		角钢 <60	kg	0.17352	4.06	0.7		
		钢丝刷	把	0.00072	2.45	0		
		设备支架CG327	100kg	0.024	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下	10套	0.004992	8.96	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101～150	10套	0.002496	26.34	0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.01368	7.4	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005232	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.05064	11.83	0.6		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036	9.65	0.35		
		溶剂汽油	kg	0.003312	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.012	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.00432	13.01	0.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.0078	0.885	2.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000288	1311.4	0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00024	219.39	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00576	152.74	0.88		

项目编码	030703001005	项目名称	280° 常开排烟阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 280° 常开 排烟阀1250*400	个	1	218.9	550.94	0	85.47	218.9	550.94	0	85.47
030903-393	设备支架制作 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672
030903-413	设备支架安装 重量 W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 ˊ (除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2)	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928	
小计								236.44496	562.69112	1.31016	90.79392	
清单项目综合单价											891.24016000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.692605	1.3788		2.33		
		普工人工费				元	75.666933	1.3916		105.3		
		技工人工费				元	94.612691	1.3615		128.82		
	材料	扁钢 <60				kg	0.00288	4.4		0.01		
		槽钢(成品)				kg	1.89816	4.15		7.88		
		角钢 >63				kg	0.4212	4.06		1.71		
		角钢 <60				kg	0.17352	4.06		0.7		
		钢丝刷				把	0.00072	2.45		0		
		设备支架CG327				100kg	0.024	0		0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下				10套	0.004992	8.96		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101～150				10套	0.002496	26.34		0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.01368	7.4		0.1		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005232	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.05064	11.83		0.6		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.036	9.65		0.35		
		溶剂汽油				kg	0.003312	5.31		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.012	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.00432	13.01		0.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.0078	0.885		2.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000288	1311.4		0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.00024	219.39		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00576	152.74		0.88		
项目编码	030703001006	项目名称	280° 常闭防火阀			计量单位	个					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ° 280° 常闭防火阀1250*400	个	1	218.9	550.94	0	85.47	218.9	550.94	0	85.47	
030903-393	设备支架制作 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	511.2	444.58	38.85	160.28	12.2688	10.66992	0.9324	3.84672	
030903-413	设备支架安装 重量W(kg) 50<W≤100	100kg	0.024	99.96	4.6	0	26.68	2.39904	0.1104	0	0.64032	
031101-5换	一般钢结构手工除锈 轻锈 （除微锈:人工*0.2材料*0.2机械*0.2）	100kg	0.024	11.29	0.28	2.62	3.19	0.27096	0.00672	0.06288	0.07656	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.024	27.86	13.77	6.56	8.53	0.66864	0.33048	0.15744	0.20472	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	11.65	6.56	8.17	0.64584	0.2796	0.15744	0.19608	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	26.91	7.86	0	7.51	0.64584	0.18864	0	0.18024	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	26.91	6.89	0	7.47	0.64584	0.16536	0	0.17928	
小计								236.44496	562.69112	1.31016	90.79392	
清单项目综合单价											891.24016000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.692605	1.3788		2.33		
		普工人工费				元	75.666933	1.3916		105.3		
		技工人工费				元	94.612691	1.3615		128.82		
	材料	扁钢 <60				kg	0.00288	4.4		0.01		
		槽钢(成品)				kg	1.89816	4.15		7.88		
		角钢 >63				kg	0.4212	4.06		1.71		
		角钢 <60				kg	0.17352	4.06		0.7		
		钢丝刷				把	0.00072	2.45		0		
		设备支架CG327				100kg	0.024	0		0		
		精制六角带帽螺栓 M14×75以下				10套	0.004992	8.96		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M20×101～150				10套	0.002496	26.34		0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.01368	7.4		0.1		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005232	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.05064	11.83		0.6		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.036	9.65		0.35		
		溶剂汽油				kg	0.003312	5.31		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.012	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.00432	13.01		0.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.0078	0.885		2.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000288	1311.4		0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.00024	219.39		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00576	152.74		0.88		
项目编码	030703007013	项目名称	排烟百叶			计量单位	个					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 ° 排烟百叶风口 800*800 800*800mm	个	1	113.91	628.23	6.58	62.03	113.91	628.23	6.58	62.03	
小计								113.91	628.23	6.58	62.03	
清单项目综合单价											810.75000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3916		51.2		
		技工人工费				元	46.06	1.3615		62.71		
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	219.39		6.58		
项目编码	030703007014	项目名称	排烟百叶			计量单位	个					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 ° 排烟百叶风口 1000*1000 1000*1000mm	个	1	113.91	828.93	6.58	72.06	113.91	828.93	6.58	72.06	
小计								113.91	828.93	6.58	72.06	
清单项目综合单价											1021.48000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3916		51.2		
		技工人工费				元	46.06	1.3615		62.71		
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	219.39		6.58		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030704001002	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	130.5832	3.37	2.96	0	1.04	440.065384	386.526272	0	135.806528
小计								440.065384	386.526272	0	135.806528
清单项目综合单价								962.39818400			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011601001003	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	296.146	2.47	3.32	0	0.81	731.48062	983.20472	0	239.87826
小计								731.48062	983.20472	0	239.87826
清单项目综合单价								1954.56360000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-消防工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	5484937.22	
2	措施项目	117345.58	
2.1	安全文明施工	117345.58	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	95405.83	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	21939.75	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	504205.45	
5	含税建安工程造价	6106488.25	
合计		12212976.50	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		展厅入口处					144258.64	0
1-1	030505017001	小间距全彩LED屏	1.点间距：≤2.5mm；像素密度≥160000点/平米； 2.亮度：≥500cd/㎡，支持通过配套软件无极调节； 3.发光点中心距偏差：≤0.5%； 4.对比度：≥8000:1； 5.亮度均匀性：≥98% 6.水平视角：≥170°，垂直视角≥160°； 7.灰度等级：≥16bit； 8.基色主波长误差：C级≤5nm； 9.色温：白平衡6500K±5%（1000K 至20000K 可调）； 10.刷新率：≥3840Hz； 11.温升：显示屏正常显示达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升：≤15℃，绝缘材料的温升：≤15℃； 12.模组机械强度：≥25MP； 13.拼装精度：≤0.05mm，水平、垂直相对错位等级≤4.5%； 14.除湿设计：支持可选除湿模式，屏体长时间没有使用，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到100%亮度逐步显示； 15.模组PCB结构，灯驱合	m2	12.4	7237.37	89743.39	0
1-2	030505016001	显示屏-接收系统	1.输入分辨率:高达1920×1080； 2.带载能力:230万像素； 3.供电电压:AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	张	47	236.86	11132.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	030404006001	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	44	149.1	6560.4	0
1-4	011205001020	幕墙结构	1.制作工艺:手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚） 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	12.4	251.89	3123.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 3 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030505019001	视频处理器	1.采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2.输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3.视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4.音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5.支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6.可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7.图层能力，支持不少于	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 4 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	080801B001001	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
1-7	030402011005	配电系统	1.施耐德20(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5849.4	5849.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 5 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030501019001	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0
2		序厅1					340681.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 6 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	030505017002	室内全彩LED屏	1.点间距:≤3.076mm; 2.模组尺寸:320mm×160mm；单元模组重量:≤0.28kg；平整度:≤0.09mm; 3.模组间间隙:≤0.08mm；水平/垂直相对错位等级:≤1.5%；发光点中心距偏差:≤1.5%; 4.输入电压:AC100V-AC240V,50/60Hz；供电电源功率因素≥95%，转换效率:≥88%; 5.最大功耗:≤390W/㎡；平均功耗:≤130W/㎡；换帧频率:50Hz/60Hz/120Hz；刷新率:4200Hz； 6.亮度均匀性:≥98%，灰度等级≥16bit； 7.最大亮度:≥600cd/㎡，支持手动/自动/软件0-100%无极调节； 8.对比度:≥8000:1；水平视角≥165°，垂直视角≥160°； 9.像素失控率:按 SJ/T 11141-2017 标准中5.12 表 12 规定，C 级；0级，无像素失控点； 10.色温:1000K-20000K可调；亮度鉴别等级:按 SJ/T 11141-2017 标准中 5.10.6 表 9 规定，C 级:BJ≥20； 11.支持随环境照度变化	m2	56.83	4260.97	242150.93	0
2-2	030505016002	显示屏-接收系统	1.输入分辨率:高达1920×1080; 2.带载能力:230万像素; 3.供电电压:AC-100-240V-50/60HZ; 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	张	75	236.86	17764.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 7 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030404006002	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	190	152.01	28881.9	0
2-4	011205001021	幕墙结构	1.制作工艺:手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚） 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	56.83	251.89	14314.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 8 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030505019002	视频处理器	1.采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2.输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3.视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4.音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5.支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6.可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7.图层能力，支持不少于	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 9 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	080801B001002	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式，可以接入4K视频源，IP	套	1	977.65	977.65	0
2-7	030402011006	配电系统	1.施耐德40(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	9719.6	9719.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 10 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	030501019002	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0
3		序厅2					371912.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 11 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	030505017003	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56（COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	21.3	12800.8	272657.04	0
3-2	030505016003	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压;AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	张	66	236.86	15632.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	030404006003	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强 保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	68	152.01	10336.68	0
3-4	011205001022	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中： 横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）； 纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理； 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	21.3	251.89	5365.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 13 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	030505019003	视频处理器	1.采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2.输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3.视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4.音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出； 5.支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6.可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7.图层能力，支持不少于	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	080801B001003	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
3-7	030402011007	配电系统	1.施耐德40(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	9719.6	9719.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 15 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030501019003	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	030505005001	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 2.频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB），灵敏度(1W@1M)：88dB，指向性（H×V）：110 ×90°，功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0
3-10	080505005001	阵列柱形音箱	1.频率响应:100-20KHz 轴向灵敏度:（dB SPL，2.83v@ 1m）95dB 阻抗：4Ω 功率：150W，峰值功率300W 最大输出声压级：119dB 低频：4×4寸低音单体 高频：3×1英寸软球型高频 尺寸（H×W×D）：680×159×159mm 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	2	5039.26	10078.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	030505004001	功率放大器	1.立体声功率8Ω：350W×4 立体声功率4Ω：590W×4 桥接模式8Ω：1180W×2 桥接模式4Ω：2020W×2 输入灵敏度：可选35/32/29/26dB XLR平衡输入阻抗：20KΩ 最大输入电平：22dBu 电压转换速率：＞50V/us 串音：＜-70dB 信噪比：＞105dB 失真：＜0.05% 频率响应(±1dB)：20Hz-20KHz 阻尼系数：＞500 功放类型：D类 保护：温度保护、过流保护、输出直流保护、输出短路保护、电源开关静音保护 尺寸（H×W×D）：44×483×312mm 净重：5.7kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	7152.11	7152.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 18 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-12	030505011001	数字音频处理器	1.数字音频矩阵是功能强大的DSP音频处理系统，采用了浮点音频DSP芯片，提供最高性能处理器能力。 2.超低底噪的前置放大电路，低失真度电路设计，为现场提供高品质的声音品质。 3.4进4出混合音频矩阵切换，采用平衡输入输出设计，支持通道拷贝、粘贴、联控、自由路由组合功能。 4.输入端口支持 48V幻象供电，并支持24bit/48KHz采样率，有效提升音频品质。 5.支持媒体播放或者录音存储，前面板自带USB接口，可读取MP3文件进行播放或作为存储使用。 6.多样化的管控方式，支持浏览器下载自带管理控制软件进行PC管理，管控界面采用图形化设计、直观简洁；运行平台基础支持XP/Windows7、8、10等操作系统。 7.支持移动管控，可采用iOS、iPad、Android的手机/平板选配APP进行操作控制。 8.输入通道内置丰富的DSP音频处理模块，支持	台	1	6638.41	6638.41	0
4		第一部分1					140936.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030505007001	激光投影机	1.芯片：DLP显示技术，芯片尺寸0.67英寸 2.分辨率：≥1920×1200 3.光源：ALPD激光光源，光源寿命≥20000小时 4.亮度：≥9000/9300（中心） 5.对比度：≥100,000：1 6.亮度均匀性：≥90% 7.镜头：标准镜头’1.23~1.97:1，支持0.62:1、0.8:1镜头可选 8.镜头位移：支持垂直水平方向电动镜头位移，垂直：下100%,上60%；水平：±40% 9.信号接口：输入：HDMI×2；VGA×1；DVI×1 10.控制接口：输入：RS232×1；RJ45*1（网络控制） 输出：IR 3D OUT×1；USB-A×1；M3×1（有线红外） 11.色域：≥REC.709 12.功耗：功耗≤600W，待机功耗≤0.5W 13.3D：支持DLPlink 3D、红外3D 14.颜色调整：支持RGBYCMW七色调整 15.生产厂商需有国内自主激光光源技术,拥有自主知识产权及核心技术	台	2	51841.73	103683.46	0
4-2	030505007002	短焦镜头	1.名称：超短反射镜头 2.规格：0.35：1短焦镜头 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	3471.89	6943.78	0
4-3	031301004001	激光投影机专用支架	1.材质:冷轧钢 2.伸缩范围:43CM-65CM加厚固定 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	809.22	1618.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	030505019004	视频延长器	1.采用HDBaseT技术 2.支持HDMI无压缩视频 3.支持全高清1080p@60Hz,3D,4Kx2K 4.1080P全高清信号通过Cat6a线可延长70米 5.支持双向红外信号回传 6.支持HDCP、CEC、24位色深 7.支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD,DolbyTrueHD 8.支持网线供电 9.综合考虑超高增加费 10.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	1886.7	3773.4	0
4-5	030501019004	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 21 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	080801B001004	融合系统	1.几何失真校正：手动几何校正-基于B样条曲面技术； 2.基于gamma曲线的边缘校正：用于最初级的颜色校正； 3.显示区域遮罩功能：非矩形画面，必须选用遮罩功能，只显示遮罩层中非全黑的部分，支持半透明遮罩（0-255）的羽化效果； 4.基于单一本征曲线的边缘校正； 5.支持中控控制播放、调节，IOS、Android移动设备、笔记本等局域网内远程调试融合和播放控制。 6.支持播放格式: 图片：bmp,jpg,gif等； 声音：avi,mid,mp3等； 视频：wav,mpg,rm等； 7.综合考虑超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	1998.72	3997.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	030505005002	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 2.频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	2	1620.65	3241.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-8	030505004002	功率放大器	1.参数：立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm	台	1	5607.86	5607.86	0
5		第一部分2					18861.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 24 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	030505016004	鸿蒙多媒体显示终端	1.名称:媒体触控终端/多媒体显示终端 2.内置Media Playback兼容AVI、MPEG、MOV、WMV、JPEG、PNG等格式文件的自主与受控播放 3.内置86英寸Full HD原装高亮模组显示屏；Anti-glare处理后亮度≥400cd/㎡ （43吋以上是≥350cd/㎡）分辨率1290*1080（43吋以上是3840*2160） 4.电脑： CPU Core≥I7 Total Threads≥4; Frequency≥1.2Ghz; Memory≥8GB (Dual Channel Memory Architecture包含共享与动态Video Memory); Storage≥256GB NVM Express; 5.电脑操作系统 win11 6.主板接口：USB3.0*2 USB2.0*2 HDMI IN(2.0)*2 TOUCH USB（2.0）*2 type-C(支持PD)*1 RJ45*1 HDMI OUT(2.0)*1 LINE OUT*1 RS232*1 MIC IN*1 7.支援网络Wake On Lan功能方便中控集中管理 8.内置硬件级WDT芯片，有效避免意外死机与程序假死，可自动重启设备	台	1	13726.24	13726.24	0
5-2	030505016005	鸿蒙发布平台	1.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2；平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2804.03	2804.03	0
5-3	031301004002	液压支架（加厚形）	1.铝合金前维护伸缩支架 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2331.04	2331.04	0
6		第二部分1					290390.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	030505017004	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56（COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	15.36	12800.8	196620.29	0
6-2	030505016006	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	张	50	279.79	13989.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	030404006004	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强 保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	52	152.01	7904.52	0
6-4	011205001023	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中： 横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）； 纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	15.36	251.89	3869.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-5	030505019005	视频处理器	1、采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3、视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6、可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7、图层能力，支持不少	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 28 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-6	080801B001005	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
6-7	030402011008	配电系统	1.施耐德20(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5849.4	5849.4	0
6-8	080801B001006	灯光控制系统	1.灯光联动控制系统 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	3956.05	3956.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 29 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-9	030501019005	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-10	030505005003	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0
6-11	080505005002	阵列柱形音箱	1.频率响应：100-20KHz 轴向灵敏度：（dB SPL，2.83v@ 1m）95dB 阻抗：4Ω 功率：150W，峰值功率300W 最大输出声压级：119dB 低频：4×4寸低音单体 高频：3×1英寸软球型高频 尺寸（H×W×D）：680×159×159mm 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	2	5039.26	10078.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 31 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-12	030505004003	功率放大器	1.立体声功率8Ω：350W×4 立体声功率4Ω：590W×4 桥接模式8Ω：1180W×2 桥接模式4Ω：2020W×2 输入灵敏度：可选35/32/29/26dB XLR平衡输入阻抗：20KΩ 最大输入电平：22dBu 电压转换速率：＞50V/us 串音：＜-70dB 信噪比：＞105dB 失真：＜0.05% 频率响应(±1dB)：20Hz-20KHz 阻尼系数：＞500 功放类型：D类 保护：温度保护、过流保护、输出直流保护、输出短路保护、电源开关静音保护 尺寸（H×W×D）：44×483×312mm 净重：5.7kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	7152.11	7152.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-13	030505011002	数字音频处理器	1.数字音频矩阵是功能强大的DSP音频处理系统，采用了浮点音频DSP芯片，提供最高性能处理器能力。 2.超低底噪的前置放大电路，低失真度电路设计，为现场提供高品质的声音品质。 3.4进4出混合音频矩阵切换，采用平衡输入输出设计，支持通道拷贝、粘贴、联控、自由路由组合功能。 4.输入端口支持 48V幻象供电，并支持24bit/48KHz采样率，有效提升音频品质。 5.支持媒体播放或者录音存储，前面板自带USB接口，可读取MP3文件进行播放或作为存储使用。 6.多样化的管控方式，支持浏览器下载自带管理控制软件进行PC管理，管控界面采用图形化设计、直观简洁；运行平台基础支持XP/Windows7、8、10等操作系统。 7.支持移动管控，可采用iOS、iPad、Android的手机/平板选配APP进行操作控制。 8.输入通道内置丰富的DSP音频处理模块，支持	台	1	6638.41	6638.41	0
7		第二部分2					449554.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	030505017005	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56（COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	27.04	12800.8	346133.63	0
7-2	030505016007	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	102	236.86	24159.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-3	030404006005	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强 保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	92	152.01	13984.92	0
7-4	011205001024	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中： 横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）； 纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理； 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	27.04	251.89	6811.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-5	030505019006	视频处理器	1、采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT4280-2017中IP20的要求:采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、设备内置不小于7英寸触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预监回显等操作；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 3、设备机箱大小≥5U,单台设备支持同时接入10个输入卡和3个输出卡,支持 40 路各类高清信号类型输入和 48 路网口输出或40路各类高清信号类型输入和12路各类高清信号类型输出单个二合一网口输出卡视频分辨率为5120x2048，最多可接入3张二合一网口输出卡;支持光口和网口间复制和热备；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 4、单个输出板卡最大支持 16 个图层，每个图层可放大到 4K显示;支持图	个	1	27476.18	27476.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 36 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	080801B001007	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
7-7	030402011009	配电系统	1.施耐德20(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5849.4	5849.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-8	030501019006	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-9	030505005004	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-10	030505004004	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
8		第三部分1					117803.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1	030505017006	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56 （COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	4.14	12800.8	52995.31	0
8-2	030505016008	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	15	236.86	3552.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-3	030404006006	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强 保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	12	152.01	1824.12	0
8-4	011205001025	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中： 横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）； 纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	4.14	251.89	1042.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 42 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-5	030505019007	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT4280-2017中IP20的要求:采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、设备内置不小于7英寸触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预监回显等操作；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 3、设备机箱大小≥5U,单台设备支持同时接入10个输入卡和3个输出卡,支持 40 路各类高清信号类型输入和 48 路网口输出或40路各类高清信号类型输入和12路各类高清信号类型输出单个二合一网口输出卡视频分辨率为5120x2048，最多可接入3张二合一网口输出卡;支持光口和网口间复制和热备；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 4、单个输出板卡最大支持 16 个图层，每个图层可放大到 4K显示;支持图	个	1	28830.17	28830.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-6	080801B001008	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
8-7	030402011010	配电系统	1.施耐德10(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4418.72	4418.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 44 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-8	030501019007	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-9	030505005005	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-10	030505004005	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
9		第三部分2					15740.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-1	030505016009	鸿蒙多媒体显示终端	1.名称:媒体触控终端/多媒体显示终端 2.内置Media Playback兼容AVI、MPEG、MOV、WMV、JPEG、PNG等格式文件的自主与受控播放 3.内置65英寸Full HD原装高亮模组显示屏；Anti-glare处理后亮度≥400cd/㎡ （43吋以上是≥350cd/㎡）分辨率1290*1080（43吋以上是3840*2160） 4.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2；平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 5.电脑： CPU Core≥I7 Total Threads≥4; Frequency≥1.2Ghz; Memory≥8GB (Dual Channel Memory Architecture包含共享与动态Video Memory); Storage≥256GB NVM Express; 6.电脑操作系统 win11 7.主板接口：USB3.0*2 USB2.0*2 HDMI IN(2.0)*2 TOUCH USB（2.0）*2 type-C(支持PD)*1 RJ45*1 HDMI OUT(2.0)*1 LINE OUT*1 RS232*1 MIC IN*1	台	1	10605.29	10605.29	0
9-2	030505016010	鸿蒙发布平台	1.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2 2.平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2804.03	2804.03	0
9-3	031301004003	液压支架（加厚形）	1.铝合金前维护伸缩支架 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	2331.04	2331.04	0
10		第三部分3					15740.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 48 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-1	030505016011	鸿蒙多媒体显示终端	1.名称:媒体触控终端/多媒体显示终端 2.内置Media Playback兼容AVI、MPEG、MOV、WMV、JPEG、PNG等格式文件的自主与受控播放 3.内置65英寸Full HD原装高亮模组显示屏；Anti-glare处理后亮度≥400cd/㎡ （43吋以上是≥350cd/㎡）分辨率1290*1080（43吋以上是3840*2160） 4.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2；平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 5.电脑： CPU Core≥I7 Total Threads≥4; Frequency≥1.2Ghz; Memory≥8GB (Dual Channel Memory Architecture包含共享与动态Video Memory); Storage≥256GB NVM Express; 6.电脑操作系统 win11 7.主板接口：USB3.0*2 USB2.0*2 HDMI IN(2.0)*2 TOUCH USB（2.0）*2 type-C(支持PD)*1 RJ45*1 HDMI OUT(2.0)*1 LINE OUT*1 RS232*1 MIC IN*1	台	1	10605.29	10605.29	0
10-2	030505016012	鸿蒙发布平台	1.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2 2.平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2804.03	2804.03	0
10-3	031301004004	液压支架（加厚形）	1.铝合金前维护伸缩支架 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	2331.04	2331.04	0
11		第三部分4					187541.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 49 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-1	030505017007	1.86柔性LED屏	1、点间距：≤1.86mm； 2、模组尺寸：320mm×160mm；单元模组重量：≤0.28kg；平整度：≤0.09mm； 3、模组间间隙：≤0.08mm；水平/垂直相对错位等级：≤1.5%；发光点中心距偏差：≤1.5%； 4、输入电压：AC100V-AC240V,50/60Hz；供电电源功率因素≥95%，转换效率：≥88%； 5、最大功耗：≤391W/㎡；平均功耗：≤105W/㎡；换帧频率：50Hz/60Hz/120Hz；刷新率：4200Hz； 6、亮度均匀性：≥98%，灰度等级≥16bit； 7、最大亮度：≥600cd/㎡，支持手动/自动/软件0-100%无极调节； 8、对比度：≥8000：1；水平视角≥165°，垂直视角≥160°； 9、像素失控率:按 SJ/T 11141-2017 标准中5.12 表 12 规定，C 级；0级，无像素失控点； 10、色温：1000K-20000K可调；亮度鉴别等级：按SJ/T 11141-2017 标准中	m2	17.2	8266.87	142190.16	0
11-2	030505016013	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	19	236.86	4500.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-3	030404006007	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	28	152.01	4256.28	0
11-4	011205001026	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	17.2	251.89	4332.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 51 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-5	030505019008	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3、视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6、可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7、图层能力，支持不少	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-6	080801B001009	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式，可以接入4K视频源，IP	套	1	977.65	977.65	0
11-7	030402011011	配电系统	1.施耐德10(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4418.72	4418.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 53 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-8	030501019008	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12065.09	12065.09	0
12		第三部分5					286170.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 54 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-1	030505016014	鸿蒙多媒体显示终端	1.名称:媒体触控终端/多媒体显示终端 2.内置Media Playback兼容AVI、MPEG、MOV、WMV、JPEG、PNG等格式文件的自主与受控播放 3.内置55英寸Full HD原装高亮模组显示屏；Anti-glare处理后亮度≥400cd/㎡ （43吋以上是≥350cd/㎡）分辨率1290*1080（43吋以上是3840*2160） 4.采用Capacitive Touch Panel(G+G)多点触控技术 5.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2；平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 6.电脑： CPU Core≥I7 Total Threads≥4; Frequency≥1.2Ghz; Memory≥8GB (Dual Channel Memory Architecture包含共享与动态Video Memory); Storage≥256GB NVM Express; 7.电脑操作系统 win11 8.主板接口：USB3.0*2 USB2.0*2 HDMI IN(2.0)*2 TOUCH USB（2.0）*2 type-C(支持PD)*1 RJ45*1 HDMI	台	2	9065.47	18130.94	0
12-2	030505016015	鸿蒙发布平台	1.平板主芯片；CPU不低于8核A55, GPU不低于G52 MC2; 2.平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2804.03	2804.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-3	031301004005	机械臂	1.传动速比大，单级谐波齿轮传动速比范围为70~320。 2.承载能力高,刚性强。 3.传动精度高。传动误差只有普通圆柱齿轮传动的1/4左右。无侧隙啮合，传动空程小，适用于反向转动。 4.传动效率高、运动平稳。(可达69%~96%)。 5.结构简单、零件数少、安装方便。 6.体积小、重量轻。 7.可向密闭空间传递运动。 8.综合考虑超高增加费 9.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	2	31105.39	62210.78	0
12-4	030505017008	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56 （COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	11.06	12800.8	141576.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 56 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-5	030505016016	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	36	236.86	8526.96	0
12-6	030404006008	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	38	152.01	5776.38	0
