

国际演艺中心建设工程项目智能化工程 工 程

最高投标限价

发包人： 深圳市建筑工务署工程管理中心

年 月 日

工 程 名 称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标 段 名 称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

最高投标限价

最高投标限价(小写)：41562129.91

(大写)：肆仟壹佰伍拾陆万贰仟壹佰贰拾玖元玖角壹分

编 制 人：	孙涛
复 核 人：	郑建威
编 制 单 位：	深圳市诚信行工程咨询有限公司
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	赵娟
发 包 人：	深圳市建筑工务署工程管理中心
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	陈武谨
编 制 时 间：	2026-03-23

总说明

工程名称： 国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 1 页，共 1 页

--

填表须知

工程名称： 国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 1 页 共 1 页

--

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	国际演艺中心建设工程项目智能化工程	38988316.84	738025.74	0	0
1.1	国际演艺中心建设工程项目智能化工程	38988316.84	738025.74	0	0
1.1.1	国际演艺中心建设工程项目智能化工程	38988316.84	738025.74	0	0
2	工程建设其他费合计	2573813.07			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		41562129.91	738025.74	0	0

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	34412189.88	
2	措施项目	1356908.14	
2.1	安全文明施工	738025.74	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	599986.25	
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	138039.49	
2.2	其他措施项目费	618882.4	
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	3219218.82	
5	含税建安工程造价	38988316.84	
合计		77976633.68	

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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		综合布线					1483422.96	0
1-1		办公网（有线）					619965.83	0
1-1-1	030502010025	信息、网络插座	1. 名称:双口信息地插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，金属外壳:铜合金；注塑件:PC原材料，防火v0；外圈防水密封圈；不锈钢滑舌 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	9	208.15	1873.35	0
1-1-2	030502010026	信息、网络插座	1. 名称:双口信息墙插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，带防尘盖，白色 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	115	70.19	8071.85	0
1-1-3	030502010015	信息、网络插座	1. 名称:电视插座 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，带防尘盖，白色 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	69	54.66	3771.54	0
1-1-4	030502010033	信息、网络插座	1. 名称:单口光纤地插 2. 含耦合器 3. 规格:单口方形模块面板(含边框/标签)，金属外壳:铜合金；注塑件:PC原材料，防火v0；外圈防水密封圈；不锈钢滑舌 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	14	94.48	1322.72	0
1-1-5	030502010034	信息、网络插座	1. 名称:单口光纤墙插 2. 含耦合器 3. 规格:单口方形模块面板(含边框/标签)，带防尘盖，白色 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	278	85.09	23655.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 2 页，共 226 页

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
1-1-6	030502001020	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1. 名称:入户光纤箱 2. 规格:500*300*160mm;内含, 1个220V五孔插座面板, 预留1个8口ONU位置 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	48	339.81	16310.88	0
1-1-7	030502007007	跳线、跳纤	1. 名称:六类非屏蔽跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	403	15.36	6190.08	0
1-1-8	030502007008	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	1291	15.36	19829.76	0
1-1-9	030502003001	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	6619.39	6.91	45739.98	0
1-1-10	030502005001	光缆	1. 名称:2芯单模光纤 2. 规格:单模9/125μm (OS2) 光纤, 低烟无卤护套。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	26993.32	4.29	115801.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 3 页，共 226 页

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
1-1-11	030502005023	光缆	1. 名称:12芯万兆单模光纤 2. 规格:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	6259.34	5.86	36679.73	0
1-1-12	030502012001	光纤接续	1. 名称:光纤熔接 2. 模式:单模 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	2200	64.91	142802	0
1-1-13	030502019012	光纤测试	1. 测试类别:光缆链路测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	1100	7.23	7953	0
1-1-14	030502017005	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	301	6.18	1860.18	0
1-1-15	030409003001	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	301	1.73	520.73	0
1-1-16	030502008001	配线架	1. 名称:24口光配线架 2. 规格:高密度光纤配线箱，含LC接口适配板、尾纤，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	89	638.41	56818.49	0
1-1-17	030502015001	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:塑料理线器，适合光纤理线，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	89	70.31	6257.59	0
1-1-18	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称:42U弱电机柜 2. 规格:600*600*2000mm，内含底座、PDU、布线槽等配件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	42	2852.22	119793.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 4 页，共 226 页

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
1-1-19	030502008002	配线架	1. 名称:96芯光纤配线架 2. 规格:LC接口，单模9/125μm，ODF光配线架，3U，含LC接口适配板、尾纤 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	5	942.87	4714.35	0
1-2		办公网（无线）					268175.99	0
1-2-1	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称:六类非屏蔽跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	1100	15.36	16896	0
1-2-2	030502007002	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	200	15.36	3072	0
1-2-3	030502003003	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	12968.96	6.91	89615.51	0
1-2-4	030502005002	光缆	1. 名称:12芯万兆单模光纤 2. 规格:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	5944.94	5.86	34837.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
1-2-5	030502008003	配线架	1. 名称:24口光配线架 2. 规格:高密度光纤配线箱，含LC接口适配板、尾纤，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	43	638.41	27451.63	0
1-2-6	030502008004	配线架	1. 名称:24口六类配线架 2. 规格:支持24口，模块式配线架，可安装超5类/6类/6A类的标准模块，且可实现同时安装LC/SC/FJ/ST光纤模块或BNC等模块；满配24个六类非屏蔽RJ45信息模块未装载；快捷式配线架，兼容T568.A和T568.B两种打线方式；高度1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	20	907.72	18154.4	0
1-2-7	030502015002	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:塑料理线器，适合光纤理线，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	40	70.31	2812.4	0
1-2-8	030412001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	221	12.99	2870.79	0
1-2-9	030502012002	光纤接续	1. 名称:光纤熔接 2. 模式:单模 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	1032	64.91	66987.12	0
1-2-10	030502019001	光纤测试	1. 测试类别:光缆链路测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	516	7.23	3730.68	0
1-2-11	030502017001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	221	6.18	1365.78	0
1-2-12	030409003002	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	221	1.73	382.33	0
1-3		设备网					595281.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 6 页，共 226 页

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
1-3-1	030502010001	信息、网络插座	1. 名称:双口信息地插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，金属外壳:铜合金；注塑件:PC原材料，防火v0；外圈防水密封圈；不锈钢滑舌 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	25	208.15	5203.75	0
1-3-2	030502010002	信息、网络插座	1. 名称:双口信息墙插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，带防尘盖，白色 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	71	70.19	4983.49	0
1-3-3	030502007004	跳线、跳纤	1. 名称:六类非屏蔽跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	712	15.36	10936.32	0
1-3-4	030502007009	跳线、跳纤	1. 名称:光纤跳线 2. 规格:2米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	404	15.36	6205.44	0
1-3-5	030502003004	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	11975.4	6.91	82750.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
1-3-6	030502005003	光缆	1. 名称:12芯万兆单模光纤 2. 规格:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	11615.19	5.86	68065.01	0
1-3-7	030502008005	配线架	1. 名称:24口六类配线架 2. 规格:支持24口，模块式配线架，可安装超5类/6类/6A类的标准模块，且可实现同时安装LC/SC/FJ/ST光纤模块或BNC等模块；满配24个六类非屏蔽RJ45信息模块未装载；快捷式配线架，兼容T568.A和T568.B两种打线方式；高度1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	148	907.72	134342.56	0
1-3-8	030502008006	配线架	1. 名称:24口光配线架 2. 规格:高密度光纤配线箱，含LC接口适配板、尾纤，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	44	638.41	28090.04	0
1-3-9	030502015003	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:塑料理线器，适合光纤理线，1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	192	70.31	13499.52	0
1-3-10	030501005002	插箱、机柜、台架	1. 名称:42U弱电机柜 2. 规格:600*600*2000mm，内含底座、PDU、布线槽等配件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	46	2852.22	131202.12	0
1-3-11	030502012003	光纤接续	1. 名称:光纤熔接 2. 模式:单模 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	1560	64.91	101259.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 8 页，共 226 页

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
1-3-12	030502019002	光纤测试	1. 测试类别:光缆链路测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	780	7.23	5639.4	0
1-3-13	030502017002	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	154	6.18	951.72	0
1-3-14	030409003003	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	154	1.73	266.42	0
1-3-15	030502008031	配线架	1. 名称:96芯光纤配线架 2. 规格:LC接口, 单模9/125μm, ODF光配线架, 3U, 含LC接口适配板、尾纤 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	2	942.87	1885.74	0
2		信息网络系统					7611119.36	0
2-1		办公网(有线)					4677139.08	0
2-1-1	030501015001	核心交换机	1. 名称:核心交换机(办公网) 2. 规格:1、40GE光口≥12, 万兆光口≥122, 千兆电口≥48; 万兆单模光模块≥122, 40GE光模块≥8; 堆叠线缆一条。2、交换容量≥100 Tbps, 3、包转发率≥60 Gpps, 4、双主控, 主控引擎≥2个; 交换网版≥2个; 业务板槽≥3个。参考高度≥8U。5、支持, 基本网络功能、用户管理、MAC、VLAN、VxLAN、ARP、IP路由、组播、MPLS、Qos、虚拟化技术、环网保护, 等功能。 3. 配套光模块 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	400382.38	800764.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 9 页，共 226 页

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
2-1-2	030501019001	OLT设备	1. 名称:OLT设备 2. 规格:1、10G GPON光口≥100，40GE光口≥2，万兆光口≥2；万兆单模光模块≥100，40GE光模块≥2，万兆单模光模块≥2；堆叠线缆一条。2、交换容量≥8Tbit/s。3、双主控，主控引擎≥2个。4、支持GPON、XG-PON、XGS-PON、GE和10GE等多种业务接入类型接入。 3. 配套光模块 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	990126.34	1980252.68	0
2-1-3	030504015001	线路设备	1. 名称:2:8分光器 2. 规格:单模，1310/1550nm，参考高度1U。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	60	613.48	36808.8	0
2-1-4	030501015002	ONU设备	1. 名称:4口ONU 2. 功能:1、上行接口：GPON，SC接口。下行接口：≥4路GE，RJ-45接口。 2、GE支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。3、支持802.1x，IPv6/IPv4。4、自带AP功能； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	246	1211.52	298033.92	0
2-1-5	030501015003	ONU设备	1. 名称:8口ONU 2. 功能:1、上行接口：GPON，SC接口。下行接口：≥8路GE，RJ-45接口。 2、GE支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应。3、支持802.1x，IPv6/IPv4。4、自带AP功能； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	49	1451.48	71122.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
2-1-6	030501019002	服务器	1. 名称:网络管理器 2. 规格:可实现交换机、路由器、WLAN 、防火墙、视频监控、服务器、存储、微波、PON设备以及服务器操作系统和虚拟资源的统一管理，为企业ICT设备提供集中化管理、可视化监控、智能化分析等功能，有效帮助企业提高运维效率、降低运维成本、提升资源使用率，有效保障企业ICT系统稳定运行。包含3年维保及安装调试服务 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	208356.59	208356.59	0
2-1-7	030501019003	服务器	1. 名称:网络分析器 2. 规格:通过Telemetry技术实时采集网络数据，利用大数据分析、机器学习算法学习网络行为并识别故障模式，帮助运维人员主动发现网络问题，打造卓越的网络服务保障体验。支持基于分级区域查看多维度数据统计视图，支持按照楼宇视角查看网络接入问题、网络拥塞问题、设备状态问题、网络误包问题，持基于楼宇视角进行用户检索，呈现用户一段时间内经过的楼宇信息支持导入拓扑图和规划AP点位，直观查看故障基于位置的分布情况基于AP点位查看射频热图，支持基于大数据分析和机器学习算法，自动识别常见网络问题:连接类、空口性能类、漫游类，以及设备环境、设备容量、网络性能和网络状态问题，包括认证失败、弱信号覆盖、非5G优先、网络拥塞等，支持基于动态基线的异常检测，在网络质量劣化早期识别异常 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	233287.72	233287.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
2-1-8	030501019004	服务器	1. 名称:数据库审计 2. 规格:硬件要求: 4*GE电口+2*10GE光口, 内存≥32G, 硬盘不低于2*960GBSSD。2 、性能要求: 网络吞吐≥5Gbps, 双向审计数据库流量≥500Mbps, 峰值SQL事务处理能力≥7.5w条/秒, 支持数据库实例量≥24个。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	58450.25	58450.25	0
2-1-9	030501019005	服务器	1. 名称:日志审计 2. 规格:1、管理资产数≥200, 日志处理性能≤ 12000 EPS; 2、GE电接口数量≥4, 10GE光口数量≥2, 内存≥32G, 硬盘不低于2*960GBSSD; 3、采用国产化CPU, 其规格不低于2*24核, 主频>=2.6GHz等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	48521.98	48521.98	0
2-1-10	030501015004	交换机	1. 名称:运维管理区接入交换机 2. 规格:1、端口数量:24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 支持POE+, 4个万兆SFP+, 配置4个万兆单模模块。支持业务扩展插槽数≥1, 扩展插槽, 预留后插卡槽位。2、交换容量≥0.75 Tbps, 3、包转发率≥200 Mpps, 4、支持模块化可插拔双电源, 5、支持, 基本网络功能、用户管理、MAC、VLAN、VxLAN、ARP、IP路由、组播、MPLS、Qos、虚拟化技术、环网保护, 等功能。6、参考高度:1U。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	10087.28	20174.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 12 页，共 226 页

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
2-1-11	030501014001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 规格:1 、设备支持千兆电口数量≥8个，固化万兆光口数量≥8个；2 、吞吐量≥40G ，最大并发连接能力≥1100万；3 、支持路由模式、透明（网桥模式）、混合模式；4 、支持状态检测、包过滤、深度应用层检测；策略具备接口、地址、服务、时间、用户、带宽等的配置。支持基于特定源地址、目的地址、应用端口组合的会话数限制。5 、支持用户自定义攻击特征；6、集成链路负载均衡特性，通过链路状态检测、链路繁忙保护等技术，有效实现企业互联网出口的多链路自动均衡和自动切换。7 、可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等。要求支持带宽通道独占以及共享管理模式,支持父子带宽策略。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	229131.97	916527.88	0
2-1-12	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1. 名称:网络系统联调 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	4837.42	4837.42	0
2-2		办公网（无线）					1033841.82	0
2-2-1	030501015005	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 功能:1、40GE光口≥4，万兆光口≥86，千兆电口≥48；万兆单模光模块≥86，40GE光模块≥4；堆叠线缆一条。2、交换容量≥100 Tbps，3、包转发率≥60 Gpps，4、双主控，主控引擎≥2个；业务板槽≥2个。参考高度≥6U。5、支持，基本网络功能、用户管理、MAC、VLAN、VxLAN、ARP、IP路由、组播、MPLS、Qos、虚拟化技术、环网保护，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	220486.63	440973.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 13 页，共 226 页

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
2-2-2	030501015006	交换机	1. 名称:24口POE接入交换机 2. 功能:1、端口数量:24个10/100/1000BASE-T以太网端口，支持POE+，4个万兆SFP+，配置4个万兆单模模块。2、交换容量≥128 Gbps，3、包转发率≥96 Mpps，4、支持，MAC、VLAN、IP路由、互通性，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	43	6007.56	258325.08	0
2-2-3	030501010007	路由器	1. 名称:无线AC控制器 2. 规格:1、万兆光口≥4，千兆电口≥8，万兆单模光模块≥4，堆叠线缆一条。2、吞吐量≥40 Gbps，3、最高可管理2048个AP，4、电源1+1冗余备份，支持热插拔，5、支持，802.11MAC、CAPWAP、漫游能力、路由特性、接入控制、Qos、无线资源管理、安全防御、二层协议、IP协议、备份，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55333.35	55333.35	0
2-2-4	030501010008	路由器	1. 名称:高密无线AP 2. 规格:1、千兆电口≥2，支持POE+；2、内置全向天线，蓝牙5.0以上版本；3、整机速率≥1.69 Gbps；4、总空间流≥4；5、≥三射频；6、支持IEEE 802.11ax标准，兼容IEEE 802. a/b/g/n/ac/ac Wave 2标准。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	10	1380.8	13808	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
2-2-5	030501010009	路由器	1. 名称:无线AP 2. 规格:1、千兆电口≥2，支持POE+，2、内置全向天线，蓝牙5.0以上版本，3、整机速率≥0.85 Gbps，4、总空间流≥2，5、支持IEEE 802.11ax标准，兼容IEEE 802. a/b/g/n/ac/ac Wave 2标准， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	211	1257.83	265402.13	0
2-3		设备网					1900138.46	0
2-3-1	030501015007	核心交换机	1. 名称:核心交换机(设备网) 2. 功能:1、40GE光口≥12，万兆光口≥150，千兆电口≥48；万兆单模光模块≥150，40GE光模块≥8；堆叠线缆一条。2、交换容量≥100 Tbps，3、包转发率≥60 Gpps，4、双主控，主控引擎≥2个；交换网版≥2个；业务板槽≥5个。参考高度≥10U。5、支持，基本网络功能、用户管理、MAC、VLAN、VxLAN、ARP、IP路由、组播、MPLS、Qos、虚拟化技术、环网保护，等功能。 3. 配套光模块 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	458102.3	916204.6	0
2-3-2	030501015008	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 功能:1、端口数量:24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+，配置4个万兆单模模块。2、交换容量≥128 Gbps，3、包转发率≥96 Mpps，4、支持，MAC、VLAN、IP路由、互通性，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	58	5521.62	320253.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 15 页，共 226 页

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
2-3-3	030501015009	交换机	1. 名称:24口POE接入交换机 2. 功能:1、端口数量:24个10/100/1000BASE-T以太网端口，支持POE+，4个万兆SFP+，配置4个万兆单模模块。2、交换容量≥128 Gbps，3、包转发率≥96 Mpps，4、支持，MAC、VLAN、IP路由、互通性，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	90	6007.56	540680.4	0
2-3-4	030501015010	交换机	1. 名称:智能网存储接入交换机 2. 功能:1、40GE光口≥4，万兆光口≥48，千兆电口≥48；万兆单模光模块≥48，40GE光模块≥2；堆叠线缆一条。2、交换容量≥1.5 Tbps，3、包转发率≥1200 Mpps，4、支持，静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+，等功能。5、参考高度:≥8U。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	122999.5	122999.5	0
3		无线对讲					252524.34	0
3-1	030504001001	共用天线	1. 名称:室内全向天线 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段，2、辐射范围:360°，3、最大输入功率≥50W，4、阻抗:50Ω 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	副	183	315.79	57789.57	0
3-2	030504015002	线路设备	1. 名称:定向耦合器 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段，2、最大输入功率≥50W，3、阻抗:50Ω，4、耦合度:6、10、15、20、25dB等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	189	80.46	15206.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 16 页，共 226 页

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	030504006001	同轴电缆	1. 名称:HCAAYZ-50-12 2. 敷设方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	7524.1	13.85	104208.79	0
3-4	030501013001	收发器	1. 名称:双工器 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段, 2、工作带宽:≥2MHz, 3、收发隔离度:≥75dB, 4、单端口承载功率:≥200W, 5、阻抗:50Ω, 6、参考高度:≥1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	552.6	552.6	0
3-5	030501013002	收发器	1. 名称:分路器 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段, 2、端口隔离度:≥23dB, 3、最大输入功率≥50W, 4、阻抗:50Ω, 5、参考高度:≥2U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	506.13	506.13	0
3-6	030501013003	收发器	1. 名称:合路器 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段, 2、端口隔离度:≥33dB, 3、单端口承载功率:≥100W, 4、阻抗:50Ω, 5、参考高度:≥3U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	513.05	513.05	0
3-7	030501021001	无线设备	1. 名称:中继台 2. 规格:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段, 2、输出功率:≥50W, 3、信道容量:≥16个, 4、数字、模拟信号, 每个信道的信道间隔可通过编程设置, 5、参考高度:≥3U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	10248.82	20497.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 17 页，共 226 页

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	030501005003	插箱、机柜、台架	1. 名称:标准机柜 2. 规格:600*800*2000mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2749.69	2749.69	0
3-9	030506012001	手持对讲机	1. 名称:手持对讲机 2. 类别:1、工作频段宽可支持150/350/450MHz段，2、输出功率4/1W或5/1W，3、配备锂电池：≥1500mA，4、频道数量：≥16，5、频道间隔：12.5/25 kHz，6、防护等级：≥IP55，7、须是无线电管理局认可产品。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	30	1106.19	33185.7	0
3-10	030501013004	收发器	1. 名称:下行分离器 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7468.53	7468.53	0
3-11	030501013005	收发器	1. 名称:上行分离器 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7468.53	7468.53	0
3-12	030412001002	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	183	12.99	2377.17	0
4		公共广播系统					285693.75	0
4-1	030505005001	扬声器	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:1、额定功率：3W；2、额定输入电压：70/100V；3、最大声压级：≥94dB。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	172	144.06	24778.32	0
4-2	030505005004	扬声器	1. 名称:吸顶音箱-室内型 2. 规格:1、额定功率：30W；2、额定输入电压：70/100V；3、最大声压级：≥94dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	27	3581.73	96706.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 18 页，共 226 页

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	030505004001	功率放大器	1. 名称:网络功放 2. 规格:1、端口:≥1个辅助输入端口; ≥1个辅助输出端口。2、输出电压:70/100V, 3、输出电阻:4~16Ω定阻, 4、功率:≥60W, 5、谐波失真:THD≤1%, 6、信噪比:≥75dB, 7、支持默音、插入优先广播功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	13	4268.27	55487.51	0
4-4	030505007001	会议专用设备	1. 名称:网络广播主机 2. 规格:1、端口:多路音频输入输出接口等, 2、支持一键告警、定时广播、大容量存储音频功能, 具有强大的矩阵功能, 3、支持消防/灾害性警报、寻呼、电话自动强插。4、CPU:≥1颗双核芯片; 频率≥1.6GHz, 5、内存:≥4GB, 6、硬盘:≥128GB, 7、屏幕:≥10寸触控屏 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	26518.75	26518.75	0
4-5	030505001001	信号源设备	1. 名称:DVD/CD播放器 2. 规格:1、端口:≥1个DVD/CD读盘器; ≥1个MP3读卡器; ≥1个USB; 多个音频输入输出端口等; 2、支持DVD、VCD、CD、MP3、SVCD、MPEG4等格式的碟片, 3、失真加噪音:≤-60dB, 4、音频信噪比:≥80dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1510.76	1510.76	0
4-6	030505003001	周边设备	1. 名称:数字调谐器 2. 规格:1、采用微电脑控制, 数字调谐系统, 2、支持AM/FM, 合计≥40个电台存储功能, 3、具有自动搜索电台自动存储功能, 4、具有音频信号电平指示、断电记忆功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3600.99	3600.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030505003002	周边设备	1. 名称:网络音频采集器 2. 规格:1、端口:≥4路， 2、内置独立控制模块， 支持立体声音源实时采集， 3、支持每路模块同时运行，互不干扰，4、支持协议:TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP(组播)，5、参考高度:1U 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2461.17	2461.17	0
4-8	030505003003	周边设备	1. 名称:网络消防采集器 2. 规格:1、端口:≥32路， 2、支持消防报警信号接入，各路独立控制，临区告警，3、具有消防联动功能，告警自动强插功能，4、支持RS485通信协议，提供RS485接口，可与第三方系统通信，并实现联动告警触发。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3720.46	3720.46	0
4-9	030505006001	电源	1. 名称:电源时序器 2. 规格:1、支持按顺序开启或关闭受控设备的电源， 2、控制电路:≥8路， 每路可设定延时时间，3、支持通过定时器自动控制或人工控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
4-10	030505007002	会议专用设备	1. 名称:寻呼站 2. 规格:1、端口:≥1路辅助输入；≥1路音频输出；≥1路网络接口等；2、支持POE供电，具备双向对讲功能，多组按键便于呼叫不同分区，3、支持对全区、分区、任意终端进行喊话广播，服务器文件广播和音乐广播功能，4、支持将本地音频文件或服务器录音文件广播给指定终端，5、支持呼叫转移功能、实现无人值守，6、≥7英寸显示屏 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	2147.72	4295.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 20 页，共 226 页

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	030505005005	扬声器	1. 名称:网络监听音箱 2. 规格:1、额定功率:15W，2、额定输入电压:70/100V，3、最大声压级:≥94dB，4、音频；网络接口 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2718.15	2718.15	0
4-12	030505003004	周边设备	1. 名称:网络校时器 2. 规格:1、端口:RS232/485；网络接口等；2、支持北斗、GPS。3、自动获取IP地址、UTC日期时间、时区控制。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2096.56	2096.56	0
4-13	030501023001	软件	1. 名称:网络音频控制软件 2. 规格:1、支持查看终端的工作状态信息，2、支持对所有分区进行自定义分组操作，对分区进行开关、调节音量操作，3、支持下载与上传主机的定时点、定时方案、节目，4、支持输入关键字查找分区，具有节目歌曲查找功能，5、具有监听功能，可监听各分区的播放状态，6、支持数据库日志选择日期时间查询，7、内置节目源，在无需外接音源的情况下，可进行背景广播、业务广播和紧急广播，8、具有定时控制功能，可分别对不同终端进行定时控制以及节目源、定时信息、软件维护管理，9、支持GPS校时设置功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	3817.78	3817.78	0
4-14	030505012012	公共广播、背景音乐系统调试及试运行	1. 名称:公共广播系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	2442.89	2442.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 21 页，共 226 页

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
4-15	030502003005	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构,低烟无卤产品,符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求;传输介质必须适应100BASE-TX;1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷,电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	265	6.91	1831.15	0
4-16	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-2x1.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	6941.7	5.95	41303.12	0
4-17	030412001003	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	198	12.99	2572.02	0
4-18	030502017003	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	34	6.18	210.12	0
4-19	030409003004	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	34	1.73	58.82	0
4-20	030501019026	服务器	1. 名称:广播工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz;2、运行内存≥16GB;3、硬盘容量≥1TB SSDP;4、显示屏≥24寸,分辨率2K;5、网络接口:100/1000MBASE-T;6、操作系统:正版中文版操作系统。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
5		信息发布及导引系统					1479409.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030501019006	服务器	1. 名称:信息发布服务器 2. 规格:CPU类型:至少E5-2600V4系列; CPU频率(MHz):3.2GHz; CPU缓存:15M; 支持CPU个数:2颗; 内存类型:DDR4-RECC; 内存大小:8G; 最大内存容量:768G; 内存插槽数:24个; 硬盘大小:2T*2; 硬盘类型:SAS; 内部硬盘位数:8; 磁盘阵列卡:H330; 光驱:DVD RW; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	33283.5	33283.5	0
5-2	030501019007	服务器	1. 名称:直播转发服务器 2. 规格:CPU类型:至少E5-2600V4系列; CPU频率(MHz):3.2GHz; CPU缓存:15M; 支持CPU个数:2颗; 内存类型:DDR4-RECC; 内存大小:8G; 最大内存容量:768G; 内存插槽数:24个; 硬盘大小:2T*2; 硬盘类型:SAS; 内部硬盘位数:8; 磁盘阵列卡:H330; 光驱:DVD RW; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	33283.5	33283.5	0
5-3	030501019008	服务器	1. 名称:信息发布工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz; 2、运行内存≥16GB; 3、硬盘容量≥1TB SSDP; 4、显示屏≥24寸,分辨率2K; 5、网络接口:100/1000MBASE-T; 6、操作系统:正版中文版操作系统。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030505016001	显示设备	1. 名称:10.1英寸触控屏 2. 规格:1、精装修参考尺寸:≥10.1英寸(260*175*10mm), 2、屏幕比例:16:9, 3、分辨率:≥1920*1080, 4、可视角:H≥176° ; V≥176° , 5、亮度:≥250nits, 6、对比度:≥1200:1, 7、CPU:≥四核处理器; 频率≥1.6GHz。8、存储:≥2GB内存; ≥8GB硬盘, 9、操作系统:安卓/Windows/鸿蒙, 10、接口:WiFi; USB等。11、内置触控屏幕(多触控点)、扬声器 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	68	2467.2	167769.6	0
5-5	030505016002	显示设备	1. 名称:32英寸信息屏 2. 规格:1、精装修参考尺寸:32英寸(740*450*60mm), 2、屏幕比例:16:9, 3、分辨率:≥1920*1080, 4、可视角:H≥176° ; V≥176° , 5、亮度:≥250nits, 6、对比度:≥1200:1, 7、CPU:≥双核处理器; 频率≥1.6GHz。8、存储:≥2GB内存; ≥8GB硬盘, 9、操作系统:安卓/Windows/鸿蒙, 10、接口:RJ-45; WiFi; HDMI; USB等。11、内置多媒体盒, 扬声器 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	97	3185.18	308962.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030505016003	显示设备	1. 名称:43英寸信息屏 2. 规格:1、精装修参考尺寸:43英寸(1000*600*60mm)，2、屏幕比例:16:9，3、分辨率:≥1920*1080，4、可视角:H≥176°；V≥176°，5、亮度:≥250nits，6、对比度:≥1200:1，7、CPU:≥双核处理器；频率≥1.6GHz。8、存储:≥2GB内存；≥8GB硬盘，9、操作系统:安卓/Windows/鸿蒙，10、接口:RJ-45；WiFi；HDMI；USB等。11、内置多媒体盒，扬声器 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	40	3953.71	158148.4	0
5-7	030505016004	显示设备	1. 名称:65英寸信息屏 2. 规格:1、精装修参考尺寸:65英寸(1500*900*80mm)，2、屏幕比例:16:9，3、分辨率:≥3840*2160，4、可视角:H≥176°；V≥176°，5、亮度:≥250nits，6、对比度:≥1200:1，7、CPU:≥双核处理器；频率≥1.6GHz。8、存储:≥2GB内存；≥8GB硬盘，9、操作系统:安卓/Windows/鸿蒙，10、接口:RJ-45；WiFi；HDMI；USB等。11、内置多媒体盒，扬声器 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	4838.66	4838.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
5-8	030505016005	显示设备	1. 名称:55英寸发布触摸一体机 2. 规格:1、精装修参考尺寸:55英寸，立式(1900*800*60mm)，2、屏幕比例:16:9，3、分辨率:≥3840*2160，4、可视角:H≥178°；V≥178°，5、亮度:≥300nits，6、对比度:≥1200:1，7、CPU:≥双核处理器；频率≥1.6GHz。8、存储:≥2GB内存；≥8GB硬盘，9、操作系统:安卓/Windows，10、接口:RJ-45；WiFi以上。11、内置触控屏幕、扬声器 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	7	8347.51	58432.57	0
5-9	030501023002	软件	1. 名称:多媒体综合业务显示系统 2. 规格:服务器端管理软件，采用B/S架构，支持主流操作系统，实现终端远程监控（终端工作状态，播放信息，下载监控）；终端远程管理（远程升级、重启、关机、调节音量）；实用的权限与群组管理，完善的审核机制，联网集中并分权限管理；可视化信息编辑与发布，按任务分屏功能；后台具有系统管理、模板管理、任务管理、用户管理、权限管理、监控管理等功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	11685.92	11685.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 26 页，共 226 页

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
5-10	030501023003	软件	1. 名称:智能触摸查询系统 2. 规格:支持交互式触摸查询, 可以支持模糊查询(支持中英文输入), 查到相应的信息(信息内有介绍说明, 图片, 以及地图链接等信息)有特定的分区或者功能用来播放公司宣传广告片等内容, (支持图片及视频等媒体格式), 支持电子地图导航功能, 根据CAD图, 做出相应的剧院平面或3D展示图, 点击相应楼层可以进行随意的地图切换, 并且地图可以进行放大缩小, 360度旋转; 点击出现功能菜单:剧院内详细介绍、内部展示、指路提示等内容。后台带地图编辑器可以对剧院, 以及形状等进行修改, 同时修改更新内容在终端软件显示; 可实现只能线路指引, 能展示顾客所在位置到目标位置的路线指引(以动画箭头指引显示), 也可以让人员迅速找到洗手间、客服中心等配套服务设施的位置, 最优线路自动识别功能:当选择目的地后, 系统自动后台计算选择最佳行进路线。 2. 其他:需满足招标文件	套	1	12517.78	12517.78	0
5-11	030501023004	软件	1. 名称:数据系统接口软件 2. 类别:系统对接 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	13827.52	13827.52	0
5-12	030505017001	显示设备	1. 名称:小间距LED屏 2. 类别:像素点间距 $\leq P1.6$, 室内型。2、水平视角 160° :垂直视角 140° 。3、对比度 $\geq 3500:1$, 刷新率 $\geq 1500\text{Hz}$, 屏前维护, 尺寸:17.505mx1.905m7、配套提供功放、扬声器, 落地/壁装支架, LED发送卡、接收卡、主控卡, 配电柜, 电源线、信号线等。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	33.35	10180.21	339510	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 27 页，共 226 页

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
5-13	030505017002	显示设备	1. 名称:小间距LED环形屏 2. 类别:像素点间距 $\leq P2.0$ ，室内型。水平视角 160° ；垂直视角 140° 。对比度: $\geq 3500:1$ ，刷新率: $\geq 1500\text{Hz}$ ，尺寸:直径 4m ，高度 0.6m ，配套提供功放、扬声器，吊装钢丝绳，支架及配套，LED发送卡、接收卡、主控卡，配电柜，电源线、信号线等。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	2.4	14487.65	34770.36	0
5-14	030506011002	视频控制设备	1. 名称:LED拼接处理器 2. 类别:1、输入板卡: ≥ 4 路。输出板卡: ≥ 24 路。2、板卡: HDMI、DVI、VGA、SDI、DP、HDBaseT、光纤、网络编码等，支持1080P和4K信号。3、端口: RJ-45（网络控制）；RS232（串口控制）。4、参考高度: $\geq 4\text{U}$ 。5、支持无缝切换输入信号任意拼接、开窗、漫游，支持图层叠加；最大支持4K像素超高分辨率；支持LED滚动字幕功能；支持矩阵切换，单个信号源开多个窗口同时显示。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	11951.5	23903	0
5-15	030506014001	视频传输设备	1. 名称:多媒体播放器 2. 类别:1、端口: ≥ 1 个RJ-45(输入输出): ≥ 1 个HDMI。支持4K视频编码。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	2282.12	4564.24	0
5-16	030502010016	信息、网络插座	1. 名称:双口信息墙插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，带防尘盖，白色 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	273	70.19	19161.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 28 页，共 226 页

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
5-17	030502010017	信息、网络插座	1. 名称:双口信息地插 2. 含面板及六类模块 3. 规格:双口方形模块面板(含边框/标签)，金属外壳:铜合金；注塑件:PC原材料，防火v0；外圈防水密封圈；不锈钢滑舌 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	8	208.15	1665.2	0
5-18	030502003023	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	34940.32	6.91	241437.61	0
5-19	030502017012	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	500	6.18	3090	0
5-20	030409003016	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	500	1.73	865	0
6		建筑设备监控系统					1038825.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 29 页，共 226 页

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	030501019009	服务器	1. 名称:建筑设备监控服务器及管理软件 2. 规格:CPU类型:至少E5-2600V4系列; CPU频率(MHz):3.2GHz; CPU缓存:15M; 支持CPU个数:2颗; 内存类型:DDR4-RECC; 内存大小:8G; 最大内存容量:768G; 内存插槽数:24个; 硬盘大小:2T*2; 硬盘类型:SAS; 内部硬盘位数:8; 磁盘阵列卡:H330; 光驱:DVD RW; 3. 配套: 1、配套提供基础软件。2、系统容量5000个BACnet物理点及1000个Scada网关集成点扩展包。 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	51274.65	51274.65	0
6-2	030501019010	服务器	1. 名称:建筑设备监控工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz; 2、运行内存≥16GB; 3、硬盘容量≥1TB SSDP; 4、显示屏≥24寸,分辨率2K; 5、网络接口:100/1000MBASE-T; 6、操作系统:正版中文版操作系统。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
6-3	030503002003	控制器	1. 名称:DDC 现场控制器 2. 类别:DDC箱内安装(按BA系统点表总点数分配,自行综合考虑),含接线端子,具有符合国际标准的开放协议: BACnet或Lonworks, 通讯接口:具有TCP/IP、RS232、RS485等,其中TCP/IP以10/100M进行数据传输,RS232、RS485 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	101	2254.89	227743.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
 标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 30 页，共 226 页

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
6-4	030503003001	控制箱	1. 名称:DDC 控制箱 2. 类别:DDC箱体，金属薄板，每个控制箱（包括端子）应该至少留有20%的余量，含变压器、开关模块，内安装现场控制器，尺寸：根据需求定制。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	101	1370.12	138382.12	0
6-5	030503004001	第三方通信设备接口	1. 名称:协议转换网关 2. 类别:MODBUS转TCP/IP，第三方设备集成 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	52	1328.79	69097.08	0
6-6	030503005001	传感器	1. 名称:室内CO2传感器 2. 类别:量程:0~ 2000ppm；精度:±5%，输出信号:0-10VDC，4-20mA，防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	22	1072.98	23605.56	0
6-7	030503005023	传感器	1. 名称:室内CO传感器 2. 类别:量程:0~ 250ppm；精度:±5%，输出信号:0-10VDC，4-20mA，防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	27	1072.98	28970.46	0
6-8	030503005024	传感器	1. 名称:甲醛传感器 2. 类别:量程:0~ 5000ppb；分辨率:1ppb，输出信号:0-10VDC，4-20mA，防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	22	1072.98	23605.56	0
6-9	030503005032	传感器	1. 名称:室内NO2传感器 2. 类别:量程:0~ 1000ppm；分辨率:1ppm，传感精度±0.5，防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	17	1072.98	18240.66	0
6-10	030503005033	传感器	1. 名称:室内温度传感器 2. 类别:温度Pt1000，精度5%FS；防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	60	293.78	17626.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 31 页，共 226 页

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
6-11	030503005034	传感器	1. 名称:室内湿度传感器 2. 类别:湿度4-20mA，精度5%FS；防护等级 IP30 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	60	296.59	17795.4	0
6-12	030503005003	传感器	1. 名称:液位开关 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	57	335.25	19109.25	0
6-13	030501023005	软件	1. 名称:制冷站网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-14	030501023006	软件	1. 名称:给水泵组网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-15	030501023007	软件	1. 名称:中水泵组网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-16	030501023008	软件	1. 名称:热水泵组网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-17	030501023009	软件	1. 名称:恒温恒湿空调机组网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-18	030501023010	软件	1. 名称:多联机机组网关接口 2. 规格:系统接口开发及管理套件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
6-19	030501023011	软件	1. 名称: 风机盘管网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-20	030501023012	软件	1. 名称: 智能照明系统网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-21	030501023013	软件	1. 名称: 泛光及景观照明系统网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-22	030501023014	软件	1. 名称: 电力监控系统网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-23	030501023015	软件	1. 名称: 电梯扶梯自带控制系统网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-24	030501023016	软件	1. 名称: 电动汽车充电桩自带管理系统网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0
6-25	030501023017	软件	1. 名称: 电动门、窗网关接口 2. 规格: 系统接口开发及管理套件 3. 其他: 需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	9402.74	9402.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 33 页，共 226 页

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
6-26	030502003006	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	11580.16	6.91	80018.91	0
6-27	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配套:含DDC箱至送/排风机、潜污泵、传感器、风幕、除湿机、网关、水池、高低压配电房、发电机房等设备的线缆按项包干 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	项	1	186705.73	186705.73	0
6-28	030502017006	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	101	6.18	624.18	0
6-29	030409003005	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	101	1.73	174.73	0
6-30	030503008001	楼控系统调试及试运行	1. 名称:建筑设备监控系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	5922.51	5922.51	0
7		建筑能效监管系统					258535.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 34 页，共 226 页

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	030501019011	服务器	1. 名称:建筑能效监管服务器及软件 2. 规格:CPU类型:至少E5-2600V4系列; CPU频率(MHz):3.2GHz; CPU缓存:15M; 支持CPU个数:2颗; 内存类型:DDR4-RECC; 内存大小:8G; 最大内存容量:768G; 内存插槽数:24个; 硬盘大小:2T*2; 硬盘类型:SAS; 内部硬盘位数:8; 磁盘阵列卡:H330; 光驱:DVDRW; 3. 配套:提供基础软件。 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	61664.04	61664.04	0
7-2	030501019012	服务器	1. 名称:建筑能效监管工作站 2. 规格:1、CPU主频 \geq 3.0GHz; 2、运行内存 \geq 16GB; 3、硬盘容量 \geq 1TB SSDP; 4、显示屏 \geq 24寸, 分辨率2K; 5、网络接口:100/1000MBASE-T; 6、操作系统:正版中文版操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
7-3	030503001003	通讯网络控制设备	1. 名称:能效区域管理器 2. 规格:支持 \geq 3路RS485的仪表采集通道, 每路通道最多管理32个仪表, 共 \geq 96个仪表; 每路通道协议可单独配置; 每路通道的仪表必须为同一类型仪表(包括仪表厂家、仪表种类、仪表协议); 上行支持总线和TCP/IP连接; 下行包含RS485通信接口, 可选配RS485转M-BUS转换器支持M-BUS总线 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	22	4966	109252	0
7-4	030501023025	软件	1. 名称:能效监管系统软件 2. 类别:含能耗数据上传至深圳市建筑能耗数据中心, 开发通讯协议接口等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	40376.19	40376.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 35 页，共 226 页

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	030503008002	楼控系统调试及试运行	1. 名称:建筑能效监管系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	1009.14	1009.14	0
7-6	030502003007	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构,低烟无卤产品,符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求;传输介质必须适应100BASE-TX;1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷,电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	220	6.91	1520.2	0
7-7	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-1.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	396	4.29	1698.84	0
7-8	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYSP-2X1.0mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	5064.64	6.94	35148.6	0
7-9	030502017007	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	22	6.18	135.96	0
7-10	030409003006	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	22	1.73	38.06	0
8		视频监控系统					3540404.30	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 类别:400万像素，焦距2.8-8mm 以上可选或变焦，视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG，最大图像尺寸:2560×1440，最低照度0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)，支持SD卡，具备不少于1路音频输入接口，1路音频输出接口，1路报警输入接口，1路报警输出接口，支持POE供电，支持拾音功能，具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，支持人脸AI增强技术，提升人脸主观质量及智能检测率。支持GB/T 28181-2022和Onvif标准接口协议，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	564	987.59	557000.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 37 页，共 226 页