12-7	011205001027	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	11.06	251.89	2785.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-8	030505019009	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3、视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6、可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7、图层能力，支持不少	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-9	080801B001010	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
12-10	030402011012	配电系统	1.施耐德10(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4418.72	4418.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-11	030501019009	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-12	030505005006	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-13	030505004006	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
13		第三部分6					87158.64	0
13-1	030505016017	AR平板	1.名称：AR平板 2.规格：U5-236V 16G-512G 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	4	14660.4	58641.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-2	030505019010	视频延长器	1.采用HDBaseT技术 2.支持HDMI无压缩视频 3.支持全高清1080p@60Hz,3D,4Kx2K 4.1080P全高清信号通过Cat6a线可延长70米 5.支持双向红外信号回传 6.支持HDCP、CEC、24位色深 7.支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD,DolbyTrueHD 8.支持网线供电 9.综合考虑超高增加费 10.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	1886.7	7546.8	0
13-3	031301004006	屏幕支架	1.根据效果定制 综合考虑 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	4	5242.56	20970.24	0
14		第三部分7					88629.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-1	030505017009	柔性LED屏	1、点间距：≤3.076mm； 2、软模组尺寸：320mm×160mm；软单元模组重量：≤0.28kg；平整度：≤0.09mm； 3、模组间间隙：≤0.08mm；水平/垂直相对错位等级：≤1.5%；发光点中心距偏差：≤1.5%； 4、输入电压：AC100V-AC240V,50/60Hz；供电电源功率因素≥95%，转换效率：≥88%； 5、最大功耗：≤390W/㎡；平均功耗：≤130W/㎡；换帧频率：50Hz/60Hz/120Hz；刷新率：4200Hz； 6、亮度均匀性：≥98%，灰度等级≥16bit； 7、最大亮度：≥600cd/㎡，支持手动/自动/软件0-100%无极调节； 8、对比度：≥8000：1；水平视角≥165°，垂直视角≥160°； 9、像素失控率:按 SJ/T 11141-2017 标准中5.12 表 12 规定，C 级；0级，无像素失控点； 10、色温：1000K-20000K可调；亮度鉴别等级：按SJ/T 11141-2017 标准中	m2	7.77	4965.98	38585.66	0
14-2	030505016018	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	30	236.86	7105.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-3	030404006009	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	30	152.01	4560.3	0
14-4	011205001028	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	7.77	251.89	1957.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-5	030505019011	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 3、视频输出支持可达16路千兆网口输出，2路10G-OPT光口，最大带载可达1040万像素，最宽支持16384,最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏; 6、可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出; 7、图层能力，支持不少	个	1	5431.93	5431.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-6	080801B001011	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
14-7	030402011013	配电系统	1.施耐德20(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5849.4	5849.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-8	030501019010	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-9	030505005007	吸顶音响	1.类型：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-10	030505004007	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
15		第四部分					0	0
16		第四部分1					117363.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-1	030505017010	透明贴膜屏	1.像素间距 4mm*8mm 像素点 31250点/㎡ 灯珠规格 SMD2121（灯驱合一） 像素组成 1R1G1B 模组尺寸 1000mm*240mm 模组分辨率 250*30 像素分辨率 250*125/㎡ 通透率 ≥85% 箱体走线方式 内走线（背部整洁） 重量 ≤7KG/平米 白平衡亮度 ≥3000cd/㎡ 峰值功耗 800 W/㎡ 平均功耗 约 260 W/㎡（视频源而定） 刷新频率 ≥3840hz 灰度级别 16Bit 亮度控制等级 0-255 级 色温 3200K-8500K（可调） 换帧频率 ≥60Hz 可视角度 H-H140 度 V-V140 度 输入信号 DVI\VGA、复合视频 控屏方式 或同步盒（计算机控屏） 或 异步盒（WiFi 连接手机 APP 控屏、U 盘控屏） 防护等级 IP30 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	4.52	20142.97	91046.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-2	080801B001012	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
16-3	030402011014	配电系统	1.施耐德10(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4418.72	4418.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 72 页，共 117 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-4	030501019011	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-5	030505005008	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	2	1620.65	3241.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-6	030505004008	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
17		第四部分2					121023.26	0
17-1	030505016019	OLED透明屏	1."透明度43% 亮度600cd/m 2 分辨率1920 ×1080 刷新率120Hz 对?度150000:1 可视?度178° 响应时间8 ms 点距0.630 ×0.630(mm)" 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	54684.94	54684.94	0
17-2	030501004001	OPS	1.I7/16G/120G/6G显存 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5683.08	5683.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-3	031301004007	滑动轨道	1.外表面喷漆，带滑轮滚动功能，5米铝合金 直度/弯曲度： ≤0.05/500MM 滑块承载重量：70KG 适用扭矩：≤7.5N.m 加速度：≤5m/s² 重复定位精度：±0.05mm 2.单个滑块标定负载不小于80KG使用扭矩6N.M重复定位精度小于0.05mm，运行恒速，设计速度0.15米/秒 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	项	1	20374.11	20374.11	0
17-4	030407003001	微型电机	1.电机外径：42-110mm 功率：10-1200W 转速：1000- 7000rpm 额定电压24V，额定电流8.7A 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4073.26	4073.26	0
17-5	030407003002	减速机	1.1:10减速机精度8分，额定输入转速3000最高6000 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3300.39	3300.39	0
17-6	030405004001	感应控制器	1.标准RS232/RS485/TTL输出接口,尺寸: L50×W42×H15mm ,方位角测量范围:360°,方位角精度: 1°　宽温工作:-20℃～+70℃,DC 5V供电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4104.73	4104.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-7	030505019012	视频延长器	1.采用HDBaseT技术 2.支持HDMI无压缩视频 3.支持全高清1080p@60Hz,3D,4Kx2K 4.1080P全高清信号通过Cat6a线可延长70米 5.支持双向红外信号回传 6.支持HDCP、CEC、24位色深 7.支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD,DolbyTrueHD 8.支持网线供电 9.综合考虑超高增加费 10.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1886.7	1886.7	0
17-8	030501004002	AR抽拉卡	1.定制识别卡（根据设计定制UI） 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	张	6	1797.04	10782.24	0
17-9	030501003001	AR识别抽拉装置	1.抽拉板互动装置，IC卡芯片感应系统 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	7284.65	7284.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-10	030505005009	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	2	1620.65	3241.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-11	030505004009	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
18		第四部分3					911710.10	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-1	030505017011	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56　（COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	54.47	12800.8	697259.58	0
18-2	030505016020	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	67	236.86	15869.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 80 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-3	030404006010	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	137	152.01	20825.37	0
18-4	011205001029	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	54.47	251.89	13720.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-5	030505019013	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT4280-2017中IP20的要求:采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、设备内置不小于7英寸触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预监回显等操作；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 3、设备机箱大小≥5U,单台设备支持同时接入10个输入卡和3个输出卡,支持 40 路各类高清信号类型输入和 48 路网口输出或40路各类高清信号类型输入和12路各类高清信号类型输出单个二合一网口输出卡视频分辨率为5120x2048，最多可接入3张二合一网口输出卡;支持光口和网口间复制和热备；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章） 4、单个输出板卡最大支持 16 个图层，每个图层可放大到 4K显示;支持图	个	1	27476.18	27476.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-6	080801B001013	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
18-7	030402011015	配电系统	1.施耐德40(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	9719.6	9719.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-8	030505005010	主扩声音响	1.频率响应（±3dB）：60Hz-20KHz 灵敏度（1W/1M）：96dB 指向性：70° ×70° 功率：持续150W，节目300W，峰值600W 最大声压级：124dB 额定定阻：8Ω 配置：LF：1×10″，HF：1×1.75″钛膜 输入端口：2×Speakon™ 分频点：2.5KHz 音箱吊点：M10×12 尺寸（H×W×D）：434×322.1×319.6 净重：16kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	4648.7	18594.8	0
18-9	030505005011	环绕扩声音响	1.频率响应（±3dB）：65Hz-20KHz 灵敏度（1W/1M）：94dB 指向性：60° ×60° 功率：持续100W，节目200W，峰值400W 最大声压级：120dB 额定定阻：8Ω 配置：LF：1×8″，HF：1×1.75″钛膜 输入端口：2×Speakon™ 分频点：2.6KHz 音箱吊点：M10×12 尺寸（H×W×D）：370×285×258 净重：11.2kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	3935.73	11807.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-10	030505005012	低音音响	1.频率响应（±3dB）：40Hz-150Hz 灵敏度（1W/1M）：100dB 功率：持续600W，节目1200W，峰值2400W 最大声压级：134dB 额定定阻：4Ω 配置：LF：1×15″ 输入端口：2×Speakon™ 输出到中高频连接端子：1×Speakon™ 分频点：150Hz 音箱吊点：M10×10 尺寸（H×W×D）：668×460×618 净重：45.5kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	6613.3	13226.6	0
18-11	030505004010	二通道功率放大器1	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	3	5607.86	16823.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-12	030505004011	二通道功率放大器2	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	2	5607.86	11215.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-13	030501020001	前级解码处理器	1.处理器：ADI SHARC 21489 2.采样率/量化位数：48K/24bit 3.40bit DSP浮点运算引擎 4.模拟输入、输出通道数量:12x 12 5.输入增益:0/10/20/30/40/43 dB 6.额定增益：0 dB(±0.5dB) 7.信噪比（A计权）dB：≥110dB 8.输出电平:0/-6 dB 9.幻象电源:+48V 10.频率响应(20~20kHz):±0.2dB 11.输出最大电平:≥18dB 12.总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu 13.动态范围(模拟通道):113dB 14.本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu 15.共模抑制比@60Hz:80dB 16.通道隔离度@1kHz:108dB 17.输入阻抗(平衡接法):9.4KΩ 18.输出阻抗(平衡接法):102Ω 19.系统延时:<3ms 20.工作电源	台	1	8842.04	8842.04	0
18-14	030503001001	网络时序器	1.RJ45网络中控控制电源时序器、8路通道开关状态可由面板显示 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	1384.68	1384.68	0
18-15	030503002001	灯光联动控制器	1.可扩展12个可编程RS-232口 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	4	4956.12	19824.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 87 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-16	030501019012	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	12071.28	24142.56	0
19		第四部分4					40708.94	0
19-1	030505016021	49寸液晶拼接屏	1.49寸拼成（1*2） 2.拼缝：1.8mm 3.单屏尺寸：1020mm（宽）×574.6mm（高） 4.49寸专业拼接显示系统单元，LED光源，显示亮度：500cd，对比度：3000:1 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	块	2	5055.8	10111.6	0
19-2	031301004008	拼接屏支架	1.铝合金前维护伸缩支架 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	2	887.4	1774.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 88 页，共 117 页
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-3	030505019014	视频延长器	1.采用HDBaseT技术 2.支持HDMI无压缩视频 3.支持全高清1080p@60Hz,3D,4Kx2K 4.1080P全高清信号通过Cat6a线可延长70米 5.支持双向红外信号回传 6.支持HDCP、CEC、24位色深 7.支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD,DolbyTrueHD 8.支持网线供电 9.综合考虑超高增加费 10.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1886.7	3773.4	0
19-4	030501019013	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-5	030505005013	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 90 页，共 117 页
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-6	030505004012	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
19-7	031301004009	液压支架	1.铝合金前维护伸缩支架 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	887.4	887.4	0
20		第四部分5					36971.77	0
20-1	030505016022	65寸透明屏	1.面板尺寸：65英寸 2.分辨率≥3840×1080 3.Led显示技术,亮度≥700cd/m2可视角度≥178° 4.全系统支持7×24小时工作 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	16183.47	16183.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
20-2	030505016023	鸿蒙发布平台	1.平板主芯片；CPU不低于8核A55，GPU不低于G52 MC2； 2.平板操作系统要求，不低于Open Harmony 5.1 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2804.03	2804.03	0
20-3	030405004002	触控装置	1.红外触控边框，支持多点控制 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5912.99	5912.99	0
20-4	030501019014	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿 I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0
21		尾厅1					249955.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
21-1	030505007003	激光投影机	1.芯片：DLP显示技术，芯片尺寸0.67英寸 2.分辨率：≥1920×1200 3.光源：ALPD激光光源，光源寿命≥20000小时 4.亮度：≥9000/9300（中心） 5.对比度：≥100,000：1 6.亮度均匀性：≥90% 7.镜头：标准镜头’1.23~1.97:1，支持0.62:1、0.8:1镜头可选 8.镜头位移：支持垂直水平方向电动镜头位移，垂直：下100%,上60%；水平：±40% 9.信号接口：输入：HDMI×2；VGA×1；DVI×1 10.控制接口：输入：RS232×1；RJ45*1（网络控制） 输出：IR 3D OUT×1；USB-A×1；M3×1（有线红外） 11.色域：≥REC.709 12.功耗：功耗≤600W，待机功耗≤0.5W 13.3D：支持DLPlink 3D、红外3D 14.颜色调整：支持RGBYCMW七色调整 15.生产厂商需有国内自主激光光源技术,拥有自主知识产权及核心技术	台	3	51841.73	155525.19	0
21-2	030505007004	球幕镜头	1.定制球幕镜头 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	15696.09	15696.09	0
21-3	030505007005	短焦镜头	1.名称及型号：超短反射镜头 2.规格：0.35：1短焦镜头 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	3471.89	6943.78	0
21-4	031301004010	激光投影机专用支架	1.材质:冷轧钢 2.伸缩范围:43CM-65CM 3.加厚固定 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	3	809.22	2427.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 93 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
21-5	030505007006	球幕	1.定制球幕，采用树脂材质，结构为二分之一圆，直径1.2米 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	1	12643.7	12643.7	0
21-6	030505019015	视频延长器	1.采用HDBaseT技术 2.支持HDMI无压缩视频 3.支持全高清1080p@60Hz,3D,4Kx2K 4.1080P全高清信号通过Cat6a线可延长70米 5.支持双向红外信号回传 6.支持HDCP、CEC、24位色深 7.支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD,DolbyTrueHD 8.支持网线供电 9.综合考虑超高增加费 10.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	1886.7	5660.1	0
21-7	030501019015	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	3	12071.28	36213.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 94 页，共 117 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
21-8	080801B001014	融合系统	1.几何失真校正：手动几何校正-基于B样条曲面技术； 2.基于gamma曲线的边缘校正：用于最初级的颜色校正； 3.显示区域遮罩功能：非矩形画面，必须选用遮罩功能，只显示遮罩层中非全黑的部分，支持半透明遮罩（0-255）的羽化效果； 4.基于单一本征曲线的边缘校正； 5.支持中控控制播放、调节，IOS、Android移动设备、笔记本等局域网内远程调试融合和播放控制。 6.支持播放格式: 图片：bmp,jpg,gif等； 声音：avi,mid,mp3等； 视频：wav,mpg,rm等； 7.综合考虑超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	3	1998.72	5996.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
21-9	030505005014	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	2	1620.65	3241.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
21-10	030505004013	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz），-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
22		尾厅2					282137.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-1	030505017012	箱体式COB间距高清LED显示屏	1.点间距：P1.56 （COB倒装封装）； 2.灯驱合一，多层电路板设计，PCB 焊盘采用沉金工艺处理，无电感效应，不花屏，具备消隐、节能功能； 3.基色主波长误差 Δ λD≤3nm，亮度鉴别等级Bj≥20； 4.最大亮度≥600cd/㎡，亮度支持手动/自动/软件0-100%无极调节，亮度均匀性≥98%； 5.水平可视角≥175°，垂直可视角≥170°，对比度≥15000：1， 6.刷新率：3840Hz，换帧频率50/60Hz； 7.支持高集成三合一板卡设计，电源、接收卡、HUB 板一体化，板内无线连接；提升传输稳定性，现场维护效率； 8.模组无底壳设计，模组通过磁吸直接贴合在箱体上，模组与 HUB 卡采用硬连接，板对板设计，无排线，支持直接热插拔，采用浮动式接插件，接插件镀金≥50μ厚度，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定箱体间连接无外露线材，简洁美观； 9.箱体框架为压铸铝合金	m2	16.38	12786.05	209435.5	0
22-2	030505016024	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	60	236.86	14211.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-3	030404006011	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	56	152.01	8512.56	0
22-4	011205001030	幕墙结构	1.制作工艺：手工焊接幕墙支架，屏支架结构为3横14纵平面布局，其中：横梁镀锌方通（规格：60mm*40mm*3.0mm厚）；纵背杆镀锌方通（规格：50mm*30mm*2.0mm厚）； 2.墙体壁挂固定，焊接部位清理后采用防锈漆进行防腐处理。 3.不锈钢结构安装及包边 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	16.38	251.89	4125.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-5	030505019016	视频处理器	1.采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2.输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 5.支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6.可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7.图层能力：支持不少于12个2K图层或6个4K*1K图层或3个4K*2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K信号，按2K图层计算图层资源； 8.支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等，软件端支持	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-6	080801B001015	系统软件	1.通过多视频控制器对显示屏、信号源、场景、预案的综合管理 设备管理功能 （1）实现对LED显示屏、拼接器、视频源、PLC等设备的统一管理； （2）设备信息、通讯方式、设备参数、设备关联等信息，只要对设备进行简单设置，即可完成系统上线； （3）实现多屏幕的管理，输入端口的EDID管理、输出端口的自定义分辨率； （4）图像拼接端口的跳跃选择； （5）可以管理输出端口的4种不同分辨率的管理和使用。 信号源管理功能 （1）独立和批量建立新视频源，并可以重新命名； （2）实现各类视频、数字信号、网络信号源的快速调用、切换显示； （3）可对信号源进行字符叠加、台标标识显示，便于识别 信号源； （4）可定义添加，包括VGA、DVI、HDMI、RGBHV、Video、SDI等视频格式 可以接入4K视频源 IP	套	1	977.65	977.65	0
22-7	030402011016	配电系统	1.施耐德20(KW)带漏电保护功能，PLC远程上电 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5849.4	5849.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-8	030501019016	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12133.23	12133.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-9	030505005015	吸顶音响	1.名称：6寸圆形吸顶音箱 频率响应：70Hz-20KHz（±3dB），50Hz-20KHz（-10dB） 灵敏度(1W@1M)：88dB 指向性（H×V）：110×90° 功率：持续50W，节目100W，峰值200W 最大声压级：111dB 额定阻抗：16Ω 低音单元：6”Cone 高音单元：1”软质球顶高音单元 分频点：2.2KHz 音箱物理材料：ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理、一次性冲压成型的金属音箱腔体 输入端口：压线螺丝槽 尺寸(直径×深)：295×219mm 开孔尺寸：260mm 最低的天花内空高度：219 净重：4.1kg 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	只	4	1620.65	6482.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
22-10	030505004014	功率放大器	1.立体声功率8Ω：300W 立体声功率4Ω：400W 桥接模式8Ω：700W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+0/-1dB 总谐波失真（THD)：<0.5%，20Hz-20KHz 互调失真(IMD)：≤0.35% 转换速率：>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数（8Ω)，10Hz-400Hz：> 200 信噪比：>100 dB 串扰：-75 dB（1KHz)，-59 dB（20KHz） 输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡） 输入连接器：每通道2路平衡XLR 输出连接器：每通道4-POLE Speakon及一对接线柱 保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 尺寸（W×H×D)：482×89×315mm 净重：11.4 kg	台	1	5607.86	5607.86	0
23		尾厅3					270705.47	0
23-1	030505017013	LED球幕屏（半球形）	1.″结构类型：半球形（1/2 球体） 直径：2m 像素间距：P1.86mm 表面积：6.28㎡ 亮度：≥800cd/㎡（室内标准） 防护等级：IP30（屏体） 刷新频率：≥3840Hz（高刷） 灰度等级：16bit 视角：水平 / 垂直 170°″； 2.含半球钢结构 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	6.28	37677.5	236614.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
23-2	030505016025	显示屏-接收系统	1.输入分辨率：高达1920×1080； 2.带载能力：230万像素； 3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ； 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	17	236.86	4026.62	0
23-3	030404006012	显示屏专用开关电源	1.厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强保护功能：过载/短路保护100%满载高温老化超低温开关电源，厚度≤30mm，无任何噪音、消叫声。 2.交流、直流分别在电源两端接线、防止交直流短路。 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	21	152.01	3192.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
23-4	030505019017	视频处理器	1.采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2.输入接口至少包含1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路USB3.0，支持选配1路3G-SDI（IN+LOOP），最大支持2路4096*2160@60HZ信号输入 5.支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6.可支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7.图层能力：支持不少于12个2K图层或6个4K*1K图层或3个4K*2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K信号，按2K图层计算图层资源； 8.支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等，软件端支持	个	1	14800.66	14800.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
23-5	030501019017	播控服务器	1.名称:播控服务器 2.参数：运行电压: 100-240V, 50-60Hz 操作系统: Windows 10 Embedded CPU处理器: Intel 酷睿I7 8核16线程 系统内存: RECC 16GB RAM 系统硬盘：NVME M.2 256G 显卡：多通道拼接显卡 配件：随机配送Mini DP转HDMI转接头，最高可以支持4K*2K@60HZ 码率支持：最高支持10Gbit码率视频 帧同步：最多支持256台主机帧同步播放 控制：支持通过网络控制设备开机 音频：支持左右声道，可扩展5.1和7.1声道 支持环境：支持OpenGL、DX9、DX10、DX11、D12、VulKan、U3D、UE4、Flush等各种三维软件 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12071.28	12071.28	0
24		无线分区讲解系统					185614.67	0
24-1	030505007007	无线讲解控制器	1.液晶显示屏，可显示当前区域名称、电池容量、充电状态等信息；传输频率:5725Mhz-5850MHz；频响范围：20-20KHZ；失真度：0.3%@1KHZ；性噪比：95db；延迟时间：0.5mm；工作温度：-25℃-85℃ ；连续工作时间：8小时。 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	3	5501.22	16503.66	0
24-2	030505007008	无线联机设置机	1.具有无线配置功能，显示配置和连接无线接收控制终端的接收状态 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	3	5463.44	16390.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
24-3	030505007009	手持话筒	1.频响范围：20-20KHZ；频率范围：2400MHZ-2483MHZ；失真度：0.3%@1KHZ；性噪比：90db； 外观时尚，手感细腻，防摔设计；全频响，高保真设计，液晶显示发射参数及音量大小，随时掌握工作状态 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	3	4618.28	13854.84	0
24-4	030505007010	导览播放器	1.接收灵敏度：大于或等于-85DBM，功率：0-30W可调 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	20	1561.72	31234.4	0
24-5	030505007011	通道链路器	1.具备多位的数码显示功能，采样率64K,全频响，高保真还原，数字调制可以实时显示音量和频道的变化情况 2.具备频道的上下调整功能，方便进行手动频道采集调节 3.64级数字音量调节功能 4.可以有效消除开关机的噪声 5.外置数字天线 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	18	1843.43	33181.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
24-6	030505007012	无线音频优选器	1.多通道输入调节：提供4路独立Line in 输入，1路公共广播输入，2路麦克风输入，1路级联输入。总音量可调，具有高、低音调及回响调节功能。 2.优先信号输入控制：用户可以通过功放或遥控器配置方式，调整优先级配置，使设备能自动切换到优先信号输入端（比如公共广播或Line in输入）。 3.无线配置功能：用户可以通过无线功放遥控器查看、配置专业功放和连接功放的无线接收器状态。 4.分区控制：分区讲解功放可支持同区域A、B组分组控制。 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	9	4989.45	44905.05	0
24-7	030505007013	入口链路器	1.采用5.8G对频技术。在30米区域对于区域内接收器的频道及发射器音域进行控制。 2.保障控制终端发射半径内的所有接收器都能清晰、准确地接收到发射器发射的音频信号。3.总谐波失真：≤0.5%。 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	9	1641.37	14772.33	0
24-8	030505007014	出口链路器	1.在30米区域对于区域内接收器的频道及发射器音域进行关闭控制。 2.保障控制终端发射半径内的所有接收器都能清晰、准确地接收到发射器发射的音频信号。3.总谐波失真：≤0.5。 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	9	1641.37	14772.33	0
25		耳挂式团队语音讲解系统					75422.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
25-1	030505007015	讲解发射器	1.发射器供电方式：聚合物锂电池，连续工作15小时　频道：24-89CH 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	4	1310.11	5240.44	0
25-2	030505007016	头戴麦	1.配合发射器使用，头戴麦、直杆麦、领夹麦三选一 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	4	183.18	732.72	0
25-3	030505007017	耳挂式接收器	1.接收器供电方式：聚合物锂电池，连续工作6-8小时 2.频道：24-89CH 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	100	548.06	54806	0
25-4	030505007018	智能充电箱	1.同时可以为（W2408）50台接收器充电 ,标配适配器电源 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	2	4994.1	9988.2	0
25-5	030505007019	收藏箱	1.可容纳50个接收器，2个发射器，也可以容纳充电箱以及配件。 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	2	2327.43	4654.86	0
26		监控系统					49700.65	0
26-1	030506015001	后端录像机	1.名称：录像机 2.规格：32路 8盘位 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	4087.69	4087.69	0
26-2	030501015001	后端POE交换机	1.名称;POE交换机 2.规格：16口 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	1562.63	1562.63	0
26-3	030501015002	后端POE交换机	1.名称;POE交换机 2.规格：48口 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	1562.63	1562.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
26-4	030505016026	4K显示器	1.名称：4K监控级显示器 2.规格：27寸 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3402.28	3402.28	0
26-5	030501004003	监控硬盘	1.名称;监控专用硬盘 2.规格：10TB 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	4	1516.41	6065.64	0
26-6	080508003002	UPS不间断电源设备	1.名称;UPS不间断电源 2.规格：3000VA/2400W 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	10306.84	10306.84	0
26-7	030506010001	POE半球摄像头	1.最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测等10种; 支持萤石云、海康互联平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10 m; 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲; 支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出; 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储; IK08防暴设计，可靠性高 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	27	841.22	22712.94	0
27		机房设备					588244.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-1	030501005001	专业弱电机柜	1.（玻璃门，全金属框架，600mm*800mm*2000mm） 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	5	4999.18	24995.9	0
27-2	080802006001	开关执行模块	1.8路强电控制，单独最大负载3300W 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	14	1960.06	27440.84	0
27-3	030501019018	串口服务器	1.单串口服务器RS485\232\422转以太网模块 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	15	1397.68	20965.2	0
27-4	030505016027	IPAD	1.64G WLAN版 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	4	2485.12	9940.48	0
27-5	030501003002	控制主机	1.机房控制主机17/4G/120G 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5747.78	5747.78	0
27-6	030505016028	显示器	1.戴尔21寸显示器 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	1308.13	1308.13	0
27-7	030503001002	网络时序器	1.RJ45网络中控控制电源时序器、8路通道开关状态可由面板显示 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	8	1384.68	11077.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-8	030501010001	路由器	1. 性能：三层包转发≥9Mpps，≥2GB内存，NAT并发数≥50W 2. 三层接口：≥4GE（2Combo光）+2GE光 +1USB 3. 业务扩展槽：≥4个 4. 支持IPv4/IPv6；支持静态路由RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、 5. VPN：支持L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，SSL（支持SSL VPN最大200个）URPF，GRE； 6. 网关功能：支持语音；支持基于带宽的负载分担与备份、支持基于用户（IP地址）的负载分担与备份；支持URL过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配，支持近千种PC和手机常见应用的识别和控制；支持PORTAL，802.1x等认证；基于域的防火墙；攻击防范；基于角色接入控制 7.综合考虑超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5321.54	5321.54	0
27-9	030501015003	POE交换机	1.性能：交换容量：≥256Gbps，转发性能≥78Mpps 2.接口类型：≥24个千兆电口 + 4个千兆SFP光 3.POE：支持POE+，总POE输出功率≥370W 4.支持STP/ RSTP/ MSTP、TC snooping、BPDU 保护/根保护/环回保护/防TC-BPDU攻击保护功能、电缆诊断 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	8	2848.76	22790.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-10	030501015004	核心交换机	1.性能：交换容量：≥336Gbps，转发性能≥108Mpps 2.规格：MAC地址表≥16K，路由表容量≥4K 3.接口类型：≥24个千兆电接口，≥4个万兆SFP+口 4.堆叠：支持横向虚拟化；最大台数≥9台、最大堆叠带宽≥160G、支持跨设备链路聚合 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	4351.45	4351.45	0
27-11	030501003003	无线控制器	1.接口：≥8 个千兆电口，≥1个USB接口，≥1个SD插槽 2.AP管理：本次实配可管理AP数≥120 3.存储：支持SD卡存储功能用于视频图片等；最大支持≥64GB 4.AP漫游：支持二层漫游、支持三层漫游 5.用户认证：支持微信连WIFI、MAC地址、Portal、内置QQ、内置邮箱认证 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5168.46	5168.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-12	030501014001	防火墙	1.名称:防火墙 2.规格:1.每台配置千兆电口≥6个，设备最大吞吐量≥3Gbps、最大并发连接数≥100万。 2.配置智能学习自动反垃圾邮件功能，非简单垃圾邮件过滤功能。 3.具备路由模式。具备透明（网桥）模式。具备混合模式。 4.具备状态检测、包过滤、深度应用层检测。具备SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、LAND攻击、Smurf攻击、Fraggle攻击、Winnuke等攻击防护。具备一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT。具备基于IPv6的路由协议，包括静态路由、RIPng、OSPF 5.具备在线网络数据抓包。具备GRE、L2TP、IPSec、SSL VPN 6.具备HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP等多种协议病毒过滤。具备对IM文件传输内容进行病毒过滤。具备对VPN传输隧道内容进行病毒过滤 7.综合考虑超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相	台	1	8122.65	8122.65	0
27-13	080802006002	光模块	1.万兆光模块 2.综合考虑超高增加费 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	16	456.92	7310.72	0
27-14	030501010002	无线AP	1、同时支持802.11ax 和802.11a/n/ac工作 2、双频4流设计，整机接入速率最高可达1.775Gbps 3、接口：≥1个千兆电 4、发射功率：≥20dBm，同时为保证美观，采取内置天线 5、IPv6支持：支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，特别支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	23	961.41	22112.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-15	030412002002	镀锌金属线槽	1.名称:金属线槽 2.规格:100mm*100mm 3.含支吊架（类型综合考虑）制作、安装及除锈刷漆、接地跨接40*4扁钢等 4.含防腐处理、桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等配件 5.孔洞预留及开孔 6.综合考虑超高增加费 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	337.48	141.29	47682.55	0
27-16	030412001012	配管	1.名称:套接紧定式电线管 2.规格:JDG25 3.敷设方式:综合考虑 4.含过线盒、成品支吊架或开槽等 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	6315.25	24.42	154218.41	0
27-17	030412004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:WDZB-BYJ-4mm2 3.安装方式：桥架或穿管敷设 4.含压接铜端子、燃烧/毒性/滴落指标等级综合考虑 5.综合考虑超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	9117.27	7.43	67741.32	0
27-18	030502010001	信息、网络插座	1.名称:多媒体信息插座 2.安装方式:综合考虑 3.综合考虑超高增加费 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	263	65.51	17229.13	0
27-19	030502005001	主干光纤	1.名称:支干光纤 2.规格:4芯户外光纤 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	500	8.74	4370	0
27-20	030502003001	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.线缆对数:4对 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	15720	6.28	98721.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-21	030412004011	音频线	1.名称：屏蔽线 2.规格：RVVP2*1.0 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	1000	5.99	5990	0
27-22	030412004012	配线	1.名称：音频线 2.规格：EVJV2*2.0 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	2421.62	4.86	11769.07	0
27-23	030412004013	音频线	1.名称：屏蔽线 2.规格：RVVP2*0.5 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	170	4.55	773.5	0
27-24	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:光纤跳线 2.规格:综合考虑 3.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	条	12	11.79	141.48	0
27-25	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:CAT6线 2.规格:综合考虑 3.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	条	32	9.64	308.48	0
27-26	030412004014	配线	1.名称：多媒体接口线 2.规格：HDMI 3.敷设方式:综合考虑 4.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	条	31	19.4	601.4	0
27-27	030502015001	线管理器	1.名称:理线器 2.规格:综合考虑 3.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	89.08	267.24	0
27-28	030501017001	转换器	1.名称:232转换器 2.规格:综合考虑 3.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	78.65	78.65	0
27-29	030502019001	光纤测试	1.测试类别:光纤熔接及测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	链路	64	7.23	462.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
27-30	030502020001	综合布线系统调试及试运行	1.综合布线系统调试 2.综合考虑超高增加费 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	系统	1	1236	1236	0
合计							5484937.22	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					117345.58
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	117345.58
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	95405.83
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	21939.75
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							117345.58