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
8-2	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:枪式摄像机(含支架) 2. 类别:400万像素，视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG，最大图像尺寸：2560 × 1440，最低照度0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)，支持SD卡，具备不少于1路音频输入接口，1路音频输出接口，1路报警输入接口，1路报警输出接口，支持POE供电，支持行为分析、周界防范、人脸抓拍、人脸检测。目标智能、态势分析智能模式下支持对行人录像进行标记，行为分析智能模式下支持对机非人录像进行标记，具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	106	1214.13	128697.78	0
8-3	030506010003	监控摄像设备	1. 名称:枪式摄像机-人脸识别(含支架) 2. 类别:400万像素，焦距2.8-8mm 以上可选或变焦，视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG，最大图像尺寸：2688 × 1520，最低照度0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)，支持人脸检测，人数统计，绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图，声光报警联动，一键撤防，支持智能编码、扬声器、SD卡、POE供电。内置CPU、GPU、NPU一体化国产芯片，支持防暴力破解参数设置，支持密码容错次数及锁定时间设置，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	67	1357.49	90951.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
8-4	030506010004	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机-星光级 2. 类别:800万像素，视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG，最大图像尺寸：2688 × 1520，最低照度0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)，支持智能编码、扬声器、SD卡、POE供电。具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，支持人脸AI增强技术，提升人脸主观质量及智能检测率。支持GB/T 28181-2022和Onvif标准接口协议，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	236	2004.94	473165.84	0
8-5	030506010005	监控摄像设备	1. 名称:全景摄像机-室内型(含支架) 2. 类别:全景拼接网络摄像机，1600万像素，视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG，最低照度0.001Lux(彩色模式)；0.0001Lux(黑白模式)，支持智能功能，支持在全景画面手动的点/框选球机察看细节；支持绊线/区域入侵智能检测功能的目标物手动或自动跟踪；全景支持绊线入侵、区域入侵检测功能，可实现自动或手动对全景区域内的多目标，联动细节球机进行跟踪；设备可满足支持鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	5	4141.1	20705.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030506010006	监控摄像设备	1. 名称:电梯轿厢专用摄像机 2. 类别:200万像素，内置麦克风，最低照度:彩色：0.01 Lux，镜头：2.8 mm@ F 1.6，视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG，具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，支持侦测出场景中 出现的人形，准确率≥98%；侦测到人形的时候自动录像，同时发送告警信息；设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	16	934.5	14952	0
8-7	030506010008	监控摄像设备	1. 名称:客流统计摄像机(含支架) 2. 类别:300万像素，支持多种智能资源并行：遮挡报警，SD卡异常，区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，场景变更，徘徊检测，全局配置，快速移动，人员聚集，停车检测，音频异常侦测，外部报警，客流量统计，区域人数统计，热度图最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式)，镜头：2.8，3.6mm，视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG，支持智能编码、扬声器、SD卡、POE供电。具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，支持人脸AI增强技术，提升人脸主观质量及智能检测率。支持GB/T 28181-2022和Onvif标准接口协议，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	11	2201.74	24219.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030506010009	监控摄像设备	1. 名称:枪式摄像机-室外型(含支架) 2. 类别:400万像素，视频压缩标准: H. 265 / H. 264 / MJPEG，最大图像尺寸: 2560 × 1440，最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式)，支持行为分析、周界防范、人脸抓拍、人脸检测。支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护目标智能、态势分析智能模式下支持对行人录像进行标记，行为分析智能模式下支持对机非人录像进行标记，具有智能编码功能，可根据AI算法降低视频码率，在相对稳定的场景下图像质量基本不降低。开启智能编码功能后码率节约60%-90%，设备可满足支持鸿蒙操作系统， 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	54	1214.13	65563.02	0
8-9	030506010010	监控摄像设备	1. 名称:防雷器 2. 类别:采用多级保护电路，残压低限制电压低、通流容量大响应时间快 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	54	207.85	11223.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	030501019013	服务器	1. 名称:视频综合平台 2. 规格:1 、支持管理最大组织数2000个，组织层级最大10级；2 、支持管理最大区域数2000个，区域层级最大10级；3 、支持管理最大人员数量5万；4 、支持管理最大卡片数量5万；5 、支持管理最大车辆数量3万；6 、支持最大的在线用户数1000个，并发登录用户数50个。7 、支持最大事件并发处理500条/秒（不带图片）；8 、支持联动上墙并发1次/秒；9 、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行抓图；10 、支持最大每秒联动100个不同的视频点位进行录像；11 、支持最大事件存储7200万条；12 、支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理；13 、包含图上监控、事件联动、视频网管、门禁网管、停车场网管、紧急报警等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	61141.91	61141.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
8-11	030501023018	软件	1. 名称:综合安防管理平台(软件) 2. 类别:1. 搭配服务器单设备最大支持不少于5000路视频管理规模,实配1200路视频接入授权; 2. 支持多级多域级联管理; 平台支持10000个用户管理、1000个用户在线接入, 200个用户并发登录; 3. 搭配服务器单设备支持不少于1600M码流并发转发; 支持兼容主流厂家NVR和IPC, 兼容智能分析单元或服务器; 4. 支持整合视频监控、入侵报警、门禁、停车场道闸、巡查子系统; 5. 电子地图: 支持多层地图, 并支持门禁点、监控点等系统资源点位的可视化展示与控制; 6. 支持大屏管理、报警上墙、回放上墙、场景管理、预案管理等电视墙功能; 7. 事件中心: 支持事件配置、分发、上报、联动等功能, 支持批量事件规则与联动, 支持事件分类队列管理, 支持报警事件关联图片和视频片段, 支持事件统计查询; 8. 运维中心: 支持系统运维功能, 录像完整型检测、设备在线率检测、模块运行状态检测	套	1	11172.65	11172.65	0
8-12	030501019014	服务器	1. 名称:系统管理服务器(安装平台软件) 2. 类别:CPU类型:至少E5-2600V4系列, CPU频率(MHz):3. 2GHz, CPU缓存:15M, 支持CPU个数:2颗, 内存类型:DDR4-RECC, 内存大小:8G, 最大内存容量:768G, 内存插槽数:24个, 硬盘大小:2T*2, 硬盘类型:SAS, 内部硬盘位数:8, 磁盘阵列卡:H330, 光驱:DVDRW, 设备可满足支持鸿蒙操作系统, 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	35478.19	35478.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 43 页，共 226 页

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
8-13	030501019015	服务器	1. 名称:智能分析对比平台服务器(含软件) 2. 类别:1. 采用64位多核处理器， 内存12GB（DDR4）；支持不小于16路人脸视频解析或支持不小于64路前端图片流（1080P）目标图片解析或不小于16路周界/行为分析绊（越线检测、视频周界、区域进入、区域离开、徘徊监测、快速移动等）；2. 支持网络视频输入、视频存储、 图片存储≥64路，接入能力≥320Mbps；视频转发≥64路，转发能力≥320Mbps； 回放下载≥32路，回放能力≥160Mbps；3. 支持人脸视频、人脸图片、机非人视频、行为分析视频算法；多算法支持按通道配置，支持算法按需切换；4. 设备高度≤2U，盘位数≥8个，支持RAID0、RAID1、RAID5，硬盘容量支持4T/6T/8T/16T；配置2块8TB企业级硬盘，组建RAID5；5. 支持RAID5组失效，即大于N块硬盘同时损坏（N大于等于3，小于RAID组硬盘总数），允许数据读取且能实现读出视频基本可查看，多块数	台	3	73803.86	221411.58	0
8-14	030503001004	通讯网络控制设备	1. 名称:网关 2. 类别:开放标准通讯接口用于系统集成 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	16032.33	16032.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
8-15	030501019016	服务器	1. 名称:视频存储服务器 2. 规格:1. 内置64位高性能处理器≥8核，内存≥8GB；2. 支持≥128路摄像机接入、存储和转发，接入带宽≥512Mbps；支持≥32路视频回放下载，视频流下载能力≥160Mbps；3. 支持不小于2路人脸视频解析，支持不小于6路前端图片流（1080P）目标图片解析或支持不小于2路周界/行为分析（绊线监测、视频周界、区域进入、区域离开、徘徊、快速移动）；4. 设备高度≤3U，盘位数≥16个，支持RAID0、RAID1、RAID5，硬盘容量支持4T/6T/8T/16T；5. 支持视频格式H.264/H.265/MJPEG；支持GB/T28181、ONVIF协议接入摄像机；6. 支持RAID5组失效，即大于N块硬盘同时损坏（N大于等于3，小于RAID组硬盘总数），允许数据读取且能实现读出视频基本可查看，多块数据盘损坏后新盘插入，RAID组自动恢复读写状态；7. 支持手动录像、计划录像、多种告警联动触发的录像；8. 支持视频与图片混合存储。经	台	11	41915.72	461072.92	0
8-16	030501004002	存储设备	1. 名称:硬盘 2. 规格:16TB视频云平台专用硬盘，SATA, 6Gb/s, 7200rpm, 3.5inch 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	251	2896.03	726903.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
8-17	030505016006	显示设备	1. 名称:LCD拼接屏 2. 规格:1、精装修参考尺寸:55英寸(1250*700*60mm)拼接型，2、屏幕比例:16:9，3、分辨率:≥1920*1080，4、可视角:H≥176°；V≥176°，5、亮度:≥350nits，6、对比度:≥1200:1，7、拼缝:≤1mm，8、配套提供功放、扬声器，落地/壁装支架，电源线、信号线等。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	18	7701.94	138634.92	0
8-18	030506011003	视频控制设备	1. 名称:多媒体拼接处理器 2. 类别:1、输入板卡:≥18路。输出板卡:≥18路。2、板卡: HDMI、DVI、VGA、SDI、DP、HDBaseT、光纤、网络编码等，支持1080P和4K信号。3、端口: RJ-45（网络控制）；RS232（串口控制）。4、参考高度:≥4U。5、支持IP流实时解码，支持H.264/H.265解码；支持电脑、手机投屏；支持单个信号可以在任意M×N个显示单元上拼接显示；支持无缝切换输入信号任意拼接、开窗、漫游，支持图层叠加；最大支持4K像素超高分辨率；支持LED滚动字幕功能；支持矩阵切换，单个信号源开多个窗口同时显示。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	15229.37	15229.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 46 页，共 226 页

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
8-19	030506011001	视频控制设备	1. 名称:监控键盘 2. 类别:1、显示屏:10.1英寸LCD。2、控制方式:网络方式;支持WiFi。3、操作杆:4维。4、接口:≥1个1000M自适应以太网;≥1个音频输入,≥1个音频输出;≥2个USB 3.0;≥1个总线接口;≥1个HDMI接口。5、支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmarH.264、非标码流,等。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6948.83	6948.83	0
8-20	030501006001	操作台	1. 名称:操作台 2. 类别:5联,含椅子 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	5606.6	5606.6	0
8-21	030501019017	服务器	1. 名称:视频监控工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz;2、运行内存≥16GB;3、硬盘容量≥1TB SSDP;4、显示屏≥24寸,分辨率2K;5、网络接口:100/1000MBASE-T;6、操作系统:正版中文版操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
8-22	030505019001	视频系统调试及试运行	1. 名称:视频监控系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	3908.79	3908.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 47 页，共 226 页

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
8-23	030502003008	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	62852.98	6.91	434314.09	0
8-24	030502017008	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	1059	6.18	6544.62	0
8-25	030409003007	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1059	1.73	1832.07	0
9		出入口控制系统					2898681.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 48 页，共 226 页

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	030501023019	软件	1. 名称:门禁管理软件 2. 类别:1、基本功能:人员持卡进出；可设定读卡机位置，指定卡片权限；支持卡片、人员、进出口，分时段、分报警，进行动作、状态、操作权限的统计、查询；对出入口设备的单独控制、监测、报警；消防信号联动开启电动锁，保障人员疏散；提供地图、表格两种方式实时显示状态；节假日管理。2、拓展功能:人员管理；实现考勤、巡更、会议室、停车场、间、食堂等管理应用；可与摄像机、入侵报警设备联动；支持卡片、人脸、指纹、二维码、掌纹、虹膜等方式；一卡通。3、安全功能:24小时可靠管理；控制器带掉电保护功能；现场控制器能脱机工作，并保持事件记录功能；对异常出入口实时告警。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4977.96	4977.96	0
9-2	030501019018	服务器	1. 1. 名称:门禁系统管理服务器(门禁管理软件) 2. 2. 类别:CPU:2颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz内存:64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存，硬盘:4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘，阵列卡:SAS HBA卡，支持RAID 0/1/10，PCIE扩展:最大可支持6个PCIE扩展插槽；2个热插拔标准电源、DVD光驱、2U机架式、带滑轨；配置正版操作系统。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	29725.98	29725.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 49 页，共 226 页

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
9-3	030506008001	出入口执行机构设备	1. 名称:发卡机 2. 类别:1、触摸显示屏。 2、采用双目摄像头，有照片视频防假功能。3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入(ID/Mifare/CPU/二代和三代身份证序列号)、身份证采集。4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信。5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2532.56	2532.56	0
9-4	030506008002	出入口执行机构设备	1. 名称:出入口卡片 2. 类别:CPU 卡 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	张	1000	4.64	4640	0
9-5	030501019019	服务器	1. 名称:出入口控制系统工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz；2、运行内存≥16GB；3、硬盘容量≥1TB SSDP；4、显示屏≥24寸，分辨率2K；5、网络接口:100/1000MBASE-T；6、操作系统:正版中文版操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
9-6	030506008004	出入口执行机构设备	1. 名称:四门控制器 2. 类别:处理器:高性能嵌入式处理器，管控门数:4门，通讯方式:TCP；UDP；IPv4，开门模式支持:卡、密码、指纹、人脸、虹膜、遥控开/关门、按钮开门，支持多重身份认证，支持远程验证、黑白名单、外接读卡器、多门互锁、实时监控、多重认证、报警联动；读卡器接口:RS485和Wiegand双通讯接口，存储容量:≥10万张卡和50万记录存储，自带备用电源保证48h可执行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	197	2951.83	581510.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 50 页，共 226 页

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
9-7	030506008005	出入口执行机构设备	1. 名称:读卡器 2. 类别:1、认证方式:卡+密码，2、通讯方式:上行通讯为TCP/IP；支持外接RS442/RS485。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	585	589.09	344617.65	0
9-8	030506008006	出入口执行机构设备	1. 名称:人脸识别读卡器 2. 类别:1、设备外观:采用8英寸以上LCD触摸屏，双目摄像头，面部识别距离0.2-3m，支持照片视频防假；2、设备容量:支持5000张人脸白名单，1:N人脸比对时间≤0.2S/人，支持6000张卡片，50000条记录；3、认证方式:支持人脸、二维码、卡+密码及其组合的认证方式。4、通讯方式:上行通讯为TCP/IP；支持外接RS442/RS485；基线支持标准韦根34/26。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	83	2398.82	199102.06	0
9-9	030506008007	出入口执行机构设备	1. 名称:出门按钮 2. 类别:常开，常闭 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	652	70.28	45822.56	0
9-10	030402011001	成套配电箱	1. 名称:门禁电源箱 2. 规格:12V/10A，配置电源箱 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	44	545.36	23995.84	0
9-11	030506008008	出入口执行机构设备	1. 名称:磁力锁 单门 2. 规格:最大直线拉力≥280KG；工作电压:12VDC或24VDC；门状态信号输出；适用于木门、玻璃门、金属门、防火门； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	298	477.12	142181.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 51 页，共 226 页

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
9-12	030506008009	出入口执行机构设备	1. 名称:磁力锁 双门 2. 规格:最大直线拉力 $\geq 280\text{kg} \times 2$; 工作电压:12VDC或24VDC; 门状态信号输出; 适用于木门、玻璃门、金属门、防火门; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	397	689.51	273735.47	0
9-13	030506008010	出入口执行机构设备	1. 名称:防撞桩主体 2. 规格:采用碳钢、不锈钢或玻璃钢材质, 直径多为 $219\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 柱体厚度 $6\text{mm} \pm 1\text{mm}$ (可定制8、10、12mm), 升起高度600mm, 预埋高度1100mm \times 400mm。反光标识: 配备反光膜或反光漆, 增强夜间可见性。配预埋件和连接装置; 配套提供配电箱、遥控器、线缆等; 共长17m, 间距按1m设置桩体, 埋深0.8m; 货车、出口、入口, 按三个区域分开控制。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	89250	89250	0
9-14	030904007001	消防模块	1. 名称:消防联动模块 2. 规格:提供开关量信号 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	44	403.28	17744.32	0
9-15	030506020001	安全防范分系统调试	1. 名称:出入口控制系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	2194.13	2194.13	0
9-16	030502003009	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2510.42	6.91	17347	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 52 页，共 226 页

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
9-17	030502017009	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	237	6.18	1464.66	0
9-18	030409003008	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	237	1.73	410.01	0
9-19	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-2X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	38590.89	4.57	176360.37	0
9-20	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-4X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	39205.39	7.52	294824.53	0
9-21	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYYP-6X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	39859.69	16.02	638552.23	0
10		入侵报警系统					297565.68	0
10-1	030506001034	入侵探测器	1. 名称:被动双鉴探测器 2. 类别:双鉴移动探测器(红外+微波), 吸顶安装, 探测范围:360°, 直径≥12米(安装高度3.6米), 抗误报能力 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	93	475.2	44193.6	0
10-2	030506003001	入侵报警控制器	1. 名称:报警主机 2. 类别:1、主板防区数≥8, 可拓展, 2、主板继电器输出≥1, 可拓展, 3、联网方式:TCP/IP; PSTN; 4G, 4、支持通信协议:485总线, 5、支持≥1024条事件记录, 6、线路接入点数量≥8 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	3588.6	3588.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 53 页，共 226 页

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
10-3	030904007002	消防模块	1. 名称:防区模块 2. 规格:1、扩展模块:8防区，带地址码，2、支持通信协议:485总线，3、支持线尾阻及灵敏度可配、防拆功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	44	314.79	13850.76	0
10-4	030904007003	消防模块	1. 名称:继电器模块 2. 规格:1、强电继电器输出:8路分线，进行常开常闭开关量受控输出。2、485触发器扩展模块，配合主机使用。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	44	255.45	11239.8	0
10-5	030402011002	成套配电箱	1. 名称:楼层报警箱 2. 规格:金属薄板箱体，含变压器电源模块，内安装防区模块、继电器模块，尺寸：根据需求定制。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	44	869.26	38247.44	0
10-6	030506003002	入侵报警控制器	1. 名称:控制键盘 2. 类别:1、LCD报警键盘；2、支持可通过遥控器和刷卡布撤防，支持双向遥控器；3、可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；4、键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	1809.01	1809.01	0
10-7	030501019020	服务器	1. 名称:入侵报警工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz；2、运行内存≥16GB；3、硬盘容量≥1TB SSDP；4、显示屏≥24寸，分辨率2K；5、网络接口:100/1000MBASE-T；6、操作系统:正版中文版操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 54 页，共 226 页

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
10-8	030501023020	软件	1. 名称:入侵报警管理软件 2. 类别:强大接警中心软件，支持串口及网络设备，强大的报警监察功能，实时反映系统状态和实际报警信息 多媒体操作，带语音告警和电子地图显示 提供方便强大的管理功能，支持网络报警功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4345.22	4345.22	0
10-9	030501002002	输出设备	1. 名称:报警打印机 2. 类别:打印报警事件 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2446.93	2446.93	0
10-10	030505006002	电源	1. 名称:电源模块 2. 类别:探测器开关电源（国内标配）；直流电压：12V；额定电流：3A；电流范围：0~3A；额定功率：36w； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	44	205.95	9061.8	0
10-11	030904003004	按钮	1. 名称:无障碍卫生间求助按钮 2. 规格:带有障碍人士标识、按钮标志、“求助”的盲文触点 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	19	70.28	1335.32	0
10-12	030904003001	按钮	1. 名称:无障碍卫生间复位按钮 2. 规格:带有障碍人士标识、“复位”的汉字显示 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	12	70.28	843.36	0
10-13	030904004001	声光报警器	1. 名称:无障碍卫生间声光报警装置 2. 规格:红灯闪烁频率为0.5s，语音报警音频额定输出功率为2W，语音内容可以按场所需求调整设置 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	12	398.69	4784.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 55 页，共 226 页

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
10-14	030506003003	入侵报警控制器	1. 名称:无障碍卫生间控制器 2. 类别:包含检测求助和复位信号功能，金属外壳，电压DC24V 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	13	1170.78	15220.14	0
10-15	030506003004	入侵报警控制器	1. 名称:无障碍卫生间监控主机 2. 类别:RS485-RS232转换器，内含中央监控软件：Windows7/8/10中文操作平台，32位色以上显示分辨率，Pentium133处理器，16M内存，最大监控数不少于128个；具备显示能力，对出现事故的场所编号进行显示；具备事件记录；具备事件的导出功能；数据支持断电保护；具备事件调整设置；可存储1000条以上事故报警记录。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	2408.96	2408.96	0
10-16	030904007004	消防模块	1. 名称:网络接口模块 2. 规格:通讯方式：TCP/IP 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	927.15	927.15	0
10-17	030506020002	安全防范分系统调试	1. 名称:入侵报警系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	801.65	801.65	0
10-18	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-4X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	6713.77	7.52	50487.55	0
10-19	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYYP-4X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	1646.67	10.97	18063.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 56 页，共 226 页

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
10-20	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYSP-2X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	9262.7	6.94	64283.14	0
10-21	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYYP-2X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	278.8	6.94	1934.87	0
11		电子巡查系统					43029.53	0
11-1	030506018001	安全检查设备	1. 名称:巡更器 2. 规格:1、巡检人员随身携带，用于巡检，一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。2、识别类型:射频感应，读卡距离≤5cm。3、存储记录≥30000条。4、待机时间≥7天。5、读卡响应时间:≤0.3s6、防护等级:≥IP54。6、LED强光手电功能，满足夜间使用需求。7、通讯方式:USB通讯直接连接电脑。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	5	1055.65	5278.25	0
11-2	030506018002	安全检查设备	1. 名称:巡更卡 2. 规格:1、记录巡更人员信息，配置人员ID。2、识读距离:≤5cm。3、防护等级≥IP67。4、电磁兼容性:不受电磁干扰。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	50	111.4	5570	0
11-3	030506018004	安全检查设备	1. 名称:巡更点 2. 规格:记录巡更地点名称,具有防水防震，抗击打，但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境，可贴于物体上安装；工程塑料密封存储芯片的信息钮，内置不可修改的全球唯一的ID码，依据计划地名位置名称在墙体表面。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	120	46.24	5548.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 57 页，共 226 页

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
11-4	030506018005	安全检查设备	1. 名称:通讯底座 2. 规格:1、通讯方式:USB 通讯、无线通讯。2、具有信息读取、传送能力。3、传输速率:≥20 条记录/秒。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	584.93	584.93	0
11-5	030501023021	软件	1. 名称:巡更软件 2. 规格:1、采用网络版。2、提供基础设置、用户管理、通知管理、APP推送等功能。3、支持计划管理、监控管理、报表管理、数据分析, 等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	2323.09	2323.09	0
11-6	030501019021	服务器	1. 名称:电子巡查工作站 2. 规格:1、CPU主频 ≥3.0GHz; 2、运行内存 ≥16GB; 3、硬盘容量 ≥1TB SSDP; 4、显示屏 ≥24寸, 分辨率2K; 5、网络接口:100/1000MBASE-T; 6、操作系统:正版中文版操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
11-7	030503004002	第三方通信设备接口	1. 名称:网关 2. 类别:开放标准通讯接口用于系统集成 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	16032.33	16032.33	0
12		停车库管理系统					171162.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 58 页，共 226 页

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	030506019001	停车场管理设备	1. 名称:出入口一体机 2. 规格:1、包含摄像机，显示屏。2、400万像素高清摄像机，LCD或者LED显示屏。3、智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求。4、支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测。5、支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行。6、支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别。7、支持跟车不落杆，实现快速通行。8、接口:≥1个RJ-45接口，≥1个RS232/485接口。9、防护等级:≥IP54。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	6408.03	25632.12	0
12-2	030506019002	停车场管理设备	1. 名称:数字智能挡车器 2. 规格:1、标配3米直杆或根据需要定制，起杆速度≤1.5s。2、直流无刷快速电机，自带遇阻反弹，砸杆力度和反应时间可调。3、接口:≥1个RS232/485接口。4、防护等级:≥IP54。5、支持防砸车保护、车队模式、道闸计数模式等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	7155.02	28620.08	0
12-3	030506019003	停车场管理设备	1. 名称:地感线圈 2. 规格:耐高温，50米/卷，可绕2-3个线圈（根据实际线圈大小） 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	8	699.07	5592.56	0
12-4	030506019004	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器 2. 规格:单向检测，220V输入；三级灵敏度调节，检测车辆、拍照、车辆防砸保护 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2761.02	11044.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 59 页，共 226 页

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	030506019005	停车场管理设备	1. 名称:出入口控制器 2. 规格:1、端口数量:≥4个RJ-45网络接口, ≥1个RS232/485接口。2、配置≥128G SSD。3、支持选配硬盘、WiFi等。4、支持车型识别, 车标识别, 车身颜色识别, 子品牌检测。5、支持黑、白名单的导入及对比, 可直接联动道闸开闸, 支持脱机运行。6、支持智能化视频检测抓拍, 实现机动车精准抓拍识别。7、支持跟车不落杆, 实现快速通行。8、配套设置防护外壳, 9、防护等级:≥IP54。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2868.2	11472.8	0
12-6	030506019006	停车场管理设备	1. 名称:入口显示屏 2. 规格:1、显示屏:≤P10, LED屏(支持红色、绿色、黄色三色显示), 高亮度。2、显示内容:支持汉字、字母、数字等显示, 3、TCP/IP网络通讯, 1个RJ-45接口, 实时显示停车场车位数的变化。4、防护等级:≥IP54。5、配套提供安装支架。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	9198.36	9198.36	0
12-7	030501019022	服务器	1. 名称:停车库管理工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz; 2、运行内存≥16GB; 3、硬盘容量≥1TB SSDP; 4、显示屏≥24寸, 分辨率2K; 5、网络接口:100/1000MBASE-T; 6、操作系统:正版中文版操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	7692.13	23076.39	0
12-8	030506020003	安全防范分系统调试	1. 名称:停车库管理系统调试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	系统	1	1497.15	1497.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 60 页，共 226 页

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	030501023022	软件	1. 名称:停车库管理系统软件 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	3580.53	3580.53	0
12-10	030501015012	交换机	1. 名称:8口POE接入交换机 2. 功能:1、端口数量:8个10/100/1000BASE-T以太网端口，支持POE+，2个万兆SFP+，配置2个万兆单模模块。2、交换容量≥56 Gbps，3、包转发率≥42 Mpps，4、支持，MAC、VLAN、IP路由、互通性，等功能。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	3781.9	11345.7	0
12-11	030502013002	光缆终端盒	1. 名称:光纤盒 2. 规格:12芯、24芯，通用 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	558.39	558.39	0
12-12	030502001001	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1. 名称:设备箱 2. 规格:800*600*400mm，放置交换机、光收发器等，含断路器、光纤熔接盒、尾纤等。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	673.28	2019.84	0
12-13	030506019007	停车场管理设备	1. 名称:不锈钢岗亭 2. 规格:1、带操作台、照明、插座，2、预留空调电源接口及安装位置，3、参考尺寸:1500*1000*2000 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	15750	31500	0
12-14	030501013006	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:单模 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	176.44	352.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 61 页，共 226 页

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
12-15	030502005004	光缆	1. 名称:6芯万兆单模光纤 2. 规格:单模9/125μm(0S2) 光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	350	5.42	1897	0
12-16	030502003002	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	100	6.91	691	0
12-17	030502012004	光纤接续	1. 名称:光纤熔接 2. 模式:单模 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	12	64.91	778.92	0
12-18	030502019003	光纤测试	1. 测试类别:光缆链路测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	芯	6	7.23	43.38	0
12-19	030502017010	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	6	6.18	37.08	0
12-20	030409003009	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	6	1.73	10.38	0
12-21	030412004016	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-6X1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	100	11	1100	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 62 页，共 226 页

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
12-22	030412004017	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-2X0.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	100	3.07	307	0
12-23	030412004018	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYY-3X1.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	100	8.07	807	0
13		数字时钟系统					42404.92	0
13-1	030501019023	服务器	1. 名称:NTP时间服务器 2. 规格:1、采用GPS/北斗，卫星系统作为时间源输入，输出4路NTP/SNTP网络时间接口(RJ45)供数字子钟和计算机网络时间同步。2、网络时间协议NTPv1.v2.v3&v4、SNTP、TELNET、DHCP、UDP、SNMP，Authentication(RFC1321)，IPV4、IPV6。3、服务器性能:一级网络时间服务器；同步精度1US。4、用户终端同步授时精度:0.5-2ms(局域网典型值)。5、NTP请求量≥8000次/秒。6、参考高度:1U。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	26239.26	26239.26	0
13-2	030501023023	软件	1. 名称:数字时钟软件 2. 规格:1、对设备的监测管理。2、检测收集母钟、子钟的运行状态信息，对时钟系统的工作状态、故障状态进行显示。3、对全系统时钟进行点对点的控制，对本系统中任何一个子钟进行必要的操作。4、可实时显示卫星颗数，类型，状态，经度，纬度，高度等参数值。5、可实时检测显示子钟设备温度及时间状态。6、可远程对日历子钟星期 displays 格式自定义。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	8473.53	8473.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 63 页，共 226 页

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
13-3	030501019024	服务器	1. 名称:数字时钟系统工作站 2. 规格:1、CPU主频≥3.0GHz；2、运行内存≥16GB；3、硬盘容量≥1TB SSDP；4、显示屏≥24寸，分辨率2K；5、网络接口:100/1000MBASE-T；6、操作系统:正版中文版操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	7692.13	7692.13	0
14		电梯五方对讲					40130.63	0
14-1	030412004019	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYSP6x1.0mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2000	18.05	36100	0
14-2	030503004003	第三方通信设备接口	1. 名称:电梯协议接口 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	4030.63	4030.63	0
15		机房工程					3370547.04	0
15-1		数据机房					2987538.50	0
15-1-1		微模块机柜					1491838.91	0
15-1-1-1	030501005004	插箱、机柜、台架	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:1、服务器机柜为前进风、后出风机柜。2、服务器机柜规格(W*D*H):600mm*1200mm*2000mm，3、要求机柜静载不小于2000kg。4、为保证机柜具有较强的抗震性能，带载500kg测试连续通过8、9级烈度结构抗地震考核。5、机柜前后门均应采用圆形或六边形开孔，通风率不小于70%。等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	28	4453.23	124690.44	0
15-1-1-2	030402011003	成套配电箱	1. 名称:一体化配电柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	8	22751.39	182011.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 64 页，共 226 页

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
15-1-1-3	030501005005	密闭通道组件	1.名称:密闭通道及组件 2.规格:1、密封通道由机柜、密封侧板、天窗以及通道端门组成，形成良好的密封效果，避免冷热气流混合造成能量损失。2、固定型天窗和翻转型天窗透光材质应使用覆膜钢化玻璃，厚度不小于5mm。同时为保证通道亮度及美观性，天窗玻璃面积占比应保证不小于90%。3、活动型天窗要求通过电磁锁控制打开(断电开启)，须达到无间断级联方式控制，磁力满足天窗正常使用要求。活动型天窗应在接收到火灾告警信号时，控制电磁锁掉电开启天窗，同时发出声光报警信号，并将告警信号上传至机房管理系统。4、微模块通道端门需采用平移门设计，并与门禁联动，通道门框架结构应采用高强度A级优质碳素冷轧型材。5、支持告警联动不同颜色展示，可根据不同的告警等级设置不同颜色的灯光告警指示，告警等级及指示灯光颜色应不少于4种。6、微模块通道两端应设置门禁系统，运维人员须通过识别身份方可进入微模块内部进行相应操作	套	2	60217.82	120435.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 65 页，共 226 页

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
15-1-1-4	030701003004	精密空调	1. 名称:行级精密空调 2. 规格:1、设备尺寸(宽*深*高):300mm*1200mm*2000mm，满足本项目微模块无缝衔接安装。2、总冷量≥35kW,显冷量≥35kW,风量≥6000m³/h。3、输入电压允许波动范围:380~415V±10%。4、温度调节范围:+18℃~+45℃；湿度调节范围:20%~80%RH。5、精密空调室内机应由压缩机、蒸发器、EC风机、控制器、电子膨胀阀、油分、视液镜、干燥过滤器、加湿器和加热器(单冷不含加热加湿器)等主要部件组成。6、精密空调可支持制冷量30%~100%无极调节，按需输出冷量，大幅降低能耗。7、具有制冷剂不足警告功能。等 3. 含室内外机，铜管及保温、支架等 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	122171.65	733029.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 66 页，共 226 页

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
15-1-1-5	030506016001	监控组件	1. 名称:环境监控组件 2. 规格:1 、微模块具有一个整体的环境和动力监控接口，实现对模块内供电、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频等设备的不间断监控，发现部件故障或：参数异常，即时采取颜色、E-mail 、SMS和声音告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件，所有监控信息具有标准的北向SNMP接口给管理平台集成接入。2 、管理系统通信总线具备容错能力，单点故障应不影响其他设备；管理系统电源总线应具有热备份，具备支持热插拔，在线更换功能。3 、设备应具备供电全链路显示功能，从微模块的总输入到IT机柜的PDU，整个配电拓扑显示、开关状态、能量流图、设备故障状态、支路对应关系、关键信号参数（电压、 电流、温度等）。4 、支持通过点击平面视图中的配电柜、精密空调、温湿度等设备，可查看该设备的实时运行详细参数 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	71161.57	142323.14	0
15-1-1-6	030503001005	通讯网络控制设备	1. 名称:环境监控主机 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	34952.96	34952.96	0
15-1-1-7	030412004020	成套线缆	1. 名称:成套线缆 2. 型号:微模块各个部件之间的功率线缆、信号线缆，型号规格综合考虑 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	15750	31500	0
15-1-1-8	030501005006	机柜底座	1. 名称:机柜底座 2. 规格:机柜底座（W*D*H）600mm*1200mm*350mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	36	267.31	9623.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 67 页，共 226 页

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
15-1-1-9	030501005007	机柜底座	1. 名称:机柜底座 2. 规格:机柜底座(W*D*H) 300mm*1200mm*350mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	251.59	754.77	0
15-1-1-10	030501023024	软件	1. 名称:数据中心基础设施管理系统 2. 规格:1. 动环监控平台实现对多个数据中心(微模块)动力、环境、安防等子系统的集中实时管理，并可实现3D视图、移动APP功能，帮助用户远程或本地管理数据中心，实现轻松运维；2. 操作者可从该界面上获取全面的系统信息，实现信息资源的优化管理和共享，在对突发事件的快速响应能力上，为管理者提供了集成的一体化联动指挥界面；系统具备与各子系统联网通信的能力，实现各系统之间语言、数据、图像的资源共享；3. 智能化综合管理平台与集成子系统的接口，原则上采用行业通用的SNMP/Modbus等标准接口，所有协议接口满足跨linux/Windows等不同平台间对接的要求；4. 动环监控平台基本软件授权；5. 安全认证:管理系统软件需经过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心的检测，确保系统安全。6. 病毒扫描:管理系统软件需经过不少于3种企业版病毒扫描工具扫描，包括但不限于趋势扫描。	套	1	112517.78	112517.78	0
15-1-2		装饰装修					310422.12	0
15-1-2-1	011003003001	防腐涂料	1. 名称:整体楼地面 塑料及涂料楼地面 面层 防尘漆 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	236	34.41	8120.76	0
15-1-2-2	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 名称:楼地面 底层 地面 混凝土垫层100mm厚 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	236	570.38	134609.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 68 页，共 226 页

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
15-1-2-3	011104003001	金属复合地板	1. 名称:防静电活动地板 铝合金 2. 面层材料品种、规格、颜色:600×600 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	236	332.08	78370.88	0
15-1-2-4	011105006003	金属踢脚线	1. 名称:不锈钢踢脚板 2. 基层材料种类、规格:厚度1.0mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	73	31.86	2325.78	0
15-1-2-5	010605001003	钢板楼板	1. 名称:镀锌钢板楼板 2. 钢板厚度:0.7mm厚 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	236	59.96	14150.56	0
15-1-2-6	011107004001	块料台阶	1. 名称:室内台阶 地砖 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	0.62	232.08	143.89	0
15-1-2-7	011403001001	抹灰面油漆	1. 名称:内墙面层涂料 防尘漆 2. 油漆品种、刷漆遍数:二遍 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	190	16.32	3100.8	0
15-1-2-8	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 名称:内墙面抹灰 2. 装饰面材料种类:墙面抹水泥砂浆 DP砂浆(打底+罩面或找平抹光) 5mm+5mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	190	25.76	4894.4	0
15-1-2-9	011403001002	抹灰面油漆	1. 名称:内墙弹性腻子 水泥面 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	190	23.57	4478.3	0
15-1-2-10	011403001003	抹灰面油漆	1. 名称:内墙面层涂料 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 三遍 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	190	33.99	6458.1	0
15-1-2-11	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 名称:天棚涂料 喷防尘漆 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	236	12.17	2872.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 69 页，共 226 页

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
15-1-2-12	011302001003	平面吊顶天棚	1. 名称:天棚面层 铝合金方板 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 铝合金方板龙骨 嵌入式 3. 面层材料品种、规格: 嵌入式 单块600×600 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m ²	236	207.78	49036.08	0
15-1-2-13	011502001003	成品装饰线条	1. 名称:金属装饰线 2. 线条材料品种、规格、颜色:角线 铝合金 宽度30mm以内 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	73	25.49	1860.77	0
15-1-3		接地工程					20902.75	0
15-1-3-1	030410007001	机房接地工程	1. 名称:机房接地工程 2. 含等电位、接地连接线、铜带网、铜带等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	项	1	20902.75	20902.75	0
15-1-4		机房配电					132165.99	0
15-1-4-1	030402011004	成套配电箱	1. 名称:弱电机房配电箱 2. 型号:AT-B2-RD1 3. 安装方式:明装 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8463.04	8463.04	0
15-1-4-2	030402011008	成套配电箱	1. 名称:弱电机房配电箱 2. 型号:AT-B2-S1 3. 安装方式:明装 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6250.65	6250.65	0
15-1-4-3	030402011009	成套配电箱	1. 名称:弱电机房配电箱 2. 型号:AT-B2-U1 3. 安装方式:明装 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6250.65	6250.65	0
15-1-4-4	030402011010	成套配电箱	1. 名称:UPS楼层配电箱 2. 安装方式:明装 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	44	2091.36	92019.84	0
15-1-4-5	030413003001	荧光灯	1. 名称:双管格栅灯盘 2. 规格:1200×600mm, 40W, LED灯盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	36	186.24	6704.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 70 页，共 226 页

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
15-1-4-6	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联单控开关 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	4	26.83	107.32	0
15-1-4-7	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:双联单控开关 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	30.15	60.3	0
15-1-4-8	030413002002	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:3W A型 DC24V 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	9	167.13	1504.17	0
15-1-4-9	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	594.33	5.96	3542.21	0
15-1-4-10	030412004022	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-4mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	70.89	6.79	481.34	0
15-1-4-11	030413014001	插座	1. 名称:二孔+三孔安全插座 2. 规格:10A 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	5	32.19	160.95	0
15-1-4-12	030413014002	插座	1. 名称:工业连接器 2. 规格:16A 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	42	157.64	6620.88	0
15-1-5		UPS配电					1032208.73	0
15-1-5-1	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称:UPS 240kVA 备电30min 2. 含蓄电池、电池柜、电池连接线、开关箱等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	230649.02	230649.02	0
15-1-5-2	030406002002	EPS、UPS电源	1. 名称:UPS 120kVA 备电30min 2. 含蓄电池、电池柜、电池连接线、开关箱等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	159913.62	319827.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 71 页，共 226 页

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
15-1-5-3	030701003001	精密空调	1. 名称:精密空调 2. 规格:13KW 3. 含室内外机, 铜管及保温、支架等 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	76566.67	229700.01	0
15-1-5-4	030409001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4×185+1×95 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	29.03	1080.03	31353.27	0
15-1-5-5	030409001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZC-YJY-4×95+1×50 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	75.2	504.05	37904.56	0
15-1-5-6	030409001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZC-YJY-5×16 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	60	102.11	6126.6	0
15-1-5-7	030409001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3×4 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	37.27	25.52	951.13	0
15-1-5-8	030409001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3×6 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	629.16	35.35	22240.81	0
15-1-5-9	030409001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5×6 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	1736.43	56.52	98143.02	0
15-1-5-10	030409001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5×16 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	286.43	118.67	33990.65	0
15-1-5-11	030409003010	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头制作安装 2. 型号:240mm2以下 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	6	524.42	3146.52	0
15-1-5-12	030409003011	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头制作安装 2. 型号:120mm2以下 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	16	377.13	6034.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 72 页，共 226 页