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	504205.45
合计					504205.45

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030505017001	项目名称	小间距全彩LED屏	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	㎡	1	211.02	6951.33	17.7	57.32	211.02	6951.33	17.7	57.32
小计								211.02	6951.33	17.7	57.32

清单项目综合单价　　7237.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016001	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	张

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31

清单项目综合单价　　236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006001	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	显示屏专用开关电源	10台	0.1	691.33	615.14	0	184.64	69.133	61.514	0	18.464
小计								69.133	61.514	0	18.464

清单项目综合单价　　149.11100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55~65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2~4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001020	项目名称	幕墙结构	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009

清单项目综合单价　　251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019001	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91

清单项目综合单价　　14800.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	080801B001001	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54

清单项目综合单价　　977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011005	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 配电箱(半周长1.5m以内)	台	1	287.97	5483.19	0	78.24	287.97	5483.19	0	78.24
小计								287.97	5483.19	0	78.24

清单项目综合单价　　5849.40000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030501019001	项目名称	播控服务器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505017002	项目名称	室内全彩LED屏			计量单位		㎡			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	㎡	1	211.02	3974.93	17.7	57.32	211.02	3974.93	17.7	57.32
小计								211.02	3974.93	17.7	57.32
清单项目综合单价											4260.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	45.451	1.3916		63.25		
		技工人工费				元	108.534	1.3615		147.77		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	20	0.885		17.7		
项目编码	030505016002	项目名称	显示屏-接收系统			计量单位		张			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价											236.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	63.525	1.3788		87.59		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030404006002	项目名称	显示屏专用开关电源			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.1085	1.3916		11.28		
		技工人工费				元	35.5324	1.3615		48.38		
		高级技工人工费				元	6.8701	1.3788		9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65				10个	0.408	0.09		0.04		
		裸铜线 2～4mm2				m	0.51	5.42		2.76		
		其他材料费				元	0.67	0.885		0.59		
	机械											
项目编码	011205001021	项目名称	幕墙结构			计量单位		㎡			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.08096	1.3916		2.9		
		技工人工费				元	4.55912	1.3615		6.21		
		高级技工人工费				元	7.93119	1.3788		10.94		
	材料	型钢(综合)				t	0.05	4132.74		206.64		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.72	1.11		3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.04065	7.63		0.31		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.2492	1		5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.003	175.16		0.53		
项目编码	030505019002	项目名称	视频处理器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价											14800.66000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	64.93	1.3916		90.36		
		技工人工费				元	44.299	1.3615		60.31		
		高级技工人工费				元	110.001	1.3788		151.67		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	13	0.885		11.51		
项目编码	080801B001002	项目名称	系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价											977.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	116.602	1.3788		160.77		
	材料											
	机械											
项目编码	030402011006	项目名称	配电系统			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	9353.39	0	78.24	287.97	9353.39	0	78.24
小计								287.97	9353.39	0	78.24
清单项目综合单价											9719.60000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	42.919	1.3916		59.73			
		技工人工费		元	113.744	1.3615		154.86			
		高级技工人工费		元	53.222	1.3788		73.38			
	材料	裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		钢垫板夹板		kg	0.15	4.6		0.69			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.21	3.3		0.69			
		焊锡丝		kg	0.08	66.9		5.35			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		塑料软管		m	0.18	15.44		2.78			
		其他材料费		元	10.775	0.885		9.54			
	机械										
项目编码	030501019002	项目名称	播控服务器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3788		265.42			
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24			
项目编码	030505017003	项目名称	箱体式COB间距高清LED显示屏			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32
清单项目综合单价											12800.80000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	45.451	1.3916		63.25			
		技工人工费		元	108.534	1.3615		147.77			
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费		元	20	0.885		17.7			
项目编码	030505016003	项目名称	显示屏-接收系统			计量单位		张			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装 微机硬件	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价											236.86000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	63.525	1.3788		87.59			
	材料	其他材料费		元	3	0.885		2.66			
	机械										
项目编码	030404006003	项目名称	显示屏专用开关电源			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.1085	1.3916		11.28			
		技工人工费		元	35.5324	1.3615		48.38			
		高级技工人工费		元	6.8701	1.3788		9.47			
	材料	沉头螺钉 M6×55~65		10个	0.408	0.09		0.04			
		裸铜线 2~4mm2		m	0.51	5.42		2.76			
		其他材料费		元	0.67	0.885		0.59			
	机械										
项目编码	011205001022	项目名称	幕墙结构			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.08096	1.3916		2.9			
		技工人工费		元	4.55912	1.3615		6.21			
		高级技工人工费		元	7.93119	1.3788		10.94			
	材料	型钢(综合)		t	0.05	4132.74		206.64			
		膨胀螺栓(综合)		套	2.72	1.11		3.02			
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.04065	7.63		0.31			
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.2492	1		5.25			
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.003	175.16		0.53			
项目编码	030505019003	项目名称	视频处理器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价											14800.66000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	64.93	1.3916		90.36			
		技工人工费		元	44.299	1.3615		60.31			
		高级技工人工费		元	110.001	1.3788		151.67			
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77			
	机械	仪器仪表使用费		元	13	0.885		11.51			
项目编码	080801B001003	项目名称	系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价											977.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费		元	116.602	1.3788	160.77		
	材料								
	机械								

项目编码	030402011007	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	9353.39	0	78.24	287.97	9353.39	0	78.24
小计								287.97	9353.39	0	78.24
清单项目综合单价								9719.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019003	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价								12071.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505005001	项目名称	吸顶音响	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价								1620.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.76	1.3788	3.81		
		普工人工费	元	3.758	1.3916	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3615	17.07		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	080505005001	项目名称	阵列柱形音箱	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-18	阵列柱形音箱	只	1	22.76	5009.59	0.65	6.26	22.76	5009.59	0.65	6.26
小计								22.76	5009.59	0.65	6.26
清单项目综合单价								5039.26000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3916	4.53		
		技工人工费	元	10.808	1.3615	14.72		
		高级技工人工费	元	2.544	1.3788	3.51		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.12	0.885	0.11		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004001	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	6893.81	0	54.22	204.08	6893.81	0	54.22
小计								204.08	6893.81	0	54.22
清单项目综合单价								7152.11000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011001	项目名称	数字音频处理器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频处理器	台	1	302.34	6243.65	11.51	80.91	302.34	6243.65	11.51	80.91
小计								302.34	6243.65	11.51	80.91
清单项目综合单价								6638.41000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030505007001	项目名称	激光投影机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-23	投影仪	套	1	263.77	51507.08	0.89	69.99	263.77	51507.08	0.89	69.99
小计								263.77	51507.08	0.89	69.99
清单项目综合单价											51841.73000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	56.813	1.3916		79.06		
		技工人工费				元	135.667	1.3615		184.71		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	1	0.885		0.89		
项目编码	030505007002	项目名称	短焦镜头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-65	定焦距 自动光圈镜头 短焦镜头 0.35：1短焦镜头	个	1	13.19	3455.16	0	3.54	13.19	3455.16	0	3.54
小计								13.19	3455.16	0	3.54
清单项目综合单价											3471.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.894	1.3916		2.64		
		技工人工费				元	7.752	1.3615		10.55		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	031301004001	项目名称	激光投影机专用支架				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	激光投影机专用支架	套	1	301.49	427.73	0	80	301.49	427.73	0	80
小计								301.49	427.73	0	80
清单项目综合单价											809.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.287	1.3916		60.24		
		技工人工费				元	177.197	1.3615		241.25		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505019004	项目名称	视频延长器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-109	视频延长器	台	1	37.69	1807.08	29.74	12.19	37.69	1807.08	29.74	12.19
小计								37.69	1807.08	29.74	12.19
清单项目综合单价											1886.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.411	1.3916		7.53		
		技工人工费				元	22.15	1.3615		30.16		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	33.6	0.885		29.74		
项目编码	030501019004	项目名称	播控服务器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	080801B001004	项目名称	融合系统				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	融合系统	台（套）	1	265.42	1582.6	1.24	149.46	265.42	1582.6	1.24	149.46
小计								265.42	1582.6	1.24	149.46
清单项目综合单价											1998.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505005002	项目名称	吸顶音响				计量单位		只		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费				元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费				元	12.538	1.3615		17.07		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60				个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#				kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶				kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费				元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	030505004002	项目名称	功率放大器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价											5607.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	43.828	1.3916		60.99		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费		元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械								

项目编码	030505016004	项目名称	鸿蒙多媒体显示终端	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	鸿蒙多媒体显示终端	套	1	395.65	13225.67	0	104.92	395.65	13225.67	0	104.92
小计								395.65	13225.67	0	104.92
清单项目综合单价											13726.24000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	85.221	1.3916	118.59		
		技工人工费	元	203.499	1.3615	277.06		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505016005	项目名称	鸿蒙发布平台	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	鸿蒙发布平台	台（套）	1	265.42	2349.56	1.24	187.81	265.42	2349.56	1.24	187.81
小计								265.42	2349.56	1.24	187.81
清单项目综合单价											2804.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
		鸿蒙发布平台	台	1	2345.13	2345.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	031301004002	项目名称	液压支架（加厚形）	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	液压支架（加厚形）	套	1	301.49	1856.93	0	172.62	301.49	1856.93	0	172.62
小计								301.49	1856.93	0	172.62
清单项目综合单价											2331.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.287	1.3916	60.24		
		技工人工费	元	177.197	1.3615	241.25		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505017004	项目名称	箱体式COB间距高清LED显示屏	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	㎡	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32
清单项目综合单价											12800.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016006	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	张

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110305-408	拼接卡(个)	套	1	116.63	124.19	1.77	37.2	116.63	124.19	1.77	37.2
小计								116.63	124.19	1.77	37.2
清单项目综合单价											279.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.303	1.3916	29.65		
		技工人工费	元	42.366	1.3615	57.68		
		高级技工人工费	元	21.249	1.3788	29.3		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030404006004	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55~65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2~4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001023	项目名称	幕墙结构	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019005	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价											14800.66000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	64.93	1.3916		90.36		
		技工人工费				元	44.299	1.3615		60.31		
		高级技工人工费				元	110.001	1.3788		151.67		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	13	0.885		11.51		
项目编码	080801B001005	项目名称		系统软件				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价											977.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	116.602	1.3788		160.77		
	材料											
	机械											
项目编码	030402011008	项目名称		配电系统				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^ 配电箱(半周长1.5m以内)	台	1	287.97	5483.19	0	78.24	287.97	5483.19	0	78.24
小计								287.97	5483.19	0	78.24
清单项目综合单价											5849.40000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.919	1.3916		59.73		
		技工人工费				元	113.744	1.3615		154.86		
		高级技工人工费				元	53.222	1.3788		73.38		
	材料	裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.08	66.9		5.35		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		塑料软管				m	0.18	15.44		2.78		
		其他材料费				元	10.775	0.885		9.54		
	机械											
项目编码	080801B001006	项目名称		灯光控制系统				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	灯光控制系统	套	1	175.18	3734.51	0	46.36	175.18	3734.51	0	46.36
小计								175.18	3734.51	0	46.36
清单项目综合单价											3956.05000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501019005	项目名称		播控服务器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505005003	项目名称		吸顶音响				计量单位		只		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费				元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费				元	12.538	1.3615		17.07		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60				个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#~70#				kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶				kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费				元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	080505005002	项目名称		阵列柱形音箱				计量单位		只		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-18	阵列柱形音箱	只	1	22.76	5009.59	0.65	6.26	22.76	5009.59	0.65	6.26
小计								22.76	5009.59	0.65	6.26
清单项目综合单价											5039.26000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.256	1.3916		4.53		
		技工人工费				元	10.808	1.3615		14.72		
		高级技工人工费				元	2.544	1.3788		3.51		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60				个	2	0.35		0.7		
		合金钢钻头(综合)				个	0.07	6.37		0.45		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		

工程量清单综合单价分析表

	材料	汽油 60#～70#		kg	0.02	6.67	0.13		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	2	0.08	0.16		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费		元	0.12	0.885	0.11		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004003	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	6893.81	0	54.22	204.08	6893.81	0	54.22
小计								204.08	6893.81	0	54.22
清单项目综合单价											7152.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011002	项目名称	数字音频处理器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频处理器	台	1	302.34	6243.65	11.51	80.91	302.34	6243.65	11.51	80.91
小计								302.34	6243.65	11.51	80.91
清单项目综合单价											6638.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505017005	项目名称	箱体式COB间距高清LED显示屏	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32
清单项目综合单价											12800.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016007	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价											236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006005	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001024	项目名称	幕墙结构	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019006	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	27081.42	11.51	80.91	302.34	27081.42	11.51	80.91
小计								302.34	27081.42	11.51	80.91
清单项目综合单价											27476.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	080801B001007	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54

清单项目综合单价 977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011009	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 配电箱(半周长1.5m以内)	台	1	287.97	5483.19	0	78.24	287.97	5483.19	0	78.24
小计								287.97	5483.19	0	78.24

清单项目综合单价 5849.40000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019006	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1

清单项目综合单价 12071.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505005004	项目名称	吸顶音响	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52

清单项目综合单价 1620.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.76	1.3788	3.81		
		普工人工费	元	3.758	1.3916	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3615	17.07		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004004	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22

清单项目综合单价 5607.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505017006	项目名称	箱体式COB间距高清LED显示屏	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32

清单项目综合单价 12800.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016008	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31

清单项目综合单价 236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006006	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001025	项目名称	幕墙结构	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019007	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	27081.42	11.51	1434.9	302.34	27081.42	11.51	1434.9
小计								302.34	27081.42	11.51	1434.9
清单项目综合单价											28830.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	080801B001008	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价											977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011010	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	4052.51	0	78.24	287.97	4052.51	0	78.24
小计								287.97	4052.51	0	78.24
清单项目综合单价											4418.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019007	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505005005	项目名称	吸顶音响	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.76	1.3788	3.81		
		普工人工费	元	3.758	1.3916	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3615	17.07		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		

工程量清单综合单价分析表

	材料	防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#~70#		kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶		kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费		元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885	0.65		
项目编码	030505004005	项目名称	功率放大器			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价								5607.86000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.828		1.3916	60.99		
		技工人工费			元	29.902		1.3615	40.71		
		高级技工人工费			元	74.251		1.3788	102.38		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505016009	项目名称	鸿蒙多媒体显示终端			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	鸿蒙多媒体显示终端	套	1	395.65	10104.72	0	104.92	395.65	10104.72	0	104.92
小计								395.65	10104.72	0	104.92
清单项目综合单价								10605.29000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	85.221		1.3916	118.59		
		技工人工费			元	203.499		1.3615	277.06		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505016010	项目名称	鸿蒙发布平台			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	鸿蒙发布平台	台（套）	1	265.42	2349.56	1.24	187.81	265.42	2349.56	1.24	187.81
小计								265.42	2349.56	1.24	187.81
清单项目综合单价								2804.03000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	192.502		1.3788	265.42		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
		鸿蒙发布平台			台	1		2345.13	2345.13		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.4		0.885	1.24		
项目编码	031301004003	项目名称	液压支架（加厚形）			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	液压支架（加厚形）	套	1	301.49	1856.93	0	172.62	301.49	1856.93	0	172.62
小计								301.49	1856.93	0	172.62
清单项目综合单价								2331.04000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.287		1.3916	60.24		
		技工人工费			元	177.197		1.3615	241.25		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505016011	项目名称	鸿蒙多媒体显示终端			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	鸿蒙多媒体显示终端	套	1	395.65	10104.72	0	104.92	395.65	10104.72	0	104.92
小计								395.65	10104.72	0	104.92
清单项目综合单价								10605.29000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	85.221		1.3916	118.59		
		技工人工费			元	203.499		1.3615	277.06		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505016012	项目名称	鸿蒙发布平台			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	鸿蒙发布平台	台（套）	1	265.42	2349.56	1.24	187.81	265.42	2349.56	1.24	187.81
小计								265.42	2349.56	1.24	187.81
清单项目综合单价								2804.03000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	192.502		1.3788	265.42		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
		鸿蒙发布平台			台	1		2345.13	2345.13		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.4		0.885	1.24		
项目编码	031301004004	项目名称	液压支架（加厚形）			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	液压支架（加厚形）	套	1	301.49	1856.93	0	172.62	301.49	1856.93	0	172.62
小计								301.49	1856.93	0	172.62
清单项目综合单价								2331.04000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.287		1.3916	60.24		
		技工人工费			元	177.197		1.3615	241.25		
	材料	其他材料费			元	5		0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505017007	项目名称	1.86柔性LED屏			计量单位	㎡		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	㎡	1	211.02	7980.83	17.7	57.32	211.02	7980.83	17.7	57.32
小计								211.02	7980.83	17.7	57.32
清单项目综合单价								8266.87000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	45.451		1.3916	63.25		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016013	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31

清单项目综合单价	236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006007	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37

清单项目综合单价	152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001026	项目名称	幕墙结构	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009

清单项目综合单价	251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019008	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91

清单项目综合单价	14800.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	080801B001009	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54

清单项目综合单价	977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011011	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	4052.51	0	78.24	287.97	4052.51	0	78.24
小计								287.97	4052.51	0	78.24

清单项目综合单价	4418.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019008	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11169.62	1.24	628.81	265.42	11169.62	1.24	628.81
小计								265.42	11169.62	1.24	628.81

清单项目综合单价	12065.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		

工程量清单综合单价分析表

	人工									
	材料	其他材料费			元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505016014	项目名称	鸿蒙多媒体显示终端	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	鸿蒙多媒体显示终端	套	1	395.65	8564.9	0	104.92	395.65	8564.9	0	104.92
小计								395.65	8564.9	0	104.92
清单项目综合单价											9065.47000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	85.221	1.3916	118.59		
		技工人工费	元	203.499	1.3615	277.06		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505016015	项目名称	鸿蒙发布平台	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	鸿蒙发布平台	台（套）	1	265.42	2349.56	1.24	187.81	265.42	2349.56	1.24	187.81
小计								265.42	2349.56	1.24	187.81
清单项目综合单价											2804.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
		鸿蒙发布平台	台	1	2345.13	2345.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	031301004005	项目名称	机械臂	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	机械臂	套	1	301.49	29261.07	0	1542.83	301.49	29261.07	0	1542.83
小计								301.49	29261.07	0	1542.83
清单项目综合单价											31105.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.287	1.3916	60.24		
		技工人工费	元	177.197	1.3615	241.25		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505017008	项目名称	箱体式COB间距高清LED显示屏	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	箱体式COB间距高清LED显示屏	㎡	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32
清单项目综合单价											12800.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016016	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价											236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006008	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001027	项目名称	幕墙结构	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019009	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91

工程量清单综合单价分析表

小计						302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价									14800.66000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	64.93	1.3916		90.36		
		技工人工费		元	44.299	1.3615		60.31		
		高级技工人工费		元	110.001	1.3788		151.67		
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费		元	13	0.885		11.51		
项目编码	080801B001010	项目名称	系统软件			计量单位		套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计						160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价									977.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	116.602	1.3788		160.77		
	材料									
	机械									
项目编码	030402011012	项目名称	配电系统			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	4052.51	0	78.24	287.97	4052.51	0	78.24
小计						287.97	4052.51	0	78.24
清单项目综合单价									4418.72000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	42.919	1.3916		59.73		
		技工人工费		元	113.744	1.3615		154.86		
		高级技工人工费		元	53.222	1.3788		73.38		
	材料	裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		钢垫板夹板		kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝		kg	0.08	66.9		5.35		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		塑料软管		m	0.18	15.44		2.78		
		其他材料费		元	10.775	0.885		9.54		
	机械									
项目编码	030501019009	项目名称	播控服务器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计						265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价									12071.28000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505005006	项目名称	吸顶音响			计量单位		只		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计						26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价									1620.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费		元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费		元	12.538	1.3615		17.07		
	材料	白布		m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60		个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡		kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#~70#		kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶		kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费		元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	030505004006	项目名称	功率放大器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计						204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价									5607.86000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	43.828	1.3916		60.99		
		技工人工费		元	29.902	1.3615		40.71		
		高级技工人工费		元	74.251	1.3788		102.38		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械									
项目编码	030505016017	项目名称	AR平板			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-1	AR平板	台	1	79.13	14559.29	0.89	21.09	79.13	14559.29	0.89	21.09
小计						79.13	14559.29	0.89	21.09
清单项目综合单价									14660.40000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.044	1.3916		23.72		
		技工人工费		元	40.7	1.3615		55.41		
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费		元	1	0.885		0.89		
项目编码	030505019010	项目名称	视频延长器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-109	视频延长器	台	1	37.69	1807.08	29.74	12.19	37.69	1807.08	29.74	12.19

工程量清单综合单价分析表

小计						37.69	1807.08	29.74	12.19
清单项目综合单价									1886.70000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.411	1.3916		7.53		
		技工人工费		元	22.15	1.3615		30.16		
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费		元	33.6	0.885		29.74		
项目编码	031301004006	项目名称	屏幕支架			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	屏幕支架	套	1	301.49	4629.8	0	311.27	301.49	4629.8	0	311.27
小计								301.49	4629.8	0	311.27
清单项目综合单价									5242.56000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	43.287	1.3916		60.24		
		技工人工费		元	177.197	1.3615		241.25		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械									
项目编码	030505017009	项目名称	柔性LED屏			计量单位		㎡	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	㎡	1	211.02	4679.94	17.7	57.32	211.02	4679.94	17.7	57.32
小计								211.02	4679.94	17.7	57.32
清单项目综合单价									4965.98000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	45.451	1.3916		63.25		
		技工人工费		元	108.534	1.3615		147.77		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费		元	20	0.885		17.7		
项目编码	030505016018	项目名称	显示屏-接收系统			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价									236.86000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	63.525	1.3788		87.59		
	材料	其他材料费		元	3	0.885		2.66		
	机械									
项目编码	030404006009	项目名称	显示屏专用开关电源			计量单位		台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价									152.01700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.1085	1.3916		11.28		
		技工人工费		元	35.5324	1.3615		48.38		
		高级技工人工费		元	6.8701	1.3788		9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55~65		10个	0.408	0.09		0.04		
		裸铜线 2~4mm2		m	0.51	5.42		2.76		
		其他材料费		元	0.67	0.885		0.59		
	机械									
项目编码	011205001028	项目名称	幕墙结构			计量单位		㎡	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价									251.88060000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.08096	1.3916		2.9		
		技工人工费		元	4.55912	1.3615		6.21		
		高级技工人工费		元	7.93119	1.3788		10.94		
	材料	型钢(综合)		t	0.05	4132.74		206.64		
		膨胀螺栓(综合)		套	2.72	1.11		3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.04065	7.63		0.31		
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.2492	1		5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.003	175.16		0.53		
项目编码	030505019011	项目名称	视频处理器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	5037.17	11.51	80.91	302.34	5037.17	11.51	80.91
小计								302.34	5037.17	11.51	80.91
清单项目综合单价									5431.93000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	64.93	1.3916		90.36		
		技工人工费		元	44.299	1.3615		60.31		
		高级技工人工费		元	110.001	1.3788		151.67		
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费		元	13	0.885		11.51		
项目编码	080801B001011	项目名称	系统软件			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价									977.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	116.602	1.3788		160.77		
	材料									
	机械									

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030402011013	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 配电箱(半周长1.5m以内)	台	1	287.97	5483.19	0	78.24	287.97	5483.19	0	78.24
小计								287.97	5483.19	0	78.24

清单项目综合单价	5849.40000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019010	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1

清单项目综合单价	12071.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505005007	项目名称	吸顶音响	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52

清单项目综合单价	1620.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.76	1.3788	3.81		
		普工人工费	元	3.758	1.3916	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3615	17.07		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004007	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22

清单项目综合单价	5607.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505017010	项目名称	透明贴膜屏	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	19856.93	17.7	57.32	211.02	19856.93	17.7	57.32
小计								211.02	19856.93	17.7	57.32

清单项目综合单价	20142.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	080801B001012	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54

清单项目综合单价	977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011014	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	4052.51	0	78.24	287.97	4052.51	0	78.24
小计								287.97	4052.51	0	78.24

清单项目综合单价	4418.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030501019011	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价											12071.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505005008	项目名称	吸顶音响	计量单位	只

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.76	1.3788	3.81		
		普工人工费	元	3.758	1.3916	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3615	17.07		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004008	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价											5607.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505016019	项目名称	OLED透明屏	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	OLED透明屏	套	1	395.65	54184.37	0	104.92	395.65	54184.37	0	104.92
小计								395.65	54184.37	0	104.92
清单项目综合单价											54684.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	85.221	1.3916	118.59		
		技工人工费	元	203.499	1.3615	277.06		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030501004001	项目名称	OPS	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-24	OPS	台	1	9.48	5671.09	0	2.51	9.48	5671.09	0	2.51
小计								9.48	5671.09	0	2.51
清单项目综合单价											5683.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	6.875	1.3788	9.48		
	材料							
	机械							

项目编码	031301004007	项目名称	滑动轨道	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	滑动轨道	项	1	301.49	19992.62	0	80	301.49	19992.62	0	80
小计								301.49	19992.62	0	80
清单项目综合单价											20374.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.287	1.3916	60.24		
		技工人工费	元	177.197	1.3615	241.25		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030407003001	项目名称	微型电机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-1	微型电机	台	1	282.72	3715.64	0	74.9	282.72	3715.64	0	74.9
小计								282.72	3715.64	0	74.9
清单项目综合单价											4073.26000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	207.652	1.3615	282.72		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030407003002	项目名称	减速机	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-1	减速机	台	1	282.72	2942.77	0	74.9	282.72	2942.77	0	74.9
小计								282.72	2942.77	0	74.9
清单项目综合单价											3300.39000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	207.652	1.3615		282.72		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030405004001	项目名称		感应控制器				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-54	感应控制器	台	1	252.99	3784.65	0	67.09	252.99	3784.65	0	67.09
小计								252.99	3784.65	0	67.09
清单项目综合单价											4104.73000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	37.789	1.3916		52.59		
		技工人工费				元	99.95	1.3615		136.08		
		高级技工人工费				元	46.652	1.3788		64.32		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.41	4.63		1.9		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.1	3.3		0.33		
		其他材料费				元	0.8	0.885		0.71		
	机械											
项目编码	030505019012	项目名称		视频延长器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-109	视频延长器	台	1	37.69	1807.08	29.74	12.19	37.69	1807.08	29.74	12.19
小计								37.69	1807.08	29.74	12.19
清单项目综合单价											1886.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.411	1.3916		7.53		
		技工人工费				元	22.15	1.3615		30.16		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	33.6	0.885		29.74		
项目编码	030501004002	项目名称		AR抽拉卡				计量单位		张		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-23	AR抽拉卡	张	1	11.38	1782.6	0	3.06	11.38	1782.6	0	3.06
小计								11.38	1782.6	0	3.06
清单项目综合单价											1797.04000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	8.25	1.3788		11.38		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030501003001	项目名称		AR识别抽拉装置				计量单位		套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	AR识别抽拉装置	套	1	87.59	7173.75	0	23.31	87.59	7173.75	0	23.31
小计								87.59	7173.75	0	23.31
清单项目综合单价											7284.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	63.525	1.3788		87.59		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505005009	项目名称		吸顶音响				计量单位		只		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费				元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费				元	12.538	1.3615		17.07		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60				个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#~70#				kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶				kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费				元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	030505004009	项目名称		功率放大器				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价											5607.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.828	1.3916		60.99		
		技工人工费				元	29.902	1.3615		40.71		
		高级技工人工费				元	74.251	1.3788		102.38		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505017011	项目名称		箱体式COB间距高清LED显示屏				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	12514.76	17.7	57.32	211.02	12514.76	17.7	57.32
小计								211.02	12514.76	17.7	57.32
清单项目综合单价											12800.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	45.451	1.3916		63.25		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费		元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016020	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31

清单项目综合单价	236.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006010	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37

清单项目综合单价	152.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55~65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2~4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	011205001029	项目名称	幕墙结构	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009

清单项目综合单价	251.88060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.08096	1.3916	2.9		
		技工人工费	元	4.55912	1.3615	6.21		
		高级技工人工费	元	7.93119	1.3788	10.94		
	材料	型钢(综合)	t	0.05	4132.74	206.64		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.2492	1	5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	175.16	0.53		

项目编码	030505019013	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	27081.42	11.51	80.91	302.34	27081.42	11.51	80.91
小计								302.34	27081.42	11.51	80.91

清单项目综合单价	27476.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	080801B001013	项目名称	系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54

清单项目综合单价	977.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030402011015	项目名称	配电系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	287.97	9353.39	0	78.24	287.97	9353.39	0	78.24
小计								287.97	9353.39	0	78.24

清单项目综合单价	9719.60000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3916	59.73		
		技工人工费	元	113.744	1.3615	154.86		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3788	73.38		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030505005010	项目名称	主扩声音响	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-25	主扩声音响	个	1	256.89	4323.3	0	68.51	256.89	4323.3	0	68.51
小计								256.89	4323.3	0	68.51