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
15-1-5-13	030409003012	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头制作安装 2. 型号:16mm2以下 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	14	94.07	1316.98	0
15-1-5-14	030409003013	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头制作安装 2. 型号:10mm2以下 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	156	69.39	10824.84	0
15-2		消防控制室					383008.54	0
15-2-1		装饰装修					174802.54	0
15-2-1-1	011003003002	防腐涂料	1. 名称:整体楼地面 塑料及涂料楼地面 面层 防尘漆 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	34.41	3785.1	0
15-2-1-2	011101002002	细石混凝土楼地面	1. 名称:楼地面 底层 地面 混凝土垫层100mm厚 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	570.38	62741.8	0
15-2-1-3	011104003002	金属复合地板	1. 名称:防静电活动地板 铝合金 2. 面层材料品种、规格、颜色:600×600 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	332.08	36528.8	0
15-2-1-4	011105006001	金属踢脚线	1. 名称:不锈钢踢脚板 2. 基层材料种类、规格:厚度1.0mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	44	31.86	1401.84	0
15-2-1-5	010605001001	钢板楼板	1. 名称:镀锌钢板楼板 2. 钢板厚度:0.7mm厚 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	59.96	6595.6	0
15-2-1-6	011107004002	块料台阶	1. 名称:室内台阶 地砖 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	0.31	232.08	71.94	0
15-2-1-7	011403001004	抹灰面油漆	1. 名称:内墙面层涂料 防尘漆 2. 油漆品种、刷漆遍数:二遍 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	385	16.32	6283.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 73 页，共 226 页

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
15-2-1-8	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 名称:内墙面抹灰 2. 装饰面材料种类:墙面抹水泥砂浆 DP砂浆(打底+罩面或找平抹光) 5mm+5mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	385	25.76	9917.6	0
15-2-1-9	011403001005	抹灰面油漆	1. 名称:内墙弹性腻子 水泥面 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	385	23.57	9074.45	0
15-2-1-10	011403001006	抹灰面油漆	1. 名称:内墙面层涂料 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 三遍 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	385	33.99	13086.15	0
15-2-1-11	011404002002	天棚喷刷涂料	1. 名称:天棚涂料 喷防尘漆 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	12.17	1338.7	0
15-2-1-12	011302001001	平面吊顶天棚	1. 名称:天棚面层 铝合金方板 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 铝合金方板龙骨 嵌入式 3. 面层材料品种、规格: 嵌入式 单块600×600 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m2	110	207.78	22855.8	0
15-2-1-13	011502001001	成品装饰线条	1. 名称:金属装饰线 2. 线条材料品种、规格、颜色:角线 铝合金 宽度30mm以内 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	44	25.49	1121.56	0
15-2-2		接地工程					23718.31	0
15-2-2-1	030410007002	机房接地工程	1. 名称:机房接地工程 2. 含等电位、接地连接线、铜带网、铜带等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	项	1	23718.31	23718.31	0
15-2-3		机房配电					22208.87	0
15-2-3-1	030413002004	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	139.14	278.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 74 页，共 226 页

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
15-2-3-2	030412004026	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	255	6.95	1772.25	0
15-2-3-3	030402011005	成套配电箱	1. 名称:弱电机房配电箱 2. 安装方式:明装 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	5365.7	10731.4	0
15-2-3-4	030413003002	荧光灯	1. 名称:双管格栅灯盘 2. 规格:1200×600mm, 40W, LED灯盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	24	186.24	4469.76	0
15-2-3-5	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称:三联单控开关 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	33.48	66.96	0
15-2-3-6	030413002003	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:3W A型 DC24V 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	6	167.13	1002.78	0
15-2-3-7	030412004024	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	180	5.96	1072.8	0
15-2-3-8	030412004025	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-4mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	270	6.79	1833.3	0
15-2-3-9	030413014003	插座	1. 名称:二孔+三孔安全插座 2. 规格:10A 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	6	32.19	193.14	0
15-2-3-10	030413014004	插座	1. 名称:工业连接器 2. 规格:16A 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	5	157.64	788.2	0
15-2-4		UPS配电					162278.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 75 页，共 226 页

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
15-2-4-1	030406002003	EPS、UPS电源	1. 名称:UPS 45kVA 备电30min 2. 含蓄电池、电池柜、电池连接线、开关箱等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	62525.13	125050.26	0
15-2-4-2	030409001008	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4×35+1×16 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	40	224.47	8978.8	0
15-2-4-3	030409001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3×4 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	20	20.79	415.8	0
15-2-4-4	030412004079	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-4mm2 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	3960	6.79	26888.4	0
15-2-4-5	030409003014	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头制作安装 2. 型号:35mm2以下 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	4	236.39	945.56	0
16		移动信号覆盖系统					1578885	0
16-1	030506020004	移动信号覆盖系统	1. 名称:移动信号覆盖系统 2. 工作内容:含馈线、干线放大器、功分器、耦合器、天线、箱柜、移动信号覆盖机房配套设施(包括但不限于挡鼠板、防毒面具、灭火器、尾纤槽、走线架)等设备设施的采购安装和配套管线敷设,完成信号覆盖系统调试等,并包含图纸深化设计、第三方检测、和验收等所有内容。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	项	1	1578885	1578885	0
17		会议系统					6618580.77	0
17-1		软件平台					369229.77	0
17-1-1		控制软件平台					369229.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 76 页，共 226 页

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
17-1-1-1	030501023028	软件	1. 名称:智慧会议预约管理系统 2. 规格:支持预约会议室同时预约远程视频会议,包括云视频会议和硬件视频会议 , 如腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM (瞩目)、小鱼易连、华为硬件视频会议、思科硬件视频会议、Poly硬件视频会议等 ; 支持预约通知提醒 , 包括会前通知、会后结束通知、会议变更通知等 , 可支持单场会议通知时间的自定义 ; 支持面向会务人员提供会议服务工作台 , 支持支持实时汇总和处理会议数据 等; 支持在国产服务器和国产操作系统运行 , 兼容海光、鲲鹏、飞腾国产芯片 , 兼容麒麟、UOS统信、中科等国产操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	91526.63	91526.63	0
17-1-1-2	030501023030	软件	1. 名称:智慧会议集中控制管理系统 2. 规格:支持通过设备链路状态图实时、直观的查看设备状态、告警状态、连接状态等 , 可将会议室控制平板界面集成至集控系统 , 且界面同步跳转; 支持设备真值反馈 , 集控系统设备状态与会议室内设备状态保持一致 , 同步时间可根据设备类型手动调整 等; 满足信创要求 , 支持在国产服务器和国产操作系统运行 , 兼容海光、鲲鹏、飞腾国产芯片 , 兼容麒麟、UOS统信、中科等国产操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	70287.69	70287.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 77 页，共 226 页

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
17-1-1-3	030505007012	会议专用设备	1. 名称:会议主机 2. 规格:不劣于Intel i5 CPU，6核12线程，主频2.9GHz；≥16G内存、≥128G SSD硬盘、≥1TB SATA 7200RPM企业级硬盘； ≥8个内存插槽；≥2个LAN接口、≥4个USB3.0接口、≥2个USB2.0接口，采用全国产麒麟操作系统，满足信创要求 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	26518.75	26518.75	0
17-1-1-4	030501023033	软件	1. 名称:软件定制开发 2. 规格:支持根据实际项目需要进行编程开发 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	32411.59	32411.59	0
17-1-1-5	030402013001	配电智能设备	1. 名称:控制电脑 2. 型号:处理器不低于i5；运行内存不小于8G；显示器分辨率不低于1920*1080；硬盘不小于512G固态硬盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5302.75	5302.75	0
17-1-1-6	030501023029	软件	1. 名称:可视化管控平台（PC） 2. 规格:支持自由操控，通过手指简单拖拽即可完成上屏操作，实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、画面漫游等功能等，所见即所得，操作简单 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	41969.11	41969.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 78 页，共 226 页

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
17-1-1-7	030501010001	路由器	1. 名称:无线控制器 2. 万兆光口≥4, 千兆电口≥8, 万兆单模光模块≥4, 3. 吞吐量≥40 Gbps 4. 电源1+1冗余备份, 支持热插拔 5. 支持, 802.11MAC、CAPWAP、漫游能力、路由特性、接入控制、Qos、无线资源管理、安全防御、二层协议、IP协议、备份, 等功能。 6. 参考高度: 1U。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	11857.76	11857.76	0
17-1-1-8	030501010004	路由器	1. 名称:无线AP管理授权 2. 根据实际需求配置AP授权数 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3583.43	3583.43	0
17-1-1-9	030501015018	核心交换机	1. 名称:万兆核心交换机 2. 规格:提供不少于48个10G SFP+端口, 不少于6个100G 端口, 叠堆模块, 万兆单模光纤模块, 光转电光模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	40159.96	80319.92	0
17-1-1-10	030502008020	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U, 抽屉式设计, 支持3个适配器面板, 适配器面板须单独订购, 支持6-72芯光纤, 支持缓冲层为250um及900um的光纤, 附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	2	815.39	1630.78	0
17-1-1-11	030502008026	配线架	1. 名称:24口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	5	570.26	2851.3	0
17-1-1-12	030502015004	线管理器	1. 名称:理线器 2. 规格:1U、金属材料 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	70.31	140.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 79 页，共 226 页

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
17-1-1-13	030502007005	跳线、跳纤	1. 名称:LC-LC单模双工跳线 2. 规格:• 光纤连接器:LC-LC双工单模，PC打磨方式 3. 标准:满足TIA 568-C.3 4. 耐用性≥500次连接 5. LC连接器最大插入损耗<0.3dB . 6. 最小回波损耗大于45dB 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	54	15.36	829.44	0
17-2		B3管理用房					2587030.50	0
17-2-1		49.86m²管理用房*2					975131.04	0
17-2-1-1		A扬声器功放系统					66637.68	0
17-2-1-1-1	030505005006	扬声器	1. 名称:主扩音柱 2. 规格:驱动单元≥6x3" 低频/全频单元； 频率响应：不劣于100Hz~20kHz； 指向角度：≥140° H×20° V； 灵敏度≥93dB； 最大声压级≥123dB； 功率/阻抗：≥100W/8Ω等 3. 含:水平可调墙面安装支架 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	6399.87	25599.48	0
17-2-1-1-2	030505005007	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸； 频响范围：不劣于80Hz-20KHz； 指向角度：≥100° H×100° V； 最大声压级：≥111dB； 功率/阻抗：≥50W/8Ω，同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	8	2209.62	17676.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 80 页，共 226 页

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
17-2-1-1-3	030505004003	功率放大器	1. 名称:主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器； 功率：≥2 ×300W（4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥105dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6324.38	12648.76	0
17-2-1-1-4	030505004007	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器； 功率：≥4 ×125W（2Ω、4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	5356.24	10712.48	0
17-2-1-2		B数字音频处理系统					111942.6	0
17-2-1-2-1	030505011001	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	55971.3	111942.6	0
17-2-1-3		C前级系统					237700.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-1-3-1	030505007020	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议主机 2. 规格:主机支持有线单元和无线单元融合使用,支持数量≥250台;系统能够实现单元身份自定义、发言时间设定、摄像跟踪功能;系统支持摄像跟踪功能,支持VISCA、Pelco-D、Pelco-P通讯协议;通过天线盒实现对无线单元的管理,接收无线语音信号,并合路传递到无线会议主机;支持发言人数限制,同时开启单元数量≥5台单元; 主机需具备≥四种会议管理模式,需包含数量限制、先进先出、声控模式、申请模式; 系统具有自动修复和短路保护功能,支持线路的“热插拔” 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	35373.62	70747.24	0
17-2-1-3-2	030501010006	路由器	1. 名称:无线数字会议天线盒 2. 规格:天线盒单台支持≥30个无线会议单元;支持多个天线盒扩展覆盖范围,可灵活扩展信号覆盖范围;无线信号覆盖范围半径≥30米;发射功率可调。与主机直接连接,无需外接电源,具有接收和发射功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6345.84	12691.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 82 页，共 226 页

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
17-2-1-3-3	030505007025	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议单元 2. 规格:单元具备 ≥ 1.44 英寸显示屏，支持电量、ID地址、发言计时、单元身份等显示功能； 单元采用不劣于14毫米驻极体音头； 单元具备独立音频增益调节功能，最大支持增加不少于24dB音量； 单元发射功率可调功能，满足各种场景需求； 支持触点式无线充电或Type-C有线充电 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	24	5005.31	120127.44	0
17-2-1-3-4	030505007028	会议专用设备	1. 名称:无线单元充电箱 2. 规格:具有充电保护和指示功能（过压、过流、过载、短路保护等）； 支持单元同时充电数量 ≥ 8 台 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	3818.81	15275.24	0
17-2-1-3-5	030505007037	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制 >25 dB 3、灵敏度不低于 1. 6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL ≥ 138 dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	8768.7	17537.4	0
17-2-1-3-6	030502007006	跳线、跳纤	1. 名称:会议专用线缆 2. 规格:直径:于会议系统主机与话筒之间的连接，长度不少于20米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	4	330.28	1321.12	0
17-2-1-4		D视频设备					272277.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 83 页，共 226 页

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
17-2-1-4-1	030505007038	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	9249.35	110992.2	0
17-2-1-4-2	030505007011	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	10049.35	40197.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 84 页，共 226 页

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
17-2-1-4-3	030505016013	显示设备	1. 名称:75寸电子白板（含安装架） 2. 规格:75寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	34481.66	68963.32	0
17-2-1-4-4	030506010011	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.5英寸Exmor R CMOS，有效像素≥850万； 水平视角：≥60°； 光学变焦≥20倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI等多路输出； 控制方式：支持RS232/RS422/RS485, 红外遥控； 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	8382.27	33529.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 85 页，共 226 页

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
17-2-1-4-5	030501010018	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	3333.41	6666.82	0
17-2-1-4-6	030501015027	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，含万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	5964.1	11928.2	0
17-2-1-5		E控制					245789.36	0
17-2-1-5-1	030505016024	显示设备	1. 名称:10寸无线触控屏 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	2467.2	4934.4	0
17-2-1-5-2	030505016020	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统； 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存； ≥4寸LED屏幕； 以太网口≥1个； ≥2路继电器，可直接控制门锁； 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	1679.59	3359.18	0
17-2-1-5-3	030506007002	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	2564.55	5129.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-1-5-4	030501023036	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示，支持当前会议状态和会议室占用状态展示，如：空闲、会议中、违规占用等； 支持会议室门锁控制； 支持人脸识别，显示人脸信息； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	7632.83	15265.66	0
17-2-1-5-5	030501023037	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	4535.48	9070.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-1-5-6	030505007043	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	19839.99	39679.98	0
17-2-1-5-7	030501023038	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	18252.3	36504.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 88 页，共 226 页

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
17-2-1-5-8	030505007044	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机(含安装架) 2. 规格:不劣于Windows10操作系统; CPU不劣于11代I5、4核处理器; 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出,独立显示; 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口; 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况,且可异常告警; 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	48775.39	97550.78	0
17-2-1-5-9	030501023039	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,支持:腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM(瞩目); 支持控制二维码展示,通过手机扫码,操控会议控制器,如一键入会、静音等; 支持系统状态监测,包括:CPU、内存、磁盘、网络等状态; 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	2	8208.05	16416.1	0
17-2-1-5-10	030501015028	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G端口,不少于4个10G SFP+端口,万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	5521.62	11043.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 89 页，共 226 页

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
17-2-1-5-11	030405013001	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	2159.85	4319.7	0
17-2-1-5-12	030501010012	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	1257.83	2515.66	0
17-2-1-6		F辅材					40784.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 90 页，共 226 页

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
17-2-1-6-1	030505011003	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	1870.9	3741.8	0
17-2-1-6-2	030505011014	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	874.54	1749.08	0
17-2-1-6-3	030502008027	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计,支持3个适配器面板,适配器面板须单独订购,支持6-72芯光纤,支持缓冲层为250um及900um的光纤,附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	2	815.39	1630.78	0
17-2-1-6-4	030502008028	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	2	311.79	623.58	0
17-2-1-6-5	030502010006	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:不少于1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	4	1180.32	4721.28	0
17-2-1-6-6	030501005008	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	1758.54	3517.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 91 页，共 226 页

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
17-2-1-6-7	030502003024	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	414.26	6.91	2862.54	0
17-2-1-6-8	030502017004	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	14	6.18	86.52	0
17-2-1-6-9	030409003017	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	14	1.73	24.22	0
17-2-1-6-10	030412004039	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	517.98	5.96	3087.16	0
17-2-1-6-11	030412004040	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.04	5.48	1074.3	0
17-2-1-6-12	030412004041	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	221.69	10.79	2392.04	0
17-2-1-6-13	030504006002	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	31.48	8.36	263.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 92 页，共 226 页

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
17-2-1-6-14	030504006003	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	31.48	13.46	423.72	0
17-2-1-6-15	030502005005	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	31.48	5.42	170.62	0
17-2-1-6-16	030412001004	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	218.47	18.65	4074.47	0
17-2-1-6-17	030412001005	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	28.84	22.55	650.34	0
17-2-1-6-18	030412001006	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	251.28	31.44	7900.24	0
17-2-1-6-19	030412001008	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	27.88	35.13	979.42	0
17-2-1-6-20	030412006001	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	30	11.25	337.5	0
17-2-1-6-21	031301001002	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	43.69	9.23	403.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 93 页，共 226 页

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
17-2-1-6-22	031301001003	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	5.77	12.33	71.14	0
17-2-2		57.44m²管理用房					486646.82	0
17-2-2-1		A扬声器功放系统					33318.84	0
17-2-2-1-1	030505005008	扬声器	1. 名称:主扩音柱 2. 规格:驱动单元≥6x3" 低频/全频单元 ; 频率响应 : 不劣于100Hz~20kHz ; 指向角度 : ≥140° H ×20° V ; 灵敏度≥93dB ; 最大声压级≥123dB ; 功率/阻抗 : ≥100W/8Ω 等 3. 含:水平可调墙面安装支架 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6399.87	12799.74	0
17-2-2-1-2	030505005016	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸 ; 频响范围 : 不劣于80Hz-20KHz ; 指向角度 : ≥100° H ×100° V ; 最大声压级 : ≥111dB; 功率/阻抗 : ≥50W/8Ω , 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2209.62	8838.48	0
17-2-2-1-3	030505004013	功率放大器	1. 名称:主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器 ; 功率 : ≥2 ×300W (4Ω、8Ω、16Ω、70V) ; 信噪比 : ≥105dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6324.38	6324.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 94 页，共 226 页

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
17-2-2-1-4	030505004008	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器； 功率：≥4 ×125W（2Ω、4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-2-2-2		B数字音频处理系统					55971.3	0
17-2-2-2-1	030505011019	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-2-2-3		C前级系统					118519.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 95 页，共 226 页

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
17-2-2-3-1	030505007014	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议主机 2. 规格:主机支持有线单元和无线单元融合使用,支持数量≥250台;系统能够实现单元身份自定义、发言时间设定、摄像跟踪功能;系统支持摄像跟踪功能,支持VISCA、Pelco-D、Pelco-P通讯协议;通过天线盒实现对无线单元的管理,接收无线语音信号,并合路传递到无线会议主机;支持发言人数量限制,同时开启单元数量≥5台单元; 主机需具备≥四种会议管理模式,需包含数量限制、先进先出、声控模式、申请模式;系统具有自动修复和短路保护功能,支持线路的“热插拔” 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	35373.62	35373.62	0
17-2-2-3-2	030501010005	路由器	1. 名称:无线数字会议天线盒 2. 规格:天线盒单台支持≥30个无线会议单元;支持多个天线盒扩展覆盖范围,可灵活扩展信号覆盖范围;无线信号覆盖范围半径≥30米;发射功率可调。与主机直接连接,无需外接电源,具有接收和发射功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6345.84	6345.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 96 页，共 226 页

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
17-2-2-3-3	030505007027	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议单元 2. 规格:单元具备 ≥ 1.44 英寸显示屏，支持电量、ID地址、发言计时、单元身份等显示功能； 单元采用不劣于14毫米驻极体音头； 单元具备独立音频增益调节功能，最大支持增加不少于24dB音量； 单元发射功率可调功能，满足各种场景需求； 支持触点式无线充电或Type-C有线充电 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	5005.31	60063.72	0
17-2-2-3-4	030505007045	会议专用设备	1. 名称:无线单元充电箱 2. 规格:具有充电保护和指示功能（过压、过流、过载、短路保护等）； 支持单元同时充电数量 ≥ 8 台 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	3818.81	7637.62	0
17-2-2-3-5	030505007036	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制 >25 dB 3、灵敏度不低于 1. 6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL ≥ 138 dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-2-2-3-6	030502007003	跳线、跳纤	1. 名称:会议专用线缆 2. 规格:用于会议系统主机与话筒之间的连接，长度不少于20米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	1	330.28	330.28	0
17-2-2-4		D视频设备					136138.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 97 页，共 226 页

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
17-2-2-4-1	030505007003	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	9249.35	55496.1	0
17-2-2-4-2	030505007023	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	10049.35	20098.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 98 页，共 226 页

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
17-2-2-4-3	030505016029	显示设备	1. 名称:75寸电子白板（含安装架） 2. 规格:75寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	34481.66	34481.66	0
17-2-2-4-4	030506010015	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.5英寸Exmor R CMOS，有效像素≥850万； 水平视角：≥60°； 光学变焦≥20倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI等多路输出； 控制方式：支持RS232/RS422/RS485, 红外遥控； 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	8382.27	16764.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 99 页，共 226 页

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
17-2-2-4-5	030501010020	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3333.41	3333.41	0
17-2-2-4-6	030501015029	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-2-2-5		E控制					122894.68	0
17-2-2-5-1	030505016030	显示设备	1. 名称:10寸无线触控屏 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0
17-2-2-5-2	030505016021	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统； 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存； ≥4寸LED屏幕； 以太网口≥1个； ≥2路继电器，可直接控制门锁； 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1679.59	1679.59	0
17-2-2-5-3	030506007001	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2564.55	2564.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-2-5-4	030501023040	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示，支持当前会议状态和会议室占用状态展示，如：空闲、会议中、违规占用等； 支持会议室门锁控制； 支持人脸识别，显示人脸信息； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	7632.83	7632.83	0
17-2-2-5-5	030501023041	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-2-5-6	030505007013	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-2-2-5-7	030501023042	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 102 页，共 226 页

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
17-2-2-5-8	030505007042	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机(含安装架) 2. 规格:不劣于Windows10操作系统; CPU不劣于11代I5、4核处理器; 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出,独立显示; 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口; 可监控主机CPU、内存、磁盘使用等情况,且可异常告警; 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	48775.39	48775.39	0
17-2-2-5-9	030501023043	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,支持:腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM(瞩目); 支持控制二维码展示,通过手机扫码,操控会议控制器,如一键入会、静音等; 支持系统状态监测,包括:CPU、内存、磁盘、网络等状态; 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	8208.05	8208.05	0
17-2-2-5-10	030501015023	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G端口,不少于4个10G SFP+端口,万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 103 页，共 226 页

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
17-2-2-5-11	030405013002	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0
17-2-2-5-12	030501010013	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-2-2-6		F辅材					19803.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 104 页，共 226 页

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
17-2-2-6-1	030505011020	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-2-2-6-2	030505011021	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0
17-2-2-6-3	030502008029	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-2-2-6-4	030502008030	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-2-2-6-5	030501005013	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-2-2-6-6	030502010014	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:1路小三芯进、1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1180.32	2360.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 105 页，共 226 页

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
17-2-2-6-7	030502003025	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-2-2-6-8	030502017013	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-2-2-6-9	030409003018	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0
17-2-2-6-10	030412004042	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0
17-2-2-6-11	030412004043	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-2-2-6-12	030412004044	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-2-2-6-13	030504006004	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 106 页，共 226 页

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
17-2-2-6-14	030504006005	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-2-2-6-15	030502005006	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0
17-2-2-6-16	030412001009	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0
17-2-2-6-17	030412001010	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0
17-2-2-6-18	030412001011	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-2-2-6-19	030412001012	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-2-2-6-20	030412006003	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-2-2-6-21	031301001004	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 107 页，共 226 页

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
17-2-2-6-22	031301001005	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-2-3		104.95m²管理用房					542217.64	0
17-2-3-1		A扬声器功放系统					43094.32	0
17-2-3-1-1	030505005009	扬声器	1. 名称:主扩音柱 2. 规格:驱动单元≥10x3" 低频/全频单元 ; 频率响应 : 不劣于100Hz~20kHz ; 指向角度 : ≥140° H ×20° V ; 灵敏度≥95dB ; 最大声压级≥128dB ; 功率/阻抗 : ≥300W/8Ω 3. 含:水平可调墙面安装支架 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6399.87	12799.74	0
17-2-3-1-2	030505005002	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸 ; 频响范围 : 不劣于80Hz-20KHz ; 指向角度 : ≥100° H ×100° V ; 最大声压级 : ≥111dB; 功率/阻抗 : ≥50W/8Ω , 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	2209.62	13257.72	0
17-2-3-1-3	030505004004	功率放大器	1. 名称:主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器 ; 功率 : 8欧姆 ≥2x400W、桥接≥600W , 4欧姆 ≥2x400W、桥接≥800W ; 信噪比 : ≥105dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6324.38	6324.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 108 页，共 226 页

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
17-2-3-1-4	030505004009	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器； 功率：≥4 ×125W（2Ω、4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-2-3-1-5	030505004010	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器； 功率：≥2 ×150W（4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-2-3-2		B数字音频处理系统					55971.3	0
17-2-3-2-1	030505011002	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-2-3-3		C前级系统					124142.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 109 页，共 226 页

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
17-2-3-3-1	030505007016	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议主机 2. 规格:主机支持有线单元和无线单元融合使用,支持数量≥250台;系统能够实现单元身份自定义、发言时间设定、摄像跟踪功能;系统支持摄像跟踪功能,支持VISCA、Pelco-D、Pelco-P通讯协议;通过天线盒实现对无线单元的管理,接收无线语音信号,并合路传递到无线会议主机;支持发言人数限制,同时开启单元数量≥5台单元; 主机需具备≥四种会议管理模式,需包含数量限制、先进先出、声控模式、申请模式; 系统具有自动修复和短路保护功能,支持线路的“热插拔” 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	35373.62	35373.62	0
17-2-3-3-2	030501010003	路由器	1. 名称:无线数字会议天线盒 2. 规格:天线盒单台支持≥30个无线会议单元;支持多个天线盒扩展覆盖范围,可灵活扩展信号覆盖范围;无线信号覆盖范围半径≥30米;发射功率可调。与主机直接连接,无需外接电源,具有接收和发射功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6345.84	6345.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 110 页，共 226 页

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
17-2-3-3-3	030505007026	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议单元 2. 规格:单元具备 ≥ 1.44 英寸显示屏，支持电量、ID地址、发言计时、单元身份等显示功能； 单元采用不劣于14毫米驻极体音头； 单元具备独立音频增益调节功能，最大支持增加不少于24dB音量； 单元发射功率可调功能，满足各种场景需求； 支持触点式无线充电或Type-C有线充电 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	5005.31	60063.72	0
17-2-3-3-4	030505007015	会议专用设备	1. 名称:无线单元充电箱 2. 规格:具有充电保护和指示功能（过压、过流、过载、短路保护等）； 支持单元同时充电数量 ≥ 8 台 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	3818.81	7637.62	0
17-2-3-3-5	030505007030	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制 $>25\text{dB}$ 3、灵敏度不低于 1. $6\text{mV}/\text{Pa}@1\text{k}$ 4、频率响应不劣于 $50\text{Hz}-16\text{kHz}$ 5、最大 $\text{SPL} \geq 138\text{dB}$ 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-2-3-3-6	030502007010	跳线、跳纤	1. 名称:会议专用线缆 2. 规格:用于会议系统主机与话筒之间的连接，长度不少于20米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	1	330.28	330.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 111 页，共 226 页

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
17-2-3-3-7	030504015007	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 类别:支持不劣于400-900超宽频段 ; 8路BNC天线输入接口 , 最多支持4套无线接收机 ; RF射频天线增益0dB或-3dB可选 , 可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0
17-2-3-3-8	030504001007	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益 , 用于扩展无线系统 , 定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-2-3-4		D视频设备					173382.69	0
17-2-3-4-1	030505007004	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计 , 去中心化构架 ; 分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容 ; 支持RTSP、RTMP、私有协议 ; 支持不少于2路HDMI1.4 , 一进一出 ; 音频接口 : ≥2路3.5mm 音频输入输出接口 ; 串口 : ≥1路RS232接口 , ≥1路RS485接口 , ≥3路IR/IO ; ≥1个千兆网口 , ≥1路千兆光口 ; 节点支持≥3路USB接口 ; 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	7	9249.35	64745.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 112 页，共 226 页

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
17-2-3-4-2	030505007052	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	10049.35	30148.05	0
17-2-3-4-3	030505016031	显示设备	1. 名称:86寸电子白板（含安装架） 2. 规格:86寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	52427.14	52427.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 113 页，共 226 页

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
17-2-3-4-4	030506010016	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.5英寸Exmor R CMOS，有效像素≥850万； 水平视角：≥60°； 光学变焦≥20倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI等多路输出； 控制方式：支持RS232/RS422/RS485, 红外遥控； 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	8382.27	16764.54	0
17-2-3-4-5	030501010021	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3333.41	3333.41	0
17-2-3-4-6	030501015030	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-2-3-5		E控制					122894.68	0
17-2-3-5-1	030505016009	显示设备	1. 名称:10寸无线触控屏 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 114 页，共 226 页

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
17-2-3-5-2	030505016022	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统； 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存； ≥4寸LED屏幕； 以太网口≥1个； ≥2路继电器，可直接控制门锁； 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1679.59	1679.59	0
17-2-3-5-3	030506007003	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2564.55	2564.55	0
17-2-3-5-4	030501023044	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示，支持当前会议状态和会议室占用状态展示，如：空闲、会议中、违规占用等； 支持会议室门锁控制； 支持人脸识别，显示人脸信息； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	7632.83	7632.83	0
17-2-3-5-5	030501023045	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-3-5-6	030505007017	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-2-3-5-7	030501023046	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-3-5-8	030505007047	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机（含安装架） 2. 规格:不劣于Windows10操作系统； CPU不劣于11代I5、4核处理器； 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出，独立显示； 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口； 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况，且可异常告警； 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	48775.39	48775.39	0
17-2-3-5-9	030501023047	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，支持：腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM（瞩目）； 支持控制二维码展示，通过手机扫码，操控会议控制器，如一键入会、静音等； 支持系统状态监测，包括：CPU、内存、磁盘、网络等状态； 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	8208.05	8208.05	0
17-2-3-5-10	030501015031	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G 端口，不少于4个10G SFP+端口，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 117 页，共 226 页

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
17-2-3-5-11	030405013003	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口 $\geq 8 \times 3$ 位干节点； 3. 提供RS232输入接口，可连接电脑和中控系统； 4. 提供级联功能，一个中控串口可控制 ≥ 16 个继电器； 5. 大电流继电器接口 ≥ 8 路，每路输出电路 $\geq 20A$ 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0
17-2-3-5-12	030501010014	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4)双射频同时工作，其中5GHz 频段最大速率 $\geq 5.76Gbps$ ，整机速率 $\geq 6.45Gbps$ ； 4. 接口:提供 ≥ 1 个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口； ≥ 1 个10M/100M/1000M 电口； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合APP 可实现蓝牙串口运维； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-2-3-6		F辅材					22731.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 118 页，共 226 页

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
17-2-3-6-1	030505011030	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-2-3-6-2	030505011013	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0
17-2-3-6-3	030502008007	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-2-3-6-4	030502008008	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-2-3-6-5	030501005014	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-2-3-6-6	030502010003	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:1路小三芯进、1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	1180.32	3540.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 119 页，共 226 页

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
17-2-3-6-7	030502003026	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	207.74	6.91	1435.48	0
17-2-3-6-8	030502017014	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	9	6.18	55.62	0
17-2-3-6-9	030409003019	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	9	1.73	15.57	0
17-2-3-6-10	030412004045	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	272.7	5.96	1625.29	0
17-2-3-6-11	030412004046	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	33.62	5.48	184.24	0
17-2-3-6-12	030412004047	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.44	10.79	1666.41	0
17-2-3-6-13	030504006006	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	20.61	8.36	172.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 120 页，共 226 页

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
17-2-3-6-14	030504006007	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	20.61	13.46	277.41	0
17-2-3-6-15	030502005007	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	20.61	5.42	111.71	0
17-2-3-6-16	030412001013	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	156.79	18.65	2924.13	0
17-2-3-6-17	030412001014	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	5.37	22.55	121.09	0
17-2-3-6-18	030412001015	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.5	31.44	3882.84	0
17-2-3-6-19	030412001016	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.82	35.13	661.15	0
17-2-3-6-20	030412006004	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-2-3-6-21	031301001006	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	31.36	9.23	289.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 121 页，共 226 页

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
17-2-3-6-22	031301001007	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-2-4		158.97m²管理用房					583035.00	0
17-2-4-1		A扬声器功放系统					47513.56	0
17-2-4-1-1	030505005010	扬声器	1. 名称:主扩音柱 2. 规格:驱动单元≥10x3"低频/全频单元； 频率响应：不劣于100Hz~20kHz； 指向角度：≥140° H×20° V； 灵敏度≥95dB； 最大声压级≥128dB； 功率/阻抗：≥300W/8Ω 3. 含:水平可调墙面安装支架 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6399.87	12799.74	0
17-2-4-1-2	030505005017	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸； 频响范围：不劣于80Hz-20KHz； 指向角度：≥100° H×100° V； 最大声压级：≥111dB； 功率/阻抗：≥50W/8Ω，同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	8	2209.62	17676.96	0
17-2-4-1-3	030505004017	功率放大器	1. 名称:主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器； 功率：≥2×300W（4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥105dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6324.38	6324.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 122 页，共 226 页

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
17-2-4-1-4	030505004011	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器； 功率：≥4 ×125W（2Ω、4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	5356.24	10712.48	0
17-2-4-2		B数字音频处理系统					70986.85	0
17-2-4-2-1	030505011031	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-2-4-2-2	030505011012	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:输出扩展器 2. 规格:DANTE扩展设备，≥4路模拟线路输出； ≥4路Dante输入，支持AES67 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	15015.55	15015.55	0
17-2-4-3		C前级系统					124142.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-4-3-1	030505007018	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议主机 2. 规格:主机支持有线单元和无线单元融合使用,支持数量≥250台;系统能够实现单元身份自定义、发言时间设定、摄像跟踪功能;系统支持摄像跟踪功能,支持VISCA、Pelco-D、Pelco-P通讯协议;通过天线盒实现对无线单元的管理,接收无线语音信号,并合路传递到无线会议主机;支持发言人数限制,同时开启单元数量≥5台单元; 主机需具备≥四种会议管理模式,需包含数量限制、先进先出、声控模式、申请模式; 系统具有自动修复和短路保护功能,支持线路的“热插拔” 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	35373.62	35373.62	0
17-2-4-3-2	030501010002	路由器	1. 名称:无线数字会议天线盒 2. 规格:天线盒单台支持≥30个无线会议单元;支持多个天线盒扩展覆盖范围,可灵活扩展信号覆盖范围;无线信号覆盖范围半径≥30米;发射功率可调。与主机直接连接,无需外接电源,具有接收和发射功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6345.84	6345.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 124 页，共 226 页

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
17-2-4-3-3	030505007024	会议专用设备	1. 名称:无线数字会议单元 2. 规格:单元具备≥1.44英寸显示屏，支持电量、ID地址、发言计时、单元身份等显示功能； 单元采用不劣于14毫米驻极体音头； 单元具备独立音频增益调节功能，最大支持增加不少于24dB音量； 单元发射功率可调功能，满足各种场景需求； 支持触点式无线充电或Type-C有线充电 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	5005.31	60063.72	0
17-2-4-3-4	030505007046	会议专用设备	1. 名称:无线单元充电箱 2. 规格:具有充电保护和指示功能（过压、过流、过载、短路保护等）； 支持单元同时充电数量≥8台 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	3818.81	7637.62	0
17-2-4-3-5	030505007029	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于1.6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-2-4-3-6	030502007011	跳线、跳纤	1. 名称:会议专用线缆 2. 规格:用于会议系统主机与话筒之间的连接，长度不少于20米 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	条	1	330.28	330.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 125 页，共 226 页

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
17-2-4-3-7	030504015003	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段； 8路BNC天线输入接口，最多支持4套无线接收机； RF射频天线增益0dB或-3dB可选，可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0
17-2-4-3-8	030504001003	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-2-4-4		D视频设备					184693.64	0
17-2-4-4-1	030505007005	会议专用设备	1. 名称:H.264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架； 分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	8	9249.35	73994.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 126 页，共 226 页

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
17-2-4-4-2	030505007060	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	10049.35	40197.4	0
17-2-4-4-3	030507014001	显示设备	1. 名称:98寸显示屏（含安装架） 2. 规格:98寸，4K超高清，防蓝光，MEMC防抖，全面屏，满足可支持鸿蒙系统要求 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	18028.56	36057.12	0
17-2-4-4-4	030506010017	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.5英寸Exmor R CMOS，有效像素≥850万； 水平视角：≥60°； 光学变焦≥20倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI等多路输出； 控制方式：支持RS232/RS422/RS485, 红外遥控； 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	8382.27	25146.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 127 页，共 226 页

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
17-2-4-4-5	030501010022	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 13. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3333.41	3333.41	0
17-2-4-4-6	030501015032	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-2-4-5		E控制					128858.78	0
17-2-4-5-1	030505016010	显示设备	1. 名称:10寸无线触控屏 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0
17-2-4-5-2	030505016019	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统； 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存； ≥4寸LED屏幕； 以太网口≥1个； ≥2路继电器，可直接控制门锁； 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1679.59	1679.59	0
17-2-4-5-3	030506007004	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2564.55	2564.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-4-5-4	030501023048	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示，支持当前会议状态和会议室占用状态展示，如：空闲、会议中、违规占用等； 支持会议室门锁控制； 支持人脸识别，显示人脸信息； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	7632.83	7632.83	0
17-2-4-5-5	030501023049	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-2-4-5-6	030505007019	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-2-4-5-7	030501023050	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 130 页，共 226 页

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
17-2-4-5-8	030505007048	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机（含安装架） 2. 规格:不劣于Windows10操作系统； CPU不劣于11代I5、4核处理器； 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出，独立显示； 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口； 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况，且可异常告警； 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	48775.39	48775.39	0
17-2-4-5-9	030501023051	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，支持：腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM（瞩目）； 支持控制二维码展示，通过手机扫码，操控会议控制器，如一键入会、静音等； 支持系统状态监测，包括：CPU、内存、磁盘、网络等状态； 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	8208.05	8208.05	0
17-2-4-5-10	030501015024	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G 端口，不少于4个10G SFP+端口，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 131 页，共 226 页

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
17-2-4-5-11	030405013004	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0
17-2-4-5-12	030501010015	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-2-4-5-13	030501015033	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个 1G POE+端口 ， 不少于4 个10G SFP+端口 ， 最大支持不低于300W POE功率 ， 万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-2-4-6		F辅材					26839.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 132 页，共 226 页

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
17-2-4-6-1	030505011023	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-2-4-6-2	030505011015	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	874.54	1749.08	0
17-2-4-6-3	030502008009	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-2-4-6-4	030502008010	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-2-4-6-5	030501005015	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-2-4-6-6	030502010004	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:1路小三芯进、1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	1180.32	3540.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 133 页，共 226 页

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
17-2-4-6-7	030502003027	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	238.98	6.91	1651.35	0
17-2-4-6-8	030502017015	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	10	6.18	61.8	0
17-2-4-6-9	030409003020	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	1.73	17.3	0
17-2-4-6-10	030412004048	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	372.51	5.96	2220.16	0
17-2-4-6-11	030412004049	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	42.34	5.48	232.02	0
17-2-4-6-12	030412004050	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	207.42	10.79	2238.06	0
17-2-4-6-13	030504006008	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.52	8.36	154.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 134 页，共 226 页

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
17-2-4-6-14	030504006009	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.52	13.46	249.28	0
17-2-4-6-15	030502005008	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.52	5.42	100.38	0
17-2-4-6-16	030412001017	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	204.41	18.65	3812.25	0
17-2-4-6-17	030412001019	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	158.34	31.44	4978.21	0
17-2-4-6-18	030412001020	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.72	35.13	587.37	0
17-2-4-6-19	030412006005	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-2-4-6-20	031301001008	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	40.88	9.23	377.32	0
17-3		105.81m²贵宾休息					272322.91	0
17-3-1		A扬声器功放系统					23970.20	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 135 页，共 226 页

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
17-3-1-1	030505005013	扬声器	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸; 频响范围: 不劣于80Hz-20KHz; 指向角度: ≥100° H×100° V; 最大声压级: ≥111dB; 功率/阻抗: ≥50W/8Ω, 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	2209.62	13257.72	0
17-3-1-2	030505004014	功率放大器	1. 名称:吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器 ; 功率 : ≥4 ×125W (2Ω 、 4Ω 、 8Ω 、 16Ω 、 70V) ; 信噪比 : ≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-3-1-3	030505004015	功率放大器	1. 名称:吸顶功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器 ; 功率 : ≥2 ×150W (4Ω 、 8Ω 、 16Ω 、 70V) ; 信噪比 : ≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-3-2		B音源系统					14391.60	0
17-3-2-1	030505007031	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒 , 动圈音头 ; 超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于 1. 6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作 , 支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-3-2-2	030504015008	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段； 8路BNC天线输入接口，最多支持4套无线接收机； RF射频天线增益0dB或-3dB可选，可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0
17-3-2-3	030504001002	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-3-3		C数字音频处理系统					55971.3	0
17-3-3-1	030505011004	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-3-4		D视频设备					106237.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 137 页，共 226 页

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
17-3-4-1	030505007006	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	9249.35	27748.05	0
17-3-4-2	030505007061	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	10049.35	20098.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 138 页，共 226 页

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
17-3-4-3	030507014003	显示设备	1. 名称:86寸电子白板（含安装架） 2. 规格:86寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口： ≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	52427.14	52427.14	0
17-3-4-4	030501015034	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-3-5		E控制					54034.27	0
17-3-5-1	030505016011	显示设备	1. 名称:10寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-3-5-2	030505007049	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-3-5-3	030501023052	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0
17-3-5-4	030501023055	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示；支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议；支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 140 页，共 226 页