清单项目综合单价	4648.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	110.652	1.3916	153.98		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	75.586	1.3615	102.91		
	材料	其他材料费		元	12	0.885	10.62		
	机械								

项目编码	030505005011	项目名称	环绕扩声音响	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-25	环绕扩声音响	个	1	256.89	3610.33	0	68.51	256.89	3610.33	0	68.51
小计								256.89	3610.33	0	68.51
清单项目综合单价											3935.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	110.652	1.3916	153.98		
		技工人工费	元	75.586	1.3615	102.91		
	材料	其他材料费	元	12	0.885	10.62		
	机械							

项目编码	030505005012	项目名称	低音音响	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-25	低音音响	个	1	256.89	6287.9	0	68.51	256.89	6287.9	0	68.51
小计								256.89	6287.9	0	68.51
清单项目综合单价											6613.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	110.652	1.3916	153.98		
		技工人工费	元	75.586	1.3615	102.91		
	材料	其他材料费	元	12	0.885	10.62		
	机械							

项目编码	030505004010	项目名称	二通道功率放大器1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价											5607.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505004011	项目名称	二通道功率放大器2	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价											5607.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030501020001	项目名称	前级解码处理器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031005-45	辅助设备安装 解码器 前级解码处理器	台	1	47.74	8780.88	0.64	12.78	47.74	8780.88	0.64	12.78
小计								47.74	8780.88	0.64	12.78
清单项目综合单价											8842.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.372	1.3916	1.91		
		技工人工费	元	26.787	1.3615	36.47		
		高级技工人工费	元	6.786	1.3788	9.36		
	材料	校验材料费	元	0.39	0.885	0.35		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.72	0.885	0.64		

项目编码	030503001001	项目名称	网络时序器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-32	网络时序器	台	1	56.57	1313.12	0	14.99	56.57	1313.12	0	14.99
小计								56.57	1313.12	0	14.99
清单项目综合单价											1384.68000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.349	1.3916	33.88		
		技工人工费	元	8.306	1.3615	11.31		
		高级技工人工费	元	8.25	1.3788	11.38		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030503002001	项目名称	灯光联动控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-37	灯光联动控制器	台	1	551.38	4250.45	7.7	146.59	551.38	4250.45	7.7	146.59
小计								551.38	4250.45	7.7	146.59
清单项目综合单价											4956.12000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	157.997	1.3916	219.87		
		技工人工费	元	80.846	1.3615	110.07		
		高级技工人工费	元	160.601	1.3788	221.44		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	8.7	0.885	7.7		

项目编码	030501019012	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1

工程量清单综合单价分析表

小计						265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价									12071.28000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505016021	项目名称	49寸液晶拼接屏			计量单位		块	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-123	49寸液晶拼接屏	块	1	337.29	4629.21	0	89.3	337.29	4629.21	0	89.3
小计						337.29	4629.21	0	89.3
清单项目综合单价									5055.80000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	48.428	1.3916		67.39		
		技工人工费		元	198.239	1.3615		269.9		
	材料	其他材料费		元	1	0.885		0.89		
	机械									
项目编码	031301004008	项目名称	拼接屏支架			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	拼接屏支架	套	1	301.49	505.91	0	80	301.49	505.91	0	80
小计						301.49	505.91	0	80
清单项目综合单价									887.40000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	43.287	1.3916		60.24		
		技工人工费		元	177.197	1.3615		241.25		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械									
项目编码	030505019014	项目名称	视频延长器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-109	视频延长器	台	1	37.69	1807.08	29.74	12.19	37.69	1807.08	29.74	12.19
小计						37.69	1807.08	29.74	12.19
清单项目综合单价									1886.70000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.411	1.3916		7.53		
		技工人工费		元	22.15	1.3615		30.16		
	材料	其他材料费		元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费		元	33.6	0.885		29.74		
项目编码	030501019013	项目名称	播控服务器			计量单位		台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计						265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价									12071.28000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505005013	项目名称	吸顶音响			计量单位		只	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计						26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价									1620.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费		元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费		元	12.538	1.3615		17.07		
	材料	白布		m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60		个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡		kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#		kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶		kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费		元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	030505004012	项目名称	功率放大器			计量单位		台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计						204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价									5607.86000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	43.828	1.3916		60.99		
		技工人工费		元	29.902	1.3615		40.71		
		高级技工人工费		元	74.251	1.3788		102.38		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械									
项目编码	031301004009	项目名称	液压支架			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	液压支架	套	1	301.49	505.91	0	80	301.49	505.91	0	80
小计						301.49	505.91	0	80
清单项目综合单价									887.40000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	43.287	1.3916		60.24		
		技工人工费		元	177.197	1.3615		241.25		
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43		
	机械									

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030505016022	项目名称	65寸透明屏	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-24	65寸透明屏	套	1	395.65	15682.9	0	104.92	395.65	15682.9	0	104.92
小计								395.65	15682.9	0	104.92

清单项目综合单价						16183.47000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	85.221	1.3916	118.59		
	技工人工费	元	203.499	1.3615	277.06		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械							

项目编码	030505016023	项目名称	鸿蒙发布平台	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	鸿蒙发布平台	台（套）	1	265.42	2349.56	1.24	187.81	265.42	2349.56	1.24	187.81
小计								265.42	2349.56	1.24	187.81

清单项目综合单价						2804.03000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	鸿蒙发布平台	台	1	2345.13	2345.13		
机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030405004002	项目名称	触控装置	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-54	触控装置	台	1	252.99	5592.91	0	67.09	252.99	5592.91	0	67.09
小计								252.99	5592.91	0	67.09

清单项目综合单价						5912.99000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	37.789	1.3916	52.59		
	技工人工费	元	99.95	1.3615	136.08		
	高级技工人工费	元	46.652	1.3788	64.32		
材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	4.63	1.9		
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.3	0.33		
	其他材料费	元	0.8	0.885	0.71		
机械							

项目编码	030501019014	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1

清单项目综合单价						12071.28000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505007003	项目名称	激光投影机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-23	激光投影机	套	1	263.77	51507.08	0.89	69.99	263.77	51507.08	0.89	69.99
小计								263.77	51507.08	0.89	69.99

清单项目综合单价						51841.73000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	56.813	1.3916	79.06		
	技工人工费	元	135.667	1.3615	184.71		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030505007004	项目名称	球幕镜头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-65	球幕镜头	个	1	13.19	15679.36	0	3.54	13.19	15679.36	0	3.54
小计								13.19	15679.36	0	3.54

清单项目综合单价						15696.09000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.894	1.3916	2.64		
	技工人工费	元	7.752	1.3615	10.55		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	030505007005	项目名称	短焦镜头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-65	短焦镜头	个	1	13.19	3455.16	0	3.54	13.19	3455.16	0	3.54
小计								13.19	3455.16	0	3.54

清单项目综合单价						3471.89000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.894	1.3916	2.64		
	技工人工费	元	7.752	1.3615	10.55		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	031301004010	项目名称	激光投影机专用支架	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-85	激光投影机专用支架	套	1	301.49	427.73	0	80	301.49	427.73	0	80
小计								301.49	427.73	0	80

清单项目综合单价						809.22000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	43.287	1.3916	60.24		
	技工人工费	元	177.197	1.3615	241.25		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械							

项目编码	030505007006	项目名称	球幕	计量单位	套

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-19	球幕	幅	1	197.43	12393.81	0	52.46	197.43	12393.81	0	52.46		
小计								197.43	12393.81	0	52.46		
清单项目综合单价													12643.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	56.813	1.3916		79.06			
		技工人工费				元	86.938	1.3615		118.37			
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43			
	机械												
项目编码	030505019015	项目名称		视频延长器				计量单位		个			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030409-109	视频延长器	台	1	37.69	1807.08	29.74	12.19	37.69	1807.08	29.74	12.19		
小计								37.69	1807.08	29.74	12.19		
清单项目综合单价													1886.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.411	1.3916		7.53			
		技工人工费				元	22.15	1.3615		30.16			
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77			
	机械	仪器仪表使用费				元	33.6	0.885		29.74			
项目编码	030501019015	项目名称		播控服务器				计量单位		台			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1		
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1		
清单项目综合单价													12071.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42			
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24			
项目编码	080801B001014	项目名称		融合系统				计量单位		套			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-29	融合系统	台（套）	1	265.42	1582.6	1.24	149.46	265.42	1582.6	1.24	149.46		
小计								265.42	1582.6	1.24	149.46		
清单项目综合单价													1998.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42			
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24			
项目编码	030505005014	项目名称		吸顶音响				计量单位		只			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52		
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52		
清单项目综合单价													1620.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.76	1.3788		3.81			
		普工人工费				元	3.758	1.3916		5.23			
		技工人工费				元	12.538	1.3615		17.07			
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1			
		木螺钉 M4×60				个	0.4	0.35		0.14			
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62			
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83			
		汽油 60#～70#				kg	0.02	6.67		0.13			
		立时得胶				kg	0.05	12.83		0.64			
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05	1.59		0.08			
		其他材料费				元	0.14	0.885		0.12			
	机械	仪器仪表使用费				元	0.736	0.885		0.65			
项目编码	030505004013	项目名称		功率放大器				计量单位		台			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22		
小计								204.08	5349.56	0	54.22		
清单项目综合单价													5607.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.828	1.3916		60.99			
		技工人工费				元	29.902	1.3615		40.71			
		高级技工人工费				元	74.251	1.3788		102.38			
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43			
	机械												
项目编码	030505017012	项目名称		箱体式COB间距高清LED显示屏				计量单位		m2			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	12500.01	17.7	57.32	211.02	12500.01	17.7	57.32		
小计								211.02	12500.01	17.7	57.32		
清单项目综合单价													12786.05000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	45.451	1.3916		63.25			
		技工人工费				元	108.534	1.3615		147.77			
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费				元	20	0.885		17.7			
项目编码	030505016024	项目名称		显示屏-接收系统				计量单位		套			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31		
小计								87.59	125.96	0	23.31		
清单项目综合单价													236.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	63.525	1.3788		87.59			
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66			

工程量清单综合单价分析表

	材料										
	机械										
项目编码	030404006011	项目名称	显示屏专用开关电源			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价											152.01700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.1085	1.3916		11.28		
		技工人工费				元	35.5324	1.3615		48.38		
		高级技工人工费				元	6.8701	1.3788		9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65				10个	0.408	0.09		0.04		
		裸铜线 2～4mm2				m	0.51	5.42		2.76		
		其他材料费				元	0.67	0.885		0.59		
	机械											
项目编码	011205001030	项目名称	幕墙结构			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合)	100m2	0.01	2003.86	21521.56	52.55	1610.09	20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
小计								20.0386	215.2156	0.5255	16.1009
清单项目综合单价											251.88060000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.08096	1.3916		2.9		
		技工人工费				元	4.55912	1.3615		6.21		
		高级技工人工费				元	7.93119	1.3788		10.94		
	材料	型钢(综合)				t	0.05	4132.74		206.64		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.72	1.11		3.02		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.04065	7.63		0.31		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.2492	1		5.25		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.003	175.16		0.53		
项目编码	030505019016	项目名称	视频处理器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价											14800.66000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	64.93	1.3916		90.36		
		技工人工费				元	44.299	1.3615		60.31		
		高级技工人工费				元	110.001	1.3788		151.67		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	13	0.885		11.51		
项目编码	080801B001015	项目名称	系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	160.77	774.34	0	42.54	160.77	774.34	0	42.54
小计								160.77	774.34	0	42.54
清单项目综合单价											977.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	116.602	1.3788		160.77		
	材料											
	机械											
项目编码	030402011016	项目名称	配电系统			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 配电箱(半周长1.5m以内)	台	1	287.97	5483.19	0	78.24	287.97	5483.19	0	78.24
小计								287.97	5483.19	0	78.24
清单项目综合单价											5849.40000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.919	1.3916		59.73		
		技工人工费				元	113.744	1.3615		154.86		
		高级技工人工费				元	53.222	1.3788		73.38		
	材料	裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.08	66.9		5.35		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		塑料软管				m	0.18	15.44		2.78		
		其他材料费				元	10.775	0.885		9.54		
	机械											
项目编码	030501019016	项目名称	播控服务器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11234.52	1.24	632.05	265.42	11234.52	1.24	632.05
小计								265.42	11234.52	1.24	632.05
清单项目综合单价											12133.23000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3788		265.42		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030505005015	项目名称	吸顶音响			计量单位		只			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶音响	只	1	26.11	1511.37	0.65	82.52	26.11	1511.37	0.65	82.52
小计								26.11	1511.37	0.65	82.52
清单项目综合单价											1620.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.76	1.3788		3.81		
		普工人工费				元	3.758	1.3916		5.23		
		技工人工费				元	12.538	1.3615		17.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	白布		m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60		个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡		kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#~70#		kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶		kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费		元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030505004014	项目名称	功率放大器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-7	功率放大器	台	1	204.08	5349.56	0	54.22	204.08	5349.56	0	54.22
小计								204.08	5349.56	0	54.22
清单项目综合单价								5607.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.828	1.3916	60.99		
		技工人工费	元	29.902	1.3615	40.71		
		高级技工人工费	元	74.251	1.3788	102.38		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505017013	项目名称	LED球幕屏（半球形）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-25	LED显示屏	m2	1	211.02	33794.99	17.7	57.32	211.02	33794.99	17.7	57.32
BCZC_1	半球钢结构	套	0.159236	0	21510.33	0	1075.52	0	3425.21890	0	171.2615027
小计								211.02	37220.20891	17.7	228.5815027
清单项目综合单价								37677.51041060			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.451	1.3916	63.25		
		技工人工费	元	108.534	1.3615	147.77		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030505016025	项目名称	显示屏-接收系统	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装	套	1	87.59	125.96	0	23.31	87.59	125.96	0	23.31
小计								87.59	125.96	0	23.31
清单项目综合单价								236.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	63.525	1.3788	87.59		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030404006012	项目名称	显示屏专用开关电源	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	691.33	615.14	0	213.7	69.133	61.514	0	21.37
小计								69.133	61.514	0	21.37
清单项目综合单价								152.01700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.1085	1.3916	11.28		
		技工人工费	元	35.5324	1.3615	48.38		
		高级技工人工费	元	6.8701	1.3788	9.47		
	材料	沉头螺钉 M6×55~65	10个	0.408	0.09	0.04		
		裸铜线 2~4mm2	m	0.51	5.42	2.76		
		其他材料费	元	0.67	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	030505019017	项目名称	视频处理器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	302.34	14405.9	11.51	80.91	302.34	14405.9	11.51	80.91
小计								302.34	14405.9	11.51	80.91
清单项目综合单价								14800.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030501019017	项目名称	播控服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	播控服务器	台（套）	1	265.42	11175.52	1.24	629.1	265.42	11175.52	1.24	629.1
小计								265.42	11175.52	1.24	629.1
清单项目综合单价								12071.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505007007	项目名称	无线讲解控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-31	无线讲解控制器	台	1	492.93	4875.82	1.77	130.7	492.93	4875.82	1.77	130.7
小计								492.93	4875.82	1.77	130.7
清单项目综合单价								5501.22000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	357.503	1.3788	492.93		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030505007008	项目名称	无线联机设置机	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-47	无线联机设置机	台（套）	1	379.17	4979.06	4.43	100.78	379.17	4979.06	4.43	100.78
小计								379.17	4979.06	4.43	100.78

清单项目综合单价 5463.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	275.002	1.3788	379.17		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030505007009	项目名称	手持话筒	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	手持话筒	台	1	39.94	4567.26	0.44	10.64	39.94	4567.26	0.44	10.64
小计								39.94	4567.26	0.44	10.64

清单项目综合单价 4618.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.657	1.3916	12.05		
		技工人工费	元	20.488	1.3615	27.89		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505007010	项目名称	导览播放器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	导览播放器	台	1	302.34	1166.96	11.51	80.91	302.34	1166.96	11.51	80.91
小计								302.34	1166.96	11.51	80.91

清单项目综合单价 1561.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505007011	项目名称	通道链路器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	通道链路器	台	1	302.34	1448.67	11.51	80.91	302.34	1448.67	11.51	80.91
小计								302.34	1448.67	11.51	80.91

清单项目综合单价 1843.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505007012	项目名称	无线音频优选器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	无线音频优选器	台	1	302.34	4594.69	11.51	80.91	302.34	4594.69	11.51	80.91
小计								302.34	4594.69	11.51	80.91

清单项目综合单价 4989.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505007013	项目名称	入口链路器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	入口链路器	台	1	302.34	1246.61	11.51	80.91	302.34	1246.61	11.51	80.91
小计								302.34	1246.61	11.51	80.91

清单项目综合单价 1641.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505007014	项目名称	出口链路器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	出口链路器	台	1	302.34	1246.61	11.51	80.91	302.34	1246.61	11.51	80.91
小计								302.34	1246.61	11.51	80.91

清单项目综合单价 1641.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.93	1.3916	90.36		
		技工人工费	元	44.299	1.3615	60.31		
		高级技工人工费	元	110.001	1.3788	151.67		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	13	0.885	11.51		

项目编码	030505007015	项目名称	讲解发射器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-11	讲解发射器	台	1	23.74	1279.05	0.89	6.43	23.74	1279.05	0.89	6.43
小计								23.74	1279.05	0.89	6.43

清单项目综合单价 1310.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.141	1.3916	7.15		
		技工人工费	元	12.182	1.3615	16.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030505007016	项目名称	头戴麦	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	头戴麦	台	1	39.94	132.16	0.44	10.64	39.94	132.16	0.44	10.64
小计								39.94	132.16	0.44	10.64
清单项目综合单价											183.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.657	1.3916	12.05		
		技工人工费	元	20.488	1.3615	27.89		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505007017	项目名称	耳挂式接收器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-13	耳挂式接收器	台	1	80.63	445.58	0.44	21.41	80.63	445.58	0.44	21.41
小计								80.63	445.58	0.44	21.41
清单项目综合单价											548.06000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.314	1.3916	24.09		
		技工人工费	元	41.53	1.3615	56.54		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505007018	项目名称	智能充电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	智能充电箱	台	1	0	4994.1	0	0	0	4994.1	0	0
小计								0	4994.1	0	0
清单项目综合单价											4994.1000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505007019	项目名称	收藏箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	收藏箱	台	1	0	2327.43	0	0	0	2327.43	0	0
小计								0	2327.43	0	0
清单项目综合单价											2327.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030506015001	项目名称	后端录像机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-115	后端录像机	台	1	263.81	3753.98	0	69.9	263.81	3753.98	0	69.9
小计								263.81	3753.98	0	69.9
清单项目综合单价											4087.69000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.876	1.3916	52.71		
		技工人工费	元	155.048	1.3615	211.1		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030501015001	项目名称	后端POE交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	后端POE交换机	台（套）	1	189.59	1308.56	13.28	51.2	189.59	1308.56	13.28	51.2
小计								189.59	1308.56	13.28	51.2
清单项目综合单价											1562.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3788	189.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015002	项目名称	后端POE交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	后端POE交换机	台（套）	1	189.59	1308.56	13.28	51.2	189.59	1308.56	13.28	51.2
小计								189.59	1308.56	13.28	51.2
清单项目综合单价											1562.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3788	189.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030505016026	项目名称	4K显示器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-122	4K显示器	台	1	303.37	3018.59	0	80.32	303.37	3018.59	0	80.32
小计								303.37	3018.59	0	80.32
清单项目综合单价											3402.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.557	1.3916	60.61		
		技工人工费	元	178.304	1.3615	242.76		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030501004003	项目名称	监控硬盘	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-24	监控硬盘	台	1	9.48	1504.42	0	2.51	9.48	1504.42	0	2.51
小计								9.48	1504.42	0	2.51
清单项目综合单价											1516.41000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	6.875	1.3788	9.48		
	材料							
	机械							

项目编码	080508003002	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030205-52换	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1175.83	8375.36	24.02	731.63	1175.83	8375.36	24.02	731.63
小计								1175.83	8375.36	24.02	731.63
清单项目综合单价											10306.84000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	214.859	1.3916	299		
		技工人工费	元	477.373	1.3615	649.94		
		高级技工人工费	元	164.559	1.3788	226.89		
	材料	热缩套管 Φ6mm	m	0.31	7.26	2.25		
		三相不间断电源	台	1	8359.88	8359.88		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.28	11.64		
		其他材料费	元	1.8	0.885	1.59		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	600.56	24.02		

项目编码	030506010001	项目名称	POE半球摄像头	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	POE半球摄像头	台	1	263.81	504.14	3.1	70.17	263.81	504.14	3.1	70.17
小计								263.81	504.14	3.1	70.17
清单项目综合单价											841.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.876	1.3916	52.71		
		技工人工费	元	155.048	1.3615	211.1		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030501005001	项目名称	专业弱电机柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	专业弱电机柜	台	1	969.4	3260.7	471.99	297.09	969.4	3260.7	471.99	297.09
小计								969.4	3260.7	471.99	297.09
清单项目综合单价											4999.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3615	189.62		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3788	779.78		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1540.12	184.81		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	600.56	120.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1277.27	153.27		

项目编码	080802006001	项目名称	开关执行模块	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-21换	开关执行模块	个	1	106.31	1735.72	2.9	115.13	106.31	1735.72	2.9	115.13
小计								106.31	1735.72	2.9	115.13
清单项目综合单价											1960.06000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3916	20.9		
		技工人工费	元	50.914	1.3615	69.32		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3788	16.09		
	材料	白布	m2	0.11	4.82	0.53		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.59	0.48		
		其他材料费	元	0.32	0.885	0.28		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	0.885	2.9		

项目编码	030501019018	项目名称	串口服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	串口服务器	台（套）	1	265.42	1060.47	1.24	70.55	265.42	1060.47	1.24	70.55
小计								265.42	1060.47	1.24	70.55
清单项目综合单价											1397.68000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3788	265.42		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505016027	项目名称	IPAD	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-121	IPAD	台	1	235.92	2186.73	0	62.47	235.92	2186.73	0	62.47
小计								235.92	2186.73	0	62.47
清单项目综合单价											2485.12000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.818	1.3916	47.06		
		技工人工费	元	138.712	1.3615	188.86		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030501003002	项目名称	控制主机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-1	控制主机	套	1	87.59	5636.88	0	23.31	87.59	5636.88	0	23.31
小计								87.59	5636.88	0	23.31
清单项目综合单价											5747.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	63.525	1.3788		87.59		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505016028	项目名称	显示器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-121	显示器	台	1	235.92	1009.74	0	62.47	235.92	1009.74	0	62.47
小计								235.92	1009.74	0	62.47
清单项目综合单价											1308.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.818	1.3916		47.06		
		技工人工费				元	138.712	1.3615		188.86		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030503001002	项目名称	网络时序器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-32	网络时序器	台	1	56.57	1313.12	0	14.99	56.57	1313.12	0	14.99
小计								56.57	1313.12	0	14.99
清单项目综合单价											1384.68000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.349	1.3916		33.88		
		技工人工费				元	8.306	1.3615		11.31		
		高级技工人工费				元	8.25	1.3788		11.38		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030501010001	项目名称	路由器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-45	路由器	台（套）	1	113.75	5172.86	4.43	30.5	113.75	5172.86	4.43	30.5
小计								113.75	5172.86	4.43	30.5
清单项目综合单价											5321.54000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	82.501	1.3788		113.75		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	030501015003	项目名称	POE交换机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机	台（套）	1	189.59	2594.69	13.28	51.2	189.59	2594.69	13.28	51.2
小计								189.59	2594.69	13.28	51.2
清单项目综合单价											2848.76000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3788		189.59		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015004	项目名称	核心交换机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-42	核心交换机	台（套）	1	473.97	3732.74	17.7	127.04	473.97	3732.74	17.7	127.04
小计								473.97	3732.74	17.7	127.04
清单项目综合单价											4351.45000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	343.752	1.3788		473.97		
	材料	其他材料费				元	8	0.885		7.08		
	机械	仪器仪表使用费				元	20	0.885		17.7		
项目编码	030501003003	项目名称	无线控制器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-47	无线控制器	台（套）	1	379.17	4684.08	4.43	100.78	379.17	4684.08	4.43	100.78
小计								379.17	4684.08	4.43	100.78
清单项目综合单价											5168.46000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	275.002	1.3788		379.17		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	030501014001	项目名称	防火墙			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试	台（套）	1	227.5	7833.63	1.15	60.37	227.5	7833.63	1.15	60.37
小计								227.5	7833.63	1.15	60.37
清单项目综合单价											8122.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	165.001	1.3788		227.5		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.3	0.885		1.15		
项目编码	080802006002	项目名称	光模块			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20换	光模块	个	1	106.31	305.21	1.87	43.53	106.31	305.21	1.87	43.53

工程量清单综合单价分析表

小计					106.31	305.21	1.87	43.53
清单项目综合单价								456.92000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3916	20.9		
		技工人工费	元	50.914	1.3615	69.32		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3788	16.09		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		
项目编码	030501010002	项目名称	无线AP		计量单位	台		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48换	无线路由器 （AP）安装	台（套）	1	116.79	773.16	1.77	69.69	116.79	773.16	1.77	69.69
小计								116.79	773.16	1.77	69.69
清单项目综合单价								961.41000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3788	116.79		
	材料	无线路由器	台	1	771.39	771.39		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		
项目编码	030412002002	项目名称	镀锌金属线槽		计量单位	m		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-48	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 150＜B+H≤200	10m	0.1	187.07	222.13	2.94	60.82	18.707	22.213	0.294	6.082
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.026699	899.61	502.72	99.36	270.29	24.01868739	13.4221212	2.65281264	7.21647271
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1039	294.41	69.11	4.24	81.66	30.589199	7.180529	0.440536	8.484474
小计								73.31488639	42.81565028	3.38734864	21.78294671
清单项目综合单价								141.30083202
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	10.820229	1.3788	14.92		
		普工人工费	元	21.653523	1.3916	30.13		
		技工人工费	元	20.757628	1.3615	28.26		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.213585	3.69	0.79		
		扁钢 40×4	kg	0.58736	4.4	2.58		
		角钢(综合)	kg	2.002363	4.062	8.13		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	15.75	1.55		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.082497	3.3	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.133491	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.058157	9.61	0.56		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.047256	11.83	0.56		
		清油 C01-1	kg	0.016019	16.99	0.27		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011747	5.31	0.06		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062892	4.87	5.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.068547	7.4	0.51		
		电线 BV-4	m	0.042	3.98	0.17		
		其他材料费	元	0.151187	0.885	0.13		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.008009	12.99	0.1		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01039	27.11	0.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017725	152.74	2.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0005	587.69	0.29		
项目编码	030412001012	项目名称	配管		计量单位	m		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1262.06	777.59	27.29	374.79	12.6206	7.7759	0.2729	3.7479
小计								12.6206	7.7759	0.2729	3.7479
清单项目综合单价								24.41730000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.07336	1.3916	4.28		
		技工人工费	元	4.80973	1.3615	6.55		
		高级技工人工费	元	1.30204	1.3788	1.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.79	6.99		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.011	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	274.15	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.11	0.11		
项目编码	030412004010	项目名称	配线		计量单位	m		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ` WDZB-BYJ-4mm2	100m单线	0.01	207.19	459.38	0	77.8	2.0719	4.5938	0	0.778
小计								2.0719	4.5938	0	0.778
清单项目综合单价								7.44370000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.24272	1.3916	0.34		
		技工人工费	元	1.06536	1.3615	1.45		
		高级技工人工费	元	0.20567	1.3788	0.28		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030502010001	项目名称	信息、网络插座		计量单位	个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	43.78	0	6.28	15.45	43.78	0	6.28	
小计								15.45	43.78	0	6.28	
清单项目综合单价												65.51000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.493	1.3916		9.04		
		技工人工费				元	4.707	1.3615		6.41		
	材料	信息插座(双口)				个	1.01	41.59		42.01		
		其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030502005001	项目名称		主干光纤				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-63换	主干光纤	100m	0.01	257.27	518.91	3.11	94.25	2.5727	5.1891	0.0311	0.9425	
小计								2.5727	5.1891	0.0311	0.9425	
清单项目综合单价												8.73540000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.10922	1.3916		1.54		
		技工人工费				元	0.75586	1.3615		1.03		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0351	0.885		0.03		
项目编码	030502003001	项目名称		双绞线缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4换	双绞线缆	100m	0.01	297.95	235.49	3.43	90.86	2.9795	2.3549	0.0343	0.9086	
小计								2.9795	2.3549	0.0343	0.9086	
清单项目综合单价												6.27730000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.28508	1.3916		1.79		
		技工人工费				元	0.87491	1.3615		1.19		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030412004011	项目名称		音频线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-102换	音频线	100m	0.01	204.06	320.01	4.43	70.32	2.0406	3.2001	0.0443	0.7032	
小计								2.0406	3.2001	0.0443	0.7032	
清单项目综合单价												5.98820000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.46634	1.3916		2.04		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.05	0.885		0.04		
项目编码	030412004012	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	172.85	254.63	0	58.47	1.7285	2.5463	0	0.5847	
小计								1.7285	2.5463	0	0.5847	
清单项目综合单价												4.85950000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.20271	1.3916		0.28		
		技工人工费				元	0.88835	1.3615		1.21		
		高级技工人工费				元	0.17178	1.3788		0.24		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		EVJV2*2.0				m	1.16	2.04		2.37		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004013	项目名称		音频线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-102	音频线	100m	0.01	204.06	182.31	4.43	63.43	2.0406	1.8231	0.0443	0.6343	
小计								2.0406	1.8231	0.0443	0.6343	
清单项目综合单价												4.54230000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.46634	1.3916		2.04		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.05	0.885		0.04		
项目编码	030502007001	项目名称		跳线、跳纤				计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128换	成品跳线敷设（插接）- 光纤跳线 1.5m	条	1	1.13	9.87	0	0.79	1.13	9.87	0	0.79	
小计								1.13	9.87	0	0.79	
清单项目综合单价												11.79000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3916		1.13		
	材料	光纤跳线 1.5m				条	1	9.87		9.87		
	机械											
项目编码	030502007002	项目名称		跳线、跳纤				计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-127换	制作跳线（打接）RJ45 - CAT6线	条	1	5.27	2.79	0.04	1.54	5.27	2.79	0.04	1.54	
小计								5.27	2.79	0.04	1.54	
清单项目综合单价												9.64000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.788	1.3916		5.27		
	材料	CAT6线				m	1.02	2.3		2.35		
		其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.04	0.885		0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004014	项目名称	配线			计量单位		条		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˉ HDMI	100m单线	0.01	172.85	1639.67	0	127.72	1.7285	16.3967	0	1.2772
小计								1.7285	16.3967	0	1.2772
清单项目综合单价											19.40240000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.20271		1.3916		0.28		
		技工人工费			元	0.88835		1.3615		1.21		
		高级技工人工费			元	0.17178		1.3788		0.24		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		HDMI			m	1.16		13.98		16.22		
		其他材料费			元	0.0058		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030502015001	项目名称	线管理器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-31换	理线器（线管理器）安装 高度H(U) H=1 ˉ 理线器	台	1	21.46	58.99	0	8.63	21.46	58.99	0	8.63
小计								21.46	58.99	0	8.63
清单项目综合单价											89.08000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.422		1.3916		21.46		
	材料	理线器			个	1.01		57.52		58.1		
		其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030501017001	项目名称	转换器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-17	通讯接口转换器安装 ˉ 接口转换器	个	1	27.17	44.25	0	7.23	27.17	44.25	0	7.23
小计								27.17	44.25	0	7.23
清单项目综合单价											78.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.739		1.3916		13.55		
		技工人工费			元	3.877		1.3615		5.28		
		高级技工人工费			元	6.05		1.3788		8.34		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502019001	项目名称	光纤测试			计量单位		链路			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36
清单项目综合单价											7.23000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.082		1.3916		1.51		
		技工人工费			元	2.492		1.3615		3.39		
	材料	其他材料费			元	0.09		0.885		0.08		
	机械	仪器仪表使用费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030502020001	项目名称	综合布线系统调试及试运行			计量单位		系统			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	200	4.52	0	0.44	1.22	904	0	88	244
小计								904	0	88	244
清单项目综合单价											1236.00000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	664.4		1.3615		904.58		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费			元	100		0.885		88.5		