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
17-3-5-5	030405013005	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0
17-3-5-6	030501010016	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-3-5-7	030501015025	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个 1G 端口 ， 不少于4个10G SFP+端口，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0
17-3-6		F辅材					17717.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 141 页，共 226 页

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
17-3-6-1	030505011022	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-3-6-2	030505011032	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0
17-3-6-3	030502008011	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-3-6-4	030502008012	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-3-6-5	030501005016	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-3-6-6	030502010005	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:不少于1路HDMI进、1路HDMI出、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1180.32	2360.64	0
17-3-6-7	030502010007	信息、网络插座	1. 名称:多功能墙插盒 2. 规格:1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	1180.32	1180.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 142 页，共 226 页

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
17-3-6-8	030502003028	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	137.37	6.91	949.23	0
17-3-6-9	030502017016	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	11	6.18	67.98	0
17-3-6-10	030409003021	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	11	1.73	19.03	0
17-3-6-11	030412004051	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	104.46	5.96	622.58	0
17-3-6-12	030412004053	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	118.5	10.79	1278.62	0
17-3-6-13	030504006010	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	36.3	8.36	303.47	0
17-3-6-14	030412001021	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	77.94	18.65	1453.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 143 页，共 226 页

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
17-3-6-15	030412001023	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	114.33	31.44	3594.54	0
17-3-6-16	030412006006	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-3-6-17	031301001010	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	15.59	9.23	143.9	0
17-4		F1贵宾休息室					377042.90	0
17-4-1		61.55m²贵宾休息室					245377.58	0
17-4-1-1		A扬声器功放系统					14194.72	0
17-4-1-1-1	030505005019	扬声器	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸; 频响范围: 不劣于80Hz-20KHz; 指向角度: ≥100° H×100° V; 最大声压级: ≥111dB; 功率/阻抗: ≥50W/8Ω, 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2209.62	8838.48	0
17-4-1-1-2	030505004018	功率放大器	1. 名称:吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器 ; 功率 : ≥4 ×125W (2Ω 、 4Ω 、 8Ω 、 16Ω 、 70V) ; 信噪比 : ≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-4-1-2		B音源系统					14391.60	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 144 页，共 226 页

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
17-4-1-2-1	030505007032	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于1.6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-4-1-2-2	030504015009	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段； 8路BNC天线输入接口，最多支持4套无线接收机； RF射频天线增益0dB或-3dB可选，可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0
17-4-1-2-3	030504001008	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-4-1-3		C数字音频处理系统					55971.3	0
17-4-1-3-1	030505011005	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入； 本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 145 页，共 226 页

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
17-4-1-4		D视频设备					77689.94	0
17-4-1-4-1	030505007007	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	9249.35	9249.35	0
17-4-1-4-2	030505007062	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	10049.35	10049.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 146 页，共 226 页

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
17-4-1-4-3	030505016032	显示设备	1. 名称:86寸电子白板（含安装架） 2. 规格:86寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口： ≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	52427.14	52427.14	0
17-4-1-4-4	030501015035	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-4-1-5		E控制					63326.31	0
17-4-1-5-1	030505016028	显示设备	1. 名称:10寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 147 页，共 226 页

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
17-4-1-5-2	030505007050	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存； 串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔； 弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路； 支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置； 支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议； 采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置； 持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等； 支持设备固件远程升级； 高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-4-1-5-3	030501023056	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0
17-4-1-5-4	030501023057	软件	1. 名称:分布式控制器软件V2.0 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	13827.52	13827.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 148 页，共 226 页

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
17-4-1-5-5	030405013006	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0
17-4-1-5-6	030501010017	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-4-1-5-7	030501015036	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个 1G 端口 ， 不少于4个10G SFP+端口，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0
17-4-1-6		F辅材					19803.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 149 页，共 226 页

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
17-4-1-6-1	030505011024	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-4-1-6-2	030505011016	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计； 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0
17-4-1-6-3	030502008013	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-4-1-6-4	030502008014	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-4-1-6-5	030501005017	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-4-1-6-6	030502010008	信息、网络插座	1. 名称:多功能墙插盒 2. 规格:1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1180.32	2360.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 150 页，共 226 页

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
17-4-1-6-7	030502003029	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-4-1-6-8	030502017017	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-4-1-6-9	030409003022	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0
17-4-1-6-10	030412004054	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0
17-4-1-6-11	030412004055	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-4-1-6-12	030412004056	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-4-1-6-13	030504006012	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 151 页，共 226 页

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
17-4-1-6-14	030504006013	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-4-1-6-15	030502005010	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0
17-4-1-6-16	030412001025	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0
17-4-1-6-17	030412001026	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0
17-4-1-6-18	030412001027	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-4-1-6-19	030412001028	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-4-1-6-20	030412006007	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-4-1-6-21	031301001012	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-4-1-6-22	031301001013	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-4-2		27.92m²贵宾休息室					131665.32	0
17-4-2-1		A视频设备					52018.58	0
17-4-2-1-1	030505007008	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	9249.35	9249.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 153 页，共 226 页

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
17-4-2-1-2	030505007063	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	10049.35	10049.35	0
17-4-2-1-3	030505016026	显示设备	1. 名称:65寸电子白板（含安装架） 2. 规格:65寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤8ms 触控精度≤1mm； 内置系统，满足可支持鸿蒙系统要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45； 接口：为充分满足用户实际需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	26755.78	26755.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 154 页，共 226 页

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
17-4-2-1-4	030501015037	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-4-2-2		B控制设备					63768.79	0
17-4-2-2-1	030505016012	显示设备	1. 名称:10寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0
17-4-2-2-2	030505007051	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统； 不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存； 串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔； 弱电继电器接口≥4路； GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路； 支持监控总线，实现对设备零编码功能配置； 支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议； 采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置； 持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等； 支持设备固件远程升级； 高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 155 页，共 226 页

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
17-4-2-2-3	030501023053	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0
17-4-2-2-4	030501023058	软件	1. 名称:分布式控制器软件V2.0 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示；支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议；支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	13827.52	13827.52	0
17-4-2-2-5	030405013007	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口 $\geq 8 \times 3$ 位干节点； 3. 提供RS232输入接口，可连接电脑和中控系统； 4. 提供级联功能，一个中控串口可控制 ≥ 16 个继电器； 5. 大电流继电器接口 ≥ 8 路，每路输出电路 $\geq 20A$ 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 156 页，共 226 页

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
17-4-2-2-6	030501010023	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准; 3. 支持2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4)双射频同时工作, 其中5GHz 频段最大速率≥5.76Gbps, 整机速率≥6.45Gbps; 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ; ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ; 5. 提供 USB 接口, 可用于扩展外置物联网(支持ZigBee、RFID 等协议); 6. 内置智能天线; 7. 支持内置蓝牙, 配合APP 可实现蓝牙串口运维 ; 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-4-2-2-7	030501015015	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口 , 不少于4个10G SFP+端口 , 最大支持不低于300W POE功率 , 万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-4-2-3		C辅材					15877.95	0
17-4-2-3-1	030502008015	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格: 高度1U, 抽屉式设计, 支持3个适配器面板, 适配器面板须单独订购, 支持6-72芯光纤, 支持缓冲层为250um及900um的光纤, 附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 157 页，共 226 页

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
17-4-2-3-2	030502008016	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-4-2-3-3	030501005018	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-4-2-3-4	030502010009	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:不少于1路HDMI进、1路HDMI出、1路网口, 1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	1180.32	1180.32	0
17-4-2-3-5	030502003030	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-4-2-3-6	030502017018	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-4-2-3-7	030409003023	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0
17-4-2-3-8	030412004057	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 158 页，共 226 页

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
17-4-2-3-9	030412004058	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-4-2-3-10	030412004059	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-4-2-3-11	030504006014	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0
17-4-2-3-12	030504006015	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-4-2-3-13	030502005011	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm（OS2）光纤，低烟无卤护套。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0
17-4-2-3-14	030412001029	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0
17-4-2-3-15	030412001030	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 159 页，共 226 页

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
17-4-2-3-16	030412001031	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-4-2-3-17	030412001032	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-4-2-3-18	030412006008	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-4-2-3-19	031301001014	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0
17-4-2-3-20	031301001015	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-5		F2管理用房、贵宾休息室					2905537.68	0
17-5-1		57.15m²贵宾休息室					223519.07	0
17-5-1-1		A扬声器功放系统					14194.72	0
17-5-1-1-1	030505005014	扬声器	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸; 频响范围: 不劣于80Hz-20KHz; 指向角度: ≥100° H×100° V; 最大声压级: ≥111dB; 功率/阻抗: ≥50W/8Ω, 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2209.62	8838.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 160 页，共 226 页

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
17-5-1-1-2	030505004016	功率放大器	1. 名称:吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器； 功率：≥4 ×125W（2Ω、4Ω、8Ω、16Ω、70V）； 信噪比：≥102dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-5-1-2		B音源系统					14391.60	0
17-5-1-2-1	030505007033	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于1.6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-5-1-2-2	030504015004	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段； 8路BNC天线输入接口，最多支持4套无线接收机； RF射频天线增益0dB或-3dB可选，可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0
17-5-1-2-3	030504001004	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-5-1-3		C数字音频处理系统					55971.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-1-3-1	030505011011	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入≥12路模拟Mic/Line输入；本地输出≥8路模拟Line输出； ≥8个AEC通道； ≥16x16Dante或其它开放网络数字音频标准通道； ≥8个GPIO； 支持开放式DSP，均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-5-1-4		D视频设备					65123.47	0
17-5-1-4-1	030505007009	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架； 分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	9249.35	27748.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 162 页，共 226 页

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
17-5-1-4-2	030505007064	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	10049.35	10049.35	0
17-5-1-4-3	030507014002	显示设备	1. 名称:98寸显示屏（含安装架） 2. 规格:98寸，4K超高清，防蓝光，MEMC防抖，全面屏，满足可支持鸿蒙系统要求 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	18028.56	18028.56	0
17-5-1-4-4	030501010024	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3333.41	3333.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 163 页，共 226 页

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
17-5-1-4-5	030501015016	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-5-1-5		E控制					54034.27	0
17-5-1-5-1	030505016033	显示设备	1. 名称:10寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0
17-5-1-5-2	030505007035	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统； 不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存； 串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔； 弱电继电器接口≥4路； GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路； 支持监控总线，实现对设备零编码功能配置； 支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议； 采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置； 持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等； 支持设备固件远程升级； 高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 164 页，共 226 页

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
17-5-1-5-3	030501023031	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0
17-5-1-5-4	030501023032	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示；支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议；支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0
17-5-1-5-5	030405013008	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口 $\geq 8 \times 3$ 位于节点； 3. 提供RS232输入接口，可连接电脑和中控系统； 4. 提供级联功能，一个中控串口可控制 ≥ 16 个继电器； 5. 大电流继电器接口 ≥ 8 路，每路输出电路 $\geq 20A$ 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 165 页，共 226 页

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
17-5-1-5-6	030501010025	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准; 3. 支持2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4)双射频同时工作, 其中5GHz 频段最大速率≥5.76Gbps, 整机速率≥6.45Gbps; 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ; ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ; 5. 提供 USB 接口, 可用于扩展外置物联网(支持ZigBee、RFID 等协议); 6. 内置智能天线; 7. 支持内置蓝牙, 配合APP 可实现蓝牙串口运维 ; 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-5-1-5-7	030501015019	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G 端口 , 不少于4个10G SFP+端口, 万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0
17-5-1-6		F辅材					19803.71	0
17-5-1-6-1	030505011025	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源 ; 每个通道的最大电流≥10A , 总输入电流≥60A ; 具有RS232、RS485、触点控制接口 , 便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-5-1-6-2	030505011017	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计 ; 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 166 页，共 226 页

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
17-5-1-6-3	030502008017	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格: 高度1U, 抽屉式设计, 支持3个适配器面板, 适配器面板须单独订购, 支持6-72芯光纤, 支持缓冲层为250um及900um的光纤, 附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-5-1-6-4	030502008018	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格: 含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-5-1-6-5	030501005019	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-5-1-6-6	030502010010	信息、网络插座	1. 名称:多功能墙插盒 2. 规格: 不少于1路HDMI进、1路网口, 1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1180.32	2360.64	0
17-5-1-6-7	030502003031	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格: 十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-5-1-6-8	030502017019	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-5-1-6-9	030409003024	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 167 页，共 226 页

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
17-5-1-6-10	030412004060	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0
17-5-1-6-11	030412004061	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-5-1-6-12	030412004062	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-5-1-6-13	030504006016	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0
17-5-1-6-14	030504006017	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-5-1-6-15	030502005012	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm(OS2)光纤,低烟无卤护套。非消防负荷,电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0
17-5-1-6-16	030412001033	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 168 页，共 226 页

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
17-5-1-6-17	030412001034	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0
17-5-1-6-18	030412001035	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-5-1-6-19	030412001036	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-5-1-6-20	030412006009	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-5-1-6-21	031301001016	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0
17-5-1-6-22	031301001017	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-5-2		16.4m²管理用房*3					848019.67	0
17-5-2-1		A扬声器功放系统					187212.87	0
17-5-2-1-1	030505005020	扬声器	1. 名称:麦克风条状音箱(含安装架) 2. 规格:集成麦克风、音箱于一体; 支持声学回声消除; 支持实时自动校准; 支持动态声屏蔽; 音箱频率效应: 不劣于150-20KHz; 操作系统: 不劣于Windows8 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	62404.29	187212.87	0
17-5-2-2		B视频设备					262500.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 169 页，共 226 页

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
17-5-2-2-1	030505007040	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	9249.35	110992.2	0
17-5-2-2-2	030505007065	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	10049.35	30148.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 170 页，共 226 页

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
17-5-2-2-3	030505016025	显示设备	1. 名称:65寸电子白板（含安装架） 2. 规格:65寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤8ms 触控精度≤1mm； 内置系统，满足可支持鸿蒙系统要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45； 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥*1MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	26755.78	80267.34	0
17-5-2-2-4	030506010018	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.8英寸Exmor R CMOS，有效像素≥200万； 光学变焦≥10倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI、3G-SDI、USB2.0输出； 控制方式：支持HDMI等多路信号输出 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	4399.97	13199.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-2-2-5	030501010019	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	3333.41	10000.23	0
17-5-2-2-6	030501015017	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	5964.1	17892.3	0
17-5-2-3		E控制					368684.04	0
17-5-2-3-1	030505016014	显示设备	1. 名称:10寸桌面控制触摸屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，同时支持WiFi 802.11b/g/n、蓝牙4.0； 可支持POE网口供电； 带LED灯条，可调RGB和混色； 带单麦克风与双扬声器； 支持灯光、窗帘、空调等环境设备控制、音视频设备控制等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	2467.2	7401.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 172 页，共 226 页

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
17-5-2-3-2	030505016018	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统; 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存; ≥4寸LED屏幕; 以太网口≥1个; ≥2路继电器,可直接控制门锁; 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1679.59	5038.77	0
17-5-2-3-3	030506007005	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统,不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存; ≥10寸LED屏幕; 以太网口≥1个,可支持POE网口供电; 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	2564.55	7693.65	0
17-5-2-3-4	030501023059	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示,支持当前会议状态和会议室占用状态展示,如:空闲、会议中、违规占用等; 支持会议室门锁控制; 支持人脸识别,显示人脸信息; 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	7632.83	22898.49	0
17-5-2-3-5	030501023060	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示; 支持与集控系统对接,支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,同时支持云视频会议和硬件视频会议; 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	4535.48	13606.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-2-3-6	030505007021	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	19839.99	59519.97	0
17-5-2-3-7	030501023066	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	18252.3	54756.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 174 页，共 226 页

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
17-5-2-3-8	030505007054	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机(含安装架) 2. 规格:不劣于Windows10操作系统; CPU不劣于11代I5、4核处理器; 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出,独立显示; 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口; 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况,且可异常告警; 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	48775.39	146326.17	0
17-5-2-3-9	030501023067	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,支持:腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM(瞩目); 支持控制二维码展示,通过手机扫码,操控会议控制器,如一键入会、静音等; 支持系统状态监测,包括:CPU、内存、磁盘、网络等状态; 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	8208.05	24624.15	0
17-5-2-3-10	030501015026	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G端口,不少于4个10G SFP+端口,万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	5521.62	16564.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 175 页，共 226 页

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
17-5-2-3-11	030405013009	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8 ×3 位干节点 ； 3. 提供RS232输入接口 ， 可连接电脑和中控系统 ； 4. 提供级联功能 ， 一个 中控串口可控制≥16个继电器 ； 5. 大电流继电器接口≥8 路 ， 每路输出电路≥20A 。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	2159.85	6479.55	0
17-5-2-3-12	030501010026	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持 802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准； 3. 支持 2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4) 双射频同时工作，其中 5GHz 频段最大速率 ≥5.76Gbps，整机速率 ≥6.45Gbps； 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ； ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ； 5. 提供 USB 接口，可用于扩展外置物联网(支持 ZigBee、RFID 等协议)； 6. 内置智能天线； 7. 支持内置蓝牙，配合 APP 可实现蓝牙串口运维 ； 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1257.83	3773.49	0
17-5-2-4		F辅材					29622.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 176 页，共 226 页

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
17-5-2-4-1	030505011026	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1870.9	5612.7	0
17-5-2-4-2	030502008019	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格:高度1U,抽屉式设计，支持3个适配器面板，适配器面板须单独订购，支持6-72芯光纤，支持缓冲层为250um及900um的光纤，附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	3	815.39	2446.17	0
17-5-2-4-3	030502008025	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格:含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	3	311.79	935.37	0
17-5-2-4-4	030501005020	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1758.54	5275.62	0
17-5-2-4-5	030502010011	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格:1路小三芯进、1路HDMI进、1路网口，1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	1180.32	3540.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 177 页，共 226 页

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
17-5-2-4-6	030502003032	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-5-2-4-7	030502017020	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-5-2-4-8	030409003025	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0
17-5-2-4-9	030412004063	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0
17-5-2-4-10	030412004064	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-5-2-4-11	030412004065	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-5-2-4-12	030504006018	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 178 页，共 226 页

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
17-5-2-4-13	030504006019	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-5-2-4-14	030502005013	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm (OS2) 光纤, 低烟无卤护套。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0
17-5-2-4-15	030412001037	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0
17-5-2-4-16	030412001038	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0
17-5-2-4-17	030412001039	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-5-2-4-18	030412001040	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-5-2-4-19	030412006010	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-5-2-4-20	031301001018	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 179 页，共 226 页

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
17-5-2-4-21	031301001019	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-5-3		31.57m²管理用房					421139.67	0
17-5-3-1		A扬声器功放系统					33318.84	0
17-5-3-1-1	030505005011	扬声器	1. 名称:主扩音柱 2. 规格:驱动单元≥6x3" 低频/全频单元; 频率响应: 不劣于100Hz~20kHz; 指向角度: ≥140° H×20° V; 灵敏度≥93dB; 最大声压级≥123dB; 功率/阻抗: ≥100W/8Ω 3. 含:水平可调墙面安装支架 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	6399.87	12799.74	0
17-5-3-1-2	030505005003	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元≥1x6英寸; 频响范围: 不劣于80Hz-20KHz; 指向角度: ≥100° H×100° V; 最大声压级: ≥111dB; 功率/阻抗: ≥50W/8Ω, 同时支持定压70V和100V驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2209.62	8838.48	0
17-5-3-1-3	030505004019	功率放大器	1. 名称:主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器; 功率: ≥2 ×300W (4Ω、8Ω、16Ω、70V); 信噪比: ≥105dB 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	6324.38	6324.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 180 页，共 226 页

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
17-5-3-1-4	030505004012	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器 ; 功率 : $\geq 4 \times 125W$ (2Ω 、 4Ω 、 8Ω 、 16Ω 、 $70V$) ; 信噪比 : $\geq 102dB$ 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5356.24	5356.24	0
17-5-3-2		B数字音频处理系统					70986.85	0
17-5-3-2-1	030505011006	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入 ≥ 12 路模拟Mic/Line输入; 本地输出 ≥ 8 路模拟Line输出; ≥ 8 个AEC通道; $\geq 16 \times 16$ Dante或其它开放网络数字音频标准通道; ≥ 8 个GPIO; 支持开放式DSP, 均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	55971.3	55971.3	0
17-5-3-2-2	030505011009	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:输入扩展器 2. 规格:DANTE扩展设备 , ≥ 12 路模拟线路输入 ; ≥ 12 路Dante输出 , 支持AES67 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	15015.55	15015.55	0
17-5-3-3		C前级系统					58871.34	0
17-5-3-3-1	030505007039	会议专用设备	1. 名称:3针底座式鹅颈话筒 2. 规格:传感器类型: 电容话筒 指向性: 超心形指向 频率范围: 不劣于35Hz-20 KHz 最大声压级 : $\geq 138 dB$ (1% T.H.D) 支持本地、远程、LED遥控控制 双鹅颈话筒杆 , 整体长度 $\geq 250mm$ 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	4175.22	50102.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-3-3-2	030505007034	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于1.6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	8768.7	8768.7	0
17-5-3-4		D视频设备					120448.03	0
17-5-3-4-1	030505007010	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	9249.35	55496.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 182 页，共 226 页

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
17-5-3-4-2	030505007066	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	10049.35	20098.7	0
17-5-3-4-3	030505016015	显示设备	1. 名称:65寸电子白板（含安装架） 2. 规格:65寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤8ms 触控精度≤1mm； 内置系统，满足可支持鸿蒙系统要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45； 接口：为充分满足用户实际需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	26755.78	26755.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 183 页，共 226 页

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
17-5-3-4-4	030506010019	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.8英寸Exmor R CMOS，有效像素≥200万； 光学变焦≥10倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI、3G-SDI、USB2.0输出； 控制方式：支持HDMI等多路信号输出 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	4399.97	8799.94	0
17-5-3-4-5	030501010027	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	3333.41	3333.41	0
17-5-3-4-6	030501015020	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5964.1	5964.1	0
17-5-3-5		E控制					122894.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-3-5-1	030505016017	显示设备	1. 名称:10寸桌面控制触摸屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，同时支持WiFi 802.11b/g/n、蓝牙4.0； 可支持POE网口供电； 带LED灯条，可调RBG和混色； 带单麦克风与双扬声器； 支持灯光、窗帘、空调等环境设备控制、音视频设备控制等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2467.2	2467.2	0
17-5-3-5-2	030505016023	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统； 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存； ≥4寸LED屏幕； 以太网口≥1个； ≥2路继电器，可直接控制门锁； 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1679.59	1679.59	0
17-5-3-5-3	030506007006	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，可支持POE网口供电； 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	2564.55	2564.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 185 页，共 226 页

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
17-5-3-5-4	030501023034	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示，支持当前会议状态和会议室占用状态展示，如：空闲、会议中、违规占用等； 支持会议室门锁控制； 支持人脸识别，显示人脸信息； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	7632.83	7632.83	0
17-5-3-5-5	030501023035	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示； 支持与集控系统对接，支持视频会议一键入会，无需用户主动拨号，同时支持云视频会议和硬件视频会议； 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	4535.48	4535.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-3-5-6	030505007055	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	19839.99	19839.99	0
17-5-3-5-7	030501023054	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	18252.3	18252.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 187 页，共 226 页

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
17-5-3-5-8	030505007056	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机(含安装架) 2. 规格:不劣于Windows10操作系统; CPU不劣于11代I5、4核处理器; 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出,独立显示; 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口; 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况,且可异常告警; 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	48775.39	48775.39	0
17-5-3-5-9	030501023061	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,支持:腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM(瞩目); 支持控制二维码展示,通过手机扫码,操控会议控制器,如一键入会、静音等; 支持系统状态监测,包括:CPU、内存、磁盘、网络等状态; 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	8208.05	8208.05	0
17-5-3-5-10	030405013010	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8×3位干节点; 3. 提供RS232输入接口,可连接电脑和中控系统; 4. 提供级联功能,一个中控串口可控制≥16个继电器; 5. 大电流继电器接口≥8路,每路输出电路≥20A。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	2159.85	2159.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 188 页，共 226 页

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
17-5-3-5-11	030501010010	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准; 3. 支持2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4)双射频同时工作, 其中5GHz 频段最大速率≥5.76Gbps, 整机速率≥6.45Gbps; 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ; ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ; 5. 提供 USB 接口, 可用于扩展外置物联网(支持ZigBee、RFID 等协议); 6. 内置智能天线; 7. 支持内置蓝牙, 配合APP 可实现蓝牙串口运维 ; 8. 支持WIFI CSI感知功能 9. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1257.83	1257.83	0
17-5-3-5-12	030501015038	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G 端口 , 不少于4个10G SFP+端口, 万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5521.62	5521.62	0
17-5-3-6		F辅材					14619.93	0
17-5-3-6-1	030505011027	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源 ; 每个通道的最大电流≥10A , 总输入电流≥60A ; 具有RS232、RS485、触点控制接口 , 便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-5-3-6-2	030505011018	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计 ; 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	874.54	874.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 189 页，共 226 页

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
17-5-3-6-3	030502008021	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格: 高度1U, 抽屉式设计, 支持3个适配器面板, 适配器面板须单独订购, 支持6-72芯光纤, 支持缓冲层为250um及900um的光纤, 附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	815.39	815.39	0
17-5-3-6-4	030502008022	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格: 含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	1	311.79	311.79	0
17-5-3-6-5	030501005010	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-5-3-6-6	030502010012	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格: 不少于1路HDMI进、1路网口, 1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1180.32	2360.64	0
17-5-3-6-7	030502003033	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格: 十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	85.58	6.91	591.36	0
17-5-3-6-8	030502017021	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0
17-5-3-6-9	030409003026	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-3-6-10	030412004066	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	108.82	5.96	648.57	0
17-5-3-6-11	030412004067	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	49.02	5.48	268.63	0
17-5-3-6-12	030412004068	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	60.58	10.79	653.66	0
17-5-3-6-13	030504006020	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	10.37	8.36	86.69	0
17-5-3-6-14	030504006021	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	10.37	13.46	139.58	0
17-5-3-6-15	030502005014	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 敷设方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	10.37	5.42	56.21	0
17-5-3-6-16	030412001041	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	68.31	18.65	1273.98	0
17-5-3-6-17	030412001042	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2.6	22.55	58.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 191 页，共 226 页

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
17-5-3-6-18	030412001043	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	70.06	31.44	2202.69	0
17-5-3-6-19	030412001044	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	9.38	35.13	329.52	0
17-5-3-6-20	030412006011	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-5-3-6-21	031301001020	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	13.66	9.23	126.08	0
17-5-3-6-22	031301001021	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
17-5-4		69.31m²管理用房*3					1412859.27	0
17-5-4-1		A扬声器功放系统					84779.82	0
17-5-4-1-1	030505005018	扬声器	1. 名称:有源声柱扬声器 2. 规格:扬声器单元尺寸不能少于8个3.5英寸或同等音效，可多只堆叠满足； 频响范围：不劣于70Hz-18kHz； 指向角度：水平≥130° H； 最大声压级≥124dB； 输入信号支持数字模拟双输入，满足备份要求。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	7032.61	42195.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 192 页，共 226 页

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
17-5-4-1-2	030505004005	功率放大器	1. 名称:补声吸顶功率放大器 2. 规格:四通道D类数字功率放大器 ; 功率 : $\geq 4 \times 125W$ (2Ω 、 4Ω 、 8Ω 、 16Ω 、 $70V$) ; 信噪比 : $\geq 102dB$ 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	5356.24	16068.72	0
17-5-4-1-3	030505005015	扬声器	1. 名称:补声吸顶扬声器 2. 规格:低频单元 $\geq 1 \times 6$ 英寸 ; 频响范围 : 不劣于 $80Hz-20KHz$; 指向角度 : $\geq 100^\circ H \times 100^\circ V$; 最大声压级 : $\geq 111dB$; 功率/阻抗 : $\geq 50W/8\Omega$, 同时支持定压 $70V$ 和 $100V$ 驱动 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	2209.62	26515.44	0
17-5-4-2		B数字音频处理系统					212960.55	0
17-5-4-2-1	030505011007	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:本地输入 ≥ 12 路模拟Mic/Line输入; 本地输出 ≥ 8 路模拟Line输出; ≥ 8 个AEC通道; $\geq 16 \times 16$ Dante或其它开放网络数字音频标准通道; ≥ 8 个GPIO; 支持开放式DSP, 均衡器、压缩器、反馈抑制器、扬声器管理器、AGC、DUCKER、扩展器等; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	55971.3	167913.9	0
17-5-4-2-2	030505011008	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:输入扩展器 2. 规格:DANTE扩展设备 , ≥ 12 路模拟线路输入 ; ≥ 12 路Dante输出 , 支持AES67 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	15015.55	45046.65	0
17-5-4-3		C前级系统					193482.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-4-3-1	030505007022	会议专用设备	1. 名称:3针底座式鹅颈话筒 2. 规格:传感器类型：电容话筒 指向性：超心形指向 频率范围：不劣于35Hz-20 KHz 最大声压级：≥138 dB（1% T.H.D） 支持本地、远程、LED遥控控制 双鹅颈话筒杆，整体长度≥250mm 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	36	4175.22	150307.92	0
17-5-4-3-2	030505007053	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒套装 2. 规格:1、双通道手持话筒，动圈音头；超心型 2、离轴抑制>25dB 3、灵敏度不低于1.6mV/Pa@1k 4、频率响应不劣于50Hz-16kHz 5、最大SPL≥138dB 6、支持容纳不少于8套系统同时工作，支持不少于16个独立通道。 7. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	8768.7	26306.1	0
17-5-4-3-3	030504015005	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段； 8路BNC天线输入接口，最多支持4套无线接收机； RF射频天线增益0dB或-3dB可选，可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	3104.64	9313.92	0
17-5-4-3-4	030504001005	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	3	2518.26	7554.78	0
17-5-4-4		D视频设备					490000.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 194 页，共 226 页

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
17-5-4-4-1	030505007057	会议专用设备	1. 名称:H. 264编码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	21	9249.35	194236.35	0
17-5-4-4-2	030505007067	会议专用设备	1. 名称:H. 264解码器(4K) 2. 规格:分布式架构设计，去中心化构架；分辨率最大支持3840×2160@30Hz并向下兼容； 支持RTSP、RTMP、私有协议； 支持不少于2路HDMI1.4，一进一出； 音频接口：≥2路3.5mm 音频输入输出接口； 串口：≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥3路IR/IO； ≥1个千兆网口，≥1路千兆光口； 节点支持≥3路USB接口； 支持电源热备份及光网互备份 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	10049.35	60296.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 195 页，共 226 页

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
17-5-4-4-3	030505016034	显示设备	1. 名称:86寸电子白板（含安装架） 2. 规格:86寸，分辨率不劣于4K； 可视角度不劣于178°； 响应时间≤16ms 触控精度≤1mm； 内置操作系统，满足可支持鸿蒙系统的要求； 接口：不少于2个HDMI输入，1个RS232，1个RJ45 接口：为充分满足用户实际使用需求，设备前置面板须具有以下无转接接口：≥1*Type-C、≥2*USB Type-A。侧置须具有以下无转接接口：≥2*HDMI IN、≥1*HDMI OUT、≥1*MIC IN、≥1*MIC OUT、≥1*RJ45、≥1*USB Type-A。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	52427.14	157281.42	0
17-5-4-4-4	030506010020	监控摄像设备	1. 名称:会议摄像机（含安装架） 2. 规格:成像元器件：不劣于1/2.5英寸Exmor R CMOS，有效像素≥850万； 水平视角：≥60°； 光学变焦≥20倍； 平移/俯仰范围：不劣于平移±175°，俯仰+90°，-30°； 预置位最大支持≥120个； 视频输出接口：支持HDMI等多路输出； 控制方式：支持RS232/RS422/RS485, 红外遥控； 包含摄像机安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	6	8382.27	50293.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 196 页，共 226 页

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
17-5-4-4-5	030501010011	路由器	1. 名称:无线投屏盒（含发射器） 2. 规格:兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaweiCast+原生协议，无需安装软件即可投屏 支持4K超高清显示 支持两路投屏 支持平台统一管理，可远程运维、集中管控 支持2个投屏画面同时显示功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	3333.41	10000.23	0
17-5-4-4-6	030501015021	交换机	1. 名称:POE接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G POE+端口，不少于4个10G SFP+端口，最大支持不低于300W POE功率，万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	5964.1	17892.3	0
17-5-4-5		E控制					368684.04	0
17-5-4-5-1	030505016016	显示设备	1. 名称:10寸桌面控制触摸屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统，不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存； ≥10寸LED屏幕； 以太网口≥1个，同时支持WiFi 802.11b/g/n、蓝牙4.0； 可支持POE网口供电； 带LED灯条，可调RGB和混色； 带单麦克风与双扬声器； 支持灯光、窗帘、空调等环境设备控制、音视频设备控制等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	2467.2	7401.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 197 页，共 226 页

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
17-5-4-5-2	030505016027	显示设备	1. 名称:4寸墙面控制屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统; 不劣于4核处理器、2GB RAM、16GB内存; ≥4寸LED屏幕; 以太网口≥1个; ≥2路继电器,可直接控制门锁; 支持一键开启所有设备 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1679.59	5038.77	0
17-5-4-5-3	030506007007	出入口控制设备	1. 名称:10.1寸预约屏 2. 规格:安卓Android 7或以上操作系统,不劣于4核处理器、≥2GB RAM、≥16GB内存; ≥10寸LED屏幕; 以太网口≥1个,可支持POE网口供电; 带LED灯条 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	2564.55	7693.65	0
17-5-4-5-4	030501023062	软件	1. 名称:预约屏软件 2. 规格:支持会议室预约信息展示,支持当前会议状态和会议室占用状态展示,如:空闲、会议中、违规占用等; 支持会议室门锁控制; 支持人脸识别,显示人脸信息; 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	7632.83	22898.49	0
17-5-4-5-5	030501023063	软件	1. 名称:控制屏配套软件 2. 规格:支持多控制屏界面控制同步显示、设备状态同步展示; 支持与集控系统对接,支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,同时支持云视频会议和硬件视频会议; 支持安卓操作系统、鸿蒙操作系统; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	4535.48	13606.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-5-4-5-6	030505007058	会议专用设备	1. 名称:中控主机 2. 规格:不劣于四核、工业级ARM 2GHz主频处理器，嵌入式Linux系统；不劣于板载4GB RAM和32GB 闪存；串行接口≥8个RS-232/485串行接口（可动态切换），每个接口独立插拔；弱电继电器接口≥4路；GPIO接口≥8路，其中GPI≥4路、GPO≥4路；支持监控总线，实现对接设备零编码功能配置；支持HTTP、HTTPS、Modbus、TLS、SSL等网络安全协议，支持IPv4、IPv6协议；采用B/S架构，基于Web的管理控制界面，图形化设备链路配置；持在控制屏上动态告警，如音频处理器、视频矩阵、摄像头等状态异常告警、设备离线告警等；支持设备固件远程升级；高可靠性，支持7*24小时运行 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	19839.99	59519.97	0
17-5-4-5-7	030501023064	软件	1. 名称:中控现场实施 2. 规格:支持根据真实场景编程，定制开发控制界面 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	18252.3	54756.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 199 页，共 226 页

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
17-5-4-5-8	030505007059	会议专用设备	1. 名称:软视频会议主机(含安装架) 2. 规格:不劣于Windows10操作系统; CPU不劣于11代I5、4核处理器; 内置≥3路HDMI 4K@60fps输出,独立显示; 内置≥1路4K@60fps HDMI输入接口; 可监控主机CPU、内存、磁盘使用情况,且可异常告警; 兼容华为、腾讯会议、ZOOM、CISCO、Polycomm、小鱼、亿联、钉钉多种云视频会议平台; 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	48775.39	146326.17	0
17-5-4-5-9	030501023065	软件	1. 名称:软视频会议主机配套软件 2. 规格:支持视频会议一键入会,无需用户主动拨号,支持:腾讯会议、华为云会议、钉钉会议、ZOOM(瞩目); 支持控制二维码展示,通过手机扫码,操控会议控制器,如一键入会、静音等; 支持系统状态监测,包括:CPU、内存、磁盘、网络等状态; 含与软件配合的加密U盘 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	3	8208.05	24624.15	0
17-5-4-5-10	030405013011	小电器	1. 名称:8路大电流继电器 2. 规格:输出接口≥8×3位干节点; 3. 提供RS232输入接口,可连接电脑和中控系统; 4. 提供级联功能,一个中控串口可控制≥16个继电器; 5. 大电流继电器接口≥8路,每路输出电路≥20A。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	3	2159.85	6479.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 200 页，共 226 页

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
17-5-4-5-11	030501010028	路由器	1. 名称:无线AP 2. 协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2/ax/be协议标准; 3. 支持2.4GHz (2x2)+5GHz (4x4)双射频同时工作, 其中5GHz 频段最大速率≥5.76Gbps, 整机速率≥6.45Gbps; 4. 接口:提供≥1个1 x 100M/1000M/2.5GE 电口 ; ≥ 1个10M/100M/1000M 电口 ; 5. 提供 USB 接口, 可用于扩展外置物联网(支持ZigBee、RFID 等协议); 6. 内置智能天线; 7. 支持内置蓝牙, 配合APP 可实现蓝牙串口运维 ; 8. 支持WIFI CSI感知功能 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1257.83	3773.49	0
17-5-4-5-12	030501015022	交换机	1. 名称:24口接入交换机 2. 规格:提供不少于24个1G 端口 , 不少于4个10G SFP+端口, 万兆单模光纤模块等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	5521.62	16564.86	0
17-5-4-6		F辅材					62952.12	0
17-5-4-6-1	030505011028	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源 ; 每个通道的最大电流≥10A , 总输入电流≥60A ; 具有RS232、RS485、触点控制接口 , 便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1870.9	5612.7	0
17-5-4-6-2	030505011010	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:DI盒 2. 规格:非平衡转平衡设计 ; 不少于两组立体声输入 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	874.54	2623.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 201 页，共 226 页

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
17-5-4-6-3	030502008023	配线架	1. 名称:72口光纤配线架 2. 规格: 高度1U, 抽屉式设计, 支持3个适配器面板, 适配器面板须单独订购, 支持6-72芯光纤, 支持缓冲层为250um及900um的光纤, 附带光纤的盘绕、固定和以及现场组装所需的管理部件模块、耦合器、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	3	815.39	2446.17	0
17-5-4-6-4	030502008024	配线架	1. 名称:12口光纤配线架 2. 规格: 含满配耦合器、模块、尾纤等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	架	3	311.79	935.37	0
17-5-4-6-5	030501005011	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	3	1758.54	5275.62	0
17-5-4-6-6	030502010013	信息、网络插座	1. 名称:多功能桌插盒 2. 规格: 不少于1路HDMI进、1路网口, 1路电源 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	9	1180.32	10622.88	0
17-5-4-6-7	030502003034	双绞线缆	1. 名称:Cat.6 UTP 2. 规格: 十字骨架结构, 低烟无卤产品, 符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求; 传输介质必须适应100BASE-TX; 1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	463.53	6.91	3202.99	0
17-5-4-6-8	030502017022	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	21	6.18	129.78	0
17-5-4-6-9	030409003027	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	21	1.73	36.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 202 页，共 226 页

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
17-5-4-6-10	030412004069	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	589.41	5.96	3512.88	0
17-5-4-6-11	030412004070	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	265.5	5.48	1454.94	0
17-5-4-6-12	030412004071	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	328.11	10.79	3540.31	0
17-5-4-6-13	030504006022	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	56.19	8.36	469.75	0
17-5-4-6-14	030504006023	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	56.19	13.46	756.32	0
17-5-4-6-15	030502005015	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm (OS2) 光纤, 低烟无卤护套。非消防负荷, 电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	56.19	5.42	304.55	0
17-5-4-6-16	030412001045	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	369.99	18.65	6900.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 203 页，共 226 页

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
17-5-4-6-17	030412001046	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	14.07	22.55	317.28	0
17-5-4-6-18	030412001047	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	379.5	31.44	11931.48	0
17-5-4-6-19	030412001048	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	50.79	35.13	1784.25	0
17-5-4-6-20	030412006012	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	30	11.25	337.5	0
17-5-4-6-21	031301001022	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	74.01	9.23	683.11	0
17-5-4-6-22	031301001023	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	6	12.33	73.98	0
17-6		流动扩声系统					107417.01	0
17-6-1		A流动扬声器功放系统					33632.56	0
17-6-1-1	030505005012	扬声器	1. 名称:流动主扩扬声器 2. 规格:同轴扬声器，低频单元≥1x12英寸； 频响范围：不劣于60Hz-20KHz； 指向角度：≥90° H×60° V； 最大声压级：≥130dB； 功率/阻抗：≥500W/8Ω； 配套支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	9598.98	19197.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 204 页，共 226 页

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
17-6-1-2	030505004006	功率放大器	1. 名称:流动主扩功率放大器 2. 规格:两通道D类数字功率放大器 ; 功率 : 8欧姆 $\geq 2 \times 800W$ 、桥接 $\geq 1200W$, 4欧姆 $\geq 2 \times 800W$ 、桥接 $\geq 1600W$; 功率放大器带 DSP 处理 , 内置分频器、均衡、限幅等功能 ; 信噪比 : $\geq 108dB$ 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	7217.3	14434.6	0
17-6-2		B音频处理系统					31632.38	0
17-6-2-1	030505002001	调音台	1. 名称:数字调音台 2. 规格:数字调音台 , 输入混音通道 ≥ 40 路、总线 ≥ 20 路 ; 本地接口 : ≥ 16 路麦克风/线路输入 , ≥ 16 路单声道输出 ; ≥ 17 个推子 ; 30X30USB录音/回放 ; ≥ 8 路效果器 ; ≥ 8 个DCA编组 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	31632.38	31632.38	0
17-6-3		C前级系统					26710.72	0
17-6-3-1	030505007041	会议专用设备	1. 名称:双通道无线手持话筒及领夹套装 2. 规格:包含双通道无线手持话筒及领夹话筒 不少于100个预调频率 支持容纳不少于8套系统同时工作 , 支持不少于16个独立通道。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	2	8768.7	17537.4	0
17-6-3-2	030504015006	线路设备	1. 名称:天线分配器 2. 规格:支持不劣于400-900超宽频段 ; 8路BNC天线输入接口 , 最多支持4套无线接收机 ; RF射频天线增益0dB或-3dB可选 , 可补偿信号分配造成的损失 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	1	3104.64	3104.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 205 页，共 226 页

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
17-6-3-3	030504001006	共用天线	1. 名称:有源定向天线 2. 规格:有源天线支持不劣于500-700超宽频段 不少于6dB天线增益，用于扩展无线系统，定向角度不小于90度 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	对	1	2518.26	2518.26	0
17-6-3-4	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:天线流动支架 2. 规格:天线流动安装支架 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	2	1775.21	3550.42	0
17-6-4		F辅材					15441.35	0
17-6-4-1	030505011029	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:电源时序器 2. 规格:≥8路时序设备电源； 每个通道的最大电流≥10A，总输入电流≥60A； 具有RS232、RS485、触点控制接口，便于第三方设备进行控制 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1870.9	1870.9	0
17-6-4-2	030501005012	插箱、机柜、台架	1. 名称:19英寸24U机柜 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	1758.54	1758.54	0
17-6-4-3	030502003035	双绞线缆	1. 名称:Cat. 6 UTP 2. 规格:十字骨架结构，低烟无卤产品，符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求；传输介质必须适应100BASE-TX；1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	154.51	6.91	1067.66	0
17-6-4-4	030502017023	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	7	6.18	43.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 206 页，共 226 页

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
17-6-4-5	030409003028	水晶头制作安装	1. 名称:水晶头制作安装 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	1.73	12.11	0
17-6-4-6	030412004072	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	196.47	5.96	1170.96	0
17-6-4-7	030412004073	配线	1. 名称:音频线 2. 型号:2x0.3 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	88.5	5.48	484.98	0
17-6-4-8	030412004074	配线	1. 名称:音箱线 2. 型号:2x2.5 3. 配线部位:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	109.37	10.79	1180.1	0
17-6-4-9	030504006024	同轴电缆	1. 名称:50欧同轴线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	8.36	156.58	0
17-6-4-10	030504006025	同轴电缆	1. 名称:USB线 2. 安装方式:管及桥架内敷设 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	13.46	252.11	0
17-6-4-11	030502005016	光缆	1. 名称:6芯光纤 2. 类别:单模9/125μm(OS2)光纤,低烟无卤护套。非消防负荷,电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 敷设方式:管及桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	18.73	5.42	101.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
17-6-4-12	030412001049	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	123.33	18.65	2300.1	0
17-6-4-13	030412001050	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	4.69	22.55	105.76	0
17-6-4-14	030412001051	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	126.5	31.44	3977.16	0
17-6-4-15	030412001052	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:明敷 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	16.93	35.13	594.75	0
17-6-4-16	030412006013	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	10	11.25	112.5	0
17-6-4-17	031301001024	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	24.67	9.23	227.7	0
17-6-4-18	031301001025	凿(压、切割)槽	1. 名称:管道暗敷凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2	12.33	24.66	0
18		智慧运维平台					3252773.87	0
18-1		一、多端协同驾驶舱					257101.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 208 页，共 226 页

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
18-1-1	030501023068	软件	1. 名称:多端融合驾驶舱 2. 规格:移动APP/小程序: 专为管理者打造便捷的移动端通道,使其能够随时随地掌握物业关键资讯。可实时推送如设备突发故障、紧急安防状况等重要通知与告警信息;支持查看精简却关键的运营报表等,PC端:提供功能完备、操作简易的电脑端应用,全方位满足管理者日常精细管理需求。不仅囊括大屏展示的关键数据,还支持依据不同时间段、区域以及业务类型等多维度精准筛选数据,展开深入剖析等;鸿蒙化适配: APP支持鸿蒙操作系统安装与运行,鸿蒙手机适配。PC端系统支持各类鸿蒙操作系统终端电脑运行,系统中间件与部署环境全面支持国产化。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	257101.85	257101.85	0
18-2		二、数字底座平台					1102950.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-2-1	030501023069	软件	1. 名称:基础数据平台 2. 规格:平台告警管理:支持查看各类报警信息。实现提供实时设备报警记录展示，能够按照不同区域进行设备报警数量的排名。支持以多种图表方式呈现不同类型、不同级别的报警数量统计，让决策者能够针对高频报警区域、设备安排人员提前介入，排查隐患。数据记录:记录历史操作事件，可调阅查看。使用户可以对记录的历史操作信息为系统进行排错，优化系统的性能，或者根据这些信息调整系统的行为。统计分析:对不同的应急事件进行统计和分析，分析内容包括按照年或月来进行事件来源占比、事件级别统计、高发事件类型TOP 10及高发系统类别TOP 10分析。工单管理、联动管理等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	167278.84	167278.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-2-2	030501023070	软件	1. 名称:物联网平台 2. 规格:产品管理：录入物联网产品的名称、标识、类型、产品型号、接入协议、模型、厂商等信息，依据使用反馈优化产品，保障产品性能，满足业务需求。设备管理：为设备建立物理模型，记录设备空间位置、运行状态等，支持设备属性的读写、事件的上报、命令的下发，设备在时间窗内可以动态发现，提高设备上线效率。接入管理：审核申请接入的设备，确保符合网络安全规范，赋予识别标识，适配多种通信协议，助力设备入网，监控连接稳定性，保障数据安全。支持常见的MQTT协议、支持HTTPS协议、BACnet协议、Modbus TCP协议、OPC UA协议设备连接等。规则引擎：根据物联网业务场景定制智能规则，如依环境因素调整空调、新风、按用电时段设定设备启停策略，解析设备数据，条件触发时自动执行动作，提升运营智能化，减少人工干预。基于触发事件判断条件-执行动作的自定义规则，灵活设定场景联动，实现跨应用/子系统联动。 套	套	1	424741.68	424741.68	0
18-2-3	030501023071	软件	1. 名称:数字孪生 2. 规格:场景搭建:1. 支持项目大场景搭建，以三维建模技术实现项目建筑以及周边绿化、交通、配项设施等仿生化、可视化展示；2. 通过多重渲染技术，以仿生实景模拟搭建场景，呈现绿化环境栩栩如生，交通道路精细描述，模拟往来车流往返不息画面，实现周边配项设施如重点建筑楼宇、医院、商场等分布位置等画面；3. 整个大场景搭建，展现出园区/楼宇在城市的地理位置，以可视化效果呈现园区/楼宇的整体概况详情场景画面等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求 套	套	1	203031.06	203031.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-2-4	030501023072	软件	1. 名称:模型处理 2. 规格:具备强大兼容性，可精准导入多格式模型素材，运用面数精简与拓扑优化技术，在保障模型精细度的同时，极大提升整体运行流畅度，使复杂模型的展示与操作顺滑无卡顿。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	61438.14	61438.14	0
18-2-5	030501023073	软件	1. 名称:后期处理 2. 规格:借助 HDRI 技术与光影追踪手段，模拟各类真实环境光照情境，深度雕琢材质纹理，从金属光泽到木质纹路皆细腻还原。并通过降噪、色彩校正流程，输出高品质图像，适配多元显示设备，视觉沉浸感扑面而来。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	82677.07	82677.07	0
18-2-6	030501023074	软件	1. 名称:交互设计 2. 规格:针对不同用户角色定制专属交互模式。以手势识别实现便捷场景切换与缩放；用鼠标键盘达成精准物体操控与信息调取；嵌入语音交互，支持语音指令查询元素详情，全方位提升用户操控体验。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	61438.14	61438.14	0
18-2-7	030501023075	软件	1. 名称:三维组态 2. 规格:依据特定流程逻辑，有机融合模型、动画、交互组件，搭建功能性组态场景。如依据动态流程搭建实时反映关键元素动态变化的组态，或依运维需求构建展现内部架构布局的组态，为管理运维提供可视化支撑。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	55066.45	55066.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-2-8	030501023076	软件	1. 名称:引擎 2. 规格:作为三维空间运行的强劲动力核心，驱动场景实时、流畅渲染，高效处理复杂模型与光影效果，无缝转化为精美可视画面，且凭借卓越跨平台适配能力，保障在多终端稳定运行，为创意呈现筑牢根基。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	47278.84	47278.84	0
18-3		三、相关应用系统（智慧楼宇相关基础系统）					1892721.80	0
18-3-1	030501023077	软件	1. 名称:设备设施管理系统 2. 规格:设备管理:为各类设备建立全面电子档案，涵盖设备名称、型号、品牌、采购日期、安装位置、供应商信息等基本资料，同时记录设备运维历史，包括维修时间、故障详情、更换零部件等。支持制定设备巡检计划，按周期自动生成巡检任务并分配至责任人，还能实时跟踪设备状态，依据预设规则预警设备寿命周期，保障设备全生命周期有序管理。 3. 智慧电梯:与电梯控制系统对接，实时获取电梯运行状态，如轿厢所在楼层、运行方向、速度、开关门状态等信息，通过可视化界面展示。一旦电梯出现故障，如困人、超速、门异常，立即触发声光报警，并向物业人员、维保人员发送详细故障通知，含电梯编号、故障和告警信息，自动截取电梯异常状态告警时间点及视频记录，可调取相关记录数据回访查看。 4. 给排水:与建筑设备监控系统对接，实时监测生活用水、消防用水、污水	套	1	476659.37	476659.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 213 页，共 226 页

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
18-3-2	030501023078	软件	1. 名称: 能耗管理系统 2. 规格: 能耗计量管理: 与建筑能耗管理系统对接, 建立三级能耗计量体系, 针对各类设备及不同区域, 精准采集水、电、气等多种能源消耗数据, 按时间维度(时、日、月、年)统计分析, 生成能耗报表与可视化图表, 直观呈现能耗分布及变化趋势。与能耗标准对比, 找出高耗能环节, 为节能改造、成本控制提供数据依据, 助力节能减排。 3. 能耗基础管理: 主要用于录入与维护能耗相关基础信息, 像各类能源(电、水、气等)的单价、计价周期, 以及不同区域、部门对应的能耗费用分摊规则, 为后续精准能耗核算打基础。同时, 还能设置能耗数据采集的频率、时段, 确保数据收集全面且符合管理需求。 4. 总览: 以可视化大屏或简洁图表形式, 将整个监测区域的能耗关键指标集中呈现, 如实时能耗总量、当日能耗峰值、各能源消耗占比, 让管理者一眼看清能耗全貌, 快速掌握整体能耗态势, 对比过往同期数据, 了解能耗波动	套	1	329756.72	329756.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-3-3	030501023079	软件	1. 名称: 安防管理系统 2. 规格: 安防基础管理: 负责录入与维护安防系统的基础数据, 涵盖安防区域划分、各区域重要程度评级, 以及人员通行权限级别、安保人员岗位配置等信息。同时, 设定安防设备的基本参数, 如摄像头分辨率、存储时长, 为整个安防体系搭建框架, 保障系统有序运行。 3. 管理应用: 面向安防管理人员提供一系列实用工具与功能, 如用户权限分配, 可根据岗位需求定制不同人员对安防系统的操作权限; 报表生成功能能够按照时间、区域、事件类型等维度, 输出安防工作统计报告, 助力管理决策, 提升安防管理效率。 4. 实景查看: 借助高清视频监控设备与智能图像传输技术, 让安保人员及授权管理者能实时远程查看安防重点区域的实景画面, 支持多画面切换、缩放、回放等操作, 实现对现场状况的全方位掌控, 犹如身临其境, 随时发现异常并采取措施。 5. 设备管理: 为每一台安防设备(摄像头、报警器、门禁等)建立详细档案	套	1	179314.24	179314.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-3-4	030501023080	软件	1. 名称: 告警管理 2. 规格: 告警中心: 作为平台 “神经中枢”，实时汇聚来自各子系统设备(如设备、安防、能耗等子系统)的告警信息。一旦触发告警，迅速以声光、弹窗、短信等多元方式通知管理人员，精准展示告警位置、类型、紧急程度，辅助快速响应处置，确保安全威胁得到及时处理。 3. 告警档案: 对每一次告警事件进行详细记录存档，包括告警时间、地点、触发原因、处理过程及结果。 4. 便于后续追溯查询，通过分析历史告警数据，总结薄弱环节，为优化安全管理策略提供有力依据，实现安全管理的持续改进。 5. 安全隐患通知: 基于安防系统的数据分析、日常巡检以及人员反馈，及时发现潜在安全隐患，如消防通道堵塞、安防设备故障风险等。通过系统自动向相关责任人推送通知，明确隐患详情、整改要求与期限，督促隐患排查治理，预防事故发生等。 6. 其他: 需满足招标文件	套	1	80907.16	80907.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-3-5	030501023081	软件	1. 名称:通行管理 2. 规格:人车管理:支持人员通行趋势和车辆通行趋势分析、对通行事件进行记录整理，可查看总车位数量，占用车位数量，剩余车位数量等信息。按时间统计查询人车进出情况；按人车统计查询时间点、访问区域。 3. 门禁管理:监测门禁开门、关门、未连接等运行状态，开门超时、消防、入侵、非法刷卡等报警状态，保留刷卡记录，支持远程控制单门状态。 4. 停车场出入口管理:监测停车场设备运行情况，监测车场车辆/车位情况，监测车辆的车辆入库、出库记录、收费情况等。对车辆进出数据、运营数据、收费数据等数据进行多维度的数据分析，并以图表方式展现于平台。 5. 充电桩系统、停车诱导、车辆滞留、违停预警、反向寻车、访客通行权限申请(办公区专用停车场适配此功能)等。 6. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	322677.07	322677.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
18-3-6	030501023082	软件	1. 名称:物业管理系统 2. 规格:设备管理:支持对设备进行增删改查操作,对所有已接入的设备进行电子台账化管理,字段包括设备名称、安装位置、厂家信息、保修期、维护人等信息; 3. 品质管理:对场地设施的定期巡检与精准维护,依据标准量化评估环境卫生状况,实时监测并优化服务流程中的客户反馈,严格把控活动组织质量,以及借助数据分析追踪物资与人员管理品质,全方位保障物业服务的高质量输出。 4. 工单管理:对于接入运行监控的设备,如果检测到故障,平台可以自动或人工把控转换成故障工单,进入工单池;对没有接入运行监控的设备以及事件,支持微信小程序报修,生成报事报修工单,进入工单池;工单来源:设备巡检维保工单、设备告警工单、安防告警工单、通行告警工单、能耗告警工单、品质巡检工单、小程序报事报修工单等。 5. 流程管理、物资管理、招商租赁(商铺租赁)、系统管理、物业移动端等	套	1	333296.54	333296.54	0
18-3-7	030501023083	软件	1. 名称:配套硬件 2. 规格:服务器与硬件:包含CPU、存储、计算等硬件资源等 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	170110.7	170110.7	0
19		全屋智能设备					148493.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
19-1	030503002001	控制器	1. 名称:智能主机 2. 参数:供电方式:AC200-240V ~50/60Hz /协议总线; 3. 通讯方式:PLC, 或其他总线 4. 安防接口:自带或可扩展5路干接点输入接口,可接入:烟雾报警器、燃气报警器、紧急按钮、水浸探测器、门磁传感、红外幕帘等; 5. 断网可控:互联网中断时,通过局域网仍可正常使用系统;只有在远程使用系统时才需要互联网。在没有Inter网和局域网的情况,面板仍可以正常控制灯光、窗帘、空调、全屋音乐等。自带系统恢复功能,在网络不稳定、停电事件过后,系统可自动重启并恢复场景,掉电恢复时间不大于120秒; 6. 故障可控:主机故障时,仍可通过智能面板对同总线回路的设备调用场景; 7. 平台对接:具备云对接能力,可通过云的方式打通不同系统间的联合工作; 8. 设备升级:1、可通过OTA方式进行升级,升级后可维持原有设备配置信	台	1	4246.59	4246.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 219 页，共 226 页

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
19-2	030505016035	显示设备	1. 名称:智能中控屏 2. 参数:通讯接口：有线；PLC或其他；无线；Wi-Fi/BLE或其他； 麦克风：1、应内置麦克风，且拾音距离不小于5米；2、支持手动关闭麦克风； 扬声器：应内置扬声器； 页面显示：1、支持空间切换。2、支持子系统归纳。3、支持中英文显示； 场景控制：支持本地场景存储和调用； 语音控制：应支持语音拾音入口； 控制功能：支持照明、窗帘、温控等场景功能控制； 断网可控：在没有以太网或者局域网的情况下，仍可以实现场景快控； 设备升级：支持OTA升级； 可通过软件定制对接管理平台，实现个性化服务。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	1	5165.43	5165.43	0
19-3	030413013008	照明开关、按钮	1. 名称:智能开关-3键 2. 材质:3键智能开关 带3路继电器，可控制3路开关类型负载。开关模式下只支持按键单击。场景模式下支持按键单击、长按按键触发场景。 3. 输出开关回路数:3路 4. 输出开关规格:阻性负载(如白炽灯)：总功率不超过2200W；容性负载(如LED灯)：最大200w/路 5. 产品功能:支持自定义场景，按键触发对应场景；支持继电器作为执行动作被场景关联；LED指示灯:亮度可调； 6. 应急控:开关模式:仅有单击功能； 7. 通信协议:PLC； 8. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	10	444.25	4442.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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
19-4	030413013009	照明开关、按钮	1. 名称:智能开关 -1键 2. 材质:产品简介:1键智能开关 带1路继电器，可控制1路开关类型负载。开关模式下只支持按键单击。场景模式下支持按键单击、长按按键触发场景。 3. 输出开关回路数:1路 4. 输出开关规格:阻性负载(如白炽灯)：总功率不超过2200W；容性负载(如LED灯)：最大200w/路 5. 产品功能:支持自定义场景，按键触发对应场景；支持继电器作为执行动作被场景关联；LED指示灯:亮度可调； 6. 应急控:开关模式:仅有单击功能； 7. 通信协议:PLC； 8. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	408.85	408.85	0
19-5	030413013010	照明开关、按钮	1. 名称:智能面板-6键 AG 2. 材质:通讯方式:协议总线，推荐PLC； 3. 进入应急模式:可通过按键操作，进入继电器开关模式； 4. 支持照明控制 窗帘控制 场景编辑 5. 按键方式:1、采用电容式/按键式设计；2、支持单键、长接触发； 6. 面板锁定:可通过软件设置面板锁定； 7. 配置方式:支持APP发现、添加、修改、删除； 8. 设备升级:支持OTA升级； 9. 安装方式:标准86底盒安装； 10. 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	10	630.09	6300.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 221 页，共 226 页

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	030413013011	照明开关、按钮	1. 名称：智能面板-支架双联 2. 材质：金属 3. 规格尺寸：安装后出墙1.2mm厚 4. 面板孔距：60mm 5. 通过卡扣安装，保证联排安装美观 6. 保证2连、3连安装出墙厚度与单体面板安装时一致 7. 其他：需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	6	39.44	236.64	0
19-7	030503002002	控制器	1. 名称：AI超感传感器 2. 参数：防水防尘等级：IP55； 产品内预留供电：220V AC 2PIN 插口1个； 主机功耗：<5 W； 毫米波芯片：1、支持2T4R的阵列天线；2、工作频率24~24.25GHz，工作带宽<=0.25GHz；3、EIRP<13dbm； 3. 其他：需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	12	1035.22	12422.64	0
19-8	030503005002	传感器	1. 名称：红外人体移动光照传感器 2. 类别：典型场景：人来灯亮，人走灯灭 3. 功能特性：1. 探测范围探测半径为1m、1.5m和2.5m,通过物理挡片调节；2. 光照探测；3. 光照度定时上报设置；4. 光照阈值变化上报设置；5. 响应时间 500ms(人体进入探测范围到亮灯的时间)；6. 无人上报延时时间设置：可调节范围：5~480s 4. 其他：需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	支	3	598.23	1794.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 222 页，共 226 页

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
19-9	030904001002	点型探测器	1. 名称:四合一空气质量检测仪 2. 规格:通讯方式:协议总线，推荐PLC；无线协议，推荐蓝牙/Wi-Fi/ZigBee；CO2测量原理:MOS传感器技术；CO2量程:400ppm~2000ppm；感温元件:NTC温度量程:-20℃~50℃；湿度传感器:测量范围0~99% RH；PM2.5量程 :0~500 μg/m³；联动控制:可通过环境监测器监测室内温/湿度、CO2浓度、PM2.5浓度等参数进行联动控制空调、新风、新风加湿模块、地暖设备运行。设备升级:支持OTA升级； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	4	1824.31	7297.24	0
19-10	030505011033	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称:音乐主机 2. 类别:通讯方式:协议总线，推荐PLC；或者以太网； 3. 输入音源:1、支持本地音乐和云音乐；2、可同时播放≥5个不同音源；3、支持MP3、MP4、WAV、FLAC等音乐格式； 4. 音乐流转:支持手机音频同步到系统中； 5. 分区管理:1、支持分区通道数量划分；2、支持分区播放音乐控制； 6. 配置方式:支持APP发现、添加、修改、删除； 7. 设备升级:支持OTA升级； 8. 安装方式:弱电箱卡槽安装(推荐)或者机柜安装； 9. 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	2139.93	8559.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 223 页，共 226 页

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
19-11	030505005021	扬声器	1. 名称:超薄吸顶音箱 2. 规格:通讯方式:协议总线/音频线,声道:支持组合立体声,配置方式:支持配置工具发现、添加、修改、删除,设备升级:支持OTA升级 3. 安装方式:吊顶安装 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	14	231.29	3238.06	0
19-12	030413014005	插座	1. 名称:电源适配器 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	4	64.72	258.88	0
19-13	030405001002	低压电气开关	1. 名称:2A隔离器 2. 型号:工作电源: AC 115-245V(单相电) 3. 额定电流:2A 4. 安装方式:电力线串联,接在干扰源终端前面 5. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	7	226.92	1588.44	0
19-14	030413013005	照明开关、按钮	1. 名称:2路调光器0-10V双色温 2. 材质:可提供2路负载接入端口; 3. 可支持单通道控制,也支持通道分组控制; 4. 亮度调节范围1%-100%,渐变时长可设置; 5. 可支持调双色温,范围2700K-6500K,渐变时长可设置; 6. 可设置调光曲线、曲线起始点、曲线终止点,以适配不同类型的灯具; 7. 可通过智能开关/面板、智能中控屏、传感器等设备控制通道通断。 8. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	8	723.29	5786.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 224 页，共 226 页

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
19-15	030413013006	照明开关、按钮	1. 名称:8路开关执行器 2. 材质:通讯方式:协议总线，推荐PLC 3. 继电器:阻性负载:≥2200W/路，容性负载:≥400W(200μF)/路 4. 开关按键:每个通道应具有开关按键，可手动控制通道通断 5. 指示灯:每个通道应具有指示灯，且反馈设备相应通道的通断状态 6. 场景联动:每个通道可被编入场景联动 7. 断电默认:断电后，可设置来电默认接通/断开 8. 灯光类型:可控制的灯光，如白炽灯、卤素灯、荧光灯等 9. 配置方式:支持APP发现、添加、修改、删除 10. 设备升级:支持OTA升级 11. 安装方式:标准35mmDIN导轨安装； 12. 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	1	1851.33	1851.33	0
19-16	030503004005	第三方通信设备接口	1. 名称:暖通协议网关 2. 类别:供电方式:AC220V 通信方式:TCP/IP、RS485 3. 安装方式:导轨式安装 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	1872.16	7488.64	0
19-17	030503004006	第三方通信设备接口	1. 名称:迷你网关 2. 安装方式:标准86电工盒安装 3. 端子:单根线缆0.5-2.5mm ² 4. 功能特性:多联机空调内机的控制 5. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	21	456.23	9580.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 225 页，共 226 页

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
19-18	030501010029	路由器	1. 名称:路由器 2. 参数:无线速率， 2. 4GHz理论协商速率为1376Mbps；5GHz理论协商速率为5765Mbps；理论协商速率总和7141Mbps，无线频段，2. 4GHz&5GHz，支持双频优选，有线网络接口，WAN和LAN接口自适应:入户网线可以插任意一个网口，均可以上网。提供4个10/100/1000M自适应速率的以太网接口。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	491.86	1967.44	0
19-19	030503004007	第三方通信设备接口	1. 名称:蓝牙网关 2. 参数:BLE Mesh 支持32台设备上网。BLE支持6台设备上网。 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	台	4	323.48	1293.92	0
19-20	030413013007	照明开关、按钮	1. 名称:智能MINI Pro 2. 参数:按键单击可以实现一键便捷快控，旋钮可以实现灯光亮度调节、全屋音乐音量调节、窗帘开合调节。 安装方式：桌面放置； 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	套	4	700.88	2803.52	0
19-21	030405001001	低压电气开关	1. 名称:16A隔离器 2. 型号:满足多路PLC同时工作且不发生串扰 3. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	个	8	440.63	3525.04	0
19-22	030412001054	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	1557.9	26.7	41595.93	0
19-23	030412004075	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 配线部位:线管、桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	2383.23	4.84	11534.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段: 国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 226 页, 共 226 页

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
19-24	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RYYP-2*0.75 3. 配线部位:线管、桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	203.67	5.8	1181.29	0
19-25	030412004076	配线	1. 名称:CAT6 2. 型号:十字骨架结构,低烟无卤产品,符合GB51348-2019和GB 31247-2014电缆及光缆燃烧性能分级要求;传输介质必须适应100BASE-TX;1000BASE-T、1000BASE-TX以及更高的需求。非消防负荷,电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级。腐蚀性等级为a1级。 3. 配线部位:线管、桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	63.75	6.91	440.51	0
19-26	030412004077	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYY-4*0.75 3. 配线部位:线管、桥架内敷设 4. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	m	372.12	6.87	2556.46	0
19-27	030502017024	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:需满足招标文件、图纸设计及相关规范要求	链路	150	6.18	927	0
合计							34412189.88	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标 段: 国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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)					1356908.14
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	738025.74
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	599986.25
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	138039.49
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	冬季季施工费		项		100	0
1-6	6	已完工程及设备保护费		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	97683.13
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	97683.13	97683.13
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	异地租赁费	若施工现场用地不能满足施工而需要异地租赁而引起的相关费用增加,包括场地租赁费(含用地手续的费用)、交通费,材料外场加工运输费等	项	700*35*13	100	318500
1-15	15	与周边工程配合衔接处理费用	本工程施工期间与周边所有建设项目的建筑、安装工程,可能发生的协调、配合等费用;与周边工程的衔接处理所发生的措施费用	项		100	0
1-16	16	资料费;包括(但不限于)承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份(包括电子文件)		项		100	0
1-17	17	本工程所需样板(间)制作所产生的费用(按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及制作工艺样板的一切费用,包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用,同时还包括样板返工及拆除费用,结算时费用不作调整)		项		100	0
1-18	18	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用		项		100	0
1-19	19	承包范围内的深化设计造成的费用增加		项		100	0
1-20	20	施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除,并需要另外租用场地使用,由此发生的费用。		项		100	0
1-21	21	联合调试费		项		100	0
1-22	22	检测、检验、试验等费用		项		100	0
1-23	23	其他		项		100	202699.27
1-23-1	23.1	BIM		项	75185.19*13.48*0.2	100	202699.27
合计							1356908.14

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 1 页，共 1 页

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	3219218.82
合计					3219218.82

总承包服务费计价表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

第 1 页，共 1 页

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

第 2 页, 共 129 页

		人工	普工人工费			元	0.812	1.3917	1.13			
		材料	光纤跳线 2米			条	1	13.27	13.27			
		机械										
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	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
小计								2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
清单项目综合单价								6.90800000				
	-	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						1.285
	人工				技工人工费		元	0.875	1.3602	1.19		
	材料				Cat.6 UTP		m	1.02	2.89	2.95		
					其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
					仪器仪表使用费		元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	030502005001		项目名称		光缆			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	
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	257.18	95.61	3.11	73.06	2.5718	0.9561	0.0311	0.7306	
小计								2.5718	0.9561	0.0311	0.7306	
清单项目综合单价								4.28960000				
	-	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						1.109
	人工				技工人工费		元	0.756	1.3602	1.03		
	材料				2芯单模光纤		m	1.02	0.92	0.94		
					其他材料费		元	0.02	0.885	0.02		
					仪器仪表使用费		元	0.035	0.885	0.03		
项目编码	030502005023		项目名称		光缆			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	
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	257.18	244.53	3.11	80.5	2.5718	2.4453	0.0311	0.805	
小计								2.5718	2.4453	0.0311	0.805	
清单项目综合单价								5.85320000				
	-	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						1.109
	人工				技工人工费		元	0.756	1.3602	1.03		
	材料				12芯万兆单模光纤		m	1.02	2.38	2.43		
					其他材料费		元	0.02	0.885	0.02		
					仪器仪表使用费		元	0.035	0.885	0.03		
项目编码	030502012001		项目名称		光纤接续			计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.68	5.9	4.43	11.9	42.68	5.9	4.43	11.9	
小计								42.68	5.9	4.43	11.9	
清单项目综合单价								64.91000000				
	-	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						6.222
	人工				高级技工人工费		元	24.725	1.376	34.02		
	材料				光纤连接器材		套	1.01	4.96	5.01		
					其他材料费		元	1	0.885	0.89		
					仪器仪表使用费		元	5	0.885	4.43		
项目编码	030502019012		项目名称		光纤测试			计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	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)			
					普工人工费	元						1.082
	人工				技工人工费		元	2.492	1.3602	3.39		
	材料				其他材料费		元	0.09	0.885	0.08		
					仪器仪表使用费		元	1	0.885	0.89		
项目编码	030502017005		项目名称		双绞线缆测试			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	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22	
小计								4.52	0	0.44	1.22	
清单项目综合单价								6.18000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					技工人工费	元						3.322
	人工											
	材料											
					仪器仪表使用费		元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030409003001		项目名称		水晶头制作安装			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	
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计								0.38	1.19	0	0.16	
清单项目综合单价								1.73000000				
	-	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						0.27
	人工											
	材料				水晶头		个	1	0.75	0.75		
					其他材料费		元	0.5	0.885	0.44		
	机械											
项目编码	030502008001		项目名称		配线架			计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.72	571.69	0	14	52.72	571.69	0	14	

工程量清单综合单价分析表

第 3 页, 共 129 页

小计					52.72	571.69	0	14
清单项目综合单价					638.41000000			
	-	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	7.575	1.3917	10.54		
		技工人工费	元	31.01	1.3602	42.18		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	材料							
	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	
030401-31	理线器（线管理器）安装 高度H(U) H=1	台	1	21.46	41.11	0	7.74	
小计				21.46	41.11	0	7.74	
清单项目综合单价				70.31000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.422	1.3917	21.46		
		理线器	个	1.01	39.82	40.22		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	材料							
	机械							
项目编码	030501005001		项目名称		插箱、机柜、台架		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	
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.73	2303.54	0	171.47	
030212-245换	单相插座安装 电流1(A) 16<I≤30	10套	0.1	197.96	1327.99	0	11.878	
小计				232.526	2436.339	0	183.348	
清单项目综合单价				2852.21300000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	157.862	1.3917	219.7		
		技工人工费	元	8.147	1.3602	11.08		
		高级技工人工费	元	1.272	1.376	1.75		
	材料	PDU插座	个	1	132.74	132.74		
		42U弱电机柜 600*600*2000mm	个	1	2300.88	2300.88		
		其他材料费	元	3.067	0.885	2.71		
	机械							
项目编码	030502008002		项目名称		配线架		计量单位	架
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价		合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-56	光纤配线架 端口数N(I) 24<N≤48	架	1	59.05	868.15	0	15.67	
小计				59.05	868.15	0	15.67	
清单项目综合单价				942.87000000				
	-	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	8.485	1.3917	11.81		
		技工人工费	元	34.731	1.3602	47.24		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	材料							
	机械							
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	
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	
小计				1.13	13.27	0	0.96	
清单项目综合单价				15.36000000				
	-	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	0.812	1.3917	1.13		
		技工人工费	元	1	13.27	13.27		
		六类非屏蔽跳线 2米	条	1	13.27	13.27		
	材料							
	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	
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	
小计				1.13	13.27	0	0.96	
清单项目综合单价				15.36000000				
	-	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	0.812	1.3917	1.13		
		材料						
		光纤跳线 2米	条	1	13.27	13.27		
	机械							
项目编码	030502003003		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	
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	
小计				2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
清单项目综合单价				6.90800000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.285	1.3917	1.79		
		技工人工费	元	0.875	1.3602	1.19		
		Cat.6 UTP	m	1.02	2.89	2.95		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
		仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03		
	机械							
项目编码	030502005002		项目名称		光缆		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	
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	257.18	244.53	3.11	80.5	
小计				2.5718	2.4453	0.0311	0.805	
清单项目综合单价				5.85320000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.109	1.3917	1.54		
		技工人工费	元	0.756	1.3602	1.03		
		12芯万兆单模光纤	m	1.02	2.38	2.43		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		机械		仪器仪表使用费		元		0.035		0.885		0.03			
项目编码		030502008003		项目名称		配线架		计量单位		架					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030401-55		光纤配线架 端口数N(口) 12≤N≤24		架		1		52.72		571.69		0		14	
						小计				52.72		571.69		14	
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)	
				普工人工费		元		7.575		1.3917		10.54			
				技工人工费		元		31.01		1.3602		42.18			
				其他材料费		元		1		0.885		0.89			
				机械											
项目编码		030502008004		项目名称		配线架		计量单位		架					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030401-20		综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24		架		1		31.25		868.15		0		8.32	
						小计				31.25		868.15		8.32	
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)	
				普工人工费		元		22.455		1.3917		31.25			
				材料											
				其他材料费		元		1		0.885		0.89			
				机械											
项目编码		030502015002		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	
030401-31		理线器(线管理器)安装 高度H(口) H=1		台		1		21.46		41.11		0		7.74	
						小计				21.46		41.11		7.74	
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)	
				普工人工费		元		15.422		1.3917		21.46			
				理线器		个		1.01		39.82		40.22			
				其他材料费		元		1		0.885		0.89			
				机械											
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	
030211-157		金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤20		10m		0.1		67.16		42.84		0		1.992	
						小计				67.16		42.84		1.992	
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)	
				普工人工费		元		0.789		1.3917		1.1			
				技工人工费		元		3.455		1.3602		4.7			
				高级技工人工费		元		0.668		1.376		0.92			
				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		2.22		2.29			
				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		030502012002		项目名称		光纤接续		计量单位		芯					

工程量清单综合单价分析表

小计					0.38	1.19	0	0.16
清单项目综合单价					1.73000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	0.38		
		普工人工费	元	0.27				
	材料	水晶头	个	1	0.75	0.75		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	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	
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	15.44	179.64	0	13.07	
小计					15.44	179.64	0	13.07
清单项目综合单价					208.15000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	6.493	9.04		
		普工人工费	元	4.707	1.3602	6.4		
	材料	双口信息地插	个	1.01	176.11	177.87		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							
项目编码	030502010002		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	
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	15.44	48.25	0	6.5	
小计					15.44	48.25	0	6.5
清单项目综合单价					70.19000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	6.493	9.04		
		普工人工费	元	4.707	1.3602	6.4		
	材料	双口信息墙插	个	1.01	46.02	46.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							
项目编码	030502007004		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	
030401-128换	成品跳线敷设(插接)	条	1	1.13	13.27	0	0.96	
小计					1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价					15.36000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	1.13		
		普工人工费	元	0.812				
	材料	六类非屏蔽跳线 2米	条	1	13.27	13.27		
	机械							
项目编码	030502007009		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	
030401-128换	成品跳线敷设(插接)	条	1	1.13	13.27	0	0.96	
小计					1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价					15.36000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	1.13		
		普工人工费	元	0.812				
	材料	光纤跳线 2米	条	1	13.27	13.27		
	机械							
项目编码	030502003004		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	
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	
小计					2.9785	2.9567	0.0343	0.9385
清单项目综合单价					6.90800000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	1.79		
		普工人工费	元	1.285	1.3602	1.19		
	材料	Cat.6 UTP	m	1.02	2.89	2.95		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	030502005003		项目名称		光缆		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	
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	257.18	244.53	3.11	80.5	
小计					2.5718	2.4453	0.0311	0.805
清单项目综合单价					5.85320000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	1.54		
		普工人工费	元	1.109	1.3602	1.03		
	材料	12芯万兆单模光纤	m	1.02	2.38	2.43		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.035	0.885	0.03		
项目编码	030502008005		项目名称		配线架		计量单位	架
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价		合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	31.25	868.15	0	8.32	
小计					31.25	868.15	0	8.32
清单项目综合单价					907.72000000			
	-				单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	内容	单位	数量	1.3917	31.25		
		普工人工费	元	22.455				
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

第 9 页, 共 129 页

030403-48换	无线路由器（AP）安装	台（套）	1	116.55	1108.45	1.77	31.06	116.55	1108.45	1.77	31.06	
小计								116.55	1108.45	1.77	31.06	
清单项目综合单价								1257.83000000				
	-			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	1.376	116.55			
	材料			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	030501015007			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	核心层交换机 安装、调试	台（套）	1	473	457484.82	17.7	126.78	473	457484.82	17.7	126.78	
小计								473	457484.82	17.7	126.78	
清单项目综合单价								458102.30000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费		元	343.752	1.376	473			
	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	030501015008			项目名称			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	
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33	5311.5	4.43	43.36	
小计								162.33	5311.5	4.43	43.36	
清单项目综合单价								5521.62000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费		元	117.975	1.376	162.33			
	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	030501015009			项目名称			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 安装、调试	台（套）	1	189.2	5753.98	13.28	51.1	189.2	5753.98	13.28	51.1	
小计								189.2	5753.98	13.28	51.1	
清单项目综合单价								6007.56000000				
	-			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	137.501	1.376	189.2			
	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	030501015010			项目名称			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	
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	122789.38	4.43	43.36	162.33	122789.38	4.43	43.36	
小计								162.33	122789.38	4.43	43.36	
清单项目综合单价								122999.50000000				
	-			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	117.975	1.376	162.33			
	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	030504001001			项目名称			共用天线		计量单位			副
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031008-94	方形天馈安装 固定金属底座	组	1	172.01	92.42	5.27	46.09	172.01	92.42	5.27	46.09	
小计								172.01	92.42	5.27	46.09	
清单项目综合单价								315.79000000				
	-			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	20.523	1.3917	28.56			
				技工人工费		元	96.667	1.3602	131.49			
				高级技工人工费		元	8.692	1.376	11.96			
材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.05	0.62	0.03				
			六角螺栓 M6~8×20~50		套	4	0.25	1				
			其他材料费		元	3	0.885	2.66				
			校验材料费		元	0.26	0.885	0.23				
机械			仪器仪表使用费		元	0.79	0.885	0.7				
			载货汽车 装载质量M（t） M=2		台班	0.01	457.23	4.57				
项目编码	030504015002			项目名称			线路设备		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	
030405-11	无源器件 安装 固定金属底座	个	1	7.57	70.8	0	2.09	7.57	70.8	0	2.09	
小计								7.57	70.8	0	2.09	
清单项目综合单价								80.46000000				
	-			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	5.5	1.376	7.57			
	材料			其他材料费		元	2	0.885	1.77			
	机械											
项目编码	030504006001			项目名称			同轴电缆		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	
030401-126	317#885X 1117-50-12	100m	0.01	451.82	813.69	0	119.65	4.5182	8.1369	0	1.1965	
小计								4.5182	8.1369	0	1.1965	
清单项目综合单价								13.85160000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	3.247	1.3917	4.52			
	材料			其他材料费		元	0.02	0.885	0.02			
	机械											
项目编码	030501013001			项目名称			收发器		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	
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	342.48	4.43	43.36	162.33	342.48	4.43	43.36	

工程量清单综合单价分析表

小计					162.33	342.48	4.43	43.36	
清单项目综合单价					552.60000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.376	162.33			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
		仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43			
项目编码	030501013002		项目名称		收发器		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		
030409-109	视频传输设备 接收设备	台	1	37.66	426.55	29.74	12.18		
小计					37.66	426.55	29.74	12.18	
清单项目综合单价					506.13000000				
	-	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	5.411	1.3917	7.53			
		技工人工费	元	22.15	1.3602	30.13			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
		仪器仪表使用费	元	33.6	0.885	29.74			
项目编码	030501013003		项目名称		收发器		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		
030409-108	视频传输设备 发射设备	台	1	37.66	426.55	36.2	12.64		
小计					37.66	426.55	36.2	12.64	
清单项目综合单价					513.05000000				
	-	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	5.411	1.3917	7.53			
		技工人工费	元	22.15	1.3602	30.13			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
		仪器仪表使用费	元	40.9	0.885	36.2			
项目编码	030501021001		项目名称		无线设备		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		
031006-24	中置型落地式	台	1	54.12	10179.88	0.33	14.49		
小计					54.12	10179.88	0.33	14.49	
清单项目综合单价					10248.82000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	7.832	1.3602	10.65			
		高级技工人工费	元	31.595	1.376	43.47			
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66			
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23			
	机械	仪器仪表使用费	元	0.37	0.885	0.33			
项目编码	030501005003		项目名称		插箱、机柜、台架		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		
030401-1	安装机柜、机架 落地式 标准机柜 600*800*2000mm	台	1	212.73	2480.54	0	56.42		
小计					212.73	2480.54	0	56.42	
清单项目综合单价					2749.69000000				
	-	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	152.857	1.3917	212.73			
		高级技工人工费	元						
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66			
	机械	仪器仪表使用费	元						
项目编码	030506012001		项目名称		手持对讲机		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		
54437990	用户对讲手机 手持对讲机	台	1	0	1106.19	0	0		
小计					0	1106.19	0	0	
清单项目综合单价					1106.19000000				
	-	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	030501013004		项目名称		收发器		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		
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	7258.41	4.43	43.36		
小计					162.33	7258.41	4.43	43.36	
清单项目综合单价					7468.53000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.376	162.33			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
		仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43			
项目编码	030501013005		项目名称		收发器		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		
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	7258.41	4.43	43.36		
小计					162.33	7258.41	4.43	43.36	
清单项目综合单价					7468.53000000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.376	162.33			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
		仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43			
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		
030211-157	金属软管敷设 管长 L(m) L>1.0 内径 d(mm) d≤20	10m	0.1	67.16	42.84	0	1.992		