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（硬件）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1018490.35	
2	措施项目	21693.84	
2.1	安全文明施工	21693.84	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	17619.88	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4073.96	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	93616.58	
5	含税建安工程造价	1133800.77	
合计		2267601.54	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 1 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		序厅					5867.6	0
1-1	030501023001	序厅1 全彩LED屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 2 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	030501023002	序厅2 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
2		第一部分					5867.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 3 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	030501023003	第一部分激光投影机-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 4 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030501023004	第一部分鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
3		第二部分					5867.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 5 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	030501023005	第二部分箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 6 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	030501023006	第二部分箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
4		第三部分					522573.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 7 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030501023007	第三部分箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 8 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	030501023008	第三部分鸿蒙多媒体显示终端1-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	030505019018	第三部分鸿蒙多媒体显示终端1-体感数字体验终端开发	1.交互开发：在Windows平台使用Unity和C#语言，支持C#/C/C++语言进行系统定制开发。专注于开发精细的基础用户界面(UI)功能，如触发机制、页面导航和内容动态展示； 2.场景管理与渲染：整合UI、文本、视频、三维模型和音频等多媒体素材，采用高效算法动态管理场景和实时渲染，以确保内容的全面性、丰富性及应用的流畅稳定性； 3.性能优化与自适应设计：针对Windows平台深入优化渲染性能，使用Unity3D的高级UI工具设计交互式元素，保证应用在不同分辨率和缩放下的适配性； 4。规范与标准遵循：开发过程和产品严格符合行业标准和技术规范，确保技术方案的专业性和可靠性； 5.实现高效获取体感设备的原始数据，并根据空间环境特性进行优化，开发适应性强的交互手势。确保手势控制的精准和响应速度以及交互模式的合理性； 6.详见施工图、招标文件	项	1	43158.08	43158.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 10 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	030501023009	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 11 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-5	030505019019	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-体感数字体验终端开发	1、交互开发：在Windows平台使用Unity和C#语言，支持C#/C/C++语言进行系统定制开发。专注于开发精细的基础用户界面(UI)功能，如触发机制、页面导航和内2、场景管理与渲染：整合UI、文本、视频、三维模型和音频等多媒体素材，采用高效算法动态管理场景和实时渲染，以确保内容的全面性、丰富性及应用的流畅稳定性； 3、性能优化与自适应设计：针对Windows平台深入优化渲染性能，使用Unity3D的高级UI工具设计交互式元素，保证应用在不同分辨率和缩放下的适配性； 4、规范与标准遵循：开发过程和产品严格符合行业标准和技术规范，确保技术方案的专业性和可靠性； 5、实现高效获取体感设备的原始数据，并根据空间环境特性进行优化，开发适应性强的交互手势。确保手势控制的精准和响应速度以及交互模式的合理性； 6、详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行	项	1	43158.08	43158.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 12 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	030501023010	第三部分柔性LED屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 13 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	030501023011	第三部分 箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
4-8	030501023012	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-UI界面设计	1.素材收集及UI界面设计； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	4825.31	4825.31	0
4-9	030501023013	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-内容互动程序	1.系统架构设计、交互体验设计及构建； 2.通过网络协议，触控感应点消息，触发对应内容； 3.可嵌入多种格式动画，图文等； 4.支持单点触控系统操作，整体设计不超过3级； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	29013.99	58027.98	0
4-10	030501023014	第三部分 -机械臂交互程序	1.定制机械臂交互程序； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	40905.5	81811	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-11	030505019020	第三部分 AR-体感数字体验终端开发	1、交互开发：在Windows平台使用Unity和C#语言，支持C#/C/C++语言进行系统定制开发。专注于开发精细的基础用户界面(UI)功能，如触发机制、页面导航和内容动态展示； 2、场景管理与渲染：整合UI、文本、视频、三维模型和音频等多媒体素材，采用高效算法动态管理场景和实时渲染，以确保内容的全面性、丰富性及应用的流畅稳定性； 3、性能优化与自适应设计：针对Windows平台深入优化渲染性能，使用Unity3D的高级UI工具设计交互式元素，保证应用在不同分辨率和缩放下的适配性； 4、规范与标准遵循：开发过程和产品严格符合行业标准和技术规范，确保技术方案的专业性和可靠性； 5、实现高效获取体感设备的原始数据，并根据空间环境特性进行优化，开发适应性强的交互手势。确保手势控制的精准和响应速度以及交互模式的合理性； 6、详见施工图、招标文	项	4	43158.08	172632.32	0
4-12	030501023015	第三部分 AR-互动识别互动程序	1.通过平板画布进行扫描，就可以观赏到真实的动态沙盘，提高互动性和参与感； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	4	25339.46	101357.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 15 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-13	030501023016	第三部分柔性LED屏2-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
5		第四部分					211783.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	030501023017	第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 17 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	030501023018	第四部分滑动显示装置-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
5-3	030501023019	第四部分滑动显示装置-UI界面设计	1.素材收集及UI界面设计； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	4825.31	4825.31	0
5-4	030501023020	第四部分滑动显示装置-AR互动程序	1.支持AR抽拉感应，支持TCP/IP协议，软件结构设计、程序编码设计、程序编写、程序测试、程序合成； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	29348.9	29348.9	0
5-5	030501023021	第四部分滑动显示装置-滑轨屏互动程序	1.滑轨屏互动程序，通过屏幕触控可联动屏幕滑动，同时屏幕会出现对应的内容介绍，用户也可通过触控屏点击进行更详细的内容了解； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	37249.84	37249.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 18 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-6	030501023022	第四部分河湾蝶变沙盘LED屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
5-7	030501023023	第四部分河湾蝶变沙盘LED屏-UI界面设计	1.素材收集及UI界面设计； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	4825.31	4825.31	0
5-8	030501023024	第四部分河湾蝶变沙盘LED屏-大小屏联动程序	1.系统架构设计、交互体验设计及构建； 2.通过网络协议，触控感应点消息，触发对应内容； 3.可嵌入多种格式动画，图文等； 4.支持单点触控系统操作，整体设计不超过3级； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	21919.65	21919.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 19 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-9	030501022001	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-沙盘灯光及视频联动控制系统	1.通过iPad控制同步播放器影片播放,按影片播放进度节点同步控制对应的沙盘灯光亮起,播放进度需由同步播放器以串口,TCP/UDP等方式反馈代码给中控端； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	系统	1	48882.56	48882.56	0
5-10	030501023025	第四篇章 液晶拼接屏-UI界面设计	1.素材收集及UI界面设计； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	4825.31	4825.31	0
5-11	030501023026	第四篇章 液晶拼接屏-互动程序	1.系统架构设计、交互体验设计及构建； 2.通过网络协议，触控感应点消息，触发对应内容； 3.可嵌入多种格式动画，图文等； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	24631.92	24631.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 20 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-12	030501023027	第四部分65寸透明屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2936	2936	0
5-13	030501023028	第四部分65寸透明屏-UI界面设计	1.素材收集及UI界面设计； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	4825.31	4825.31	0
5-14	030501023029	第四部分65寸透明屏-互动程序	1.滑轨屏互动程序，通过屏幕触控可联动屏幕滑动，同时屏幕会出现对应的内容介绍，用户也可通过触控屏点击进行更详细的内容了解； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	18712.11	18712.11	0
6		尾厅					5867.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	030501023030	尾厅 激光投影机-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2	030501023031	尾厅 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件	1.采用C#开发，系统稳定； 2.支持多种网络通讯：TCP/IP、UDP等； 3.支持三种播放模式、图片播放、视频播放、PPT播放，适应不同项目具体需求； 4.支持受控电脑多媒体播放控制功能，可对播放参数进行设置，如文件选择、音量调节、循环、快进/退、上/下一曲、窗口/全屏等；支持阅读受控电脑内PPT文件，进行翻页、窗口缩放等操作；可打开受控电脑的网页浏览器，访问指定网站，进行翻页、窗口缩放等功能操作； 5.支持视频进度实时反馈； 6.支持语音控制功能，同时兼容IOS系统、Android系统与windows系统的 控制终端； 7.具备时间轴多线程事件编辑功能与自动时钟同步功能，可精准执行用户自定义时间预约控制； 8.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	2933.8	2933.8	0
7		鸿蒙全景导览系统					125425.04	0
7-1	030501023032	鸿蒙全景导览系统-鸿蒙HarmonyOS全景应用开发	1.除具备普通二维码导览讲解之外，具备和鸿蒙HarmonyOS、Android、iOS微信自适应的自动播放技术； 2.具备和公众号、小程序无缝对接功能。除具备二维码扫码讲解外，还可以进行通过公众号进行非现场的讲解和浏览，具备查找，分级浏览等多种高级功能； 3.实现展厅全景查看（不含建模）； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	39278.14	39278.14	0
7-2	030501023033	鸿蒙全景导览系统-三维场景	1.三维模型场景还原； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	30999.84	30999.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 23 页，共 24 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-3	030501023034	鸿蒙全景导览系统-特定展项动态处理	1.多媒体导航菜单； 2.互动后台数据统计； 3.跨平台浏览； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	29146.07	29146.07	0
7-4	080509003001	鸿蒙全景导览系统-云端服务器	1.8核32G云端服务器（含3年费用）； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	5953.82	5953.82	0
7-5	030505019021	鸿蒙全景导览系统-导览词定制	1.导览词定制（专业配音），6万字以内（甲方提供解说词）； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20047.17	20047.17	0
8		机房					135237.88	0
8-1	030501023035	鸿蒙中控程序开发	1.基于PC平台开发程序编程，可根据定制需求编程开发，应用于平板 鸿蒙系统、安卓系统和WINDOWS系统； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	35127.2	35127.2	0
8-2	030501023036	智能灯光控制程序	1.智能灯光控制系统，控制展馆灯光开闭功能，灯光调光等； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20268.71	20268.71	0
8-3	030501023037	电脑客户端控制程序	1.远程维护控制客户端，接受远程控制服务端的控制，方便维护，远程更换资料等； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	11660.22	11660.22	0
8-4	030501022002	多媒体设备控制系统	1.多媒体设备控制系统，控制多媒体设备开关机（含投影机、电脑、一体机、显示屏等）； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	21330.03	21330.03	0
8-5	030501023038	播控程序开发	1.高清制式视频处理播放器控制开发，控制指令输出，实现控制影片播放停止，影片切换，控制音量大小等功能； 2.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	11778.14	11778.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 24 页，共 24 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-6	030501023039	远程控制系统服务端	1.定制远程维护控制服务端，可控制馆内所有装有远程客户端的机器； 2.实现远程维护，远程更换资料，远程售后服务等功能； 3.实现远程网络访问馆内设备，实现远程值守，无人值守，定时开关设备； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	12328.46	12328.46	0
8-7	030501023040	信发系统	1.网络功能： 支持现有的所有IP网络，支持各种网络协议并提供服务质量保证。 实时信息发布：滚动字幕、图片、视频插播等。 网络更新播放内容，无需人工更换。 通过网络可集中或分布式管理播放终端，支持分级、分区管理。 远程升级播放器固件，无需技术人员到播放器终端进行操作。 2.监播室功能：灵活实现插播、选播、跳播、轮播、循环播和播放、停止、暂停、休眠、音量控制、节目更新等。 媒体管理功能：视音频、图片、字幕等组合多媒体内容实时预览、编辑、转换、发布等。 3.节目单编辑功能：多种编辑视图，使用方便。 4.显示模板管理功能：模板编辑、保存、效果实时预览等。 5.播放器管理功能：各种参数配置。 6.权限管理功能：分级、分区、分功能。 7.分布式传输管理功能：实现大容量内容传输。 8.播出统计报表功能：提	项	1	22745.12	22745.12	0
合计							1018490.35	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					21693.84
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	21693.84
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	17619.88
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4073.96
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							21693.84

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	93616.58
合计					93616.58

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）　　标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030501023001	项目名称	序厅1 全彩LED屏-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	序厅 全彩LED屏-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023002	项目名称	序厅2 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	序厅 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023003	项目名称	第一部分 激光投影机-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第一部分 激光投影机-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023004	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023005	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第二部分 箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023006	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第二部分 箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023007	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 箱体式COBLED屏1-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023008	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36

清单项目综合单价	2933.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030505019018	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-体感数字体验终端开发			计量单位		项		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	438.32	42603.77	0	115.99	438.32	42603.77	0	115.99
小计								438.32	42603.77	0	115.99
清单项目综合单价											43158.08000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	317.903	1.3788		438.32		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023009	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030505019019	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-体感数字体验终端开发			计量单位		项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-6	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-体感数字体验终端开发	套	1	438.32	42603.77	0	115.99	438.32	42603.77	0	115.99
小计								438.32	42603.77	0	115.99
清单项目综合单价											43158.08000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	317.903	1.3788		438.32		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023010	项目名称	第三部分 柔性LED屏-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 柔性LED屏-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023011	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 箱体式COBLED屏2-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023012	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-UI界面设计			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-UI界面设计	套	1	175.18	4603.77	0	46.36	175.18	4603.77	0	46.36
小计								175.18	4603.77	0	46.36
清单项目综合单价											4825.31000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023013	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-内容互动程序			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-内容互动程序	套	1	175.18	28792.45	0	46.36	175.18	28792.45	0	46.36
小计								175.18	28792.45	0	46.36
清单项目综合单价											29013.99000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023014	项目名称	第三部分 -机械臂交互程序			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 -机械臂交互程序 ` 第三部分 -机械臂交互程序	套	1	175.18	40683.96	0	46.36	175.18	40683.96	0	46.36
小计								175.18	40683.96	0	46.36
清单项目综合单价											40905.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030505019020	项目名称	第三部分 AR-体感数字体验终端开发			计量单位		项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-6	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-体感数字体验终端开发	套	1	438.32	42603.77	0	115.99	438.32	42603.77	0	115.99
小计								438.32	42603.77	0	115.99
清单项目综合单价											43158.08000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	317.903	1.3788		438.32		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023015	项目名称	第三部分 AR-互动识别互动程序			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 AR-互动识别互动程序	套	1	175.18	25117.92	0	46.36	175.18	25117.92	0	46.36
小计								175.18	25117.92	0	46.36
清单项目综合单价											25339.46000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023016	项目名称	第三部分 柔性LED屏2-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第三部分 柔性LED屏2-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023017	项目名称	第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023018	项目名称	第四部分 滑动显示装置-多媒体播放系统软件			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 滑动显示装置-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价											2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023019	项目名称	第四部分 滑动显示装置-UI界面设计			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 滑动显示装置-UI界面设计	套	1	175.18	4603.77	0	46.36	175.18	4603.77	0	46.36
小计								175.18	4603.77	0	46.36
清单项目综合单价											4825.31000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023020	项目名称	第四部分 滑动显示装置-AR互动程序			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 滑动显示装置-AR互动程序	套	1	175.18	29127.36	0	46.36	175.18	29127.36	0	46.36
小计								175.18	29127.36	0	46.36
清单项目综合单价											29348.90000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023021	项目名称	第四部分 滑动显示装置-滑轨屏互动程序			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 滑动显示装置-滑轨屏互动程序	套	1	175.18	37028.3	0	46.36	175.18	37028.3	0	46.36
小计								175.18	37028.3	0	46.36
清单项目综合单价											37249.84000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030501023022	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36
小计								175.18	2712.26	0	46.36
清单项目综合单价								2933.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023023	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-UI界面设计	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-UI界面设计	套	1	175.18	4603.77	0	46.36	175.18	4603.77	0	46.36
小计								175.18	4603.77	0	46.36
清单项目综合单价								4825.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023024	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-大小屏联动程序	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-大小屏联动程序	套	1	175.18	21698.11	0	46.36	175.18	21698.11	0	46.36
小计								175.18	21698.11	0	46.36
清单项目综合单价								21919.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501022001	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-沙盘灯光及视频联动控制系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-沙盘灯光及视频联动控制系统	套	1	160.77	48679.25	0	42.54	160.77	48679.25	0	42.54
小计								160.77	48679.25	0	42.54
清单项目综合单价								48882.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	116.602	1.3788	160.77		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023025	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-UI界面设计	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四篇章 液晶拼接屏-UI界面设计	套	1	175.18	4603.77	0	46.36	175.18	4603.77	0	46.36
小计								175.18	4603.77	0	46.36
清单项目综合单价								4825.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023026	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-互动程序	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四篇章 液晶拼接屏-互动程序	套	1	175.18	24410.38	0	46.36	175.18	24410.38	0	46.36
小计								175.18	24410.38	0	46.36
清单项目综合单价								24631.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023027	项目名称	第四部分 65寸透明屏-多媒体播放系统软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 65寸透明屏-多媒体播放系统软件	套	1	176.93	2712.26	0	46.81	176.93	2712.26	0	46.81
小计								176.93	2712.26	0	46.81
清单项目综合单价								2936.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	其他人工费	元	1.75	1	1.75		
		高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023028	项目名称	第四部分 65寸透明屏-UI界面设计	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	第四部分 65寸透明屏-UI界面设计	套	1	175.18	4603.77	0	46.36	175.18	4603.77	0	46.36
小计								175.18	4603.77	0	46.36
清单项目综合单价								4825.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	127.051	1.3788	175.18		
	材料							
	机械							

项目编码	030501023029	项目名称	第四部分 65寸透明屏-互动程序	计量单位	套

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	第四部分 65寸透明屏-互动程序	套	1	175.18	18490.57	0	46.36	175.18	18490.57	0	46.36	
小计								175.18	18490.57	0	46.36	
清单项目综合单价												18712.11000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023030	项目名称	尾厅 激光投影机-多媒体播放系统软件					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	尾厅 激光投影机-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36	
小计								175.18	2712.26	0	46.36	
清单项目综合单价												2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023031	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	尾厅 箱体式COBLED屏-多媒体播放系统软件	套	1	175.18	2712.26	0	46.36	175.18	2712.26	0	46.36	
小计								175.18	2712.26	0	46.36	
清单项目综合单价												2933.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023032	项目名称	鸿蒙全景导览系统-鸿蒙HarmonyOS全景应用开发					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	鸿蒙HarmonyOS全景应用开发	套	1	175.18	39056.6	0	46.36	175.18	39056.6	0	46.36	
小计								175.18	39056.6	0	46.36	
清单项目综合单价												39278.14000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023033	项目名称	鸿蒙全景导览系统-三维场景					计量单位		项		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	鸿蒙全景导览系统-三维场景	项	1	175.18	30778.3	0	46.36	175.18	30778.3	0	46.36	
小计								175.18	30778.3	0	46.36	
清单项目综合单价												30999.84000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023034	项目名称	鸿蒙全景导览系统-特定展项动态处理					计量单位		项		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-4	鸿蒙全景导览系统-特定展项动态处理	项	1	175.18	28924.53	0	46.36	175.18	28924.53	0	46.36	
小计								175.18	28924.53	0	46.36	
清单项目综合单价												29146.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	080509003001	项目名称	鸿蒙全景导览系统-云端服务器					计量单位		项		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-136	鸿蒙全景导览系统-云端服务器	项	1	804.61	4928.83	6.77	213.61	804.61	4928.83	6.77	213.61	
小计								804.61	4928.83	6.77	213.61	
清单项目综合单价												5953.82000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	94.352	1.3916		131.3		
		技工人工费				元	309.422	1.3615		421.28		
		高级技工人工费				元	182.789	1.3788		252.03		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	0.02	4.87		0.1		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.1	11.06		1.11		
		棉纱				kg	0.1	9.38		0.94		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.1	3.3		0.33		
		其他材料费				元	2.061	0.885		1.82		
	机械	仪器仪表使用费				元	1	0.885		0.89		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.01	587.69		5.88		
项目编码	030505019021	项目名称	鸿蒙全景导览系统-导览词定制					计量单位		项		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	鸿蒙全景导览系统-导览词定制	项	1	0	20047.17	0	0	0	20047.17	0	0	
小计								0	20047.17	0	0	
清单项目综合单价												20047.17000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030501023035	项目名称	鸿蒙中控程序开发				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	鸿蒙中控程序开发	项	1	175.18	34905.66	0	46.36	175.18	34905.66	0	46.36
小计								175.18	34905.66	0	46.36
清单项目综合单价											35127.20000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023036	项目名称	智能灯光控制程序				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	智能灯光控制程序	项	1	175.18	20047.17	0	46.36	175.18	20047.17	0	46.36
小计								175.18	20047.17	0	46.36
清单项目综合单价											20268.71000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023037	项目名称	电脑客户端控制程序				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	电脑客户端控制程序	项	1	175.18	11438.68	0	46.36	175.18	11438.68	0	46.36
小计								175.18	11438.68	0	46.36
清单项目综合单价											11660.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501022002	项目名称	多媒体设备控制系统				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	多媒体设备控制系统 - 多媒体设备控制系统	套	1	175.18	21108.49	0	46.36	175.18	21108.49	0	46.36
小计								175.18	21108.49	0	46.36
清单项目综合单价											21330.03000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023038	项目名称	播控程序开发				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	播控程序开发	项	1	175.18	11556.6	0	46.36	175.18	11556.6	0	46.36
小计								175.18	11556.6	0	46.36
清单项目综合单价											11778.14000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023039	项目名称	远程控制系统服务端				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	远程控制系统服务端	项	1	175.18	12106.92	0	46.36	175.18	12106.92	0	46.36
小计								175.18	12106.92	0	46.36
清单项目综合单价											12328.46000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											
项目编码	030501023040	项目名称	信发系统				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-4	信发系统	项	1	175.18	22523.58	0	46.36	175.18	22523.58	0	46.36
小计								175.18	22523.58	0	46.36
清单项目综合单价											22745.12000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	127.051	1.3788		175.18		
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（程序）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3358857.65	
2	措施项目	71543.67	
2.1	安全文明施工	71543.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	58108.24	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	13435.43	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	308736.12	
5	含税建安工程造价	3739137.44	
合计		7478274.88	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 35 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		序厅					515149.76	0
1-1	030505019022	序厅 全彩LED屏-视频剪辑与特效合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	150.94	27169.2	0
1-2	030505019023	序厅 全彩LED屏-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	106.13	19103.4	0
1-3	030505019024	序厅 全彩LED屏-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030505019025	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案	1.根据大型展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并由自然类专家进行专业性审核； 2.根据影片载体特点，创作具有特色，符合载体要求的影片脚本； 3.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	29547.17	29547.17	0
1-5	030505019026	序厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0
1-6	030505019027	序厅 箱体式COBLED屏-电影级实景拍摄	1.邀请国家级导演进行艺术指导，使用电影级别超高清摄像机，组织优秀摄像师、灯光师、道具师、美术指导等进行实景拍摄，并使用达芬奇进行电影级别TC校色； 2.涉及工作:拍摄筹备、服化道具、统筹调配、实景拍摄、影视TC等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	1749.06	209887.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	030505019028	序厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作	1.结合大型展项硬件形态进行三维制作、涉及专业性场景建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、超高清三维渲染等，满足专业内容表达，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.满足图纸、设计文件及专业技术规范要求； 4.根据成片时长计算最终工作量； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	682.08	81849.6	0
1-8	030505019029	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作	1.结合大型展项硬件形态进行三维特效制作，利用Maya、SideHoudini、Lightwave、C4D、AE、Boujou、Mokey、Realviz MatchMover等世界级特效软件进行特效制作，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.涉及工作:场景建模、特效动画、特效材质、特效渲染等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	662.26	79471.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	030505019030	序厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成	1.结合大型展项硬件形态，利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.利用AE、flash等进行大量二维特效的制作，展现相关内容； 3.画面需适配影片载体的分辨率及形态，具备优质的视觉感受； 4.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 5.根据成片时长计算最终工作量； 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
1-10	030505019031	序厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0
1-11	030505019032	序厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
2		第一部分					413073.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	030505019033	第一部分激光投影机-脚本策划方案	1.根据展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业的基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并通过自然类专家审核； 2.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 3.满足图纸、设计文件及专业技术规范要求	项	1	20471.7	20471.7	0
2-2	030505019034	第一部分激光投影机-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.满足图纸、设计文件及专业技术规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0
2-3	030505019035	第一部分激光投影机-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	682.08	122774.4	0
2-4	030505019036	第一部分激光投影机-三维特效制作	1.利用Maya、SideHoudini、Lightwave、C4D、AE、Boujou、Mokey、Realviz MatchMover等世界级特效软件进行特效制作，升级视觉效果； 2.涉及工作:场景建模、特效动画、特效材质、特效渲染等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	662.26	119206.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030505019037	第一部分激光投影机-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	150.94	27169.2	0
2-6	030505019038	第一部分激光投影机-音频制作与合成	1.邀请国家一级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.满足图纸、设计文件及专业技术规范要求； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	106.13	19103.4	0
2-7	030505019039	第一部分激光投影机-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	030505019040	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-脚本策划方案	1.根据展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业的基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并通过自然类专家审核； 2.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20471.7	20471.7	0
2-9	030505019041	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15754.72	15754.72	0
2-10	030505019042	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
2-11	030505019043	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 8 页，共 35 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	030505019044	第一部分鸿蒙多媒体显示终端-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
3		第二部分					341862.44	0
3-1	030505019045	第二部分箱体式COBLED屏1-大型影片脚本策划方案	1.根据大型展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并由自然类专家进行专业性审核； 2.根据影片载体特点，创作具有特色，符合载体要求的影片脚本； 3.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	38584.91	38584.91	0
3-2	030505019046	第二部分箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15009.43	15009.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	030505019047	第二部分箱体式COBLED屏1-大型视频剪辑与包装合成	1.结合大型展项硬件形态，利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.利用AE、flash等进行大量二维特效的制作，展现相关内容； 3.画面需适配影片载体的分辨率及形态，具备优质的视觉感受； 4.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 5.根据成片时长计算最终工作量； 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	147.41	26533.8	0
3-4	030505019048	第二部分箱体式COBLED屏1-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	180	103.77	18678.6	0
3-5	030505019049	第二部分箱体式COBLED屏1-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	9811.32	9811.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	030505019050	第二部分箱体式COBLED屏2-脚本策划方案	1.根据展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业的基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并通过自然类专家审核； 2.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	19905.66	19905.66	0
3-7	030505019051	第二部分箱体式COBLED屏2-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	14443.4	14443.4	0
3-8	030505019052	第二部分箱体式COBLED屏2-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量；详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	670.75	80490	0
3-9	030505019053	第二部分箱体式COBLED屏2-三维特效制作	1.利用Maya、SideHoudini、Lightwave、C4D、AE、Boujou、Mokey、Realviz MatchMover等世界级特效软件进行特效制作，升级视觉效果； 2.涉及工作:场景建模、特效动画、特效材质、特效渲染等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	653.77	78452.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	030505019054	第二部分箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	147.41	17689.2	0
3-11	030505019055	第二部分箱体式COBLED屏2-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	103.77	12452.4	0
3-12	030505019056	第二部分箱体式COBLED屏2-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	9811.32	9811.32	0
4		第三部分					502466.07	0
4-1	030505019057	第三部分箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	030505019058	第三部分箱体式COBLED屏1-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	682.08	81849.6	0
4-3	030505019059	第三部分箱体式COBLED屏1-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
4-4	030505019060	第三部分箱体式COBLED屏1-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-5	030505019061	第三部分箱体式COBLED屏1-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
4-6	030505019062	第三部分鸿蒙多媒体显示终端1-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作： 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	22201.25	22201.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	030505019063	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验。 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0
4-8	030505019064	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	030505019065	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	22201.25	22201.25	0
4-10	030505019066	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-11	030505019067	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
4-12	030505019068	第三部分 柔性LED屏-视频剪辑与特效合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
4-13	030505019069	第三部分 柔性LED屏-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-14	030505019070	第三部分柔性LED屏-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
4-15	030505019071	第三部分箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
4-16	030505019072	第三部分箱体式COBLED屏2-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-17	030505019073	第三部分 箱体式COBLED屏2-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
4-18	030505019074	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
4-19	030505019075	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-20	030505019076	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
4-21	030505019077	第三部分 AR-交互脚本创作	1.深入理解展项形式和甲方意图，梳理前期内容，进行创意构思； 2.确定交互脚本的整体框架和功能需求，明确设计目标和用户体验； 3.交互流程图：清晰地描述用户与展项的交互过程，以图文并茂的方式呈现； 4.交互原型图：直观地展示交互界面和动画效果，以高保真设计稿呈现； 5.文案策划：撰写符合展项主题和用户需求的文案，包括界面文本、语音解说等； 6.确保交互脚本满足图纸、招标文件及专业技术规范的要求； 7.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	4	20471.7	81886.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-22	030505019078	第三部分AR-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	4	4792.45	19169.8	0
4-23	030505019079	第三部分AR-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	4	10849.06	43396.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-24	030505019080	第三部分柔性LED屏2-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
5		第四部分					976420.01	0
5-1	030505019081	第四部分鸿蒙多媒体显示终端-脚本策划方案	1.根据展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业的基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并通过自然类专家审核； 2.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20471.7	20471.7	0
5-2	030505019082	第四部分鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0
5-3	030505019083	第四部分鸿蒙多媒体显示终-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	682.08	81849.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-4	030505019084	第四部分鸿蒙多媒体显示终-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
5-5	030505019085	第四部分鸿蒙多媒体显示终-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0
5-6	030505019086	第四部分鸿蒙多媒体显示终-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-7	030505019087	第四部分滑动显示装置-交互脚本创作	1.深入理解展项形式和甲方意图，梳理前期内容，进行创意构思； 2.确定交互脚本的整体框架和功能需求，明确设计目标和用户体验； 3.交互流程图：清晰地描述用户与展项的交互过程，以图文并茂的方式呈现； 4.交互原型图：直观地展示交互界面和动画效果，以高保真设计稿呈现； 5.文案策划：撰写符合展项主题和用户需求的文案，包括界面文本、语音解说等； 6.确保交互脚本满足施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20471.7	20471.7	0
5-8	030505019088	第四部分滑动显示装置-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	22201.25	22201.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-9	030505019089	第四部分滑动显示装置-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0
5-10	030505019090	第四部分滑动显示装置-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-11	030505019091	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-交互脚本创作	1.深入理解展项形式和甲方意图，梳理前期内容，进行创意构思； 2.确定交互脚本的整体框架和功能需求，明确设计目标和用户体验； 3.交互流程图：清晰地描述用户与展项的交互过程，以图文并茂的方式呈现； 4.交互原型图：直观地展示交互界面和动画效果，以高保真设计稿呈现； 5.文案策划：撰写符合展项主题和用户需求的文案，包括界面文本、语音解说等； 6.确保交互脚本满足施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	39528.3	39528.3	0
5-12	030505019092	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-电影级实景拍摄	1.邀请国家级导演进行艺术指导，使用电影级别超高清摄像机，组织优秀摄像师、灯光师、道具师、美术指导等进行实景拍摄，并使用达芬奇进行电影级别TC校色； 2.涉及工作:拍摄筹备、服化道具、统筹调配、实景拍摄、影视TC等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	1749.06	419774.4	0
5-13	030505019093	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	682.08	163699.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-14	030505019094	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	22201.25	22201.25	0
5-15	030505019095	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-16	030505019096	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
5-17	030505019097	第四篇章 液晶拼接屏-交互脚本创作	1.深入理解展项形式和甲方意图，梳理前期内容，进行创意构思； 2.确定交互脚本的整体框架和功能需求，明确设计目标和用户体验； 3.交互流程图： 清晰地描述用户与展项的交互过程，以图文并茂的方式呈现； 4.交互原型图： 直观地展示交互界面和动画效果，以高保真设计稿呈现； 5.文案策划： 撰写符合展项主题和用户需求的文案，包括界面文本、语音解说等； 6.确保交互脚本满足施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	11006.29	11006.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-18	030505019098	第四篇章 液晶拼接屏-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作： 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	22201.25	22201.25	0
5-19	030505019099	第四篇章 液晶拼接屏-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-20	030505019100	第四篇章液晶拼接屏-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
5-21	030505019101	第四部分65寸透明屏-交互脚本创作	1.深入理解展项形式和甲方意图，梳理前期内容，进行创意构思； 2.确定交互脚本的整体框架和功能需求，明确设计目标和用户体验； 3.交互流程图：清晰地描述用户与展项的交互过程，以图文并茂的方式呈现； 4.交互原型图：直观地展示交互界面和动画效果，以高保真设计稿呈现； 5.文案策划：撰写符合展项主题和用户需求的文案，包括界面文本、语音解说等； 6.确保交互脚本满足施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	11006.29	11006.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-22	030505019102	第四部分65寸透明屏-实时三维特效制作	1.特效模型：根据展项需求构建火焰、烟雾、液体等三维特效物理参数，以便在实时渲染中获得良好的性能； 2.物理动作：设计游戏中各种特效效果，并确保有合适的UV和贴图信息，确保特效具有适当的细节，以及符合现实物理； 3.特效解算：保证特效可实时高质量渲染，具备高速结算能力，确保符合开发平台调用标准； 4.以上素材均需要按照实时渲染所需要的方式进行制作： 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	22169.81	22169.81	0
5-23	030505019103	第四部分65寸透明屏-音乐和音效	1.音频资源管理：构建全面的音频资源库，覆盖多种音乐和音效类型，同时支持MP3, WAV, OGG等多种音频格式，以满足项目多样的需求并保证音频文件的无缝集成； 2.音频播放控制：实现灵活的音频播放功能，如播放、暂停、停止及循环等，包括音量调整和静音选项。智能适应不同场景和用户交互，优化音乐和音效播放，以增强用户体验； 3.音效触发与环境模拟：为关键交互操作提供直观的音效反馈（如点击、滑动等），并设置环境音效以模拟真实或虚拟环境，提高程序的沉浸感； 4.音频质量与性能优化：确保音频资源的高质量，采用合适的编码和压缩技术减少噪音，同时对音频播放进行优化，确保高效性能，尤其在资源限制的设备上； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	4792.45	4792.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-24	030505019104	第四部分65寸透明屏-中英文字幕	1.在中文原版程序的基础上，邀请翻译专家UI/文字等画面内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果。操作体验与中文版一致； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.UI及文字的翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4.在UI/文字等翻译完成后，需进行适配英文的界面排版设计； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
6		尾厅					609885.46	0
6-1	030505019105	尾厅 激光投影机-脚本策划方案	1.根据展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业的基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并通过自然类专家审核； 2.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	20471.7	20471.7	0
6-2	030505019106	尾厅 激光投影机-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	030505019107	尾厅 激光投影机-三维动画制作	1.结合硬件形态进行三维制作、涉及专业建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、高清三维渲染等，在满足业务内容表达的基础上，达到新颖，震撼的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	682.08	81849.6	0
6-4	030505019108	尾厅 激光投影机-视频剪辑与包装合成	1.利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，加入二维特效包装提升视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	150.94	18112.8	0
6-5	030505019109	尾厅 激光投影机-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	120	106.13	12735.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 33 页，共 35 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-6	030505019110	尾厅 激光投影机-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
6-7	030505019111	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案	1.根据大型展项形式梳理前期内容，了解甲方意图进行创意构思，在自然专业基础上进行后续内容深化以及执行脚本的绘制，并由自然类专家进行专业性审核； 2.根据影片载体特点，创作具有特色，符合载体要求的影片脚本； 3.涉及工作:前期内容梳理，创意策划、执行脚本制作； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	39528.3	39528.3	0
6-8	030505019112	尾厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作	1.根据影片内容购买专业的音视频及图片素材，确保无版权问题； 2.专业图片不超过15张，专业视频不超过20段； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	15575.47	15575.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　
标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-9	030505019113	尾厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作	1.结合大型展项硬件形态进行三维制作、涉及专业性场景建模、材质附着、贴图绘制、灯光排布、场景制作、动画制作、超高清三维渲染等，满足专业内容表达，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.涉及工作:大量素材收集、场景建模、场景制作、动作制作、材质贴图、灯光渲染； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	682.08	163699.2	0
6-10	030505019114	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作	1.结合大型展项硬件形态进行三维特效制作，利用Maya、SideHoudini、Lightwave、C4D、AE、Boujou、Mokey、Realviz MatchMover等世界级特效软件进行特效制作，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.涉及工作:场景建模、特效动画、特效材质、特效渲染等； 3.根据成片时长计算最终工作量； 4.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	662.26	158942.4	0
6-11	030505019115	尾厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成	1.结合大型展项硬件形态，利用Premiere、Final Cut等非线性编辑软件对众多不同元素的进行艺术性组合和加工，将视频素材进行非线性编辑，画面需在大型载体中有优秀的视觉效果； 2.利用AE、flash等进行大量二维特效的制作，展现相关内容； 3.画面需适配影片载体的分辨率及形态，具备优质的视觉感受； 4.涉及工作:大量素材收集、非线性编辑、特效包装制作、合成校色等； 5.根据成片时长计算最终工作量； 6.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	150.94	36225.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-12	030505019116	尾厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成	1.邀请国家级配音员进行脚本解说词配音、以及根据画面内容封装音乐与音效等； 2.根据成片时长计算最终工作量； 3.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	秒	240	106.13	25471.2	0
6-13	030505019117	尾厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕	1.邀请翻译专家对解说词、字幕等讲解内容进行英文翻译，力求达到“信、达、雅”的效果； 2.翻译工作须符合中英双语翻译规范，准确翻译专业名词，遵循目的法则、连贯性法则和忠实性法则； 3.字幕翻译应注重目标观众的语境、语言习惯和文化背景等因素，使目标观众能够理解和欣赏影片内容； 4字幕需添加到影片中，字幕需清晰，易于辩读，画面中的短句不影响原文理解，同时在便于阅读的同时，不影响画面效果； 5.详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	项	1	10849.06	10849.06	0
合计							3358857.65	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					71543.67
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	71543.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	58108.24
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	13435.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							71543.67

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）

标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	308736.12
合计					308736.12

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容） 标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030505019022	项目名称	序厅 全彩LED屏-视频剪辑与特效合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 全彩LED屏-视频剪辑与特效合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计								0	150.94	0	0
清单项目综合单价								150.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019023	项目名称	序厅 全彩LED屏-音频制作与合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 全彩LED屏-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0
小计								0	106.13	0	0
清单项目综合单价								106.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019024	项目名称	序厅 全彩LED屏-中英文字幕	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 全彩LED屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价								10849.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019025	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案	项	1	0	29547.17	0	0	0	29547.17	0	0
小计								0	29547.17	0	0
清单项目综合单价								29547.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019026	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0
小计								0	15575.47	0	0
清单项目综合单价								15575.47000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019027	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-电影级实景拍摄	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-电影级实景拍摄	秒	1	0	1749.06	0	0	0	1749.06	0	0
小计								0	1749.06	0	0
清单项目综合单价								1749.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019028	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0
小计								0	682.08	0	0
清单项目综合单价								682.08000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019029	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作	秒	1	0	662.26	0	0	0	662.26	0	0
小计								0	662.26	0	0
清单项目综合单价								662.26000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019030	项目名称	序厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计								0	150.94	0	0
清单项目综合单价											150.94000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019031	项目名称		序厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0
小计								0	106.13	0	0
清单项目综合单价											106.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019032	项目名称		序厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	序厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价											10849.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019033	项目名称		第一部分 激光投影机-脚本策划方案				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-脚本策划方案	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0
小计								0	20471.7	0	0
清单项目综合单价											20471.7000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019034	项目名称		第一部分 激光投影机-影片类专业素材制作				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0
小计								0	15575.47	0	0
清单项目综合单价											15575.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019035	项目名称		第一部分 激光投影机-三维动画制作				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0
小计								0	682.08	0	0
清单项目综合单价											682.08000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019036	项目名称		第一部分 激光投影机-三维特效制作				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-三维特效制作	秒	1	0	662.26	0	0	0	662.26	0	0
小计								0	662.26	0	0
清单项目综合单价											662.26000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019037	项目名称		第一部分 激光投影机-视频剪辑与包装合成				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计								0	150.94	0	0
清单项目综合单价											150.94000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019038	项目名称		第一部分 激光投影机-音频制作与合成				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0

工程量清单综合单价分析表

小计							0	106.13	0	0
清单项目综合单价										106.13000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019039	项目名称	第一部分 激光投影机-中英文字幕				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 激光投影机-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计							0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价										10849.06000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019040	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-脚本策划方案				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-脚本策划方案	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0
小计							0	20471.7	0	0	
清单项目综合单价										20471.7000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019041	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作	项	1	0	15754.72	0	0	0	15754.72	0	0
小计							0	15754.72	0	0	
清单项目综合单价										15754.72000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019042	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-视频剪辑与包装合成				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计							0	150.94	0	0	
清单项目综合单价										150.94000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019043	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-音频制作与合成				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0
小计							0	106.13	0	0	
清单项目综合单价										106.13000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019044	项目名称	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-中英文字幕				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第一部分 鸿蒙多媒体显示终端-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计							0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价										10849.06000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019045	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-大型影片脚本策划方案				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏1-大型影片脚本策划方案	项	1	0	38584.91	0	0	0	38584.91	0	0
小计							0	38584.91	0	0	
清单项目综合单价										38584.91000000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030505019046	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作				计量单位		项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作	项	1	0	15009.43	0	0	0	15009.43	0	0

工程量清单综合单价分析表

小计					0	15009.43	0	0
清单项目综合单价					15009.43000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019047	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-大型视频剪辑与包装合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏1-大型视频剪辑与包装合成	秒	1	0	147.41	0	0	0	147.41	0	0
小计								0	147.41	0	0
清单项目综合单价								147.41000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019048	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-音频制作与合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏1-音频制作与合成	秒	1	0	103.77	0	0	0	103.77	0	0
小计								0	103.77	0	0
清单项目综合单价								103.77000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019049	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏1-中英文字幕	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏1-中英文字幕	项	1	0	9811.32	0	0	0	9811.32	0	0
小计								0	9811.32	0	0
清单项目综合单价								9811.32000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019050	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-脚本策划方案	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-脚本策划方案	项	1	0	19905.66	0	0	0	19905.66	0	0
小计								0	19905.66	0	0
清单项目综合单价								19905.66000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019051	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-影片类专业素材制作	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-影片类专业素材购买	项	1	0	14443.4	0	0	0	14443.4	0	0
小计								0	14443.4	0	0
清单项目综合单价								14443.4000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019052	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-三维动画制作	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-三维动画制作	秒	1	0	670.75	0	0	0	670.75	0	0
小计								0	670.75	0	0
清单项目综合单价								670.75000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019053	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-三维特效制作	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-三维特效制作	秒	1	0	653.77	0	0	0	653.77	0	0
小计								0	653.77	0	0
清单项目综合单价								653.77000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	030505019054	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成	计量单位	秒

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	147.41	0	0	0	147.41	0	0
小计								0	147.41	0	0
清单项目综合单价											147.41000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019055	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-音频制作与合成				计量单位	秒			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-音频制作与合成	秒	1	0	103.77	0	0	0	103.77	0	0
小计								0	103.77	0	0
清单项目综合单价											103.77000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019056	项目名称	第二部分 箱体式COBLED屏2-中英文字幕				计量单位	项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第二部分 箱体式COBLED屏2-中英文字幕	项	1	0	9811.32	0	0	0	9811.32	0	0
小计								0	9811.32	0	0
清单项目综合单价											9811.32000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019057	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作				计量单位	项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏1-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0
小计								0	15575.47	0	0
清单项目综合单价											15575.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019058	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-三维动画制作				计量单位	秒			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏1-三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0
小计								0	682.08	0	0
清单项目综合单价											682.08000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019059	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-视频剪辑与包装合成				计量单位	秒			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏1-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计								0	150.94	0	0
清单项目综合单价											150.94000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019060	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-音频制作与合成				计量单位	秒			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏1-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0
小计								0	106.13	0	0
清单项目综合单价											106.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019061	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏1-中英文字幕				计量单位	项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏1-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价											10849.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019062	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-实时三维特效制作				计量单位	项			
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-实时三维特效制作	项	1	0	22201.25	0	0	0	22201.25	0	0
小计								0	22201.25	0	0
清单项目综合单价											22201.25000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019063	项目名称		第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-音乐和音效				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0
清单项目综合单价											4792.45000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019064	项目名称		第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-中英文字幕				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端1-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价											10849.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019065	项目名称		第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-实时三维特效制作				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-实时三维特效制作	项	1	0	22201.25	0	0	0	22201.25	0	0
小计								0	22201.25	0	0
清单项目综合单价											22201.25000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019066	项目名称		第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-音乐和音效				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0
清单项目综合单价											4792.45000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019067	项目名称		第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-中英文字幕				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体显示终端2-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价											10849.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019068	项目名称		第三部分 柔性LED屏-视频剪辑与特效合成				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 柔性LED屏-视频剪辑与特效合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0
小计								0	150.94	0	0
清单项目综合单价											150.94000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019069	项目名称		第三部分 柔性LED屏-音频制作与合成				计量单位		秒		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第三部分 柔性LED屏-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0
小计								0	106.13	0	0
清单项目综合单价											106.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019070	项目名称		第三部分 柔性LED屏-中英文字幕				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-1	第三部分 柔性LED屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价											10849.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019071	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏2-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019072	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏2-音频制作与合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏2-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0	
小计								0	106.13	0	0	
清单项目综合单价											106.13000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019073	项目名称	第三部分 箱体式COBLED屏2-中英文字幕				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 箱体式COBLED屏2-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019074	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-视频剪辑与包装合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019075	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-音频制作与合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0	
小计								0	106.13	0	0	
清单项目综合单价											106.13000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019076	项目名称	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-中英文字幕				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 鸿蒙多媒体触控终端（广告屏）-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019077	项目名称	第三部分 AR-交互脚本创作				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 AR-交互脚本创作	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0	
小计								0	20471.7	0	0	
清单项目综合单价											20471.7000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019078	项目名称	第三部分 AR-音乐和音效				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

BC-1	第三部分 AR-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0
清单项目综合单价											4792.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019079	项目名称		第三部分 AR-中英文字幕				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 AR-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019080	项目名称		第三部分 柔性LED屏2-视频剪辑与包装合成				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第三部分 柔性LED屏2-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019081	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-脚本策划方案				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终端脚本策划方案	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0	
小计								0	20471.7	0	0	
清单项目综合单价											20471.7000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019082	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终端-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0	
小计								0	15575.47	0	0	
清单项目综合单价											15575.47000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019083	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终-三维动画制作				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终-三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0	
小计								0	682.08	0	0	
清单项目综合单价											682.08000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019084	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终-视频剪辑与包装合成				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019085	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终-音频制作与合成				计量单位		秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0	
小计								0	106.13	0	0	
清单项目综合单价											106.13000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019086	项目名称		第四部分 鸿蒙多媒体显示终-中英文字幕				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 鸿蒙多媒体显示终-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								10849.06000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019087	项目名称	第四部分 滑动显示装置-交互脚本创作	计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 滑动显示装置-交互脚本创作	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0
小计								0	20471.7	0	0

清单项目综合单价								20471.7000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019088	项目名称	第四部分 滑动显示装置-实时三维特效制作	计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 滑动显示装置-实时三维特效制作	项	1	0	22201.25	0	0	0	22201.25	0	0
小计								0	22201.25	0	0

清单项目综合单价								22201.25000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019089	项目名称	第四部分 滑动显示装置-音乐和音效	计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 滑动显示装置-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0

清单项目综合单价								4792.45000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019090	项目名称	第四部分 滑动显示装置-中英文字幕	计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 滑动显示装置-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0

清单项目综合单价								10849.06000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019091	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-交互脚本创作	计量单位	项			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-交互脚本创作	项	1	0	39528.3	0	0	0	39528.3	0	0
小计								0	39528.3	0	0

清单项目综合单价								39528.3000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019092	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-电影级实景拍摄	计量单位	秒			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-电影级实景拍摄 -	秒	1	0	1749.06	0	0	0	1749.06	0	0
小计								0	1749.06	0	0

清单项目综合单价								1749.06000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019093	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-三维动画制作	计量单位	秒			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0
小计								0	682.08	0	0

清单项目综合单价								682.08000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工								
材料								
机械								
项目编码	030505019094	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-实时三维特效制作	计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-实时三维特效制作	套	1	0	22201.25	0	0	0	22201.25	0	0
小计								0	22201.25	0	0

清单项目综合单价								22201.25000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	030505019095	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-音乐和音效			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0
清单项目综合单价								4792.45000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019096	项目名称	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-中英文字幕			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 河湾蝶变沙盘LED屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价								10849.06000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019097	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-交互脚本创作			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四篇章 液晶拼接屏-交互脚本创作	项	1	0	11006.29	0	0	0	11006.29	0	0
小计								0	11006.29	0	0
清单项目综合单价								11006.29000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019098	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-实时三维特效制作			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四篇章 液晶拼接屏-实时三维特效制作	套	1	0	22201.25	0	0	0	22201.25	0	0
小计								0	22201.25	0	0
清单项目综合单价								22201.25000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019099	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-音乐和音效			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四篇章 液晶拼接屏-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0
小计								0	4792.45	0	0
清单项目综合单价								4792.45000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019100	项目名称	第四篇章 液晶拼接屏-中英文字幕			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四篇章 液晶拼接屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0
小计								0	10849.06	0	0
清单项目综合单价								10849.06000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019101	项目名称	第四部分 65寸透明屏-交互脚本创作			计量单位		项	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 65寸透明屏-交互脚本创作	项	1	0	11006.29	0	0	0	11006.29	0	0
小计								0	11006.29	0	0
清单项目综合单价								11006.29000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019102	项目名称	第四部分 65寸透明屏-实时三维特效制作			计量单位		套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	第四部分 65寸透明屏-实时三维特效制作	套	1	0	22169.81	0	0	0	22169.81	0	0
小计								0	22169.81	0	0
清单项目综合单价								22169.81000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030505019103	项目名称	第四部分 65寸透明屏-音乐和音效				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 65寸透明屏-音乐和音效	项	1	0	4792.45	0	0	0	4792.45	0	0	
小计								0	4792.45	0	0	
清单项目综合单价											4792.45000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019104	项目名称	第四部分 65寸透明屏-中英文字幕				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	第四部分 65寸透明屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019105	项目名称	尾厅 激光投影机-脚本策划方案				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-脚本策划方案	项	1	0	20471.7	0	0	0	20471.7	0	0	
小计								0	20471.7	0	0	
清单项目综合单价											20471.7000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019106	项目名称	尾厅 激光投影机-影片类专业素材制作				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0	
小计								0	15575.47	0	0	
清单项目综合单价											15575.47000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019107	项目名称	尾厅 激光投影机-三维动画制作				计量单位			秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0	
小计								0	682.08	0	0	
清单项目综合单价											682.08000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019108	项目名称	尾厅 激光投影机-视频剪辑与包装合成				计量单位			秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-视频剪辑与包装合成	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019109	项目名称	尾厅 激光投影机-音频制作与合成				计量单位			秒		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0	
小计								0	106.13	0	0	
清单项目综合单价											106.13000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019110	项目名称	尾厅 激光投影机-中英文字幕				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 激光投影机-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019111	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案				计量单位			项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片脚本策划方案	项	1	0	39528.3	0	0	0	39528.3	0	0	
小计								0	39528.3	0	0	
清单项目综合单价											39528.3000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019112	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-影片类专业素材制作	项	1	0	15575.47	0	0	0	15575.47	0	0	
小计								0	15575.47	0	0	
清单项目综合单价											15575.47000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019113	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-特大型影片三维动画制作	秒	1	0	682.08	0	0	0	682.08	0	0	
小计								0	682.08	0	0	
清单项目综合单价											682.08000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019114	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-大型影片三维特效制作	秒	1	0	662.26	0	0	0	662.26	0	0	
小计								0	662.26	0	0	
清单项目综合单价											662.26000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019115	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-大型视频剪辑与包装合成 -	秒	1	0	150.94	0	0	0	150.94	0	0	
小计								0	150.94	0	0	
清单项目综合单价											150.94000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019116	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成				计量单位	秒				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-音频制作与合成	秒	1	0	106.13	0	0	0	106.13	0	0	
小计								0	106.13	0	0	
清单项目综合单价											106.13000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030505019117	项目名称	尾厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕				计量单位	项				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	尾厅 箱体式COBLED屏-中英文字幕	项	1	0	10849.06	0	0	0	10849.06	0	0	
小计								0	10849.06	0	0	
清单项目综合单价											10849.06000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）　　第 1 页，共 1 页
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-多媒体系统工程（视频内容）
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1001575.37	
2	措施项目	24834.85	
2.1	安全文明施工	24834.85	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	20828.55	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4006.3	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	92376.92	
5	含税建安工程造价	1118787.14	
合计		2237574.28	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		室外园林（拆除部分）					74926.87	0
1-1	041001001001	保护性拆除现状装饰井盖A1	1.规格：900*900*80不锈钢装饰井盖； 2.拆除面层80厚石材,拆除20厚砂浆； 3.保留不锈钢托槽 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10	42.43	424.3	0
1-2	041001001002	保护性拆除现状装饰井盖A2	1.规格：1500*1500*80不锈钢装饰井盖； 2.拆除面层80厚石材,拆除20厚砂浆； 3.保留不锈钢托槽 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	118.4	118.4	0
1-3	041001001003	保护性拆除现状装饰井盖A3	1.规格：Φ800*130植草井盖； 2.拆除表层草皮； 3.保留树脂托槽 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3	67.61	202.83	0
1-4	041001001004	保护性拆除现状装饰井盖A4	1.规格：600*600**80不锈钢装饰井盖； 2.拆除面层80厚石材,拆除20厚砂浆； 3.保留不锈钢托槽 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2	18.74	37.48	0
1-5	041001001005	保护性拆除现状装饰井盖A5	1.规格：800*800*130植草井盖； 2.拆除表层草皮； 3.保留树脂托槽 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	67.61	67.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 2 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040805003001	保护性拆除现状庭院灯	1.拆除混凝土基础（400x400x800H）； 2.保留灯杆 3.包含垃圾外运及弃置 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4	70.56	282.24	0
1-7	040805003002	保护性拆除现状草坪灯	1.拆除混凝土基础（300x300x400H）； 2.保留灯杆 3.包含垃圾外运及弃置 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4	19.36	77.44	0
1-8	040805003003	保护性拆除现状监控杆	1.拆除混凝土基础（400x400x800H）； 2.保留灯杆	套	1	71.95	71.95	0
1-9	040805003004	保护性拆除现状消防栓	1.拆除混凝土基础（600x600x600H）； 2.保留消防栓	套	2	118.96	237.92	0
1-10	041001001006	拆除路面	1.拆除80厚石材面层； 2.拆除30厚砂浆层； 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	647	21.22	13729.34	0
1-11	081102001001	拆除混凝土	1.拆除250厚混凝土层； 2.拆除150厚碎石层 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	647	84.88	54917.36	0
1-12	041001002001	拆除人行道石材	1.拆除50厚石材面层； 2.拆除30厚砂浆层； 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	32	95.33	3050.56	0
1-13	081102001002	拆除混凝土	1.拆除150厚混凝土层； 2.拆除100厚碎石层 4.包含垃圾外运及弃置 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	32	53.42	1709.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 3 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2		室外园林（新建部分）					543094.72	0
2-1	050201003001	车行道石材面层铺装	1.面层材料品种、规格、颜色:80mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.找平层:250mm厚C25混凝土垫层,内配C8@200单层双向 4.垫层:150mm厚碎石垫层 5.素土夯实,夯实度≥93% 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	545.26	542.67	295896.24	0
2-2	050201003002	人行道石材面层铺装	1.面层材料品种、规格、颜色:50mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.找平层:150mm厚C25混凝土垫层 4.垫层:150mm厚碎石垫层 5.素土夯实,夯实度≥93% 6.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.67	520.72	7638.96	0
2-3	050201011001	路牙石	1.300厚150x600烧面芝麻灰立道牙; 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆; 3.100厚C20素混凝土垫层 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	123.73	206.44	25542.82	0
2-4	011502001002	不锈钢收边条	1.60x5mm厚不锈钢钢板,通长; 2.40x40x5mm镀锌角钢@500,M8膨胀螺栓固定@500 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	139.79	107.3	14999.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	050201023001	汀步(步石、飞石)	1.600X1800X80厚芝麻灰烧面花岗岩； 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.100厚C20素混凝土垫层 4.素土夯实,夯实度≥93% 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.24	318.22	1031.03	0
2-6	050307017001	花池	1.面层材料：5mm厚不锈钢板，外露面喷浅灰色氟碳漆； 2.基层骨架：3厚30X30不锈钢方通龙骨,龙骨内置15mm厚泡沫板隔热 3.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	79.92	1535.34	122704.37	0
2-7	050201004001	花池底部处理	1.回填种植土 2.面层材料：聚酯无纺布150g/m2,四周翻起； 3.基层：50厚碎石滤水层； 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	260.31	111.72	29081.83	0
2-8	050307015001	定制不锈钢成品花箱	1.面层材料：5mm厚不锈钢板，外露面喷浅灰色氟碳漆； 2.基层骨架：3厚30X30不锈钢方通龙骨； 3.规格：1200mm长*450mm宽*700mm高 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11	4200	46200	0
3		室外园林（绿化部分）					383553.78	0
3-1	050103001001	现场乔木迁移	1.现场乔木迁移 2.米径:10cm＜≤15cm 3.就近迁至公园内 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	1	288.96	288.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	050103001002	现场乔木迁移	1.现场乔木迁移 2.米径:30cm＜≤40cm 3.就近迁至公园内 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	8	1118.87	8950.96	0
3-3	050103001003	朴树	1.胸（地）径(cm):D38-40 2.高度(cm):850-900 3.冠幅(cm):500-600 4.枝下高(cm):250-280 5.土球:180 6.成活养护期:3个月 7.支撑方式:钢管支撑 8.假植全冠苗,低分枝,5级以上主分枝，姿态优美，冠幅饱满 9.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	1	26502.17	26502.17	0
3-4	050103001004	紫花风玲木	1.胸（地）径(cm):D38-40 2.高度(cm):850-900 3.冠幅(cm):500-600 4.枝下高(cm):250-280 5.土球:180 6.成活养护期:3个月 7.支撑方式:钢管支撑 8.假植全冠苗,低分枝,5级以上主分枝，姿态优美，冠幅饱满 9.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	11	2448.95	26938.45	0
3-5	050103001005	仁面子	1.胸（地）径(cm):D27-28 2.高度(cm):750-800 3.冠幅(cm):450-500 4.枝下高(cm):240-260 5.土球:150 6.成活养护期:3个月 7.支撑方式:钢管支撑 8.假植全冠苗,低分枝,5级以上主分枝，姿态优美，冠幅饱满 9.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 10.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	12	7280.21	87362.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	050103001006	铁冬青	1.胸（地）径(cm):D23-25 2.高度(cm):450-500 3.冠幅(cm):350-400 4.土球:150 5.成活养护期:3个月 6.支撑方式:钢管支撑 7.假植全冠苗,低分枝,5级以上主分枝，姿态优美，冠幅饱满 8.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	1	25862.62	25862.62	0
3-7	050103002001	鹤望兰	1.高度(cm):150-160 2.冠幅(cm):80-100 3.盆苗，自然状，树形饱满，无病虫害 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	30	190.97	5729.1	0
3-8	050103002002	象耳芋	1.高度(cm):100-120 2.冠幅(cm):70-80 3.盆苗，自然状，树形饱满，无病虫害 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	2	205.06	410.12	0
3-9	050103002003	春羽	1.高度(cm):45-50 2.冠幅(cm):35-40 3.盆苗，自然状，树形饱满，无病虫 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	株	20	49.85	997	0
3-10	050103004001	火山榕绿篱	1.高度(cm)：200-220 2.冠幅(cm)：40-50 3.3袋/m，枝叶饱满，无病虫害 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	149	376.32	56071.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	050103009001	园叶小蒲葵	1.高度(cm)：40-45 2.冠幅(cm)：30-35 3.16袋/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	33.9	211.59	7172.9	0
3-12	050103009002	水红箭杜鹃	1.高度(cm)：35-40 2.冠幅(cm)：30-35 3.16盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	70.7	260.27	18401.09	0
3-13	050103009003	双色野鸢尾	1.高度(cm)：35-40 2.冠幅(cm)：25-30 3.16盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	23.6	179.3	4231.48	0
3-14	050103009004	银毛野牡丹	1.高度(cm)：35-40 2.冠幅(cm)：25-30 3.16盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	44.8	219.69	9842.11	0
3-15	050103009005	澳洲米花	1.高度(cm)：35-40 2.冠幅(cm)：25-30 3.16盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.2	227.81	1412.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-16	050103009006	大麻叶泽兰	1.高度(cm)：35-40 2.冠幅(cm)：25-30 3.16盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	26.1	211.59	5522.5	0
3-17	050103009007	蓝雪花	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：25-30 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	5.4	182.42	985.07	0
3-18	050103009008	青叶玉芙蓉	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：20-25 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	195.3	232.86	45477.56	0
3-19	050103009009	狐尾天门冬	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：20-25 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	44.8	510.97	22891.46	0
3-20	050103009010	迷迭香	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：20-25 3.36盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	24.4	276.73	6752.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 9 页，共 10 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-21	050103009011	肾蕨	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：20-25 3.36盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	58.8	167.58	9853.7	0
3-22	050103009012	银叶仓鼠	1.高度(cm)：25-30 2.冠幅(cm)：20-25 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2.3	182.42	419.57	0
3-23	050103009013	芙蓉菊	1.高度(cm)：20-25 2.冠幅(cm)：20-25 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	21.3	232.86	4959.92	0
3-24	050103009014	大吴风草	1.高度(cm)：20-25 2.冠幅(cm)：20-25 3.25盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.6	157.06	2293.08	0
3-25	050103009015	桑蓓斯凤仙（粉）	1.高度(cm)：20-25 2.冠幅(cm)：15-20 3.49盆/m2，枝叶饱满，无病虫害，不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	14.6	188.69	2754.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-26	050103009016	熊猫堇	1.穴盘苗，30*60，满铺不露土 4.成活养护期:3个月 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6.完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8.2	179.3	1470.26	0
合计							1001575.37	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					24834.85
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24834.85
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	20828.55
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4006.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							24834.85