工程量清单综合单价分析表

小计					6.716	4.284	0	1.992
清单项目综合单价					12.99200000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.789	1.3917	1.1		
		技工人工费	元	3.455	1.3602	4.7		
		高级技工人工费	元	0.668	1.376	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	2.22	2.29		
		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	030505005001		项目名称		扬声器		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	
030701-17换	吸顶式扬声器安装 吸顶扬声器 2W	只	1	26.08	110.19	0.65	7.14	26.08 110.19 0.65 7.14
小计					26.08	110.19	0.65	7.14
清单项目综合单价					144.06000000			
	-	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	3.758	1.3917	5.23		
		技工人工费	元	12.538	1.3602	17.05		
		高级技工人工费	元	2.76	1.376	3.8		
	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 银装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	030505005004		项目名称		扬声器		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	
030406-17	扬声器 电音式 额定功率 20W	只	1	41.42	3529.21	0	11.1	41.42 3529.21 0 11.1
小计					41.42	3529.21	0	11.1
清单项目综合单价					3581.73000000			
	-	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	20.832	1.3917	28.99		
		技工人工费	元	9.137	1.3602	12.43		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
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	
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器	台	1	94.46	4148.68	0	25.13	94.46 4148.68 0 25.13
小计					94.46	4148.68	0	25.13
清单项目综合单价					4268.27000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.291	1.3917	28.24		
		高级技工人工费	元	48.125	1.376	66.22		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
项目编码	030505007001		项目名称		会议专用设备		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	
030411-1	会议扩音机 额定扩音功率 20W	台	1	79.08	26417.7	0.89	21.08	79.08 26417.7 0.89 21.08
小计					79.08	26417.7	0.89	21.08
清单项目综合单价					26518.75000000			
	-	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	17.044	1.3917	23.72		
		技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030505001001		项目名称		信号源设备		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	
030406-27	非固定式音响设备安装 声源	台	1	37.79	1462.84	0	10.13	37.79 1462.84 0 10.13
小计					37.79	1462.84	0	10.13
清单项目综合单价					1510.76000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.117	1.3917	11.3		
		高级技工人工费	元	19.25	1.376	26.49		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
项目编码	030505003001		项目名称		周边设备		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	
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	151.13	3409.74	0	40.12	151.13 3409.74 0 40.12
小计					151.13	3409.74	0	40.12
清单项目综合单价					3600.99000000			
	-	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	32.466	1.3917	45.18		
		高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
项目编码	030505003002		项目名称		周边设备		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	
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	151.13	2269.92	0	40.12	151.13 2269.92 0 40.12

工程量清单综合单价分析表

第 12 页, 共 129 页

小计					151.13	2269.92	0	40.12
清单项目综合单价					2461.17000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.466	1.3917	45.18		
		高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械								
项目编码	030505003003		项目名称		周边设备		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	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	151.13	3529.21	0	40.12	
小计					151.13	3529.21	0	40.12
清单项目综合单价					3720.46000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.466	1.3917	45.18		
		高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械								
项目编码	030505006001		项目名称		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	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	151.13	1679.65	0	40.12	
小计					151.13	1679.65	0	40.12
清单项目综合单价					1870.90000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.363	1.3917	15.81		
		技工人工费	元	27.133	1.3602	36.91		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
		仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
机械								
项目编码	030505007002		项目名称		会议专用设备		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	
030411-4	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	52.72	2080.54	0.44	14.02	
小计					52.72	2080.54	0.44	14.02
清单项目综合单价					2147.72000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.363	1.3917	15.81		
		技工人工费	元	27.133	1.3602	36.91		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
		仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
机械								
项目编码	030505005005		项目名称		扬声器		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	
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm	个	1	56.86	2646.02	0	15.27	
小计					56.86	2646.02	0	15.27
清单项目综合单价					2718.15000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.619	1.3917	34.26		
		技工人工费	元	16.612	1.3602	22.6		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械								
项目编码	030505003004		项目名称		周边设备		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	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	151.13	1905.31	0	40.12	
小计					151.13	1905.31	0	40.12
清单项目综合单价					2096.56000000			
	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.466	1.3917	45.18		
		高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械								
项目编码	030501023001		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	3264.6	0	115.75	
小计					437.43	3264.6	0	115.75
清单项目综合单价					3817.78000000			
	-		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	1.376	437.43		
	材料							
机械								
项目编码	030505012012		项目名称		公共广播、背景音乐系统调试及试运行		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	
030410-25	背景音乐系统联调 前端点数量dr(点) 200<dr≤400	系统	1	1892.02	2.66	44.25	503.96	
小计					1892.02	2.66	44.25	503.96
清单项目综合单价					2442.89000000			
	-		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	1375.011	1.376	1892.02		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25		
项目编码	030502003005		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	

工程量清单综合单价分析表

030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
小计								2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
清单项目综合单价												6.90800000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1.285	1.3917	1.79			
				技工人工费		元	0.875	1.3602	1.19			
				高级技工人工费		元						
	材料			Cat.6 UTP		m	1.02	2.89	2.95			
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01			
				仪器仪表使用费		元	0.039	0.885	0.03			
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	
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 多芯导线 RYY-2x1.5	100m单线	0.01	127.9	412.72	0	54.48	1.279	4.1272	0	0.5448	
小计								1.279	4.1272	0	0.5448	
清单项目综合单价												5.95100000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.15	1.3917	0.21			
				技工人工费		元	0.658	1.3602	0.9			
				高级技工人工费		元	0.127	1.376	0.17			
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01	0.62	0.01			
				焊锡		kg	0.001	66.9	0.07			
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01			
				汽油 60#~70#		kg	0.006	6.67	0.04			
				其他材料费		元	0.005	0.885	0			
				多芯导线 RYY-2x1.5		m	1.05	3.81	4			
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	67.16	42.84	0	19.92	6.716	4.284	0	1.992	
小计								6.716	4.284	0	1.992	
清单项目综合单价												12.99200000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.789	1.3917	1.1			
				技工人工费		元	3.455	1.3602	4.7			
				高级技工人工费		元	0.668	1.376	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	2.22	2.29			
				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	030502017003			项目名称		双绞线缆测试			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	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22	
小计								4.52	0	0.44	1.22	
清单项目综合单价												6.18000000
	-			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	3.322	1.3602	4.52			
	材料											
机械			仪器仪表使用费		元	0.5	0.885	0.44				
项目编码	030409003004			项目名称		水晶头制作安装			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	
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计								0.38	1.19	0	0.16	
清单项目综合单价												1.73000000
	-			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	0.27	1.3917	0.38			
	材料			水晶头		个	1	0.75	0.75			
				其他材料费		元	0.5	0.885	0.44			
机械												
项目编码	030501019026			项目名称		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	
030403-28	工作站安装、调试 广播工作站	台(套)	1	132.44	7523.89	0.62	35.18	132.44	7523.89	0.62	35.18	
小计								132.44	7523.89	0.62	35.18	
清单项目综合单价												7692.13000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费		元	96.25	1.376	132.44			
	材料			其他材料费		元	2	0.885	1.77			
机械			仪器仪表使用费		元	0.7	0.885	0.62				
项目编码	030501019006			项目名称		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	
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(U) H=2	台(套)	1	756.81	32324.78	1.24	200.67	756.81	32324.78	1.24	200.67	
小计								756.81	32324.78	1.24	200.67	
清单项目综合单价												33283.50000000
	-			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	550.005	1.376	756.81			
	材料			其他材料费		元	7	0.885	6.2			
机械			仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24				
项目编码	030501019007			项目名称		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	
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(U) H=2	台(套)	1	756.81	32324.78	1.24	200.67	756.81	32324.78	1.24	200.67	
小计								756.81	32324.78	1.24	200.67	
清单项目综合单价												33283.50000000
	-			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		1.376	756.81			
	材料			其他材料费		元	7	0.885	6.2			
机械			仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24				
项目编码	030501019007			项目名称		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	

工程量清单综合单价分析表

第 14 页, 共 129 页

030403-30换		服务安装、调试 高度H(1) H=2		台(套)	1	756.81	32324.78	1.24	200.67	756.81	32324.78	1.24	200.67	33283.50000000
小计										756.81	32324.78	1.24	200.67	
清单项目综合单价										33283.50000000				
	-	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	550.005	1.376		756.81							
		其他材料费	元	7	0.885		6.2							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885		1.24							
项目编码	030501019008		项目名称		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								
030403-28	工作用交换机、调试 信息类在工作站	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		132.44	7523.89	0.62	35.18	132.44	7523.89	0.62	35.18					
		小计					132.44	7523.89	0.62	35.18				
		清单项目综合单价					7692.13000000							
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.376		132.44							
		其他材料费	元	2	0.885		1.77							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885		0.62							
项目编码	030505016001		项目名称		显示设备		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								
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		235.74	2169.03	0	62.43	235.74	2169.03	0	62.43					
		小计					235.74	2169.03	0	62.43				
		清单项目综合单价					2467.20000000							
	-	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	33.818	1.3917		47.06							
		技工人工费	元	138.712	1.3602		188.68							
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89							
	机械													
项目编码	030505016002		项目名称		显示设备		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								
030409-122	液晶显示器 尺寸in(寸) 22<in≤32	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		303.15	2801.77	0	80.26	303.15	2801.77	0	80.26					
		小计					303.15	2801.77	0	80.26				
		清单项目综合单价					3185.18000000							
	-	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	43.557	1.3917		60.62							
		技工人工费	元	178.304	1.3602		242.53							
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89							
	机械													
项目编码	030505016003		项目名称		显示设备		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								
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		337.04	3527.44	0	89.23	337.04	3527.44	0	89.23					
		小计					337.04	3527.44	0	89.23				
		清单项目综合单价					3953.71000000							
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	48.428	1.3917		67.4							
		技工人工费	元	198.239	1.3602		269.64							
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89							
	机械													
项目编码	030505016004		项目名称		显示设备		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								
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		337.04	4412.39	0	89.23	337.04	4412.39	0	89.23					
		小计					337.04	4412.39	0	89.23				
		清单项目综合单价					4838.66000000							
	-	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	48.428	1.3917		67.4							
		技工人工费	元	198.239	1.3602		269.64							
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89							
	机械													
项目编码	030505016005		项目名称		显示设备		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								
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		337.04	7921.24	0	89.23	337.04	7921.24	0	89.23					
		小计					337.04	7921.24	0	89.23				
		清单项目综合单价					8347.51000000							
	-	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	48.428	1.3917		67.4							
		技工人工费	元	198.239	1.3602		269.64							
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89							
	机械													
项目编码	030501023002		项目名称		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								
030403-6	微机 定制应用软件安装	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
		437.43	11132.74	0	115.75	437.43	11132.74	0	115.75					
		小计					437.43	11132.74	0	115.75				
		清单项目综合单价					11685.92000000							
	-	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	317.903	1.376		437.43							
	材料													
	机械													
项目编码	030501023003		项目名称		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					
		小计												
		清单项目综合单价												

工程量清单综合单价分析表

第 15 页, 共 129 页

030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	11964.6	0	115.75	437.43	11964.6	0	115.75
小计								437.43	11964.6	0	115.75
清单项目综合单价								12517.78000000			
	-			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	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501023004			项目名称		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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	13274.34	0	115.75	437.43	13274.34	0	115.75
小计								437.43	13274.34	0	115.75
清单项目综合单价								13827.52000000			
	-			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	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030505017001			项目名称		显示设备		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 “小间距LED屏 像素点间距≤P1.6 含LED发送卡、接收卡、主控卡	m2	1	210.88	9177.88	17.7	57.29	210.88	9177.88	17.7	57.29
54436245	配套功放、扬声器、支架、配电箱、线缆等	项	0.029986	0	23893.81	0	0	0	716.4797867	0	0
小计								210.88	9894.359787	17.7	57.29
清单项目综合单价								10180.22978666			
	-			内容		单位	数量	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	1.3917	63.25		
				技工人工费		元	108.534	1.3602	147.63		
	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	030505017002			项目名称		显示设备		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 “小间距LED环形屏像素点间距≤P2.0 含LED发送卡、接收卡、主控卡	m2	1	210.88	8670.8	17.7	57.29	210.88	8670.8	17.7	57.29
54436245	配套功放、扬声器、吊装钢丝绳、支架、配电箱、线缆等	项	0.416667	0	13274.34	0	0	0	5530.979425	0	0
小计								210.88	14201.77942	17.7	57.29
清单项目综合单价								14487.64942478			
	-			内容		单位	数量	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	1.3917	63.25		
				技工人工费		元	108.534	1.3602	147.63		
	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	030506011002			项目名称		视频控制设备		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
030409-124	大屏拼接控制器 “LED拼接处理器	台	1	376.58	11475.23	0	99.69	376.58	11475.23	0	99.69
小计								376.58	11475.23	0	99.69
清单项目综合单价								11951.50000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	54.109	1.3917	75.3		
				技工人工费		元	221.496	1.3602	301.28		
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械										
项目编码	030506014001			项目名称		视频传输设备		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
030409-116	录像设备 网络型硬盘录像机 单控 “多媒体播放器	台	1	263.61	1948.67	0	69.84	263.61	1948.67	0	69.84
小计								263.61	1948.67	0	69.84
清单项目综合单价								2282.12000000			
	-			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	37.876	1.3917	52.71		
				技工人工费		元	155.048	1.3602	210.9		
	材料			其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械										
项目编码	030502010016			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
030401-29换	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.44	48.25	0	6.5	15.44	48.25	0	6.5
小计								15.44	48.25	0	6.5
清单项目综合单价								70.19000000			
	-			内容		单位	数量	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	1.3917	9.04		
				技工人工费		元	4.707	1.3602	6.4		
	材料			双口信息插插		个	1.01	46.02	46.48		
				其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械										
项目编码	030502010017			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
030401-29换	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.44	179.64	0	13.07	15.44	179.64	0	13.07
小计								15.44	179.64	0	13.07
清单项目综合单价								208.15000000			
	-			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

第 16 页, 共 129 页

	人工			普工人工费	元	6.493	1.3917	9.04		
				技工人工费	元	4.707	1.3602	6.4		
	材料			双口信息地插	个	1.01	176.11	177.87		
				其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械									
项目编码	030502003023			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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343
小计								2.9785	2.9567	0.0343
清单项目综合单价								0.9385		
内容								6.90800000		
	-				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.285	1.3917	1.79		
				技工人工费	元	0.875	1.3602	1.19		
	材料			Cat.6 UTP	m	1.02	2.89	2.95		
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	030502017012			项目名称	双绞线缆测试			计量单位	链路	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44
小计								4.52	0	0.44
清单项目综合单价								1.22		
内容								6.18000000		
	-				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	3.322	1.3602	4.52		
	材料									
	机械			仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030409003016			项目名称	水晶头制作安装			计量单位	个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0
小计								0.38	1.19	0
清单项目综合单价								0.16		
内容								1.73000000		
	-				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.27	1.3917	0.38		
	材料			水晶头	个	1	0.75	0.75		
				其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械									
项目编码	030501019009			项目名称	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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(U) H=2	台(套)	1	756.81	50315.93	1.24	200.67	756.81	50315.93	1.24
小计								756.81	50315.93	1.24
清单项目综合单价								200.67		
内容								51274.65000000		
	-				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	550.005	1.376	756.81		
	材料			其他材料费	元	7	0.885	6.2		
	机械			仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		
项目编码	030501019010			项目名称	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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030403-28	工作用交换机、调试 双绞线连接端口数N(N≤24)	台(套)	1	132.44	7523.89	0.62	35.18	132.44	7523.89	0.62
小计								132.44	7523.89	0.62
清单项目综合单价								35.18		
内容								7692.13000000		
	-				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	96.25	1.376	132.44		
	材料			其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		
项目编码	030503002003			项目名称	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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030404-34	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) 24<dr≤40	台	1	757.59	1284.08	11.86	201.36	757.59	1284.08	11.86
小计								757.59	1284.08	11.86
清单项目综合单价								201.36		
内容								2254.89000000		
	-				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	217.245	1.3917	302.34		
				技工人工费	元	111.302	1.3602	151.39		
				高级技工人工费	元	220.826	1.376	303.86		
	材料			其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械			仪器仪表使用费	元	13.4	0.885	11.86		
项目编码	030503003001			项目名称	控制箱			计量单位	台	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.11	905.44	0	98.57	366.11	905.44	0
小计								366.11	905.44	0
清单项目综合单价								98.57		
内容								1370.12000000		
	-				单位	数量	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	1.3917	76.11		
				技工人工费	元	144.763	1.3602	196.91		
				高级技工人工费	元	67.65	1.376	93.09		
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
				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		
				其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
项目编码	030503004001			项目名称	第三方通信设备接口			计量单位	台	

工程量清单综合单价分析表

第 17 页, 共 129 页

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-27	通讯接口机 安装、调试	台	1	80.65	1226.55	0.19	21.4	80.65	1226.55	0.19	21.4
小计								80.65	1226.55	0.19	21.4
清单项目综合单价											1328.79000000
	-			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	34.63		1.3917	48.19		
				技工人工费	元	11.906		1.3602	16.19		
				高级技工人工费	元	11.824		1.376	16.27		
	材料			其他材料费	元	1		0.885	0.89		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.22		0.885	0.19		
项目编码	030503005001		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-73	室内壁挂式气体传感器 安装、调试	支	1	41.51	1020.36	0	11.11	41.51	1020.36	0	11.11
小计								41.51	1020.36	0	11.11
清单项目综合单价											1072.98000000
	-			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	11.904		1.3917	16.57		
				技工人工费	元	6.092		1.3602	8.29		
				高级技工人工费	元	12.1		1.376	16.65		
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030503005023		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-73	室内壁挂式气体传感器 安装、调试	支	1	41.51	1020.36	0	11.11	41.51	1020.36	0	11.11
小计								41.51	1020.36	0	11.11
清单项目综合单价											1072.98000000
	-			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	11.904		1.3917	16.57		
				技工人工费	元	6.092		1.3602	8.29		
				高级技工人工费	元	12.1		1.376	16.65		
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030503005024		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-73	室内壁挂式气体传感器 安装、调试	支	1	41.51	1020.36	0	11.11	41.51	1020.36	0	11.11
小计								41.51	1020.36	0	11.11
清单项目综合单价											1072.98000000
	-			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	11.904		1.3917	16.57		
				技工人工费	元	6.092		1.3602	8.29		
				高级技工人工费	元	12.1		1.376	16.65		
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030503005032		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-73	室内壁挂式气体传感器 安装、调试	支	1	41.51	1020.36	0	11.11	41.51	1020.36	0	11.11
小计								41.51	1020.36	0	11.11
清单项目综合单价											1072.98000000
	-			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	11.904		1.3917	16.57		
				技工人工费	元	6.092		1.3602	8.29		
				高级技工人工费	元	12.1		1.376	16.65		
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030503005033		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-45	风管式温度传感器 安装、调试	支	1	34.71	249.56	0.18	9.33	34.71	249.56	0.18	9.33
小计								34.71	249.56	0.18	9.33
清单项目综合单价											293.78000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	10.01		1.3917	13.93		
				技工人工费	元	4.984		1.3602	6.78		
				高级技工人工费	元	10.175		1.376	14		
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.2		0.885	0.18		
项目编码	030503005034		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-46	风管式温度传感器 安装、调试	支	1	34.71	251.33	1.06	9.49	34.71	251.33	1.06	9.49
小计								34.71	251.33	1.06	9.49
清单项目综合单价											296.59000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	10.01		1.3917	13.93		
				技工人工费	元	4.984		1.3602	6.78		
				高级技工人工费	元	10.175		1.376	14		
	材料			其他材料费	元	5		0.885	4.43		
	机械			仪器仪表使用费	元	1.2		0.885	1.06		
项目编码	030503005003		项目名称		传感器			计量单位		支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-76	液位开关 安装、调试 液位开关	支	1	45.26	277.88	0	12.11	45.26	277.88	0	12.11
小计								45.26	277.88	0	12.11

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					335.25000000			
	-	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	11.092	1.3917	15.44		
		技工人工费	元	10.521	1.3602	14.31		
		高级技工人工费	元	11.275	1.376	15.51		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
项目编码	030501023005		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023006		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023007		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023008		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023009		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023010		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023011		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
	机械							
项目编码	030501023012		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	8849.56	0	115.75	
小计					437.43	8849.56	0	115.75
9402.74000000								
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	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		

工程量清单综合单价分析表

030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	3	194.2	1089.72	0	105.87	582.6	3269.16	0	317.61	
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	3	125.99	524.95	0	59.58	377.97	1574.85	0	178.74	
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - 多芯导线 ZR-RVY	100m单线	6.12	151.57	602.83	0	70.25	927.6084	3689.3196	0	429.93	
小计								30302.6784	141318.4296	0	15084.08	
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	普工人工费				元	3554.667	1.3917	4947.03			
		技工人工费				元	15597.861	1.3602	21216.21			
		高级技工人工费				元	3007.986	1.376	4138.99			
	材料	多芯导线 ZR-RVY 3*1.5				■	642.6	5.59	3592.13			
		多芯导线 ZR-RVYSP 2*1.0				■	315	4.88	1537.2			
		多芯导线 ZR-RVY 8*1.0				■	315	10.19	3203.85			
		多芯导线 ZR-RVY 8*1.0				■	3250	7.79	40897.5			
		多芯导线 ZR-RVY 4*1.0				■	1050	5.1	5355			
		多芯导线 ZR-RVY 2*1.0				■	2100	2.66	5586			
		多芯导线 ZR-RVYP 6*1.0				■	2100	12.49	26229			
		多芯导线 ZR-RVYP 4*1.0				■	3150	8.32	26208			
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	274.88	0.62	170.43			
		焊锡				kg	25.706	66.9	1719.73			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	4.572	61.5	281.18			
		汽油 60#~70#				kg	123.879	6.67	826.27			
	其他材料费				元	96.834	0.885	85.7				
	多芯导线 ZR-RVYP 2*1.0				■	5250	4.88	25620				
	机械											
项目编码	030502017006			项目名称			双绞线缆测试			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	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22	
小计								4.52	0	0.44	1.22	
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	技工人工费				元	3.322	1.3602	4.52			
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885	0.44			
项目编码	03049903005			项目名称			水晶头制作安装			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	
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计								0.38	1.19	0	0.16	
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	普工人工费				元	0.27	1.3917	0.38			
	材料	水晶头				个	1	0.75	0.75			
		其他材料费				元	0.5	0.885	0.44			
	机械											
项目编码	030503008001			项目名称			梯控系统调试及试运行			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	
030410-13	楼宇自控系统联调 输入输出点dr(点) 500<dr≤1000	系统	1	4540.84	4.43	163.73	1213.51	4540.84	4.43	163.73	1213.51	
小计								4540.84	4.43	163.73	1213.51	
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	高级技工人工费				元	3300.026	1.376	4540.84			
	材料	其他材料费				元	5	0.885	4.43			
	机械	仪器仪表使用费				元	185	0.885	163.73			
项目编码	030501019011			项目名称			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	
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(0) H=2	台(套)	1	756.81	60705.32	1.24	200.67	756.81	60705.32	1.24	200.67	
小计								756.81	60705.32	1.24	200.67	
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	高级技工人工费				元	550.005	1.376	756.81			
	材料	其他材料费				元	7	0.885	6.2			
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885	1.24			
项目编码	030501019012			项目名称			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	
030403-28	工作区安装、调试 模块端接的配线工程	台(套)	1	132.44	7523.89	0.62	35.18	132.44	7523.89	0.62	35.18	
小计								132.44	7523.89	0.62	35.18	
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	高级技工人工费				元	96.25	1.376	132.44			
	材料	其他材料费				元	2	0.885	1.77			
	机械	仪器仪表使用费				元	0.7	0.885	0.62			
项目编码	030503001003			项目名称			通讯网络控制设备			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	
030404-7	集中式远程总线抄表采集器 安装、调试	个	1	97.97	4838.06	2.66	27.31	97.97	4838.06	2.66	27.31	
小计								97.97	4838.06	2.66	27.31	
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	普工人工费				元	49.238	1.3917	68.52			
		技工人工费				元	10.799	1.3602	14.69			
		高级技工人工费				元	10.725	1.376	14.76			
	材料	其他材料费				元	27	0.885	23.9			

工程量清单综合单价分析表

		机械		仪器仪表使用费				元		3		0.885		2.66									
项目编码		030501023025		项目名称		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			
030403-6		微机 定制应用软件安装		套		1		437.43		39823.01		0		115.75		437.43		39823.01		0		115.75	
小计																437.43		39823.01		0		115.75	
清单项目综合单价																40376.19000000							
		-		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		1.376		437.43											
		材料				元				0.885		4.43											
		机械		仪器仪表使用费		元		50		0.885		44.25											
项目编码		030503008002		项目名称		楼控系统调试及试运行				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			
030410-18		抄表数据管理系统联调表数量dr(点) dr≤500		系统		1		756.81		4.43		44.25		203.65		756.81		4.43		44.25		203.65	
小计																756.81		4.43		44.25		203.65	
清单项目综合单价																1009.14000000							
		-		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		550.005		1.376		756.81											
		材料		其他材料费		元		5		0.885		4.43											
		机械		仪器仪表使用费		元		50		0.885		44.25											
项目编码		030502003007		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		暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4		100m		0.01		297.85		295.67		3.43		93.85		2.9785		2.9567		0.0343		0.9385	
小计																2.9785		2.9567		0.0343		0.9385	
清单项目综合单价																6.90800000							
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		1.285		1.3917		1.79											
				技工人工费		元		0.875		1.3602		1.19											
		材料		Cat.6 UTP		m		1.02		2.89		2.95											
				其他材料费		元		0.01		0.885		0.01											
		机械		仪器仪表使用费		元		0.039		0.885		0.03											
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			
030211-170换		照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5		100m单线		0.01		153.49		224.54		0		51.84		1.5349		2.2454		0		0.5184	
小计																1.5349		2.2454		0		0.5184	
清单项目综合单价																4.29870000							
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		0.18		1.3917		0.25											
				技工人工费		元		0.79		1.3602		1.07											
				高级技工人工费		元		0.153		1.376		0.21											
		材料		电线 WDZ-BVJ-L 5mm2		m		1.16		1.81		2.1											
				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		0.005		0.885		0											
		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			
030211-186换		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0		100m单线		0.01		125.99		509.2		0		58.8		1.2599		5.092		0		0.588	
小计																1.2599		5.092		0		0.588	
清单项目综合单价																6.93990000							
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)							
		人工		普工人工费		元		0.148		1.3917		0.21											
				技工人工费		元		0.649		1.3602		0.88											
				高级技工人工费		元		0.125		1.376		0.17											
		材料		多芯导线 RYSP-2X1.0mm2		m		1.05		4.73		4.97											
				塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.009		0.62		0.01											
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07											
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		61.5		0.01											
				汽油 60#~70#		kg		0.006		6.67		0.04											
				其他材料费		元		0.004		0.885		0											
		机械																					
项目编码		030502017007		项目名称		双绞线缆测试				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			
030401-135		双绞线缆测试		信息点		1		4.52		0		0.44		1.22		4.52		0		0.44		1.22	
小计																4.52		0		0.44		1.22	
清单项目综合单价																6.18000000							
		-		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		3.322		1.3602		4.52											
		材料																					
		机械		仪器仪表使用费		元		0.5		0.885		0.44											
项目编码		030409003006		项目名称		水晶头制作安装				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			
030401-11		综合布线水晶头(成品)		个		1		0.38		1.19		0		0.16		0.38		1.19		0		0.16	
小计																0.38		1.19		0		0.16	
清单项目综合单价																1.73000000							
		-		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		0.27		1.3917		0.38											
		材料		水晶头		个		1		0.75		0.75											
				其他材料费		元		0.5		0.885		0.44											

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	42.476	1.3917	59.11			
				技工人工费		元	173.598	1.3602	236.13			
	材料			其他材料费		元	6	0.885	5.31			
	机械			仪器仪表使用费		元	3.5	0.885	3.1			
项目编码	030506010010			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				
030407-19	电视摄像头(无音频 防雨型)	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				37.66	160.18	0	10.01	37.66	160.18	0	10.01	
				小计				37.66	160.18	0	10.01	
清单项目综合单价								207.85000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	5.411	1.3917	7.53			
				技工人工费		元	22.15	1.3602	30.13			
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89			
	机械											
项目编码	030501019013			项目名称	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				
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(II) H=2	台(套)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				756.81	60183.19	1.24	200.67	756.81	60183.19	1.24	200.67	
				小计				756.81	60183.19	1.24	200.67	
清单项目综合单价								61141.91000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费		元	550.005	1.376	756.81			
				其他材料费		元	7	0.885	6.2			
	材料											
					仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24		
项目编码	030501023018			项目名称	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				
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				437.43	10619.47	0	115.75	437.43	10619.47	0	115.75	
				小计				437.43	10619.47	0	115.75	
清单项目综合单价								11172.65000000				
	-			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	317.903	1.376	437.43			
	材料											
	机械											
项目编码	030501019014			项目名称	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				
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(II) H=2	台(套)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				756.81	34519.47	1.24	200.67	756.81	34519.47	1.24	200.67	
				小计				756.81	34519.47	1.24	200.67	
清单项目综合单价								35478.19000000				
	-			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	550.005	1.376	756.81			
				其他材料费		元	7	0.885	6.2			
	材料											
					仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24		
项目编码	030501019015			项目名称	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				
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(II) H=2	台(套)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				756.81	72845.14	1.24	200.67	756.81	72845.14	1.24	200.67	
				小计				756.81	72845.14	1.24	200.67	
清单项目综合单价								72803.86000000				
	-			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	550.005	1.376	756.81			
				其他材料费		元	7	0.885	6.2			
	材料											
					仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24		
项目编码	030503001004			项目名称	通讯网络控制设备			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				
030404-27	通讯接口机 安装、调试	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				80.65	15930.09	0.19	21.4	80.65	15930.09	0.19	21.4	
				小计				80.65	15930.09	0.19	21.4	
清单项目综合单价								16032.33000000				
	-			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	34.63	1.3917	48.19			
				技工人工费		元	11.906	1.3602	16.19			
	材料			高级技工人工费		元	11.824	1.376	16.27			
				其他材料费		元	1	0.885	0.89			
	机械			仪器仪表使用费		元	0.22	0.885	0.19			
项目编码	030501019016			项目名称	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				
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(II) H=2	台(套)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				756.81	40957	1.24	200.67	756.81	40957	1.24	200.67	
				小计				756.81	40957	1.24	200.67	
清单项目综合单价								41915.72000000				
	-			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	550.005	1.376	756.81			
				其他材料费		元	7	0.885	6.2			
	材料											
					仪器仪表使用费		元	1.4	0.885	1.24		
项目编码	030501004002			项目名称	存储设备			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				
030403-24	内存条(条) 安装 硬盘 16T	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				9.46	2884.07	0	2.5	9.46	2884.07	0	2.5	
				小计				9.46	2884.07	0	2.5	
清单项目综合单价								2896.03000000				
	-			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	6.875	1.376	9.46			

工程量清单综合单价分析表

小计										80.21	487.62	0	21.26
清单项目综合单价										589.09000000			
	-	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	11.633	1.3917		16.19						
		技工人工费	元	47.068	1.3602		64.02						
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89						
	机械												
项目编码	030506008006			项目名称			出入口执行机构设备			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	
030409-55	1.1取费下脚 1.取费油漆上脚	台	1	80.21	2297.35	0	21.26		80.21	2297.35	0	21.26	
小计										80.21	2297.35	0	21.26
清单项目综合单价										2398.82000000			
	-	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	11.633	1.3917		16.19						
		技工人工费	元	47.068	1.3602		64.02						
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89						
	机械												
项目编码	030506008007			项目名称			出入口执行机构设备			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	
030204-65换	1.取费下脚 1.取费油漆上脚	个	1	21.4	43.06	0	5.82		21.4	43.06	0	5.82	
小计										21.4	43.06	0	5.82
清单项目综合单价										70.28000000			
	-	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	3.256	1.3917		4.53						
		技工人工费	元	9.404	1.3602		12.79						
		高级技工人工费	元	2.966	1.376		4.08						
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2	1.33		0.27						
		塑料软管	m	0.05	15.44		0.77						
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06		2.15						
		其他材料费	元	0.06	0.885		0.05						
	机械												
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	
030204-28	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	244.1	235.3	0	65.96		244.1	235.3	0	65.96	
小计										244.1	235.3	0	65.96
清单项目综合单价										545.36000000			
	-	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	36.417	1.3917		50.68						
		技工人工费	元	96.509	1.3602		131.27						
		高级技工人工费	元	45.169	1.376		62.15						
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62		4.29						
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66		0.33						
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48		13						
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06		2.15						
		其他材料费	元	8.55	0.885		7.57						
	机械												
项目编码	030506008008			项目名称			出入口执行机构设备			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	
030409-52	1.取费下脚 1.取费油漆上脚	台	1	207.12	215.05	0	54.95		207.12	215.05	0	54.95	
小计										207.12	215.05	0	54.95
清单项目综合单价										477.12000000			
	-	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	29.76	1.3917		41.42						
		技工人工费	元	121.823	1.3602		165.7						
	材料	其他材料费	元	3	0.885		2.66						
	机械												
项目编码	030506008009			项目名称			出入口执行机构设备			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	
030409-52	1.取费下脚 1.取费油漆上脚	台	1	207.12	427.44	0	54.95		207.12	427.44	0	54.95	
小计										207.12	427.44	0	54.95
清单项目综合单价										689.51000000			
	-	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	29.76	1.3917		41.42						
		技工人工费	元	121.823	1.3602		165.7						
	材料	其他材料费	元	3	0.885		2.66						
	机械												
项目编码	030506008010			项目名称			出入口执行机构设备			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	
独立费	1.名称:防撞柱主体	套	1	0	85000	0	0		0	85000	0	0	
小计										0	85000	0	0
清单项目综合单价										85000.000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3917		20.9						
		技工人工费	元	50.914	1.3602		69.25						
		高级技工人工费	元	11.668	1.376		16.06						
	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						
	机械												
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	
030701-21换	控制模块(接口)安装(多输出)	个	1	106.21	265.21	2.9	28.96		106.21	265.21	2.9	28.96	
小计										106.21	265.21	2.9	28.96
清单项目综合单价										403.28000000			
	-	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	15.016	1.3917		20.9						
		技工人工费	元	50.914	1.3602		69.25						
		高级技工人工费	元	11.668	1.376		16.06						
	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						
	机械												

工程量清单综合单价分析表

第 27 页, 共 129 页

	材料	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 ϕ 6mm~8mm		个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 ϕ 5mm		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	030506020001			项目名称	安全防范分系统调试			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
030410-37	门禁系统联调 前端点数量dr(点) dr>300	系统	1	1702.81	2.66	35.4	453.26	1702.81	35.4
小计								1702.81	35.4
清单项目综合单价									2194.13000000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费	元	1237.509	1.376	1702.81		
	材料		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械		仪器仪表使用费	元	40	0.885	35.4		
项目编码	030502003009			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
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	0.0343
小计								2.9785	0.9385
清单项目综合单价									6.90800000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.285	1.3917	1.79		
		技工人工费	元	0.875	1.3602	1.19			
	材料		Cat.6 UTP	m	1.02	2.89	2.95		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械		仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	030502017009			项目名称	双绞线缆测试			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
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0.44
小计								4.52	1.22
清单项目综合单价									6.18000000
	-		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	3.322	1.3602	4.52		
	材料								
	机械		仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030409003008			项目名称	水晶头制作安装			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
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19
小计								0.38	1.19
清单项目综合单价									1.73000000
	-		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	0.27	1.3917	0.38		
	材料		水晶头	个	1	0.75	0.75		
			其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械								
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
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	125.99	283.45	0	47.51	1.2599	2.8345
小计								1.2599	2.8345
清单项目综合单价									4.56950000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	0.148	1.3917	0.21		
			技工人工费	元	0.649	1.3602	0.88		
			高级技工人工费	元	0.125	1.376	0.17		
	材料		多芯导线 RYY-2X1.0mm2	m	1.05	2.58	2.71		
			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
			焊锡	kg	0.001	66.9	0.07		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
			汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04		
			其他材料费	元	0.004	0.885	0		
	机械								
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
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.03	535.43	0	66.48	1.5003	5.3543
小计								1.5003	5.3543
清单项目综合单价									7.51940000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	0.176	1.3917	0.24		
			技工人工费	元	0.772	1.3602	1.05		
			高级技工人工费	元	0.148	1.376	0.2		
	材料		多芯导线 RYY-4X1.0mm2	m	1.05	4.95	5.2		
			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.014	0.62	0.01		
			焊锡	kg	0.001	66.9	0.07		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
			汽油 60#~70#	kg	0.007	6.67	0.05		
			其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004011			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

工程量清单综合单价分析表

030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	194.2	1292.37	0	116	1.942	12.9237	0	1.16	
小计								1.942	12.9237	0	1.16	
清单项目综合单价												16.02570000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	0.228	1.3917	0.32					
		技工人工费		元	1	1.3602	1.36					
		高级技工人工费		元	0.193	1.376	0.27					
	材料	多芯导线 RYYP-6X1.0mm2		m	1.05	12.12	12.73					
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.02	0.62	0.01					
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0004	61.5	0.02					
		汽油 60#~70#		kg	0.007	6.67	0.05					
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01					
		机械										
项目编码	030506001034			项目名称	入侵探测器			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	
030409-10	红外微波双鉴 探测器	套	1	146.87	289.38	0	38.95	146.87	289.38	0	38.95	
小计								146.87	289.38	0	38.95	
清单项目综合单价								475.20000000				
	-	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	21.103	1.3917	29.37					
		技工人工费		元	86.383	1.3602	117.5					
		其他材料费		元	2	0.885	1.77					
	材料											
	机械											
项目编码	030506003001			项目名称	入侵报警控制器			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	
030409-28	总线制报警控制器 路数1s(路) 8<1s≤16 报警主机	套	1	640.19	2646.02	123.9	178.49	640.19	2646.02	123.9	178.49	
小计								640.19	2646.02	123.9	178.49	
清单项目综合单价								3588.60000000				
	-	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	91.985	1.3917	128.02					
		技工人工费		元	376.543	1.3602	512.17					
		其他材料费		元	5	0.885	4.43					
	材料											
	机械											
项目编码	030904007002			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	
030701-21换	控制模块(接口)安装 (多输出)	个	1	106.21	176.72	2.9	28.96	106.21	176.72	2.9	28.96	
小计								106.21	176.72	2.9	28.96	
清单项目综合单价								314.79000000				
	-	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	15.016	1.3917	20.9					
		技工人工费		元	50.914	1.3602	69.25					
		高级技工人工费		元	11.668	1.376	16.06					
		白布		m2	0.11	4.82	0.53					
	材料	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	030904007003			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)	个	1	106.21	113.46	1.87	33.91	106.21	113.46	1.87	33.91	
小计								106.21	113.46	1.87	33.91	
清单项目综合单价								255.45000000				
	-	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	15.016	1.3917	20.9					
		技工人工费		元	50.914	1.3602	69.25					
		高级技工人工费		元	11.668	1.376	16.06					
		继电器模块		个	1	106.19	106.19					
	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	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	
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.26	528.46	0	72.54	268.26	528.46	0	72.54	
小计								268.26	528.46	0	72.54	
清单项目综合单价								869.26000000				
	-	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	40.041	1.3917	55.73					
		技工人工费		元	106.061	1.3602	144.26					
		高级技工人工费		元	49.618	1.376	68.27					
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29					
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53					
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3					
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41					
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58					

工程量清单综合单价分析表

		机械													
项目编码		030506003002		项目名称		入侵报警控制器		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	
030409-125		无线报警探测器		台		1		133.68		1639.83		0		35.5	
		小计								133.68		1639.83		35.5	
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)	
		普工人工费		元		19.208		1.3917		26.73					
		技工人工费		元		78.631		1.3602		106.95					
		其他材料费		元		3		0.885		2.66					
		机械													
项目编码		030501019020		项目名称		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	
030403-28		工作用安装、调试、检测费(元/点)		台(套)		1		132.44		7523.89		0.62		35.18	
		小计								132.44		7523.89		35.18	
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)	
		高级技工人工费		元		96.25		1.376		132.44					
		其他材料费		元		2		0.885		1.77					
		仪器仪表使用费		元		0.7		0.885		0.62					
项目编码		030501023020		项目名称		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	
030403-6		微机 定制应用软件安装		套		1		437.43		3792.04		0		115.75	
		小计								437.43		3792.04		115.75	
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)	
		高级技工人工费		元		317.903		1.376		437.43					
		其他材料费		元		5		0.885		4.43					
		机械													
项目编码		030501002002		项目名称		输出设备		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	
030403-9		微元打印机电表数据记录仪		台		1		134.2		2277		0		35.73	
		小计								134.2		2277		35.73	
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)	
		普工人工费		元		19.208		1.3917		26.73					
		高级技工人工费		元		78.101		1.376		107.47					
		其他材料费		元		5		0.885		4.43					
		机械													
项目编码		030505006002		项目名称		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	
030407-3换		摄像机直流电源 明装 电源模块 12V 36w		台		1		15.06		177.88		0.12		12.89	
		小计								15.06		177.88		12.89	
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)	
		普工人工费		元		10.822		1.3917		15.06					
		电源模块 12V 36w		台		1		176.99		176.99					
		其他材料费													

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	7.759	1.3917	10.8			
				技工人工费	元	26.481	1.3602	36.02			
				高级技工人工费	元	6.149	1.376	8.46			
		材料		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	0.1	0.885	0.09			
			机械		仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		
项目编码	030506003003			项目名称	入侵报警控制器			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
030409-27	总线制报警控制器 路数(Ls(路)) Ls≤8	套	1	564.87	356.64	92.93	156.34	564.87	356.64	92.93	156.34
小计								564.87	356.64	92.93	156.34
清单项目综合单价								1170.78000000			
		-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		人工		普工人工费	元	81.162	1.3917	112.95			
				技工人工费	元	332.244	1.3602	451.92			
		材料		其他材料费	元	5	0.885	4.43			
				仪器仪表使用费	元	105	0.885	92.93			
项目编码	030506003004			项目名称	入侵报警控制器			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
030409-28	总线制报警控制器 路数(Ls(路)) 8<Ls≤16 无障碍卫生间监控主机	套	1	640.19	1466.38	123.9	178.49	640.19	1466.38	123.9	178.49
小计								640.19	1466.38	123.9	178.49
清单项目综合单价								2408.96000000			
		-		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	91.985	1.3917	128.02			
				技工人工费	元	376.543	1.3602	512.17			
		材料		其他材料费	元	5	0.885	4.43			
				仪器仪表使用费	元	140	0.885	123.9			
项目编码	030904007004			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)	个	1	106.21	790.46	1.87	28.61	106.21	790.46	1.87	28.61
小计								106.21	790.46	1.87	28.61
清单项目综合单价								927.15000000			
		-		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	15.016	1.3917	20.9			
				技工人工费	元	50.914	1.3602	69.25			
				高级技工人工费	元	11.668	1.376	16.06			
		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			
				仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87			
项目编码	030506020002			项目名称	安全防范分系统调试			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
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	605.45	2.66	30.98	162.56	605.45	2.66	30.98	162.56
小计								605.45	2.66	30.98	162.56
清单项目综合单价								801.65000000			
		-		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	440.004	1.376	605.45			
		材料		其他材料费	元	3	0.885	2.66			
				仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98			
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
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.03	535.43	0	66.48	1.5003	5.3543	0	0.6648
小计								1.5003	5.3543	0	0.6648
清单项目综合单价								7.51940000			
		-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		人工		普工人工费	元	0.176	1.3917	0.24			
				技工人工费	元	0.772	1.3602	1.05			
				高级技工人工费	元	0.148	1.376	0.2			
		材料		多芯导线 RYY-4X1.0mm2	m	1.05	4.95	5.2			
				塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.014	0.62	0.01			
				焊锡	kg	0.001	66.9	0.07			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01			
				汽油 60#~70#	kg	0.007	6.67	0.05			
				其他材料费	元	0.006	0.885	0.01			
		机械									
项目编码	030412004013			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

030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.03	864.08	0	82.91	1.5003	8.6408	0	0.8291
小计								1.5003	8.6408	0	0.8291
清单项目综合单价								10.97020000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.176	1.3917	0.24				
		技工人工费		元	0.772	1.3602	1.05				
		高级技工人工费		元	0.148	1.376	0.2				
		多芯导线 RYYP-4X1.0mm2		m	1.05	8.08	8.48				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.014	0.62	0.01				
		焊锡		kg	0.001	66.9	0.07				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0002	61.5	0.01				
		汽油 60#~70#		kg	0.007	6.67	0.05				
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01				
	机械										
项目编码	030412004014			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
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	125.99	509.2	0	58.8	1.2599	5.092	0	0.588
小计								1.2599	5.092	0	0.588
清单项目综合单价								6.93990000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.148	1.3917	0.21				
		技工人工费		元	0.649	1.3602	0.88				
		高级技工人工费		元	0.125	1.376	0.17				
		多芯导线 RYSP-2X1.0mm2		m	1.05	4.73	4.97				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.009	0.62	0.01				
		焊锡		kg	0.001	66.9	0.07				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01				
		汽油 60#~70#		kg	0.006	6.67	0.04				
		其他材料费		元	0.004	0.885	0				
	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
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	125.99	509.2	0	58.8	1.2599	5.092	0	0.588
小计								1.2599	5.092	0	0.588
清单项目综合单价								6.93990000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.148	1.3917	0.21				
		技工人工费		元	0.649	1.3602	0.88				
		高级技工人工费		元	0.125	1.376	0.17				
		多芯导线 RYYP-2X1.0mm2		m	1.05	4.73	4.97				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.009	0.62	0.01				
		焊锡		kg	0.001	66.9	0.07				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01				
		汽油 60#~70#		kg	0.006	6.67	0.04				
		其他材料费		元	0.004	0.885	0				
	机械										
项目编码	030506018001			项目名称	安全检查设备			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
030409-127	通迅底座	台	1	27.87	1020.36	0	7.42	27.87	1020.36	0	7.42
小计								27.87	1020.36	0	7.42
清单项目综合单价								1055.65000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	技工人工费		元	20.488	1.3602	27.87				
		其他材料费		元	1	0.885	0.89				
	材料										
	机械										
项目编码	030506018002			项目名称	安全检查设备			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
030409-127	通迅底座	台	1	27.87	76.11	0	7.42	27.87	76.11	0	7.42
小计								27.87	76.11	0	7.42
清单项目综合单价								111.40000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	技工人工费		元	20.488	1.3602	27.87				
		其他材料费		元	1	0.885	0.89				
	材料										
	机械										
项目编码	030506018004			项目名称	安全检查设备			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
030409-126换	通迅底座	个	1	11.3	31.86	0	3.08	11.3	31.86	0	3.08
小计								11.3	31.86	0	3.08
清单项目综合单价								46.94000000			
	-	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	8.117	1.3917	11.3				
		其他材料费		元	2	0.885	1.77				
	材料										
	机械										
项目编码	030506018005			项目名称	安全检查设备			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
030409-128	通迅底座	台	1	189.2	329.21	0	66.52	189.2	329.21	0	66.52
小计								189.2	329.21	0	66.52
清单项目综合单价								584.93000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	高级技工人工费		元	137.501	1.376	189.2				
		通迅底座		个	1	326.55	326.55				
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66				
	机械										

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030501023021		项目名称		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	
030403-6		微机 定制应用软件安装		套		1		机械费		企业管理费和利润	
								人工费		材料费	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	
								0		115.75	
								437.43		1769.91	

工程量清单综合单价分析表

		机械																	
项目编码		030506019006			项目名称		停车场管理设备						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							
030408-20		停车场空调 电子显示屏		套	1	377.11		8721.24		0		100.01		377.11 8721.24 0 100.01					
小计												377.11 8721.24 0 100.01							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				普工人工费		元		81.162		1.3917		112.95					
				技工人工费		元		110.748		1.3602		150.64							
				高级技工人工费		元		82.501		1.376		113.52							
		材料				其他材料费		元		5		0.885		4.43					
		机械																	
项目编码		030501019022			项目名称		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							
030403-28		安全防分区系统调试		台(套)	1	132.44		7523.89		0.62		35.18		132.44 7523.89 0.62 35.18					
小计												132.44 7523.89 0.62 35.18							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				高级技工人工费		元		96.25		1.376		132.44					
		材料				其他材料费		元		2		0.885		1.77					
		机械				仪器仪表使用费		元		0.7		0.885		0.62					
项目编码		030506020003			项目名称		安全防范分区系统调试						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							
030410-27		停车场管理系统联调 2进2出以下		系统	1	1135.21		4.43		53.1		304.41		1135.21 4.43 53.1 304.41					
小计												1135.21 4.43 53.1 304.41							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				高级技工人工费		元		825.007		1.376		1135.21					
		材料				其他材料费		元		5		0.885		4.43					
		机械				仪器仪表使用费		元		60		0.885		53.1					
项目编码		030501023022			项目名称		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							
030408-27		停车场管理软件 设备安装及调试		套	1	378.4		3101.78		0		100.35		378.4 3101.78 0 100.35					
小计												378.4 3101.78 0 100.35							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				高级技工人工费		元		275.002		1.376		378.4					
		材料				其他材料费		元		5		0.885		4.43					
		机械				仪器仪表使用费		元		60		0.885		53.1					
项目编码		030501015012			项目名称		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							
030403-43		POE交换机 安装、调试		台(套)	1	189.2		3528.32		13.28		51.1		189.2 3528.32 13.28 51.1					
小计												189.2 3528.32 13.28 51.1							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				高级技工人工费		元		137.501		1.376		189.2					
		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		030502013002			项目名称		光缆终端盒						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							
030401-75换		安装测试光缆终端盒 芯数(N芯) 12<N≤24		个	1	137.08		363.72		2.92		54.67		137.08 363.72 2.92 54.67					
小计												137.08 363.72 2.92 54.67							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				普工人工费		元		19.75		1.3917		27.49					
				技工人工费		元		80.569		1.3602		109.59							
		材料				光纤盒 24芯		个		1		359.29		359.29					
				其他材料费		元		5		0.885		4.43							
		机械				仪器仪表使用费		元		3.3		0.885		2.92					
项目编码		030502001001			项目名称		光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱						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							
030410-1		家居智能控制器箱体安装 安装		台	1	76.07		576.99		0		20.22		76.07 576.99 0 20.22					
小计												76.07 576.99 0 20.22							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				普工人工费		元		27.325		1.3917		38.03					
				技工人工费		元		27.963		1.3602		38.04							
		材料				其他材料费		元		2		0.885		1.77					
		机械																	
项目编码		030506019007			项目名称		停车场管理设备						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							
独立费		不锈钢周亭 1500*1000*2000		套	1	0		15000		0		0		0 15000 0 0					
小计												0 15000 0 0							
清单项目综合单价																			
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)					
		人工				普工人工费		元		27.325		1.3917		38.03					
				技工人工费		元		27.963		1.3602		38.04							
		材料				其他材料费		元		2		0.885		1.77					
		机械																	

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030501013006		项目名称		收发器		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	
030403-22		中开闭线路安装 塑料绝缘导线		台		1		人工费 11.35 材料费 161.95 机械费 0 企业管理费和利润 3.14		人工费 11.35 材料费 161.95 机械费 0 企业管理费和利润 3.14	
小计										11.35 161.95 0 3.14	
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		高级技工人工费		元		8.25		1.376		11.35	
材料		其他材料费		元		3		0.885		2.66	
机械				元							
项目编码		030502005004		项目名称		光缆		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	
030401-63换		管、线、槽内穿放光缆 线芯数(N芯) N≤12		100m		0.01		人工费 257.18 材料费 202.71 机械费 3.11 企业管理费和利润 78.41		人工费 2.5718 材料费 2.0271 机械费 0.0311 企业管理费和利润 0.7841	
小计										2.5718 2.0271 0.0311 0.7841	
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		普工人工费		元		1.109		1.3917		1.54	
		技工人工费		元		0.756		1.3602		1.03	
材料		6芯万兆单模光纤		m		1.02		1.97		2.01	
		其他材料费		元		0.02		0.885		0.02	
机械		仪器仪表使用费		元		0.035		0.885		0.03	
项目编码		030502003002		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	
030401-4换		暗埋式管、线、槽内穿放 双绞线缆 线芯数(N芯) N≤4		100m		0.01		人工费 297.85 材料费 295.67 机械费 3.43 企业管理费和利润 93.85		人工费 2.9785 材料费 2.9567 机械费 0.0343 企业管理费和利润 0.9385	
小计										2.9785 2.9567 0.0343 0.9385	
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		普工人工费		元		1.285		1.3917		1.79	
		技工人工费		元		0.875		1.3602		1.19	
材料		Cat.6 UTP		m		1.02		2.89		2.95	
		其他材料费		元		0.01		0.885		0.01	
机械		仪器仪表使用费		元		0.039		0.885		0.03	
项目编码		030502012004		项目名称		光纤接续		计量单位		芯	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030401-57		光纤连接 熔接法 单模		芯		1		人工费 42.68 材料费 5.9 机械费 4.43 企业管理费和利润 11.9		人工费 42.68 材料费 5.9 机械费 4.43 企业管理费和利润 11.9	
小计										42.68 5.9 4.43 11.9	
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		普工人工费		元		6.222		1.3917		8.66	
		高级技工人工费		元		24.725		1.376		34.02	
材料		光纤连接器器材		套		1.01		4.96		5.01	
		其他材料费		元		1		0.885		0.89	
机械		仪器仪表使用费		元		5		0.885		4.43	
项目编码		030502019003		项目名称		光纤测试		计量单位		芯	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030401-133		光线路测试		芯		1		人工费 4.9 材料费 0.08 机械费 0.89 企业管理费和利润 1.36		人工费 4.9 材料费 0.08 机械费 0.89 企业管理费和利润 1.36	
小计										4.9 0.08 0.89 1.36	
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		普工人工费		元		1.082		1.3917		1.51	
		技工人工费		元		2.492		1.3602		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		030502017010		项目名称		双绞线缆测试		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	
030401-135		双绞线缆测试		信息点		1		人工费 4.52 材料费 0 机械费 0.44 企业管理费和利润 1.22		人工费 4.52 材料费 0 机械费 0.44 企业管理费和利润 1.22	
小计										4.52 0 0.44 1.22	
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)	

工程量清单综合单价分析表

		机械													
项目编码		011403001003		项目名称		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	
020005-115+020005-116*1		室内墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数(遍):3)		100m2		0.01		2517.53		203.81		0		676.38	
								25.1753		2.0381		0		6.7638	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		2.619		1.3917		3.64	
						技工人工费		元		5.731		1.3602		7.8	
						高级技工人工费		元		9.982		1.376		13.74	
						砂纸		张		0.06		0.42		0.03	
						乳胶漆		kg		0.402		4.96		1.99	
						水		m3		0.0001		4.62		0	
						其他材料费(按百分比计算)		元		0.02		1		0.02	
		机械													
项目编码		011404002001		项目名称		天棚喷刷涂料		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	
020005-159换		天棚面 乳胶漆喷黑、喷灰 每遍 -		100m2		0.01		514.97		386.51		149.05		166.25	
								5.1497		3.8651		1.4905		1.6625	
								5.1497		3.8651		1.4905		1.6625	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		0.534		1.3917		0.74	
						技工人工费		元		1.173		1.3602		1.6	
						高级技工人工费		元		2.042		1.376		2.81	
						防尘漆		kg		0.216		17.7		3.82	
						水		m3		0.00002		4.62		0	
						其他材料费(按百分比计算)		元		0.038		1		0.04	
						电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1		台班		0.006		248.42		1.49	
项目编码		011302001003		项目名称		平面吊顶天棚		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	
020004-93		金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600		100m2		0.01		2504.67		2053.81		472.78		799.26	
								472.78		799.26		25.0467		20.5381	
020004-109换		金属方板天棚 嵌入式(平板) 安装在龙骨上		100m2		0.01		2738.26		10938.39		0		1271.52	
								0		1271.52		27.3826		109.3839	
								52.4293		129.922		4.7278		20.7078	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		5.452		1.3917		7.59	
						技工人工费		元		11.941		1.3602		16.24	
						高级技工人工费		元		20.784		1.376		28.6	
						铝合金方板 600×600		m2		1.05		101.77		106.86	
						铁件(综合)		kg		0.15		6.16		0.92	
						膨胀螺栓(综合)		套		1.09		1.11		1.21	
						六角螺栓(综合)		kg		0.016		6.19		0.1	
						半圆头螺栓(综合)		10个		0.448		2.21		0.99	
						吊杆		kg		0.233		4.87		1.13	
						铝合金靠墙收口条板		m2		0.05		4.65		0.23	
						铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)		m2		1.05		16.37		17.19	
						其他材料费(按百分比计算)		元		1.286		1		1.29	
						电动切割机		台班		0.023		209.38		4.82	
项目编码		011502001003		项目名称		成品装饰线条		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	
020006-10换		金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50 -		100m		0.01		526.25		1794.35		0		228.98	
								526.25		17.9435		0		2.2898	
								5.2625		17.9435		0		2.2898	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		0.547		1.3917		0.76	
						技工人工费		元		1.199		1.3602		1.63	
						高级技工人工费		元		2.087		1.376		2.87	
						铝合金角线 宽度30mm		m		1.06		15.93		16.89	
						镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个		0.063		1.29		0.08	
						万能胶		kg		0.04		15.49		0.62	
						其他材料费(按百分比计算)		元		0.352		1		0.35	
项目编码		030410007001		项目名称		机房接地工程		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	
030209-79换		导线截面S(mm2) 10<S≤25 铜芯		套		1		15.39		83.14		0		8.23	
030211-177换		导线截面S(mm2) 10<S≤25 -		100m单线		0.15		211.05		1807.3		0		146.21	
								31.6575		271.095		0		21.9315	
030211-175换		导线截面S(mm2) 4<S≤6 铜芯		100m单线		0.15		134.3		752.98		0		73.19	
								20.145		112.947		0		10.9785	
030209-10换		铜芯 铜接地线截面S(mm2) 25<S≤30		10m		4.444		294.16		1332		4.28		144.74	
030209-12换		铜芯 铜接地线截面S(mm2) 25<S≤30		10m		17.236		498.93		86.37		0		136.34	
								8599.55748		1488.67332		0		2349.95624	
								9973.99702		7875.26332		19.02032		3034.3208	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		1934.169		1.3917		2691.78	
						技工人工费		元		3724.545		1.3602		5066.13	
						高级技工人工费		元		1610.511		1.376		2216.06	
						电线 WDZC-BYJ-16mm2		m		15.75		17.04		268.38	
						电线 WDZC-BYJ-6mm2		m		15.75		7.04		110.88	
						镀锌编制铜带TRZX-6mm2		m		174.084		5.13		893.05	
						铜焊条 铜107 Φ3.2mm		kg		3.447		64.19		221.26	
						铁砂布 0#-2#		张		17.236		0.66		11.38	
						铜焊粉		kg		0.345		21.98		7.58	
						氧气(工业用)		m3		3.447		17.33		59.74	
						乙炔气		m3		1.379		13.01		17.94	
						铜带网 30×3		m		45.462		128.32		5833.68	
						膨胀螺栓 M10×150		10套		4.222		15.75		66.5	
						电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		1.333		7.4		9.86	
						调和漆		kg		0.889		9.61		8.54	
						塑料胶布带 25mm×10m		卷		0.315		0.56		0.18	

工程量清单综合单价分析表

					焊锡膏 瓶装50g	kg	0.006	61.5	0.37				
					汽油 60#~70#	kg	0.21	6.67	1.4				
					等电位端子箱	个	1.006	76.11	76.57				
					棉纱	kg	0.05	9.38	0.47				
					焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62				
					焊锡	kg	0.044	66.9	2.94				
					汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13				
					电线 BV-4	m	0.75	4.06	3.05				
					铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08				
					其他材料费	元	315.882	0.885	279.56				
					砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.444	27.31	12.13				
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.044	155.13	6.83				
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		
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 弱电机房配电箱AT-B2-RD1	台	1	366.11	7998.36	0	98.57	366.11	7998.36	0	98.57		
小计								366.11	7998.36	0	98.57		
清单项目综合单价								8463.04000000					
	-			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	54.688	1.3917	76.11					
				技工人工费	元	144.763	1.3602	196.91					
				高级技工人工费	元	67.65	1.376	93.09					
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
				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					
				其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械												
项目编码	030402011008			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 弱电机房配电箱AT-B2-S1	台	1	366.11	5785.97	0	98.57	366.11	5785.97	0	98.57		
小计								366.11	5785.97	0	98.57		
清单项目综合单价								6250.65000000					
	-			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	54.688	1.3917	76.11					
				技工人工费	元	144.763	1.3602	196.91					
				高级技工人工费	元	67.65	1.376	93.09					
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
				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					
				其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械												
项目编码	030402011009			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 弱电机房配电箱AT-B2-U1	台	1	366.11	5785.97	0	98.57	366.11	5785.97	0	98.57		
小计								366.11	5785.97	0	98.57		
清单项目综合单价								6250.65000000					
	-			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	54.688	1.3917	76.11					
				技工人工费	元	144.763	1.3602	196.91					
				高级技工人工费	元	67.65	1.376	93.09					
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
				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					
				其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械												
项目编码	030402011010			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 UPS楼层配电箱	台	1	366.11	1626.68	0	98.57	366.11	1626.68	0	98.57		
小计								366.11	1626.68	0	98.57		
清单项目综合单价								2091.36000000					
	-			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	54.688	1.3917	76.11					
				技工人工费	元	144.763	1.3602	196.91					
				高级技工人工费	元	67.65	1.376	93.09					
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
				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					
				其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械												
项目编码	030413003001			项目名称	荧光灯			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		
030212-22换	荧光灯具安装 嵌入式双管	10套	0.1	366.24	1332.55	0	163.54	36.624	133.255	0	16.354		
小计								36.624	133.255	0	16.354		
清单项目综合单价								186.23300000					
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	6.569	1.3917	9.14					
				技工人工费	元	16.45	1.3602	22.38					
				高级技工人工费	元	3.711	1.376	5.11					
	材料			双管格栅灯盘 1200×600mm, 40W	套	1	132.74	132.74					
				其他材料费	元	0.582	0.885	0.52					
	机械												
项目编码	030413013001			项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套				

工程量清单综合单价分析表

第 41 页, 共 129 页

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开大开关 单联照明 单联单控开关	10套	0.1	123.64	106.64	0	38.05	12.364	10.664	0	3.805
小计								12.364	10.664	0	3.805
清单项目综合单价								26.83300000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.451		1.3917	2.02		
				技工人工费	元	6.361		1.3602	8.65		
				高级技工人工费	元	1.23		1.376	1.69		
	材料			单联单控开关	个	1		10.62	10.62		
				其他材料费	元	0.05		0.885	0.04		
	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	开大开关 双联照明 双联单控开关	10套	0.1	127.9	133.14	0	40.5	12.79	13.314	0	4.05
小计								12.79	13.314	0	4.05
清单项目综合单价								30.15400000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.502		1.3917	2.09		
				技工人工费	元	6.58		1.3602	8.95		
				高级技工人工费	元	1.272		1.376	1.75		
	材料			双联单控开关	个	1		13.27	13.27		
				其他材料费	元	0.05		0.885	0.04		
	机械										
项目编码	030413002002		项目名称		装饰灯			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
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	387.99	1124.42	0	158.9	38.799	112.442	0	15.89
小计								38.799	112.442	0	15.89
清单项目综合单价								167.13100000			
	-			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	4.555		1.3917	6.34		
				技工人工费	元	19.959		1.3602	27.15		
				高级技工人工费	元	3.86		1.376	5.31		
	材料			应急照明灯 3W	套	1.01		110.62	111.73		
				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		
				塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204		0.44	0.09		
				其他材料费	元	0.56		0.885	0.5		
	机械										
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
030211-171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	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371
小计								1.7268	3.6019	0	0.6371
清单项目综合单价								5.96580000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.203		1.3917	0.28		
				技工人工费	元	0.888		1.3602	1.21		
				高级技工人工费	元	0.172		1.376	0.24		
	材料			电线 WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1.16		2.95	3.42		
				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	0.006		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004022		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
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	115.12	508.25	0	55.88	1.1512	5.0825	0	0.5588
小计								1.1512	5.0825	0	0.5588
清单项目综合单价								6.79250000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.135		1.3917	0.19		
				技工人工费	元	0.592		1.3602	0.81		
				高级技工人工费	元	0.115		1.376	0.16		
	材料			电线 WDZC-BYJ-4mm2	m	1.05		4.71	4.95		
				塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008		0.56	0		
				焊锡	kg	0.001		66.9	0.07		
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001		61.5	0.01		
				汽油 60#~70#	kg	0.006		6.67	0.04		
				其他材料费	元	0.007		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) 1≤16	10套	0.1	143.85	133.29	0	44.73	14.385	13.329	0	4.473
小计								14.385	13.329	0	4.473
清单项目综合单价								32.18700000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.877		1.3917	2.61		
				技工人工费	元	8.225		1.3602	11.19		
				高级技工人工费	元	0.424		1.376	0.58		
	材料			二孔+三孔安全插座 10A	个	1		13.27	13.27		
				其他材料费	元	0.067		0.885	0.06		
	机械										
项目编码	030413014002		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) 1≤16	10套	0.1	143.85	1327.99	0	104.46	14.385	132.799	0	10.446
小计								14.385	132.799	0	10.446

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										157.63000000	
	人工		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	1.877	1.3917	2.61				
			技工人工费	元	8.225	1.3602	11.19				
			高级技工人工费	元	0.424	1.376	0.58				
	材料		工业连接器 16A	个	1	132.74	132.74				
			其他材料费	元	0.067	0.885	0.06				
	机械										
项目编码	030406002001			项目名称			EPS、UPS电源			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
030205-53	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 100<C≤500	台	1	1449.52	228785.38	27.38	386.74	1449.52	228785.38	27.38	386.74
			小计					1449.52	228785.38	27.38	386.74
清单项目综合单价										230649.02000000	
	-		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	265.161	1.3917	369.02				
			技工人工费	元	589.071	1.3602	801.25				
			高级技工人工费	元	202.943	1.376	279.25				
	材料		热缩套管 φ6mm	m	0.6	7.26	4.36				
			塑料绝缘导线 BLV-35	m	5.6	3.28	18.37				
			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	0.05	547.59	27.38				
项目编码	030406002002			项目名称			EPS、UPS电源			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
030205-53	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 100<C≤500	台	1	1449.52	158049.98	27.38	386.74	1449.52	158049.98	27.38	386.74
			小计					1449.52	158049.98	27.38	386.74
清单项目综合单价										159913.62000000	
	-		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	265.161	1.3917	369.02				
			技工人工费	元	589.071	1.3602	801.25				
			高级技工人工费	元	202.943	1.376	279.25				
	材料		热缩套管 φ6mm	m	0.6	7.26	4.36				
			塑料绝缘导线 BLV-35	m	5.6	3.28	18.37				
			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	0.05	547.59	27.38				
项目编码	030701003001			项目名称			精密空调			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
030901-33	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) 12<Q≤24	台	1	1045.7	75243.16	0	277.81	1045.7	75243.16	0	277.81
			小计					1045.7	75243.16	0	277.81
清单项目综合单价										76566.67000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	289.442	1.3917	402.82				
			技工人工费	元	362.373	1.3602	492.9				
			高级技工人工费	元	108.999	1.376	149.98				
	材料		精制蝶形带帽螺栓 M12×100	10套	2.65	8.27	21.92				
	机械										
项目编码	030409001001			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
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120<S≤240	100m	0.01	1975.6	100204.58	269.66	5552.28	19.756	1002.0458	2.6966	55.5228
			小计					19.756	1002.0458	2.6966	55.5228
清单项目综合单价										1080.02120000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	4.317	1.3917	6.01				
			技工人工费	元	8.258	1.3602	11.23				
			高级技工人工费	元	1.828	1.376	2.52				
	材料		铜芯电力电缆 WDZN-YJY-4×185+1×95	m	1.01	992.01	1001.93				
			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01				
			标志牌	个	0.06	0.71	0.04				
			其他材料费	元	0.072	0.885	0.06				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	938.51	0.94				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002	533.47	1.07				
			电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	261.49	0.26				
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
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70<S≤120	100m	0.01	1414.43	46180.8	118.61	2691.8	14.1443	461.808	1.1861	26.918
			小计					14.1443	461.808	1.1861	26.918
清单项目综合单价										504.05640000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	3.091	1.3917	4.3				
			技工人工费	元	5.913	1.3602	8.04				
			高级技工人工费	元	1.308	1.376	1.8				
	材料		铜芯电力电缆 WDZC-YJY-4×95+1×50	m	1.01	457.12	461.69				
			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01				
			标志牌	个	0.06	0.71	0.04				
			其他材料费	元	0.073	0.885	0.06				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.001	596	0.6				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	533.47	0.53				
			电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	261.49	0.26				
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
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	485.11	9135.42	5.87	585.56	4.8511	91.3542	0.0587	5.8556
			小计					4.8511	91.3542	0.0587	5.8556
清单项目综合单价										102.11960000	
	-		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	1.06	1.3917	1.48					
		技工人工费	元	2.027	1.3602	2.76					
		高级技工人工费	元	0.45	1.376	0.62					
	材料	铜芯电力电缆 WDZC-YJY-5×16	m	1.01	90.37	91.27					
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01					
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04					
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03					
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	533.47	0.05					
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
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 (三芯电力电缆;人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	303.11	2061.38	4.27	183.58	3.0311	20.6138	0.0427	1.8358
小计								3.0311	20.6138	0.0427	1.8358
清单项目综合单价									25.52340000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.662	1.3917		0.92				
		技工人工费	元	1.267	1.3602		1.72				
		高级技工人工费	元	0.282	1.376		0.39				
	材料	铜芯电力电缆 WDZN-YJY-3×4	m	1.01	20.33		20.53				
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67		0.01				
		标志牌	个	0.06	0.71		0.04				
		其他材料费	元	0.032	0.885		0.03				
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	533.47		0.05				
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 (三芯电力电缆;人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	303.11	2997.65	4.27	230.39	3.0311	29.9765	0.0427	2.3039
小计								3.0311	29.9765	0.0427	2.3039
清单项目综合单价									35.35420000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.662	1.3917		0.92				
		技工人工费	元	1.267	1.3602		1.72				
		高级技工人工费	元	0.282	1.376		0.39				
	材料	铜芯电力电缆 WDZN-YJY-3×6	m	1.01	29.6		29.9				
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67		0.01				
		标志牌	个	0.06	0.71		0.04				
		其他材料费	元	0.032	0.885		0.03				
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	533.47		0.05				
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	100m	0.01	404.15	4890.39	5.87	351.89	4.0415	48.9039	0.0587	3.5189
小计								4.0415	48.9039	0.0587	3.5189
清单项目综合单价									56.52300000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3917		1.23				
		技工人工费	元	1.689	1.3602		2.3				
		高级技工人工费	元	0.375	1.376		0.52				
	材料	铜芯电力电缆 WDZN-YJY-5×6	m	1.01	48.34		48.82				
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67		0.01				
		标志牌	个	0.06	0.71		0.04				
		其他材料费	元	0.032	0.885		0.03				
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	533.47		0.05				
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	100m	0.01	485.11	10712.03	5.87	664.39	4.8511	107.1203	0.0587	6.6439
小计								4.8511	107.1203	0.0587	6.6439
清单项目综合单价									118.67400000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3917		1.48				
		技工人工费	元	1.689	1.3602		2.76				
		高级技工人工费	元	0.45	1.376		0.62				
	材料	铜芯电力电缆 WDZN-YJY-5×16	m	1.01	105.98		107.04				
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67		0.01				
		标志牌	个	0.06	0.71		0.04				
		其他材料费	元	0.032	0.885		0.03				
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	533.47		0.05				
项目编码	030409003010		项目名称	电力电缆头		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
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	1	214.35	239.03	2.21	68.83	214.35	239.03	2.21	68.83
小计								214.35	239.03	2.21	68.83
清单项目综合单价									524.42000000		
	-	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	25.653	1.3917		35.7				
		技工人工费	元	91.654	1.3602		124.67				
		高级技工人工费	元	39.228	1.376		53.98				
	材料	焊锡丝	kg	0.15	66.9		10.04				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	61.5		5.54				
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21		4.55				
		汽油 60#~70#	kg	1	6.67		6.67				
		镀锌铜绞线 16mm2	kg	0.35	79.65		27.88				
		1kV电缆热缩型终端头 150~240mm2	个	1.02	66.37		67.7				
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85		105.6				
		其他材料费	元	12.49	0.885		11.05				
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885		2.21				
项目编码	030409003011		项目名称	电力电缆头		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				

工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-134	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) 70<S≤120	个	1	160.93	163.09	2.21	50.9	160.93	163.09	2.21	50.9
小计								160.93	163.09	2.21	50.9
清单项目综合单价								377.13000000			
	-		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		19.266		1.3917	26.81		
		技工人工费	元		68.783	1.3602		93.56			
		高级技工人工费	元		29.475	1.376		40.56			
	材料		焊锡丝	kg		0.12		66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg		0.07	61.5		4.31			
		固定卡子 3×80	套		2.06	2.21		4.55			
		汽油 60#~70#	kg		0.8	6.67		5.34			
		镀锌裸铜绞线 16mm2	kg		0.3	79.65		23.9			
		1kV电热热缩型终端头 70~120mm2	个		1.02	61.95		63.19			
		铜接线端子 DT-120	个		3.76	12.39		46.59			
		其他材料费	元		8.118	0.885		7.18			
	机械		其他机械费	元		2.5		0.885	2.21		
项目编码	030409003012			项目名称	电力电缆头			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
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10<S≤16	个	1	59.33	17.59	0.53	16.62	59.33	17.59	0.53	16.62
小计								59.33	17.59	0.53	16.62
清单项目综合单价								94.07000000			
	-		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		7.131		1.3917	9.92		
		技工人工费	元		25.383	1.3602		34.53			
		高级技工人工费	元		10.813	1.376		14.88			
	材料		焊锡丝	kg		0.1		66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg		0.001	61.5		0.06			
		汽油 60#~70#	kg		0.2	6.67		1.33			
		铜接线端子 DT-16	个		3.03	2.21		6.7			
		其他材料费	元		3.18	0.885		2.81			
		其他机械费	元		0.6	0.885		0.53			
项目编码	030409003013			项目名称	电力电缆头			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
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.16	15.98	0.53	11.72	41.16	15.98	0.53	11.72
小计								41.16	15.98	0.53	11.72
清单项目综合单价								69.39000000			
	-		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		4.879		1.3917	6.79		
		技工人工费	元		17.551	1.3602		23.87			
		高级技工人工费	元		7.631	1.376		10.5			
	材料		焊锡丝	kg		0.1		66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg		0.001	61.5		0.06			
		汽油 60#~70#	kg		0.2	6.67		1.33			
		铜接线端子 DT-10	个		3.03	1.68		5.09			
		其他材料费	元		3.18	0.885		2.81			
		其他机械费	元		0.6	0.885		0.53			
项目编码	011003003002			项目名称	防腐涂料			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
020005-117换	大棚面 乳胶漆 二遍 防尘漆	100m2	0.01	2265.02	548.59	0	626.8	22.6502	5.4859	0	6.268
小计								22.6502	5.4859	0	6.268
清单项目综合单价								34.40410000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元		2.356		1.3917	3.28		
		技工人工费	元		5.156	1.3602		7.01			
		高级技工人工费	元		8.981	1.376		12.36			
	材料		防尘漆	kg		0.306		17.7	5.42		
		砂纸	张		0.04	0.42		0.02			
		水	m3		0.00004	4.62		0			
		其他材料费(按百分比计算)	元		0.054	1		0.05			
	机械										
项目编码	01101002002			项目名称	细石混凝土楼地面			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
020002-8	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	1113.19	4081.37	9.91	499.35	111.319	408.137	0.991	49.935
小计								111.319	408.137	0.991	49.935
清单项目综合单价								570.38200000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元		19.971		1.3917	27.79		
		技工人工费	元		49.993	1.3602		68			
		高级技工人工费	元		11.282	1.376		15.52			
	材料		水	m3		0.2		4.62	0.92		
		陶粒混凝土	m3		1.02	398.23		406.19			
		其他材料费(按百分比计算)	元		1.018	1		1.02			
	机械		混凝土振动器 平板式		台班	0.079		12.55	0.99		
项目编码	011104003002			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
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板	100m2	0.01	7078.49	23101.96	0	3028.2	70.7849	231.0196	0	30.282
小计								70.7849	231.0196	0	30.282
清单项目综合单价								332.08650000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元		7.359		1.3917	10.24		
		技工人工费	元		16.124	1.3602		21.93			
		高级技工人工费	元		28.06	1.376		38.61			
	材料		防静电活动地板 铝合金 600×600	m2		1.05		219.47	230.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元		0.576	1		0.58			
	机械										
项目编码	011105006001			项目名称	金属踢脚线			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

第 45 页, 共 129 页

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
020002-124换	不锈钢踢脚板 厚度1.0mm	100m	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				644.64	2257.07	0	283.43	6.4464	22.5707	0	2.8343
小计								6.4464	22.5707	0	2.8343
清单项目综合单价								31.85140000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.671		1.3917	0.93		
				技工人工费	元	1.468		1.3602	2		
				高级技工人工费	元	2.555		1.376	3.52		
	材料			不锈钢踢脚板 厚度1.0mm	m	1.06		21.24	22.51		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.056		1	0.06		
	机械										
项目编码	010605001001		项目名称		钢板楼板			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			
100002-19换	组合楼板安装 压型钢板	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				2679.06	2284.84	194.17	837.05	26.7906	22.8484	1.9417	8.3705
小计								26.7906	22.8484	1.9417	8.3705
清单项目综合单价								59.95120000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.655		1.3917	2.3		
				技工人工费	元	12.551		1.3602	17.07		
				高级技工人工费	元	5.388		1.376	7.41		
	材料			镀锌钢板楼板 0.7mm厚	m2	1.06		21.27	22.55		
				二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.006		11.33	0.07		
				二氧化碳气体	m3	0.003		4.57	0.01		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.226		1	0.23		
	机械			半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	0.003		183.21	0.55		
				二氧化碳点焊机	台班	0.008		174.01	1.39		
项目编码	011107004002		项目名称		块料台阶			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			
020002-110换	台阶陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				9506.03	10507.14	143.63	3051.11	95.0603	105.0714	1.4363	30.5111
小计								95.0603	105.0714	1.4363	30.5111
清单项目综合单价								232.07910000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	9.882		1.3917	13.75		
				技工人工费	元	21.655		1.3602	29.46		
				高级技工人工费	元	37.684		1.376	51.85		
	材料			室内台阶 地砖	m2	1.569		48.67	76.36		
				石料切割锯片	片	0.004		16.11	0.06		
				白水泥	t	0.002		886.73	1.77		
				水	m3	0.036		4.62	0.17		
				干混地面砂浆 M20	t	0.066		407.08	26.87		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.262		1	0.26		
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.006		227.99	1.37		
项目编码	011430001004		项目名称		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			
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				899.9	470.34	0	261.65	8.999	4.7034	0	2.6165
小计								8.999	4.7034	0	2.6165
清单项目综合单价								16.31890000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.934		1.3917	1.3		
				技工人工费	元	2.052		1.3602	2.79		
				高级技工人工费	元	3.567		1.376	4.91		
	材料			防生漆	kg	0.261		17.7	4.62		
				砂纸	张	0.08		0.42	0.03		
				水	m3	0.0001		4.62	0		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.047		1	0.05		
	机械										
项目编码	011201001001		项目名称		墙、柱面一般抹灰			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			
020003-7+020003-11*(C-10)	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度 (mm) :10)	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1349.01	782.49	44.91	399.31	13.4901	7.8249	0.4491	3.9931
小计								13.4901	7.8249	0.4491	3.9931
清单项目综合单价								25.75720000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.411		1.3917	1.96		
				技工人工费	元	3.066		1.3602	4.17		
				高级技工人工费	元	5.346		1.376	7.36		
	材料			水	m3	0.005		4.62	0.02		
				干混抹灰砂浆 M10	t	0.02		380.53	7.61		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.078		1	0.08		
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.002		227.99	0.46		
项目编码	011430001005		项目名称		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			
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1589.89	329.94	0	437.21	15.8989	3.2994	0	4.3721
小计								15.8989	3.2994	0	4.3721
清单项目综合单价								23.57040000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.653		1.3917	2.3		
				技工人工费	元	3.624		1.3602	4.93		
				高级技工人工费	元	6.3		1.376	8.67		
	材料			砂纸	张	0.04		0.42	0.02		
				腻子粉(成品)	kg	2.041		1.59	3.25		
				水	m3	0.001		4.62	0		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.033		1	0.03		
	机械										
项目编码	011430001006		项目名称		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			
020005-115+020005-116#1	室内墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数 (遍) :3)	100m2	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				2517.53	203.81	0	676.38	25.1753	2.0381	0	6.7638