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	92376.92
合计					92376.92

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程　　标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	041001001001	项目名称	保护性拆除现状装饰井盖A1	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-27换	楼地面块料、石材面层拆除 ˉ（楼地面块料、石材面层拆除总厚度大于50mm时:人工*1.2）	100m2	0.0081	3168.67	119.99	0	844.5	25.666227	0.971919	0	6.84045
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.00081	3008.93	0	6758.12	1279.17	2.4372333	0	5.4740772	1.0361277
小计								28.1034603	0.971919	5.4740772	7.8765777
清单项目综合单价								42.42603420			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.195088	1.3916	28.1		
	材料	编织袋	条	1.458	0.66	0.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.009639	1	0.01		
	机械	自卸汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.006383	857.63	5.47		

项目编码	041001001002	项目名称	保护性拆除现状装饰井盖A2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-27换	楼地面块料、石材面层拆除 ˉ（楼地面块料、石材面层拆除总厚度大于50mm时:人工*1.2）	100m2	0.0225	3168.67	119.99	0	844.5	71.295075	2.699775	0	19.00125
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.0023	3008.93	0	6758.12	1279.17	6.920539	0	15.543676	2.942091
小计								78.215614	2.699775	15.543676	21.943341
清单项目综合单价								118.40240600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.205576	1.3916	78.22		
	材料	编织袋	条	4.05	0.66	2.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.026775	1	0.03		
	机械	自卸汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.018124	857.63	15.54		

项目编码	041001001003	项目名称	保护性拆除现状装饰井盖A3	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-66换	植草井盖安装 ˉ 植草井盖 700mm×700mm	套	1	53.46	0	0	14.15	53.46	0	0	14.15
小计								53.46	0	0	14.15
清单项目综合单价								67.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.413	1.3916	53.46		
	材料	植草井盖 700mm×700mm	套	1	0	0		
	机械							

项目编码	041001001004	项目名称	保护性拆除现状装饰井盖A4	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-27换	楼地面块料、石材面层拆除 ˉ（楼地面块料、石材面层拆除总厚度大于50mm时:人工*1.2）	100m2	0.0036	3168.67	119.99	0	844.5	11.407212	0.431964	0	3.0402
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.00035	3008.93	0	6758.12	1279.17	1.0531255	0	2.365342	0.4477095
小计								12.4603375	0.431964	2.365342	3.4879095
清单项目综合单价								18.74555300			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.953972	1.3916	12.46		
	材料	编织袋	条	0.648	0.66	0.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.004284	1	0		
	机械	自卸汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.002758	857.63	2.37		

项目编码	041001001005	项目名称	保护性拆除现状装饰井盖A5	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-66换	植草井盖安装 ˉ 植草井盖 700mm×700mm	套	1	53.46	0	0	14.15	53.46	0	0	14.15
小计								53.46	0	0	14.15
清单项目综合单价								67.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.413	1.3916	53.46		
	材料	植草井盖 700mm×700mm	套	1	0	0		
	机械							

项目编码	040805003001	项目名称	保护性拆除现状庭院灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-2	素混凝土拆除 基础、地台、台阶	10m3	0.01275	3040.65	300.49	250.46	837.54	38.7682875	3.8312475	3.193365	10.678635
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.001275	3008.93	0	6758.12	1279.17	3.83638575	0	8.616603	1.63094175
小计								42.60467325	3.8312475	11.809968	12.30957675
清单项目综合单价								70.55546550			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.756814	1.3916	3.84		
		普工人工费	元	27.85875	1.3916	38.77		
	材料	空心六角钢	kg	0.000752	4.94	0		
		编织袋	条	5.7375	0.66	3.79		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.000472	4.32	0		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.000089	7.89	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.037995	1	0.04		
	机械	自卸汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.010047	857.63	8.62		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.013515	11.81	0.16		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.006758	448.95	3.03		

项目编码	040805003002	项目名称	保护性拆除现状草坪灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-2	素混凝土拆除 基础、地台、台阶	10m3	0.0035	3040.65	300.49	250.46	837.54	10.642275	1.051715	0.87661	2.93139

工程量清单综合单价分析表

080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.00035	3008.93	0	6758.12	1279.17	1.0531255	0	2.365342	0.4477095	
小计								11.6954005	1.051715	3.241952	3.3790995	
清单项目综合单价											19.36816700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.404272	1.3916		11.7		
	材料	空心六角钢				kg	0.000207	4.94		0		
		编织袋				条	1.575	0.66		1.04		
		合金钢钻头(一字型)				个	0.00013	4.32		0		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m	0.000025	7.89		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.01043	1		0.01		
	机械	风动凿岩机 手持式				台班	0.00371	11.81		0.04		
		自卸汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.002758	857.63		2.37		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班	0.001855	448.95		0.83		
项目编码	040805003003	项目名称			保护性拆除现状监控杆			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
080001-2	素混凝土拆除 基础、地台、台阶	10m3	0.013	3040.65	300.49	250.46	837.54	39.52845	3.90637	3.25598	10.88802	
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.0013	3008.93	0	6758.12	1279.17	3.911609	0	8.785556	1.662921	
小计								43.440059	3.90637	12.041536	12.550941	
清单项目综合单价											71.93890600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.215869	1.3916		43.44		
	材料	空心六角钢				kg	0.000767	4.94		0		
		编织袋				条	5.85	0.66		3.86		
		合金钢钻头(一字型)				个	0.000481	4.32		0		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m	0.000091	7.89		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.03874	1		0.04		
	机械	风动凿岩机 手持式				台班	0.01378	11.81		0.16		
		自卸汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.010244	857.63		8.79		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班	0.00689	448.95		3.09		
项目编码	040805003004	项目名称			保护性拆除现状消防栓			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
080001-2	素混凝土拆除 基础、地台、台阶	10m3	0.0215	3040.65	300.49	250.46	837.54	65.373975	6.460535	5.38489	18.00711	
080001-75+080001-76*19	人工装废料自卸汽车运运距L(km) L≤1(实际运距:20km)	100m3	0.00215	3008.93	0	6758.12	1279.17	6.4691995	0	14.529958	2.7502155	
小计								71.8431745	6.460535	19.914848	20.7573255	
清单项目综合单价											118.97588300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	51.626245	1.3916		71.84		
	材料	空心六角钢				kg	0.001269	4.94		0.01		
		编织袋				条	9.675	0.66		6.39		
		合金钢钻头(一字型)				个	0.000796	4.32		0		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m	0.000151	7.89		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.06407	1		0.06		
	机械	风动凿岩机 手持式				台班	0.02279	11.81		0.27		
		自卸汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.016942	857.63		14.53		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班	0.011395	448.95		5.12		
项目编码	041001001006	项目名称			拆除路面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-17	拆除块料面层 石材厚度T（mm） 50<T≤100	100m2	0.01	741.65	0	0	196.25	7.4165	0	0	1.9625	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.00011	626.89	0	3732.2	432.6	0.0689579	0	0.410542	0.047586	
120001-221+120001-222*15	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:20km)	1000m3	0.00011	0	55.99	95736.88	6844.35	0	0.0061589	10.5310568	0.7528785	
小计								7.4854579	0.0061589	10.9415988	2.7629645	
清单项目综合单价											21.19618010	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.379033	1.3916		7.49		
	材料	水				m3	0.00132	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000061	1		0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.006731	1557.57		10.48		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.000066	720.48		0.05		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.000251	1633.35		0.41		
项目编码	081102001001	项目名称			拆除混凝土			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-35+040105-36*25	机械拆除 手持式风动凿岩机 混凝土基(垫)层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:400mm)	100m2	0.01	2166.36	13.36	1343.52	669.95	21.6636	0.1336	13.4352	6.6995	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.0004	626.89	0	3732.2	432.6	0.250756	0	1.49288	0.17304	
120001-221+120001-222*15	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:20km)	1000m3	0.0004	0	55.99	95736.88	6844.35	0	0.022396	38.294752	2.73774	
小计								21.914356	0.155996	53.222832	9.61028	
清单项目综合单价											84.90346400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.747622	1.3916		21.91		
	材料	水				m3	0.0048	4.62		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00022	1		0		
		空心六角钢				kg	0.01376	4.94		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0084	6.37		0.05		
		高压风管 Φ25mm				m	0.0004	30.27		0.01		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.024475	1557.57		38.12		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00024	720.48		0.17		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.000914	1633.35		1.49		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班	0.0284	448.95		12.75		
		风动凿岩机 手持式				台班	0.058	11.81		0.68		
项目编码	041001002001	项目名称			拆除人行道石材			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-17	拆除块料面层 石材厚度T（mm） 50<T≤100	100m2	0.01	741.65	0	0	196.25	7.4165	0	0	1.9625	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.0008	626.89	0	3732.2	432.6	0.501512	0	2.98576	0.34608	

工程量清单综合单价分析表

120001-221+120001-222*15	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:20km)	1000m3	0.0008	0	55.99	95736.88	6844.35	0	0.044792	76.589504	5.47548	
小计								7.918012	0.044792	79.575264	7.78406	
清单项目综合单价											95.32212800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.360384	1.3916		0.5		
		普工人工费				元	5.32948	1.3916		7.42		
	材料	水				m3	0.0096	4.62		0.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00044	1		0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.04895	1557.57		76.24		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00048	720.48		0.35		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001828	1633.35		2.99		
项目编码	081102001002	项目名称		拆除混凝土				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-35+040105-36*10	机械拆除 手持式风动凿岩机 混凝土基(垫)层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	1388.01	8.1	833.14	427.24	13.8801	0.081	8.3314	4.2724	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.00025	626.89	0	3732.2	432.6	0.1567225	0	0.93305	0.10815	
120001-221+120001-222*15	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:20km)	1000m3	0.00025	0	55.99	95736.88	6844.35	0	0.0139975	23.93422	1.7110875	
小计								14.0368225	0.0949975	33.19867	6.0916375	
清单项目综合单价											53.42212750	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.08685	1.3916		14.04		
	材料	水				m3	0.003	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000138	1		0		
		空心六角钢				kg	0.00776	4.94		0.04		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0048	6.37		0.03		
		高压风管 Φ25mm				m	0.0004	30.27		0.01		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班	0.015297	1557.57		23.83		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00015	720.48		0.11		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.000571	1633.35		0.93		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0				台班	0.0176	448.95		7.9		
		风动凿岩机 手持式				台班	0.0364	11.81		0.43		
项目编码	050201003001	项目名称		车行道石材面层铺装				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-160换	室外石材铺贴 厚度T（mm） 50<T≤80 面积S（㎡） 0.04<S≤0.36 ~ 80mm厚烧面芝麻灰花岗岩	100m2	0.01	9071.44	21307.21	168.66	3477.9	90.7144	213.0721	1.6866	34.779	
040102-27+040102-28*5换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:250mm) ~ 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	100m2	0.01	2633.83	9907.22	35.62	1194.87	26.3383	99.0722	0.3562	11.9487	
040103-45换	路面钢筋制作、安装 钢筋网	t	0.003949	1712.5	3443.45	32.36	627.65	6.7626625	13.59818405	0.12778964	2.47858985	
040102-3换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	479.55	2754.72	402.3	293.38	4.7955	27.5472	4.023	2.9338	
040101-1	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	46.1	0	173.25	24.58	0.461	0	1.7325	0.2458	
小计								129.0718625	353.2896841	7.92608964	52.38588985	
清单项目综合单价											542.67352604	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.030726	1.3916		44.57		
		技工人工费				元	62.061822	1.3615		84.5		
	材料	铁件(综合)				kg	0.05909	6.16		0.36		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00004	1685.84		0.07		
		脱模剂				kg	0.0125	7.43		0.09		
		钢模板				kg	0.0895	5.31		0.48		
		80mm厚烧面芝麻灰花岗岩				m2	1.02	193.81		197.69		
		棉纱				kg	0.01	9.38		0.09		
		干混地面砂浆 M15				t	0.05303	265.49		14.08		
		素水泥浆				m3	0.00101	719.89		0.73		
		镀锌钢丝(综合)				kg	0.015794	4.6		0.07		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～Φ10盘卷				t	0.004047	3323.89		13.45		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm				kg	0.000671	5.49		0		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.2525	380.65		96.11		
		碎石 5mm～25mm				m3	0.0696	141.75		9.87		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.0465	168.93		7.86		
		石屑 0～5mm				m3	0.0828	114.56		9.49		
		石料切割锯片				片	0.0135	16.11		0.22		
		水				m3	0.36704	4.62		1.7		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.939739	1		0.94		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.00081	1137.56		0.92		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班	0.00114	711.51		0.81		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.02875	12.39		0.36		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150				台班	0.0552	9.09		0.5		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.000559	36.87		0.02		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.000559	21.89		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.000559	169.98		0.1		
		平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	1003.65		1.75		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	551.03		0.21		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	830.2		1.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	720.48		0.33		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班	0.0052	227.85		1.18		
项目编码	050201003002	项目名称		人行道石材面层铺装				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-160换	室外石材铺贴 厚度T（mm） 50<T≤80 面积S（㎡） 0.04<S≤0.36 ~ 80mm厚烧面芝麻灰花岗岩	100m2	0.01	9071.44	21307.21	168.66	3477.9	90.7144	213.0721	1.6866	34.779	
040102-27+040102-28*5换	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200(实际厚度:250mm) ~ 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	100m2	0.01	2633.83	9907.22	35.62	1194.87	26.3383	99.0722	0.3562	11.9487	
040102-3换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	479.55	2754.72	402.3	293.38	4.7955	27.5472	4.023	2.9338	
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	257.37	0	19.21	69.48	2.5737	0	0.1921	0.6948	
小计								124.4219	339.6915	6.2579	50.3563	
清单项目综合单价											520.72760000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.70448	1.3916		0.98		
		技工人工费				元	1.17027	1.3615		1.59		
		普工人工费				元	30.398231	1.3916		42.3		

工程量清单综合单价分析表

		技工人工费	元	58.425233	1.3615	79.55		
		铁件(综合)	kg	0.05909	6.16	0.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1685.84	0.07		
		脱模剂	kg	0.0125	7.43	0.09		
		钢模板	kg	0.0895	5.31	0.48		
		棉纱	kg	0.01	9.38	0.09		
		干混地面砂浆 M15	t	0.05303	265.49	14.08		
		素水泥浆	m3	0.00101	719.89	0.73		
	材料	80mm厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1.02	193.81	197.69		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0696	141.75	9.87		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0465	168.93	7.86		
		石屑 0～5mm	m3	0.0828	114.56	9.49		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2525	380.65	96.11		
		石料切割锯片	片	0.0135	16.11	0.22		
		水	m3	0.36704	4.62	1.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8721	1	0.87		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00027	711.51	0.19		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.02875	12.39	0.36		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0552	9.09	0.5		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	1003.65	1.75		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	551.03	0.21		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	830.2	1.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	720.48	0.33		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0052	227.85	1.18		

项目编码	050201011001	项目名称	路牙石	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-40换	路缘石安砌 石质立缘石 单件体积V（m3）0.018<V≤0.04 ˚ 干混砌筑砂浆 M10,湿拌抹灰砂浆 M15,300厚150x600烧面芝麻灰立道牙	100m	0.01	2956.4	14600.2	6.37	1512.79	29.564	146.002	0.0637	15.1279
040104-34	路缘石垫层 人工铺装混凝土垫层（基座）	m3	0.024974	154.76	412.6	0	61.58	3.86497624	10.3042724	0	1.53789892
小计								33.42897624	156.3062724	0.0637	16.66579892

清单项目综合单价	206.46474756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.40234	1.3916	8.91		
		技工人工费	元	18.009177	1.3615	24.52		
	材料	石料切割锯片	片	0.00483	16.11	0.08		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.00943	327.43	3.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0004	1685.84	0.67		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.025473	373.16	9.51		
		水	m3	0.004995	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.117943	1	0.12		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00235	27.11	0.06		

项目编码	011502001002	项目名称	不锈钢收边条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-26	金属收边条（线条）˚ 60x5mm厚不锈钢钢板收边条	m	1	8.85	91.53	0	6.92	8.85	91.53	0	6.92
小计								8.85	91.53	0	6.92

清单项目综合单价	107.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.763	1.3916	1.06		
		技工人工费	元	5.724	1.3615	7.79		
	材料	膨胀螺栓 M8mm	套	2	0.4	0.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.46	1	0.46		
	机械							

项目编码	050201023001	项目名称	汀步(步石、飞石)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-30换	石材(花岗岩、青石板)汀步石	m2	1	43.32	201.39	0	21.53	43.32	201.39	0	21.53
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.009877	713.12	3816.41	4.97	379.88	7.04348624	37.6946817	0.04908869	3.75207476
040101-2	人行道碾压检验	100m2	0.01	257.37	0	19.21	69.48	2.5737	0	0.1921	0.6948
小计								52.93718624	239.0846816	0.24118869	25.97687476

清单项目综合单价	318.23993126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.70448	1.3916	0.98		
		技工人工费	元	1.17027	1.3615	1.59		
		普工人工费	元	8.262143	1.3916	11.5		
		技工人工费	元	28.543464	1.3615	38.86		
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.099753	373.16	37.22		
		水	m3	0.020741	4.62	0.1		
		中砂	m3	0.031	179.61	5.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.443235	1	0.44		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00027	711.51	0.19		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00484	10.14	0.05		

项目编码	050307017001	项目名称	花池	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-10换	不锈钢包边 ˚ 5mm厚不锈钢板，外露面喷浅灰色氟碳漆	m2	1	134.21	1172.71	0	94.15	134.21	1172.71	0	94.15
050002-9	墙面型钢龙骨	t	0.013001	3555.63	4693.48	844.1	1235.88	46.22674563	61.01993548	10.9741441	16.06767588
小计								180.4367456	1233.729933	10.9741441	110.2176759

清单项目综合单价	1535.35849909

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.880282	1.3916	52.71		
		技工人工费	元	93.811847	1.3615	127.72		
	材料	型钢(综合)	t	0.013781	4153.1	57.23		
		5mm厚不锈钢板，外露面喷浅灰色氟碳漆	m2	1.05	1067.26	1120.62		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.304407	7.51	2.29		
		氧气	m3	0.070203	6.19	0.43		
		乙炔气	m3	0.028601	16.11	0.46		
		玻璃胶 300mL	支	1.5	11.95	17.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	34.764133	1	34.76		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.062649	175.16	10.97		

项目编码	050201004001	项目名称	花池底部处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

120001-134	人工松填土 ˉ 一类种植土	100m3	0.002501	1269.98	14449.05	0	1058.51	3.17621998	36.13707405	0	2.64733351	
120002-116换	铺土工布 软土 ˉ 聚酯无纺布150g/m2	100m2	0.01	632.02	758.89	0	205.18	6.3202	7.5889	0	2.0518	
050004-18换	园路面层 散铺碎石 厚度T（cm） T=50	10m2	0.1	59.5	440.78	0	37.78	5.95	44.078	0	3.778	
小计								15.44641998	87.80397405	0	8.47713351	
清单项目综合单价												111.72752754

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.32595	1.3916	7.41		
		技工人工费	元	5.9011	1.3615	8.03		
	材料	聚酯无纺布150g/m2	m2	1.1152	6.69	7.46		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.109	168.93	18.41		
		中砂	m3	0.142	179.61	25.5		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2071	1	0.21		
	机械							

项目编码	050307015001	项目名称	定制不锈钢成品花箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	定制不锈钢花箱 ˉ 定制不锈钢成品花箱 1200mm长*450mm宽*700mm高	个	1	0	4000	0	200	0	4000	0	200
小计								0	4000	0	200
清单项目综合单价											4200.000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	050103001001	项目名称	现场乔木迁移	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-23	起挖乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20	株	1	78.03	11.52	52.62	24.98	78.03	11.52	52.62	24.98
050001-66	汽车运乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20 运距L（km） L≤5	100株	0.01	5356.55	0	5046.04	1778.05	53.5655	0	50.4604	17.7805
小计								131.5955	11.52	103.0804	42.7605
清单项目综合单价											288.95640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.31405	1.3916	72.8		
		技工人工费	元	43.185	1.3615	58.8		
	材料	塑料网	m2	4.91	2.3	11.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.23	1	0.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.03	645.59	19.37		
		手动油锯机	台班	0.038	34.75	1.32		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.014	993.79	13.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.1099	623.1	68.48		

项目编码	050103001002	项目名称	现场乔木迁移	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-26	起挖乔木(带土球) 米径φ（cm） 30＜φ≤40	株	1	402.56	28.01	134.93	117.57	402.56	28.01	134.93	117.57
050001-72	汽车运乔木(带土球) 米径φ（cm） 30＜φ≤40 运距L（km） L≤5	100株	0.01	17034.22	0	20568.85	5977.48	170.3422	0	205.6885	59.7748
小计								572.9022	28.01	340.6185	177.3448
清单项目综合单价											1118.87550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	161.25246	1.3916	224.4		
		技工人工费	元	255.97	1.3615	348.5		
	材料	塑料网	m2	11.94	2.3	27.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.55	1	0.55		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.1012	993.79	100.57		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.031	1311.4	40.65		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.054	689.22	37.22		
		手动油锯机	台班	0.082	34.75	2.85		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.2557	623.1	159.33		

项目编码	050103001003	项目名称	朴树	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-131换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 35＜φ≤40 ˉ 朴树 胸（地）径(cm):D38-40	株	1	418.52	24342.33	154.61	1338.92	418.52	24342.33	154.61	1338.92
050003-3	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 30＜φ≤50	100株·月	0.03	1739.84	238.88	520.8	509.56	52.1952	7.1664	15.624	15.2868
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.1	99.3	0	16.11	42.1	99.3	0	16.11
小计								512.8152	24448.7964	170.234	1370.3168
清单项目综合单价											26502.16240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	267.75023	1.3916	372.6		
		技工人工费	元	102.984	1.3615	140.21		
	材料	镀锌钢管护树桩(三桩)	套	1	97.35	97.35		
		肥料	kg	0.88602	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.08166	22.12	1.81		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2	4.6	9.2		
		胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65		
		有机肥	kg	16	0.33	5.28		
		水	m3	3.18104	4.62	14.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3157	1	2.32		
	机械	手动油锯机	台班	0.0645	34.75	2.24		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0165	623.1	10.28		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0045	689.22	3.1		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.063	753.35	47.46		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.073	1467.85	107.15		

项目编码	050103001004	项目名称	紫花风铃木	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

050001-126换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 12＜φ≤15 ˊ 紫花风玲木 胸（地）径(cm):D38-40	株	1	140.04	1875.31	51.32	134.49	140.04	1875.31	51.32	134.49	
050003-3	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 30＜φ≤50	100株·月	0.03	1739.84	238.88	520.8	509.56	52.1952	7.1664	15.624	15.2868	
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.1	99.3	0	16.11	42.1	99.3	0	16.11	
小计								234.3352	1981.7764	66.944	165.8868	
清单项目综合单价												2448.94240000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	115.09023	1.3916		160.16		
		技工人工费				元	54.486	1.3615		74.18		
	材料	镀锌钢管护树桩(三桩)				套	1	97.35		97.35		
		肥料				kg	0.88602	1.77		1.57		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.08166	22.12		1.81		
		有机肥				kg	10	0.33		3.3		
		水				m3	1.17104	4.62		5.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.2457	1		2.25		
	机械	手动油锯机				台班	0.0645	34.75		2.24		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0165	623.1		10.28		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.0045	689.22		3.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.038	993.79		37.76		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.018	753.35		13.56		
项目编码	050103001005	项目名称	仁面子			计量单位	株					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-129换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 25＜φ≤30 ˊ 仁面子 胸（地）径(cm):D27-28	株	1	319.79	6236.17	101.78	403.71	319.79	6236.17	101.78	403.71	
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1092.2	166.75	452.73	329.71	32.766	5.0025	13.5819	9.8913	
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.1	99.3	0	16.11	42.1	99.3	0	16.11	
小计								394.656	6340.4725	115.3619	429.7113	
清单项目综合单价												7280.20170000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	201.23662	1.3916		280.04		
		技工人工费				元	84.187	1.3615		114.62		
	材料	肥料				kg	0.74895	1.77		1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12		1.44		
		镀锌钢管护树桩(三桩)				套	1	97.35		97.35		
		有机肥				kg	14	0.33		4.62		
		水				m3	2.10101	4.62		9.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.1823	1		2.18		
	机械	手动油锯机				台班	0.057	34.75		1.98		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	623.1		9.53		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	689.22		2.07		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.065	1148.55		74.66		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.036	753.35		27.12		
项目编码	050103001006	项目名称	铁冬青			计量单位	株					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-128换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜φ≤25 ˊ 铁冬青 胸（地）径(cm):D23-25	株	1	278.65	23996.04	89.25	1279.92	278.65	23996.04	89.25	1279.92	
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1092.2	166.75	452.73	329.71	32.766	5.0025	13.5819	9.8913	
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.1	99.3	0	16.11	42.1	99.3	0	16.11	
小计								353.516	24100.3425	102.8319	1305.9213	
清单项目综合单价												25862.61170000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	176.20562	1.3916		245.21		
		技工人工费				元	79.551	1.3615		108.31		
	材料	镀锌钢管护树桩(三桩)				套	1	97.35		97.35		
		肥料				kg	0.74895	1.77		1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12		1.44		
		有机肥				kg	13	0.33		4.29		
		水				m3	1.43801	4.62		6.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.1723	1		2.17		
	机械	手动油锯机				台班	0.057	34.75		1.98		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	623.1		9.53		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	689.22		2.07		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.06	1148.55		68.91		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.027	753.35		20.34		
项目编码	050103002001	项目名称	鹤望兰			计量单位	株					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-139换	种植灌木(带土球) 冠幅P（cm） 80＜P≤100 ˊ 鹤望兰 高度(cm):150-160	株	1	36.24	121.38	3.01	15.88	36.24	121.38	3.01	15.88	
050003-14	灌木类养护 冠幅P（cm） P≤100	100株·月	0.03	202.91	84.48	127.75	67.05	6.0873	2.5344	3.8325	2.0115	
小计								42.3273	123.9144	6.8425	17.8915	
清单项目综合单价												190.97570000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.28621	1.3916		33.8		
		技工人工费				元	6.268	1.3615		8.53		
	材料	肥料				kg	0.43092	1.77		0.76		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.0378	22.12		0.84		
		有机肥				kg	5	0.33		1.65		
		水				m3	0.28144	4.62		1.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0995	1		0.1		
	机械	绿篱机				台班	0.0375	27.42		1.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0045	623.1		2.8		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.004	753.35		3.01		
项目编码	050103002002	项目名称	象耳芋			计量单位	株					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-138换	种植灌木(带土球) 冠幅P（cm） 60＜P≤80 ˊ 象耳芋 高度(cm):100-120	株	1	23.09	151.4	2.26	13.85	23.09	151.4	2.26	13.85	

工程量清单综合单价分析表

050003-14	灌木类养护 冠幅P（cm） P≤100	100株·月	0.03	202.91	84.48	127.75	67.05	6.0873	2.5344	3.8325	2.0115	
小计								29.1773	153.9344	6.0925	15.8615	
清单项目综合单价											205.06570000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.10221		1.3916		23.8		
		技工人工费			元	3.953		1.3615		5.38		
	材料	肥料			kg	0.43092		1.77		0.76		
		杀虫药剂(综合)			kg	0.0378		22.12		0.84		
		有机肥			kg	4		0.33		1.32		
		水			m3	0.25644		4.62		1.18		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0995		1		0.1		
	机械	绿篱机			台班	0.0375		27.42		1.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0045		623.1		2.8		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8			台班	0.003		753.35		2.26		
项目编码	050103002003	项目名称			春羽			计量单位		株		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-136换	种植灌木(带土球) 冠幅P（cm） P≤40 ~ 春羽 高度(cm):45-50	株	1	7.27	24.18	0.75	3.19	7.27	24.18	0.75	3.19	
050003-14	灌木类养护 冠幅P（cm） P≤100	100株·月	0.03	202.91	84.48	127.75	67.05	6.0873	2.5344	3.8325	2.0115	
小计								13.3573	26.7144	4.5825	5.2015	
清单项目综合单价											49.85570000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.39821		1.3916		11.69		
		技工人工费			元	1.227		1.3615		1.67		
	材料	肥料			kg	0.43092		1.77		0.76		
		杀虫药剂(综合)			kg	0.0378		22.12		0.84		
		有机肥			kg	2		0.33		0.66		
		水			m3	0.20644		4.62		0.95		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0985		1		0.1		
	机械	绿篱机			台班	0.0375		27.42		1.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0045		623.1		2.8		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8			台班	0.001		753.35		0.75		
项目编码	050103004001	项目名称			火山榕绿篱			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-166换	种植绿篱 单排 株高H（cm） H≤40 ~ 火山榕绿篱 高度(cm)：200-220	10m	0.1	72.79	3180.07	3.77	178.54	7.279	318.007	0.377	17.854	
050003-27	双排以内绿篱类养护 高度H（cm） 100< H≤200	100m·月	0.03	769.83	69.24	43.5	210.28	23.0949	2.0772	1.305	6.3084	
小计								30.3739	320.0842	1.682	24.1624	
清单项目综合单价											376.30250000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.6		1.3916		28.67		
		技工人工费			元	1.2536		1.3615		1.71		
	材料	肥料			kg	0.25401		1.77		0.45		
		杀虫药剂(综合)			kg	0.01209		22.12		0.27		
		有机肥			kg	0.025		0.33		0.01		
		水			m3	0.30321		4.62		1.4		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0706		1		0.07		
	机械	绿篱机			台班	0.0135		27.42		0.37		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0015		623.1		0.93		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8			台班	0.0005		753.35		0.38		
项目编码	050103009001	项目名称			园叶小蒲葵			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 园叶小蒲葵 高度(cm)：40-45	10m2	0.1	218.36	1547.55	12.81	136.07	21.836	154.755	1.281	13.607	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	157.5039	2.7765	17.1161	
清单项目综合单价											211.57030000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.87867		1.3916		29.05		
		技工人工费			元	3.76		1.3615		5.12		
	材料	肥料			kg	0.51357		1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)			kg	0.01209		22.12		0.27		
		有机肥			kg	1.5		0.33		0.5		
		水			m3	0.36152		4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.1066		1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0024		623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8			台班	0.0017		753.35		1.28		
项目编码	050103009002	项目名称			水红簕杜鹃			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 水红簕杜鹃 高度(cm)：40-45	10m2	0.1	218.36	2011.23	12.81	159.25	21.836	201.123	1.281	15.925	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	203.8719	2.7765	19.4341	
清单项目综合单价											260.25630000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.87867		1.3916		29.05		
		技工人工费			元	3.76		1.3615		5.12		
	材料	肥料			kg	0.51357		1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)			kg	0.01209		22.12		0.27		
		有机肥			kg	1.5		0.33		0.5		
		水			m3	0.36152		4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.1066		1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0024		623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8			台班	0.0017		753.35		1.28		
项目编码	050103009003	项目名称			双色野鸢尾			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 双色野鸢尾 高度(cm)：35-40	10m2	0.1	218.36	1240.11	12.81	120.7	21.836	124.011	1.281	12.07	

工程量清单综合单价分析表

050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	126.7599	2.7765	15.5791	
清单项目综合单价											179.28930000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.87867	1.3916		29.05		
		技工人工费				元	3.76	1.3615		5.12		
	材料	肥料				kg	0.51357	1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.01209	22.12		0.27		
		有机肥				kg	1.5	0.33		0.5		
		水				m3	0.36152	4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1066	1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0024	623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.0017	753.35		1.28		
项目编码	050103009004	项目名称			银毛野牡丹			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 银毛野牡丹 高度(cm)：35-40	10m2	0.1	218.36	1624.83	12.81	139.93	21.836	162.483	1.281	13.993	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	165.2319	2.7765	17.5021	
清单项目综合单价											219.68430000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.87867	1.3916		29.05		
		技工人工费				元	3.76	1.3615		5.12		
	材料	肥料				kg	0.51357	1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.01209	22.12		0.27		
		有机肥				kg	1.5	0.33		0.5		
		水				m3	0.36152	4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1066	1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0024	623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.0017	753.35		1.28		
项目编码	050103009005	项目名称			澳洲米花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 澳洲米花 高度(cm)：35-40	10m2	0.1	218.36	1702.11	12.81	143.8	21.836	170.211	1.281	14.38	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	172.9599	2.7765	17.8891	
清单项目综合单价											227.79930000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.87867	1.3916		29.05		
		技工人工费				元	3.76	1.3615		5.12		
	材料	肥料				kg	0.51357	1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.01209	22.12		0.27		
		有机肥				kg	1.5	0.33		0.5		
		水				m3	0.36152	4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1066	1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0024	623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.0017	753.35		1.28		
项目编码	050103009006	项目名称			大麻叶泽兰			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 大麻叶泽兰 高度(cm)：35-40	10m2	0.1	218.36	1547.55	12.81	136.07	21.836	154.755	1.281	13.607	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								34.1738	157.5039	2.7765	17.1161	
清单项目综合单价											211.57030000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.87867	1.3916		29.05		
		技工人工费				元	3.76	1.3615		5.12		
	材料	肥料				kg	0.51357	1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.01209	22.12		0.27		
		有机肥				kg	1.5	0.33		0.5		
		水				m3	0.36152	4.62		1.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1066	1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0024	623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.0017	753.35		1.28		
项目编码	050103009007	项目名称			蓝雪花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ~ 蓝雪花 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	264.43	1212.91	14.31	131.64	26.443	121.291	1.431	13.164	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								38.7808	124.0399	2.9265	16.6731	
清单项目综合单价											182.42030000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.64237	1.3916		32.9		
		技工人工费				元	4.3185	1.3615		5.88		
	材料	肥料				kg	0.51357	1.77		0.91		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.01209	22.12		0.27		
		有机肥				kg	1.7	0.33		0.56		
		水				m3	0.36952	4.62		1.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1076	1		0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0024	623.1		1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.0019	753.35		1.43		
项目编码	050103009008	项目名称			青叶玉芙蓉			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ~ 青叶玉芙蓉 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	264.43	1693.28	14.31	155.66	26.443	169.328	1.431	15.566	
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091	
小计								38.7808	172.0769	2.9265	19.0751	
清单项目综合单价											232.85930000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.64237	1.3916		32.9		
		技工人工费				元	4.3185	1.3615		5.88		

工程量清单综合单价分析表

	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	753.35	1.43		

项目编码	050103009009	项目名称	狐尾天门冬	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 - 狐尾天门冬 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	264.43	4341.91	14.31	288.09	26.443	434.191	1.431	28.809
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								38.7808	436.9399	2.9265	32.3181

清单项目综合单价 510.96530000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3916	32.9		
		技工人工费	元	4.3185	1.3615	5.88		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	753.35	1.43		

项目编码	050103009010	项目名称	迷迭香	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-177换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 25<D≤36 - 迷迭香 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	282.14	2088.21	15.82	180.2	28.214	208.821	1.582	18.02
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								40.5518	211.5699	3.0775	21.5291

清单项目综合单价 276.72830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.38237	1.3916	33.93		
		技工人工费	元	4.863	1.3615	6.62		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2	0.33	0.66		
		水	m3	0.37352	4.62	1.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	753.35	1.58		

项目编码	050103009011	项目名称	肾蕨	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-177换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 25<D≤36 - 肾蕨 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	282.14	1048.71	15.82	128.22	28.214	104.871	1.582	12.822
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								40.5518	107.6199	3.0775	16.3311

清单项目综合单价 167.58030000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.38237	1.3916	33.93		
		技工人工费	元	4.863	1.3615	6.62		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2	0.33	0.66		
		水	m3	0.37352	4.62	1.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	753.35	1.58		

项目编码	050103009012	项目名称	银叶仓鼠	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 - 银叶仓鼠 高度(cm)：25-30	10m2	0.1	264.43	1212.91	14.31	131.64	26.443	121.291	1.431	13.164
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								38.7808	124.0399	2.9265	16.6731

清单项目综合单价 182.42030000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3916	32.9		
		技工人工费	元	4.3185	1.3615	5.88		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	753.35	1.43		

项目编码	050103009013	项目名称	芙蓉菊	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 - 芙蓉菊 高度(cm)：20-25	10m2	0.1	264.43	1693.28	14.31	155.66	26.443	169.328	1.431	15.566
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								38.7808	172.0769	2.9265	19.0751

清单项目综合单价 232.85930000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3916	32.9		
		技工人工费	元	4.3185	1.3615	5.88		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8		台班	0.0019	753.35	1.43		

项目编码	050103009014	项目名称	大吴风草	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ~ 大吴风草 高度(cm)：20-25	10m2	0.1	264.43	971.41	14.31	119.56	26.443	97.141	1.431	11.956
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								38.7808	99.8899	2.9265	15.4651
清单项目综合单价											157.06230000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3916	32.9		
		技工人工费	元	4.3185	1.3615	5.88		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	753.35	1.43		

项目编码	050103009015	项目名称	桑蓓斯风仙（粉）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-178换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 36<D≤49 ~ 桑蓓斯风仙（粉） 高度(cm)：20-25	10m2	0.1	331.02	1189.3	17.33	148.29	33.102	118.93	1.733	14.829
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								45.4398	121.6789	3.2285	18.3381
清单项目综合单价											188.68530000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.13527	1.3916	37.76		
		技工人工费	元	5.6397	1.3615	7.68		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2.5	0.33	0.83		
		水	m3	0.37852	4.62	1.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1076	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	753.35	1.73		

项目编码	050103009016	项目名称	熊猫堇	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ~ 熊猫堇 穴盘苗，30*60，满铺不露土	10m2	0.1	218.36	1240.11	12.81	120.7	21.836	124.011	1.281	12.07
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	411.26	91.63	49.85	116.97	12.3378	2.7489	1.4955	3.5091
小计								34.1738	126.7599	2.7765	15.5791
清单项目综合单价											179.28930000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3916	29.05		
		技工人工费	元	3.76	1.3615	5.12		
	材料	肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1066	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	623.1	1.5		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	753.35	1.28		

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-园林绿化工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	38202.52	
2	措施项目	912.8	
2.1	安全文明施工	912.8	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	759.99	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	152.81	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	3520.38	
5	含税建安工程造价	42635.7	
合计		85271.40	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		室外园林（电气部分）					19727.47	0
1-1		照明系统					10273.23	0
1-1-1	030413010001	庭院灯	1.名称:庭院LED灯 2.规格:H=3.6m，32W 3.其他:100mm厚C20素砼垫层，C20钢筋砼基础 4.含螺栓及铁件预埋、热镀锌圆钢接地母线、热镀锌角钢接地极、接地测试、路灯杆编号等 5.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范标准要求	套	3	2905.13	8715.39	0
1-1-2	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJY-3x4 3.综合考虑水平、竖井内敷设、燃烧/毒性/滴落指标等级 4.含电缆终端头制作、安装 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	8	179.64	1437.12	0
1-1-3	030412001013	配管	1.名称:电缆保护管 PE管 2.规格:PE25 3.敷设方式:暗敷 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8	15.09	120.72	0
1-2		监控系统					9454.24	0
1-2-1	030506010002	监控摄像设备	1.名称:摄像机拆移 2.类别:枪式 3.安装方式:杆上 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1	244.41	244.41	0
1-2-2	030412004015	配线	1.名称:视频线 2.配线形式:RYY-2*1.5 3.安装方式：穿管敷设 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5.完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10	8.09	80.9	0
1-2-3	030412004016	配线	1.名称:监控线 2.配线形式:CAT6 3.安装方式：穿管敷设 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	10	6.45	64.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	030412001014	配管	1.名称:PC管 2.规格:PC25 3.敷设方式:暗敷 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	8	14.5	116	0
1-2-5	030412001015	配管	1.名称:7孔梅花管 2.规格:子管PC32 3.敷设方式:暗敷 4.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	189	32.4	6123.6	0
1-2-6	040205001001	人(手)孔井	1.名称:绿化区域手孔井 2.规格尺寸:400*400*740 3.盖板材质、规格:绿色成品种植井盖 4.垫层:100mm C20 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	座	1	2824.83	2824.83	0
2		室外园林（给排水部分）					18475.05	0
2-1	050201012001	线性排水沟	1.名称：线性排水沟 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素混凝土 3.SMC复合混凝土预制排水沟构件 4.300mm宽成品缝隙式线性截水沟、5厚镀锌钢托槽、成品缝隙式线性截水沟检修口 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	51	298.1	15203.1	0
2-2	031001008006	排水管	1.名称：PVC-UH排水管（SN8） 2.规格型号：DN200 3.连接方式综合考虑，含管件、一般钢套管、预留孔洞，支吊架(类型综合考虑)制作、安装及除锈刷油，含色环、文字标识 4.灌水试验 5.其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	m	45	72.71	3271.95	0
合计							38202.52	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					912.8
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	912.8
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	759.99
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	152.81
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							912.8

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	3520.38
合计					3520.38

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程　　标段： 河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码	030413010001	项目名称	庭院灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-53换	路灯金属灯柱安装灯柱高(m) 5 臂长(m) 单臂1.2 ~ 庭院灯 灯杆H=3.6m	套	1	416.85	1586.58	82.03	195.5	416.85	1586.58	82.03	195.5
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.003667	554.88	3681.16	70.72	335.94	2.03474496	13.49881372	0.25933024	1.23189198
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.0036	3107.81	1335.39	37.83	891.86	11.188116	4.807404	0.136188	3.210696
030209-8	接地极板制作安装 钢板	根	1	337.19	1.94	18.52	90.65	337.19	1.94	18.52	90.65
030209-11	户外接地母线敷设	10m	0.2	503.67	51.43	6.11	136.29	100.734	10.286	1.222	27.258
小计								867.996861	1617.112218	102.1675182	317.850588

清单项目综合单价							2905.12718490
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.317017	1.3916	1.83		
	技工人工费	元	8.365713	1.3615	11.39		
	普工人工费	元	151.7446	1.3916	211.17		
	技工人工费	元	363.8782	1.3615	495.42		
	高级技工人工费	元	107.4722	1.3788	148.18		
材料	镀锌扁钢 40×4	m	2.046	4.87	9.96		
	沥青清漆	kg	0.002	11.68	0.02		
	镀锌接地线板 40×5×120	个	1	0.44	0.44		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.12	7.4	0.89		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.023616	4.87	0.12		
	铁钉（综合）	kg	0.071028	5.64	0.4		
	松杂枋板材 周转材	m3	0.00117	1685.84	1.97		
	脱模剂	kg	0.036	7.43	0.27		
	水	m3	0.007333	4.62	0.03		
	涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.045148	43.36	1.96		
	泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.037033	358.17	13.26		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.293715	1	0.29		
	钢垫板夹板	kg	0.5	4.6	2.3		
	弹簧垫圈 M16~30	10个	0.612	1.33	0.81		
	螺帽 M18	10套	0.41	2.65	1.09		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.31	11.83	3.67		
	酚醛磁漆	kg	0.41	9.29	3.81		
	飞保险(羊角熔断器10A)	个	1.03	2.21	2.28		
	其他材料费	元	17.592	0.885	15.57		
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	27.11	3.25		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.108	152.74	16.5		
	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.000253	857.38	0.22		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.00275	10.14	0.03		
	混凝土布料机	台班	0.000253	57.27	0.01		
	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0054	25.22	0.14		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.087	645.59	56.17		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.044	587.69	25.86		

项目编码	030409001007	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16 ~ 铜芯电力电缆 WDZB-YJY-5x16	100m	0.01	485.48	9027.35	6.46	580.29	4.8548	90.2735	0.0646	5.8029
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	0.5	57.9	79.51	0.53	19.34	28.95	39.755	0.265	9.67
小计								33.8048	130.0285	0.3296	15.4729

清单项目综合单价							179.63580000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.4395	1.3916	4.79		
	技工人工费	元	12.375	1.3615	16.85		
	普工人工费	元	1.05985	1.3916	1.47		
	技工人工费	元	2.02728	1.3615	2.76		
	高级技工人工费	元	5.75354	1.3788	7.93		
材料	焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
	汽油 60#~70#	kg	0.1	6.67	0.67		
	1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2	个	0.51	57.52	29.34		
	铜接线端子 DT-10	个	1.88	1.68	3.16		
	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
	标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
	其他材料费	元	1.622	0.885	1.44		
机械	其他机械费	元	0.3	0.885	0.27		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	587.69	0.06		

项目编码	030412001013	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-260换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) dn≤32 ~ PE25	10m	0.1	89.56	30.49	5.18	25.59	8.956	3.049	0.518	2.559
小计								8.956	3.049	0.518	2.559

清单项目综合单价							15.08200000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.3517	1.3916	1.88		
	技工人工费	元	4.2302	1.3615	5.76		
	高级技工人工费	元	0.9546	1.3788	1.32		
材料	PE25	m	1.02	2.65	2.7		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.006	5.81	0.03		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
	室外塑料给水管接头零件 dn32	个	0.096	1.49	0.14		
	水	m3	0.004	4.62	0.02		
	其他材料费	元	0.151	0.885	0.13		
机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	228	0.02		
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.004	123.75	0.5		

项目编码	030506010002	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机	台	1	188.43	2.66	3.1	50.22	188.43	2.66	3.1	50.22
小计								188.43	2.66	3.1	50.22

清单项目综合单价							244.41000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	27.054	1.3916	37.65		
	技工人工费	元	110.748	1.3615	150.78		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004015	项目名称	配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110302-501	多芯导线管内穿线 二芯线 单芯导线截面积S(mm2) 1＜S≤1.5 ~ RYY-2*1.5	100m	0.01	138.22	604.59	0	66.8	1.3822	6.0459	0	0.668
小计								1.3822	6.0459	0	0.668
清单项目综合单价											8.09610000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.27275	1.3916		0.38		
		技工人工费				元	0.57968	1.3615		0.79		
		高级技工人工费				元	0.1548	1.3788		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油(综合)				kg	0.0055	10.24		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0026	1		0		
	机械											
项目编码	030412004016	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
110305-134换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6	100m	0.01	313.82	235.49	1.42	94.92	3.1382	2.3549	0.0142	0.9492
小计								3.1382	2.3549	0.0142	0.9492
清单项目综合单价											6.45650000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.38467	1.3916		1.93		
		技工人工费				元	0.88969	1.3615		1.21		
	材料	CAT6				m	1.02	2.3		2.35		
		其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.016	0.885		0.01		
项目编码	030412001014	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-260换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) dn≤32 ~ PC25	10m	0.1	89.56	24.88	5.18	25.31	8.956	2.488	0.518	2.531
小计								8.956	2.488	0.518	2.531
清单项目综合单价											14.49300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.3517	1.3916		1.88		
		技工人工费				元	4.2302	1.3615		5.76		
		高级技工人工费				元	0.9546	1.3788		1.32		
	材料	PC25				m	1.02	2.1		2.14		
		砂轮片 Φ100mm				片	0.006	5.81		0.03		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.001	16.19		0.02		
		室外塑料给水管接头零件 dn32				个	0.096	1.49		0.14		
		水				m3	0.004	4.62		0.02		
		其他材料费				元	0.151	0.885		0.13		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班	0.0001	228		0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班	0.004	123.75		0.5		
项目编码	030412001015	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-16换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 150＜dn≤200 ~ 硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 Φ200mm×8mm	10m	0.1	77.98	214.22	0.35	31.38	7.798	21.422	0.035	3.138
小计								7.798	21.422	0.035	3.138
清单项目综合单价											32.39300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.9392	1.3916		2.7		
		技工人工费				元	3.3373	1.3615		4.54		
		高级技工人工费				元	0.4027	1.3788		0.56		
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 Φ200mm×8mm				m	1.03	20.45		21.06		
		河砂				m3	0.002	105.83		0.21		
		锯条				根	0.02	0.68		0.01		
		胶合剂				kg	0.008	11.06		0.09		
		其他材料费				元	0.05	0.885		0.04		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100				台班	0.003	11.71		0.04		
项目编码	040205001001	项目名称	人(手)孔井			计量单位		座			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-365	检查井筒砌筑 井筒直径Φ(mm)700 筒高H(m)3.00	座	1	881.67	1552.12	0	310.91	881.67	1552.12	0	310.91
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.008	554.88	3681.16	70.72	335.94	4.43904	29.44928	0.56576	2.68752
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.008	3107.81	1335.39	37.83	891.86	24.86248	10.68312	0.30264	7.13488
小计								910.97152	1592.2524	0.8684	320.7324
清单项目综合单价											2824.82472000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.926704	1.3916		4.07		
		技工人工费				元	18.530096	1.3615		25.23		
		普工人工费				元	269.536	1.3916		375.09		
		技工人工费				元	372.073	1.3615		506.58		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg	0.05248	4.87		0.26		
		铁钉（综合）				kg	0.15784	5.64		0.89		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0026	1685.84		4.38		
		脱模剂				kg	0.08	7.43		0.59		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.100328	43.36		4.35		
		泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0808	358.17		28.94		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	1.033	681.42		703.91		
		塑钢踏步				kg	9.965	5.57		55.51		
		水				m3	0.275	4.62		1.27		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1.01	513.27		518.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.647	322.91		208.92		
		水泥防水砂浆 1∶2				m3	0.014	491.51		6.88		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.072	373.16		26.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	31.07464	1		31.07		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.000552	857.38		0.47		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.006	10.14		0.06		
		混凝土布料机				台班	0.000552	57.27		0.03		

工程量清单综合单价分析表

		木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.012	25.22	0.3		

项目编码	050201012001	项目名称	线性排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-68换	成品排水沟安装 ' 30宽成品缝隙式线性截水沟	10m	0.1	238.21	767.24	0	101.4	23.821	76.724	0	10.14
BC-4	线性排水沟成品检修井安装 ' 线性排水沟成品检修井安装 主材费,线性排水沟成品检修井安装 材料费	座	0.058824	375	1222	62	164.77	22.059	71.882928	3.647088	9.69243048
010002-1	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.008	554.88	3681.16	70.72	335.94	4.43904	29.44928	0.56576	2.68752
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.008	3107.81	1335.39	37.83	891.86	24.86248	10.68312	0.30264	7.13488
小计								75.18152	188.739328	4.515488	29.65483048
清单项目综合单价											298.09116648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.926704	1.3916	4.07		
		技工人工费	元	18.530096	1.3615	25.23		
		线性排水沟成品检修井安装 人工费	座	0.058824	375	22.06		
		普工人工费	元	11.6536	1.3916	16.22		
		技工人工费	元	5.5853	1.3615	7.6		
	材料	线性排水沟成品检修井安装 材料费	座	0.058824	122	7.18		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.05248	4.87	0.26		
		铁钉（综合）	kg	0.15784	5.64	0.89		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0026	1685.84	4.38		
		脱模剂	kg	0.08	7.43	0.59		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.100328	43.36	4.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.64464	1	0.64		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0808	358.17	28.94		
	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.012	25.22	0.3		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.000552	857.38	0.47		
		混凝土振动器　插入式	台班	0.006	10.14	0.06		
		混凝土布料机	台班	0.000552	57.27	0.03		
		线性排水沟成品检修井安装 机械费	座	0.058824	62	3.65		

项目编码	031001008006	项目名称	排水管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-254换	室外塑料排水管安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 75＜dn≤110 ' PVC-UH排水管（SN8） DN200	10m	0.1	138.93	519.4	5.68	63.14	13.893	51.94	0.568	6.314
小计								13.893	51.94	0.568	6.314
清单项目综合单价											72.71500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9895	1.3916	2.77		
		技工人工费	元	6.7527	1.3615	9.19		
		高级技工人工费	元	1.3997	1.3788	1.93		
	材料	PVC-UH排水管（SN8） DN200	m	0.993	49	48.66		
		铁砂布	张	0.0076	1.05	0.01		
		锯条(各种规格)	根	0.0548	0.68	0.04		
		塑料排水管接头零件(电熔连接) dn110	个	0.258	11.85	3.06		
		水	m3	0.0132	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.136	0.885	0.12		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	255.23	0.05		
		电熔焊接机	台班	0.0043	120.18	0.52		

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-室外水电工程
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	0	
2	措施项目	0	
2.1	安全文明施工	0	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	0	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	0	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	2300000	
3.1	暂列金额	1000000	
3.2	专业工程暂估价	1300000	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	90000	
5	含税建安工程造价	2390000	
合计		4780000.00	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费　　第 1 页，共 1 页

标段：　　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							0	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标　　段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					0
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	0
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	0
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	0
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							0

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	1000000	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	1300000	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		2300000.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	90000
合计					90000

总承包服务费计价表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费　　标段：　河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

项目编码		项目名称		计量单位	
清单综合单价组成明细					
编号	名称	单位	数量	单价	合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计											
清单项目综合单价											
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		1000000	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			1000000.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目-其他项目费
标段：河套合作区科研枢纽智汇中心建设项目EPC总承包

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	