工程量清单综合单价分析表

小计					25.1753	2.0381	0	6.7638		
清单项目综合单价					33.97720000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	2.619	1.3917	3.64				
		技工人工费	元	5.731	1.3602	7.8				
		高级技工人工费	元	9.982	1.376	13.74				
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03				
		乳胶漆	kg	0.402	4.96	1.99				
		水	m3	0.0001	4.62	0				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.02	1	0.02				
	机械									
项目编码	011404002002		项目名称		天棚喷刷涂料		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			
020005-159换	大棚面 乳胶漆喷黑、喷灰 每遍	100m2	0.01	514.97	386.51	149.05	166.25	5.1497 3.8651 1.4905 1.6625		
小计					5.1497	3.8651	1.4905	1.6625		
清单项目综合单价					12.16780000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	0.534	1.3917	0.74				
		技工人工费	元	1.173	1.3602	1.6				
		高级技工人工费	元	2.042	1.376	2.81				
	材料	防生漆	kg	0.216	17.7	3.82				
		水	m3	0.00002	4.62	0				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.038	1	0.04				
	机械	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1	台班	0.006	248.42	1.49				
项目编码	011302001001		项目名称		平面吊顶天棚		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			
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2504.67	2053.81	472.78	799.26	25.0467 20.5381 4.7278 7.9926		
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式(平板) 安装在龙骨上	100m2	0.01	2738.26	10938.39	0	1271.52	27.3826 109.3839 0 12.7152		
小计					52.4293	129.922	4.7278	20.7078		
清单项目综合单价					207.78690000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	5.452	1.3917	7.59				
		技工人工费	元	11.941	1.3602	16.24				
		高级技工人工费	元	20.784	1.376	28.6				
	材料	铝合金方板 600×600	m2	1.05	101.77	106.86				
		铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92				
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21				
		六角螺栓(综合)	kg	0.016	6.19	0.1				
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.448	2.21	0.99				
		吊杆	kg	0.233	4.87	1.13				
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23				
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19				
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.286	1	1.29				
	机械	电动切割机	台班	0.023	209.38	4.82				
项目编码	011502001001		项目名称		成品装饰线条		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			
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50	100m	0.01	526.25	1794.35	0	228.98	5.2625 17.9435 0 2.2898		
小计					5.2625	17.9435	0	2.2898		
清单项目综合单价					25.49580000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	0.547	1.3917	0.76				
		技工人工费	元	1.199	1.3602	1.63				
		高级技工人工费	元	2.087	1.376	2.87				
	材料	铝合金角线 宽度30mm	m	1.06	15.93	16.89				
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.063	1.29	0.08				
		万能胶	kg	0.04	15.49	0.62				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.352	1	0.35				
	机械									
项目编码	030410007002		项目名称		机房接地工程		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			
030209-79换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 10 <S≤25	套	1	15.39	83.14	0	8.23	15.39 83.14 0 8.23		
030211-177换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 10 <S≤25	100m单线	0.5	211.05	1807.3	0	146.21	105.525 903.65 0 73.105		
030211-175换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 4<S≤6	100m单线	1.8	134.3	752.98	0	73.19	241.74 1355.364 0 131.742		
030209-10换	铜芯导线截面S(mm2) 10 <S≤25	10m	4.4	294.16	1332	4.28	144.74	1294.304 5860.8 18.832 636.856		
030209-12换	铜芯导线截面S(mm2) 10 <S≤25	10m	18	498.93	86.37	0	136.34	8980.74 1554.66 0 2454.12		
小计					10637.699	9757.614	18.832	3304.053		
清单项目综合单价					23718.19800000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	2031.901	1.3917	2827.8				
		技工人工费	元	4028.451	1.3602	5479.5				
		高级技工人工费	元	1693.59	1.376	2330.38				
	材料	铜带网 30×3	m	45.012	128.32	5775.94				
		镀锌编制铜带1KZ×6mm2	m	181.8	5.13	932.63				
		塑料敷布带 25mm×10m	卷	2.22	0.56	1.24				
		膨胀螺栓 M10×150	10套	4.18	15.75	65.84				
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	3.6	64.19	231.08				
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.32	7.4	9.77				
		铁砂布 0#-2#	张	18	0.66	11.88				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.033	61.5	2.03				
		铜焊粉	kg	0.36	21.98	7.91				
		调和漆	kg	0.88	9.61	8.46				
		汽油 60#~70#	kg	1.48	6.67	9.87				
		氯气(工业用)	m3	3.6	17.33	62.39				
		乙炔气	m3	1.44	13.01	18.73				
		电线 WDZC-BVJ-6mm2	m	189	7.04	1330.56				
		电线 WDZC-BVJ-16mm2	m	52.5	17.04	894.6				
		等电位端子箱	个	1.006	76.11	76.57				
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47				
		焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62				
		焊锡	kg	0.291	66.9	19.47				
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13				
		电线 BV-4	m	0.75	4.06	3.05				
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08				
		其他材料费	元	331.292	0.885	293.19				

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030412004024		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			
030211-171换		照明线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 1.5<S≤2.5		100m单线		0.01		172.68 360.19 0 63.71		1.7268 3.6019 0 0.6371			
小计										1.7268 3.6019 0 0.6371			
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		普工人工费		元		0.203		1.3917		0.28	
				技工人工费		元		0.888		1.3602		1.21	
				高级技工人工费		元		0.172		1.376		0.24	
		材料		电线 WDZC-BYJ-2.5mm2		m		1.16		2.95		3.42	
				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		0.006		0.885		0.01	
		机械											
项目编码		030412004025		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			
030211-174换		动力线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 2.5<S≤4		100m单线		0.01		115.12 508.25 0 55.88		1.1512 5.0825 0 0.5588			
小计										1.1512 5.0825 0 0.5588			
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		普工人工费		元		0.135		1.3917		0.19	
				技工人工费		元		0.592		1.3602		0.81	
				高级技工人工费		元		0.115		1.376		0.16	
		材料		电线 WDZC-BYJ-4mm2		m		1.05		4.71		4.95	
				塑料胶布带 25mm×10m		卷		0.008		0.56		0	
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07	
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		61.5		0.01	
				汽油 60#~70#		kg		0.006		6.67		0.04	
				其他材料费		元		0.007		0.885		0.01	
		机械											
项目编码		030413014003		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			
030212-244换		单相插座安装 电流 I(A) 1≤I≤16		10套		0.1		143.85 133.29 0 44.73		14.385 13.329 0 4.473			
小计										14.385 13.329 0 4.473			
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		普工人工费		元		1.877		1.3917		2.61	
				技工人工费		元		8.225		1.3602		11.19	
				高级技工人工费		元		0.424		1.376		0.58	
		材料		二孔+三孔安全插座 10A		个		1		13.27		13.27	
				其他材料费		元		0.067		0.885		0.06	
		机械											
项目编码		030413014004		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			
030212-244换		单相插座安装 电流 I(A) 1≤I≤16		10套		0.1		143.85 1327.99 0 104.46		14.385 132.799 0 10.446			
小计										14.385 132.799 0 10.446			
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		普工人工费		元		1.877		1.3917		2.61	
				技工人工费		元		8.225		1.3602		11.19	
				高级技工人工费		元		0.424		1.376		0.58	
		材料		工业连接器 16A		个		1		132.74		132.74	
				其他材料费		元		0.067		0.885		0.06	
		机械											
项目编码		030406002003		项目名称		EPS、UPS电源				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			
030205-53		三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 100<C≤500		台		1		1449.52 60661.49 27.38 386.74		1449.52 60661.49 27.38 386.74			
小计										1449.52 60661.49 27.38 386.74			
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		普工人工费		元		265.161		1.3917		369.02	
				技工人工费		元		589.071		1.3602		801.25	
				高级技工人工费		元		202.943		1.376		279.25	
		材料		热缩套管 Φ6mm		m		0.6		7.26		4.36	
				塑料绝缘导线 BLV-35		m		5.6		3.28		18.37	
				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		0.05		547.59		27.38	
项目编码		030409001008		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			
030208-52换		水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35		100m		0.01		740.92 20473.27 12.43 1220.62		7.4092 204.7327 0.1243 12.2062			
小计										7.4092 204.7327 0.1243 12.2062			
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		普工人工费		元		1.619		1.3917		2.25	
				技工人工费		元		3.097		1.3602		4.21	
				高级技工人工费		元		0.685		1.376		0.94	
		材料		铜芯电力电缆 WDZN-YJY-4×35+1×16		m		1.01		202.61		204.64	
				橡皮垫 δ=2.0mm		m2		0.001		13.67		0.01	
				标志牌		个		0.06		0.71		0.04	
				其他材料费		元		0.05		0.885		0.04	
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.0001		596		0.06	
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.0001		533.47		0.05	
项目编码		030409001009		项目名称		电力电缆				计量单位		m	

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
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ² (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	303.11	1610.92	4.27	161.06	3.0311	16.1092	0.0427	1.6106
小计								3.0311	16.1092	0.0427	1.6106
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			普工人工费		元	0.662	1.3917	0.92		
				技工人工费		元	1.267	1.3602	1.72		
				高级技工人工费		元	0.282	1.376	0.39		
	材料			铜芯电力电缆 WDZC-YJV-3×4		m	1.01	15.87	16.03		
				橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.001	13.67	0.01		
				标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
				其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0001	533.47	0.05		
项目编码	030412004079			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
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	115.12	508.25	0	55.88	1.1512	5.0825	0	0.5588
小计								1.1512	5.0825	0	0.5588
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			普工人工费		元	0.135	1.3917	0.19		
				技工人工费		元	0.592	1.3602	0.81		
				高级技工人工费		元	0.115	1.376	0.16		
	材料			电线 WDZC-BVJ-4mm2		m	1.05	4.71	4.95		
				塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.008	0.56	0		
				焊锡		kg	0.001	66.9	0.07		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
				汽油 60#~70#		kg	0.006	6.67	0.04		
				其他材料费		元	0.007	0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030409003014			项目名称				电力电缆头		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
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	1	96.07	107.97	1.42	30.93	96.07	107.97	1.42	30.93
小计								96.07	107.97	1.42	30.93
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			普工人工费		元	11.508	1.3917	16.02		
				技工人工费		元	41.046	1.3602	55.83		
				高级技工人工费		元	17.601	1.376	24.22		
	材料			焊锡丝		kg	0.1	66.9	6.69		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.06	61.5	3.69		
				固定卡子 3×80		套	2.06	2.21	4.55		
				汽油 60#~70#		kg	0.6	6.67	4		
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg	0.2	79.65	15.93		
				1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2		个	1.02	57.52	58.67		
				铜接线端子 DT-35		个	3.76	2.74	10.3		
				其他材料费		元	4.68	0.885	4.14		
	机械			其他机械费		元	1.6	0.885	1.42		
项目编码	030506020004			项目名称				移动通信覆盖系统		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
独立费	移动通信覆盖系统	m2	75185	0	20	0	0	0	1503700	0	0
小计								0	1503700	0	0
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501023028			项目名称				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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	69734.45	0	115.75	437.43	69734.45	0	115.75
小计								437.43	69734.45	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501023030			项目名称				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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	69734.51	0	115.75	437.43	69734.51	0	115.75
小计								437.43	69734.51	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030505007012			项目名称				会议专用设备		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
030411-1	会议系统 会议主机	台	1	79.08	26417.7	0.89	21.08	79.08	26417.7	0.89	21.08
小计								79.08	26417.7	0.89	21.08
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			普工人工费		元	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费		元	40.7	1.3602	55.36		

工程量清单综合单价分析表

		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		030501023033		项目名称		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	
030403-6		微机 定制应用软件安装		套	1	437.43	31858.41	0	115.75	437.43	31858.41	0	115.75	
						小计				437.43	31858.41	0	115.75	
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				高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43		
		材料												
		机械												
项目编码		030402013001		项目名称		配电智能设备				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	
030403-28		工作用工具、测试仪器仪表费		台(套)	1	132.44	5134.51	0.62	35.18	132.44	5134.51	0.62	35.18	
						小计				132.44	5134.51	0.62	35.18	
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				高级技工人工费		元	96.25	1.376		132.44		
		材料				其他材料费		元	2	0.885		1.77		
		机械				仪器仪表使用费		元	0.7	0.885		0.62		
项目编码		030501023029		项目名称		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	
030403-6		微机 定制应用软件安装		套	1	437.43	41415.93	0	115.75	437.43	41415.93	0	115.75	
						小计				437.43	41415.93	0	115.75	
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				高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43		
		材料												
		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	
030403-47		无线控制器(AC)安装		台(套)	1	378.4	11374.34	4.43	100.59	378.4	11374.34	4.43	100.59	
						小计				378.4	11374.34	4.43	100.59	
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				高级技工人工费		元	275.002	1.376		378.4		
		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		030501010004		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	
030403-47		无线控制器(AC)安装 无线AP管理授权		台(套)	1	378.4	3100.01	4.43	100.59	378.4	3100.01	4.43	100.59	
						小计				378.4	3100.01	4.43	100.59	
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				高级技工人工费		元	275.002	1.376		378.4		
		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		030501015018		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		核心层交换机 安装、调试		台(套)	1	473	39542.48	17.7	126.78	473	39542.48	17.7	126.78	
						小计				473	39542.48	17.7	126.78	
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				高级技工人工费		元	343.752	1.376		473		
		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		030502008020		项目名称		配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细														
编号		名称		单位	数量	单价				合价				
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-22		综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 48<N≤96		架	1	38.03	767.26	0	10.1	38.03	767.26	0	10.1	
						小计				38.03	767.26	0	10.1	
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				普工人工费		元	27.325	1.3917		38.03		
		材料				其他材料费		元	1	0.885		0.89		
		机械												
项目编码		030502008026		项目名称		配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细														
编号		名称		单位	数量	单价				合价				
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-55		光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24		架	1	52.72	503.54	0	14	52.72	503.54	0	14	
						小计				52.72	503.54	0	14	
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				技工人工费		元	31.01	1.3602		42.18		
						普工人工费		元	7.575	1.3917		10.54		
		材料				其他材料费		元	1	0.885		0.89		
		机械												

工程量清单综合单价分析表

	人工		技工人工费		元	40.7	1.3602	55.36			
	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	030501010006		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
030403-48换	无线路由器（AP）安装	台（套）	1	116.55	6196.46	1.77	31.06	116.55	6196.46	1.77	31.06
小计								116.55	6196.46	1.77	31.06
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			高级技工人工费	元	84.701	1.376	116.55			
				普工人工费	元						
	材料			其他材料费	元	2	0.885	1.77			
				仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77			
	机械				元						
项目编码	030505007025		项目名称		会议专用设备		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
030411-5	代表机 砂切型 王线路数≥5120单元	台	1	106.94	4869.03	0.89	28.45	106.94	4869.03	0.89	28.45
小计								106.94	4869.03	0.89	28.45
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			普工人工费	元	22.997	1.3917	32			
				技工人工费	元	55.098	1.3602	74.94			
	材料			其他材料费	元	2	0.885	1.77			
				仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89			
	机械				元						
项目编码	030505007028		项目名称		会议专用设备		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
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.26	3478.01	0	72.54	268.26	3478.01	0	72.54
小计								268.26	3478.01	0	72.54
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			高级技工人工费	元	49.618	1.376	68.27			
				普工人工费	元	40.041	1.3917	55.73			
	材料			技工人工费	元	106.061	1.3602	144.26			
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29			
	材料			铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53			
				裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3			
	材料			铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41			
				其他材料费	元	8.57	0.885	7.58			
	机械										
项目编码	030505007037		项目名称		会议专用设备		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
030411-9	无线网 有线网 无线网 有线网	台	1	39.92	8717.7	0.44	10.64	39.92	8717.7	0.44	10.64
小计								39.92	8717.7	0.44	10.64
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			普工人工费	元	8.657	1.3917	12.05			
				技工人工费	元	20.488	1.3602	27.87			
	材料			其他材料费	元	1	0.885	0.89			
				仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44			
	机械				元						
项目编码	030502007006		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
030401-132换	制作（打接）音频线 会议专用线缆 20米	条	1	3.01	310.88	0.04	16.35	3.01	310.88	0.04	16.35
小计								3.01	310.88	0.04	16.35
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			普工人工费	元	2.164	1.3917	3.01			
				会议专用线缆 20米	条	1.02	300.88	306.9			
	材料			音频端子	个	2	1.77	3.54			
				其他材料费	元	0.5	0.885	0.44			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.05	0.885	0.04			
项目编码	030505007038		项目名称		会议专用设备		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
030411-33	制作（打接）音频线 会议专用线缆 20米	台	1	302.72	8865.49	0.89	80.25	302.72	8865.49	0.89	80.25
小计								302.72	8865.49	0.89	80.25
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			高级技工人工费	元	220.002	1.376	302.72			
				其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	材料			仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89			
	机械				元						
项目编码	030505007011		项目名称		会议专用设备		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
030411-33	制作（打接）音频线 会议专用线缆 20米	台	1	302.72	9665.49	0.89	80.25	302.72	9665.49	0.89	80.25
小计								302.72	9665.49	0.89	80.25
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			高级技工人工费	元	220.002	1.376	302.72			
				其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	材料			仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89			
	机械				元						
项目编码	030505016013		项目名称		显示设备		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
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	337.04	33091.16	0	89.23	337.04	33091.16	0	89.23

工程量清单综合单价分析表

030409-84	监视器相架（架）支撑柜	监视器柜（架）	台		338.92	535.4		0	89.91	338.92	535.4	0	89.91
小计										675.96	33626.56	0	179.14
清单项目综合单价										34481.66000000			
	-				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	97.126		1.3917	135.17		
					技工人工费		元	397.586		1.3602	540.8		
	材料				其他材料费		元	6		0.885	5.31		
	机械				仪器仪表使用费		元	3.5		0.885	3.1		
项目编码	03050601001			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		
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	188.29	7967.26	3.1	50.18	188.29	7967.26	3.1	50.18		
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	106.95	38.06	0	28.43	106.95	38.06	0	28.43		
小计										295.24	8005.32	3.1	78.61
清单项目综合单价										8382.27000000			
	-				内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工				普工人工费		元	42.476		1.3917	59.11		
					技工人工费		元	173.598		1.3602	236.13		
	材料				其他材料费		元	6		0.885	5.31		
					仪器仪表使用费		元	3.5		0.885	3.1		
项目编码	030501010018			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		
030411-13	无线路由器	台	1	80.59	3230.98	0.44	21.4	80.59	3230.98	0.44	21.4		
小计										80.59	3230.98	0.44	21.4
清单项目综合单价										3333.41000000			
	-				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	17.314		1.3917	24.1		
					技工人工费		元	41.53		1.3602	56.49		
	材料				其他材料费		元	1		0.885	0.89		
					仪器仪表使用费		元	0.5		0.885	0.44		
项目编码	030501015027			项目名称	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		
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	5753.98	4.43	43.36	162.33	5753.98	4.43	43.36		
小计										162.33	5753.98	4.43	43.36
清单项目综合单价										5964.10000000			
	-				内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工				高级技工人工费		元	117.975		1.376	162.33		
							元						
	材料				其他材料费		元	2		0.885	1.77		
					仪器仪表使用费		元	5		0.885	4.43		
项目编码	030505016024			项目名称	显示设备					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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	台	1	235.74	2169.03	0	62.43	235.74	2169.03	0	62.43		
小计										235.74	2169.03	0	62.43
清单项目综合单价										2467.20000000			
	-				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	33.818		1.3917	47.06		
					技工人工费		元	138.712		1.3602	188.68		
	材料				其他材料费		元	1		0.885	0.89		
项目编码	030505016020			项目名称	显示设备					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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	台	1	235.74	1381.42	0	62.43	235.74	1381.42	0	62.43		
小计										235.74	1381.42	0	62.43
清单项目综合单价										1679.59000000			
	-				内容		单位	数量		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		1.3917	47.06		
					技工人工费		元	138.712		1.3602	188.68		
	材料				其他材料费		元	1		0.885	0.89		
项目编码	030506007002			项目名称	出入口控制设备					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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22 10.1寸预切屏	台	1	235.74	2266.38	0	62.43	235.74	2266.38	0	62.43		
小计										235.74	2266.38	0	62.43
清单项目综合单价										2564.55000000			
	-				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	33.818		1.3917	47.06		
					技工人工费		元	138.712		1.3602	188.68		
	材料				其他材料费		元	1		0.885	0.89		
项目编码	030501023036			项目名称	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		
030403-6	微机 定制应用软件开发	套	1	437.43	7079.65	0	115.75	437.43	7079.65	0	115.75		
小计										437.43	7079.65	0	115.75
清单项目综合单价										7632.83000000			
	-				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		1.376	437.43		
	材料												
项目编码	030501023037			项目名称	软件					计量单位	套		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

		材料												
		机械			仪器仪表使用费		元		0.5		0.885		0.44	
项目编码		030409003017			项目名称		水晶头制作安装				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	
030401-11		综合布线水晶头(成品)		个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计										0.38	1.19	0	0.16	
清单项目综合单价										1.73000000				
		-		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		0.27		1.3917		0.38		
				水晶头		个		1		0.75		0.75		
		材料		其他材料费		元		0.5		0.885		0.44		
		机械												
项目编码		030412004039			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	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371	
小计										1.7268	3.6019	0	0.6371	
清单项目综合单价										5.96580000				
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工		普工人工费		元		0.203		1.3917		0.28		
				技工人工费		元		0.888		1.3602		1.21		
				高级技工人工费		元		0.172		1.376		0.24		
				电线 WDZC-BVJ-2.5mm2		m		1.16		2.95		3.42		
				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		0.006		0.885		0.01		
		机械												
项目编码		030412004040			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	
030211-185换		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3		100m单线	0.01	115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0	0.4961	
小计										1.1512	3.8295	0	0.4961	
清单项目综合单价										5.47680000				
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工		普工人工费		元		0.135		1.3917		0.19		
				技工人工费		元		0.592		1.3602		0.81		
				高级技工人工费		元		0.115		1.376		0.16		
				音频线 2x0.3		m		1.05		3.54		3.72		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.008		0.62		0		
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07		
				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		0.003		0.885		0		
		机械												
项目编码		030412004041			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	
030211-188换		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 音频线 2x2.5		100m单线	0.01	129.84	871.26	0	77.92	1.2984	8.7126	0	0.7792	
小计										1.2984	8.7126	0	0.7792	
清单项目综合单价										10.79020000				
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工		普工人工费		元		0.153		1.3917		0.21		
				技工人工费		元		0.667		1.3602		0.91		
				高级技工人工费		元		0.129		1.376		0.18		
				音频线 2x2.5		m		1.05		8.17		8.58		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.011		0.62		0.01		
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07		
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		61.5		0.01		
				汽油 60#~70#		kg		0.006		6.67		0.04		
				其他材料费		元		0.005		0.885		0		
		机械												
项目编码		030504006002			项目名称		同轴电缆				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	
030401-120换		管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 50欧同轴线		100m	0.01	237.22	506.81	2.66	88.3	2.3722	5.0681	0.0266	0.883	
小计										2.3722	5.0681	0.0266	0.883	
清单项目综合单价										8.34990000				
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工		普工人工费		元		1.169		1.3917		1.63		
				技工人工费		元		0.548		1.3602		0.75		
				50欧同轴线		m		1.02		4.96		5.06		
		材料		其他材料费		元		0.01		0.885		0.01		
		机械		仪器仪表使用费		元		0.03		0.885		0.03		
项目编码		030504006003			项目名称		同轴电缆				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	
030401-120换		管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 USB线		100m	0.01	237.22	993.35	2.66	112.63	2.3722	9.9335	0.0266	1.1263	
小计										2.3722	9.9335	0.0266	1.1263	
清单项目综合单价										13.45860000				
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工		普工人工费		元		1.169		1.3917		1.63		
				技工人工费		元		0.548		1.3602		0.75		
				USB线		m		1.02		9.73		9.92		
		材料		其他材料费		元		0.01		0.885		0.01		
		机械		仪器仪表使用费		元		0.03		0.885		0.03		

工程量清单综合单价分析表

材料	高级技工人工费			元	0.636	1.376	0.88				
	暗装接线盒	个			1.02	1.79	1.83				
	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				
	其他材料费			元	0.073	0.885	0.06				
机械											
项目编码	031301001002			项目名称	雷(压、切割)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
031106-53	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.39	0.13	0	15.45	5.839	0.013	0	1.545
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.42	1.26	0	3.61	1.342	0.126	0	0.361
小计								7.181	0.139	0	1.906
清单项目综合单价										9.22600000	
	-			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	5.279	1.3602	7.18		
	材料			水		m3	0.001	4.62	0		
				其他材料费		元	0.015	0.885	0.01		
	机械										
项目编码	031301001003			项目名称	雷(压、切割)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
031106-54	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78	0.16	0	20.65	7.8	0.016	0	2.065
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.9	1.68	0	4.82	1.79	0.168	0	0.482
小计								9.59	0.184	0	2.547
清单项目综合单价										12.32100000	
	-			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	7.05	1.3602	9.59		
	材料			水		m3	0.001	4.62	0		
				其他材料费		元	0.018	0.885	0.02		
	机械										
项目编码	030505005008			项目名称	扬声器			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
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	5818.59	0	25.34	94.89	5818.59	0	25.34
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	106.95	325.67	0	28.43	106.95	325.67	0	28.43
小计								201.84	6144.26	0	53.77
清单项目综合单价										6399.87000000	
	-			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	56.273	1.3917	78.32		
				技工人工费		元	90.813	1.3602	123.52		
	材料			其他材料费		元	8	0.885	7.08		
	机械										
项目编码	030505005016			项目名称	扬声器			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
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	2089.39	0	25.34	94.89	2089.39	0	25.34
小计								94.89	2089.39	0	25.34
清单项目综合单价										2209.62000000	
	-			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	40.851	1.3917	56.85		
				技工人工费		元	27.963	1.3602	38.04		
	材料			其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械										
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											

工程量清单综合单价分析表

小计								302.72	9665.49	0.89	80.25		
清单项目综合单价								10049.35000000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		高级技工人工费	元	220.002	1.376		302.72					
			其他材料费	元	2	0.885		1.77					
	材料		仪器仪表使用费	元	1	0.885		0.89					
项目编码								030505016029		项目名称	显示设备	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		
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	337.04	33091.16	0	89.23	337.04	33091.16	0	89.23		
030409-84	监视器柜架 监视器柜(架)支撑柜	台	1	338.92	535.4	0	89.91	338.92	535.4	0	89.91		
小计								675.96	33626.56	0	179.14		
清单项目综合单价								34481.65000000					
	-		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	97.126	1.3917		135.17					
			技工人工费	元	397.586	1.3602		540.8					
	材料		其他材料费	元	6	0.885		5.31					
	机械		仪器仪表使用费	元									
项目编码								030506010015		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		
030409-60	带红外光源CDD摄像机	台	1	188.29	7967.26	3.1	50.18	188.29	7967.26	3.1	50.18		
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	106.95	38.06	0	28.43	106.95	38.06	0	28.43		
小计								295.24	8005.32	3.1	78.61		
清单项目综合单价								8382.27000000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	42.476	1.3917		59.11					
			技工人工费	元	173.598	1.3602		236.13					
	材料		其他材料费	元	6	0.885		5.31					
	机械		仪器仪表使用费	元	3.5	0.885		3.1					
项目编码								030501010020		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		
030411-13	红外探测机 无线探测设备	台	1	80.59	3230.98	0.44	21.4	80.59	3230.98	0.44	21.4		
小计								80.59	3230.98	0.44	21.4		
清单项目综合单价								3333.41000000					
	-		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	17.314	1.3917		24.1					
			技工人工费	元	41.53	1.3602		56.49					
	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								030501015029		项目名称	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		
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	5753.98	4.43	43.36	162.33	5753.98	4.43	43.36		
小计								162.33	5753.98	4.43	43.36		
清单项目综合单价								5964.10000000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		高级技工人工费	元	117.975	1.376		162.33					
			其他材料费	元	2	0.885		1.77					
	材料		仪器仪表使用费	元	5	0.885		4.43					
	机械												
项目编码								030505016030		项目名称	显示设备	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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	台	1	235.74	2169.03	0	62.43	235.74	2169.03	0	62.43		
小计								235.74	2169.03	0	62.43		
清单项目综合单价								2467.20000000					
	-		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	33.818	1.3917		47.06					
			技工人工费	元	138.712	1.3602		188.68					
	材料		其他材料费	元	1	0.885		0.89					
	机械												
项目编码								030505016021		项目名称	显示设备	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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22	台	1	235.74	1381.42	0	62.43	235.74	1381.42	0	62.43		
小计								235.74	1381.42	0	62.43		
清单项目综合单价								1679.59000000					
	-		内容	单位	数量	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	1.3917		47.06					
			技工人工费	元	138.712	1.3602		188.68					
	材料		其他材料费	元	1	0.885		0.89					
	机械												
项目编码								030506007001		项目名称	出入口控制设备	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		
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22 10.1寸预 约屏	台	1	235.74	2266.38	0	62.43	235.74	2266.38	0	62.43		
小计								235.74	2266.38	0	62.43		
清单项目综合单价								2564.55000000					
	-		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	33.818	1.3917		47.06					
			技工人工费	元	138.712	1.3602		188.68					
	材料		其他材料费	元	1	0.885		0.89					
	机械												
项目编码								030501023040		项目名称	软件	计量单位	套
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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7079.65	0	115.75	437.43	7079.65	0	115.75
小计								437.43	7079.65	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501023041			项目名称			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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	3982.3	0	115.75	437.43	3982.3	0	115.75
小计								437.43	3982.3	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030505007013			项目名称			会议专用设备		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
030411-1	会议工程材料 油漆工程 油漆工程	台	1	79.08	19738.94	0.89	21.08	79.08	19738.94	0.89	21.08
小计								79.08	19738.94	0.89	21.08
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			普工人工费		元	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费		元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023042			项目名称			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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43	17699.12	0	115.75
小计								437.43	17699.12	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030505007042			项目名称			会议专用设备		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
030411-1	会议工程材料 油漆工程 油漆工程 (含漆)	台	1	79.08	48674.34	0.89	21.08	79.08	48674.34	0.89	21.08
小计								79.08	48674.34	0.89	21.08
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			普工人工费		元	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费		元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023043			项目名称			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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7654.87	0	115.75	437.43	7654.87	0	115.75
小计								437.43	7654.87	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501015023			项目名称			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
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33	5311.5	4.43	43.36
小计								162.33	5311.5	4.43	43.36
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			高级技工人工费		元	117.975	1.376	162.33		
	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	030405013002			项目名称			小电器		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
030204-72	配电箱安装 配电箱安装	个	1	59.89	2082.82	1.06	16.08	59.89	2082.82	1.06	16.08
小计								59.89	2082.82	1.06	16.08
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			普工人工费		元	9.131	1.3917	12.71		
				技工人工费		元	26.322	1.3602	35.8		
				高级技工人工费		元	8.27	1.376	11.38		
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫		10套	0.2	1.33	0.27		
				焊锡丝		kg	0.03	66.9	2.01		
				铁砂布 0#-2#		张	0.02	0.66	0.01		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62		
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm		m	0.15	0.18	0.03		
				其他材料费		元	0.26	0.885	0.23		
	机械			其他机械费		元	1.2	0.885	1.06		

工程量清单综合单价分析表

第 62 页, 共 129 页

项目编码	030501010013			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						
030403-48换	无线路由器（AP）安装	台（套）	1	116.55	1108.45	1.77	31.06	116.55	1108.45	1.77	31.06						
小计								116.55	1108.45	1.77	31.06						
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			高级技工人工费	元	84.701		1.376	116.55								
	材料			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	030505011020			项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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						
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	151.13	1679.65	0	40.12	151.13	1679.65	0	40.12						
小计								151.13	1679.65	0	40.12						
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			普工人工费	元	32.466		1.3917	45.18								
				高级技工人工费	元	77.001		1.376	105.95								
	材料			其他材料费	元	3		0.885	2.66								
	机械																
项目编码	030505011021			项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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						
030401-30	多媒体信息插座安装DI盒	个	1	85.1	766.88	0	22.56	85.1	766.88	0	22.56						
小计								85.1	766.88	0	22.56						
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			普工人工费	元	36.794		1.3917	51.21								
				技工人工费	元	24.918		1.3602	33.89								
	材料			其他材料费	元	1		0.885	0.89								
	机械																
项目编码	030502008029			项目名称	配线架			计量单位	架								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030401-22	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 48< N≤96	架	1	38.03	767.26	0	10.1	38.03	767.26	0	10.1						
小计								38.03	767.26	0	10.1						
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			普工人工费	元	27.325		1.3917	38.03								
				技工人工费	元	24.918		1.3602	33.89								
	材料			其他材料费	元	1		0.885	0.89								
	机械																
项目编码	030502008030			项目名称	配线架			计量单位	架								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12	架	1	47.07	252.22	0	12.5	47.07	252.22	0	12.5						
小计								47.07	252.22	0	12.5						
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			技工人工费	元	27.687		1.3602	37.66								
				普工人工费	元	6.763		1.3917	9.41								
	材料			其他材料费	元	1		0.885	0.89								
	机械																
项目编码	030501005013			项目名称	插箱、机柜、台架			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						
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.73	1418.59	0	127.22	212.73	1418.59	0	127.22						
小计								212.73	1418.59	0	127.22						
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			普工人工费	元	152.857		1.3917	212.73								
				技工人工费	元	6.763		1.3602	9.21								
	材料			19英寸24U机柜	个	1		1415.93	1415.93								
				其他材料费	元	3		0.885	2.66								
	机械																
项目编码	030502010014			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						
030401-30换	多媒体信息插座安装 多功能桌插座	个	1	85.1	1021.62	0	73.6	85.1	1021.62	0	73.6						
小计								85.1	1021.62	0	73.6						
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			普工人工费	元	36.794		1.3917	51.21								
				技工人工费	元	24.918		1.3602	33.89								
	材料			多功能桌插座	个	1.01		1010.62	1020.73								
				其他材料费	元	1		0.885	0.89								
	机械																
项目编码	030502003025			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	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数(对) N≤4 UTP-CAT6	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385						
小计								2.9785	2.9567	0.0343	0.9385						
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			普工人工费	元	1.285		1.3917	1.79								
				技工人工费	元	0.875		1.3602	1.19								

工程量清单综合单价分析表

		材料	UTP-CAT6				■	1.02	2.89	2.95				
			其他材料费				元	0.01	0.885	0.01				
			仪器仪表使用费				元	0.039	0.885	0.03				
项目编码		030502017013		项目名称		双绞线缆测试				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	
030401-135		双绞线缆测试		信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22	
小计										4.52	0	0.44	1.22	
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		技工人工费		元		3.322		1.3602		4.52		
		材料												
		机械		仪器仪表使用费		元		0.5		0.885		0.44		
项目编码		03040903018		项目名称		水晶头制作安装				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	
030401-11		综合布线水晶头(成品)		个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计										0.38	1.19	0	0.16	
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		普工人工费		元		0.27		1.3917		0.38		
		材料		水晶头		个		1		0.75		0.75		
				其他材料费		元		0.5		0.885		0.44		
		机械												
项目编码		030412004042		项目名称		配线				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	
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	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371	
小计										1.7268	3.6019	0	0.6371	
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		普工人工费		元		0.203		1.3917		0.28		
				技工人工费		元		0.888		1.3602		1.21		
				高级技工人工费		元		0.172		1.376		0.24		
		材料		电线 WDZC-BVJ-2.5mm2		■		1.16		2.95		3.42		
				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		0.006		0.885		0.01		
		机械												
项目编码		030412004043		项目名称		配线				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	
030211-185换		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3		100m单线	0.01	115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0	0.4961	
小计										1.1512	3.8295	0	0.4961	
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		普工人工费		元		0.135		1.3917		0.19		
				技工人工费		元		0.592		1.3602		0.81		
				高级技工人工费		元		0.115		1.376		0.16		
		材料		音频线 2x0.3		■		1.05		3.54		3.72		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.008		0.62		0		
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07		
				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		0.003		0.885		0		
		机械												
项目编码		030412004044		项目名称		配线				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	
030211-188换		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 音频箱线 2x2.5		100m单线	0.01	129.84	871.26	0	77.92	1.2984	8.7126	0	0.7792	
小计										1.2984	8.7126	0	0.7792	
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		普工人工费		元		0.153		1.3917		0.21		
				技工人工费		元		0.667		1.3602		0.91		
				高级技工人工费		元		0.129		1.376		0.18		
		材料		音频箱线 2x2.5		■		1.05		8.17		8.58		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.011		0.62		0.01		
				焊锡		kg		0.001		66.9		0.07		
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		61.5		0.01		
				汽油 60#~70#		kg		0.006		6.67		0.04		
				其他材料费		元		0.005		0.885		0		
		机械												
项目编码		030504006004		项目名称		同轴电缆				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	
030401-120换		管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径(DN) DN≤50 欧同轴线		100m	0.01	237.22	506.81	2.66	88.3	2.3722	5.0681	0.0266	0.883	
小计										2.3722	5.0681	0.0266	0.883	
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		普工人工费		元		1.169		1.3917		1.63		
				技工人工费		元		0.548		1.3602		0.75		
		材料		50欧同轴线		■		1.02		4.96		5.06		
				其他材料费		元		0.01		0.885		0.01		
		机械		仪器仪表使用费		元		0.03		0.885		0.03		
项目编码		030504006005		项目名称		同轴电缆				计量单位		■		
清单综合单价组成明细														

工程量清单综合单价分析表

第 64 页, 共 129 页

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-120换	管、线、槽内穿放视频 传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 USB线	100m	0.01	237.22	993.35	2.66	112.63	2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
小计								2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
清单项目综合单价								13.45860000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.169	1.3917	1.63		
				技工人工费		元	0.548	1.3602	0.75		
	材料			USB线		m	1.02	9.73	9.92		
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.03	0.885	0.03		
项目编码	030502005006		项目名称		光缆			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
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 6芯光纤	100m	0.01	257.18	202.71	3.11	78.41	2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
小计								2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
清单项目综合单价								5.41410000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.109	1.3917	1.54		
				技工人工费		元	0.756	1.3602	1.03		
	材料			6芯光纤		m	1.02	1.97	2.01		
				其他材料费		元	0.02	0.885	0.02		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.035	0.885	0.03		
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
030211-31	套接紧定式镀锌电线管 (JDG)敷设 砖混结构暗 配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618
清单项目综合单价								18.64930000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.076	1.3917	1.5		
				技工人工费		元	4.716	1.3602	6.41		
				高级技工人工费		元	0.912	1.376	1.25		
	材料			套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)		个	0.25	1.77	0.44		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm		个	0.15	2.12	0.32		
				套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm		m	1.03	5.73	5.9		
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
				其他材料费		元	0.043	0.885	0.04		
	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
030211-32	套接紧定式镀锌电线管 (JDG)敷设 砖混结构暗 配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1016.87	922.68	0	315.22	10.1687	9.2268	0	3.1522
小计								10.1687	9.2268	0	3.1522
清单项目综合单价								22.54770000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.194	1.3917	1.66		
				技工人工费		元	5.231	1.3602	7.12		
				高级技工人工费		元	1.012	1.376	1.39		
	材料			套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)		个	0.25	1.95	0.49		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ32mm		个	0.15	3.11	0.47		
				套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm		m	1.03	7.97	8.21		
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
				其他材料费		元	0.049	0.885	0.04		
	机械										
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
030211-25	套接紧定式镀锌电线管 (JDG)敷设 砖混结构暗 配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612	0	4.7784
小计								16.0525	10.612	0	4.7784
清单项目综合单价								31.44290000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.885	1.3917	2.62		
				技工人工费		元	8.258	1.3602	11.23		
				高级技工人工费		元	1.597	1.376	2.2		
	材料			木螺钉 M6×65		10个	0.154	1	0.15		
				面漆		kg	0.017	45.13	0.77		
				塑料膨胀管 Φ8mm		10个	0.154	0.44	0.07		
				管卡子(电线管用DN25~32)		个	1.442	2	2.88		
				套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)		个	0.25	1.77	0.44		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm		个	0.15	2.12	0.32		
				套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm		m	1.03	5.73	5.9		
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
				其他材料费		元	0.043	0.885	0.04		
	机械										
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
030211-26	套接紧定式镀锌电线管 (JDG)敷设 砖混结构明 配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1675.61	1327.14	0	509.75	16.7561	13.2714	0	5.0975
小计								16.7561	13.2714	0	5.0975
清单项目综合单价								35.12500000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.967	1.3917	2.74		
				技工人工费		元	8.62	1.3602	11.72		
				高级技工人工费		元	1.667	1.376	2.29		
	材料			套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)		个	0.25	1.95	0.49		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ32mm		个	0.15	3.11	0.47		
				套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm		m	1.03	7.97	8.21		
				木螺钉 M6×65		10个	0.154	1	0.15		
				面漆		kg	0.021	45.13	0.95		
				塑料膨胀管 Φ8mm		10个	0.154	0.44	0.07		
				管卡子(电线管用DN25~32)		个	1.442	2	2.88		

工程量清单综合单价分析表

					镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
					其他材料费	元	0.049	0.885	0.04			
	机械											
项目编码	030412006003			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	
030211-321换	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937	0	1.854	
小计								6.453	2.937	0	1.854	
清单项目综合单价								11.24400000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.251	1.3917	1.74				
				技工人工费	元	2.82	1.3602	3.84				
				高级技工人工费	元	0.636	1.376	0.88				
	材料			暗装接线盒	个	1.02	1.79	1.83				
				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				
				其他材料费	元	0.073	0.885	0.06				
	机械											
项目编码	031301001004			项目名称			凿(压、切割)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	
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	58.39	0.13	0	15.45	5.839	0.013	0	1.545	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.42	1.26	0	3.61	1.342	0.126	0	0.361	
小计								7.181	0.139	0	1.906	
清单项目综合单价								9.22600000				
	-			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	5.279	1.3602	7.18				
	材料			水	m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费	元	0.015	0.885	0.01				
	机械											
项目编码	031301001005			项目名称			凿(压、切割)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	
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤32	10m	0.1	78	0.16	0	20.65	7.8	0.016	0	2.065	
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.9	1.68	0	4.82	1.79	0.168	0	0.482	
小计								9.59	0.184	0	2.547	
清单项目综合单价								12.32100000				
	-			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	7.05	1.3602	9.59				
	材料			水	m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费	元	0.018	0.885	0.02				
	机械											
项目编码	030505005009			项目名称			扬声器			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	
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	5818.59	0	25.34	94.89	5818.59	0	25.34	
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	106.95	325.67	0	28.43	106.95	325.67	0	28.43	
小计								201.84	6144.26	0	53.77	
清单项目综合单价								6399.87000000				
	-			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	56.273	1.3917	78.32				
				技工人工费	元	90.813	1.3602	123.52				
	材料			其他材料费	元	8	0.885	7.08				
	机械											
项目编码	030505005002			项目名称			扬声器			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	
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	2089.39	0	25.34	94.89	2089.39	0	25.34	
小计								94.89	2089.39	0	25.34	
清单项目综合单价								2209.62000000				
	-			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	40.851	1.3917	56.85				
				技工人工费	元	27.963	1.3602	38.04				
	材料			其他材料费	元	5	0.885	4.43				
	机械											
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	标准机架上设备安装 功率放大器 3U	台	1	203.84	6066.38	0	54.16	203.84	6066.38	0	54.16	
小计								203.84	6066.38	0	54.16	
清单项目综合单价								6324.38000000				
	-			内容	单位	数量	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	1.3917	61				
				技工人工费	元	29.902	1.3602	40.67				
				高级技工人工费	元	74.251	1.376	102.17				
	材料			其他材料费	元	5	0.885	4.43				
	机械											
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	标准机架上设备安装 功率放大器 3U	台	1	203.84	5098.24	0	54.16	203.84	5098.24	0	54.16	
小计								203.84	5098.24	0	54.16	
清单项目综合单价								5356.24000000				
	-			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	43.828	1.3917	61				
				技工人工费	元	29.902	1.3602	40.67				
				高级技工人工费	元	74.251	1.376	102.17				

工程量清单综合单价分析表

		材料		其他材料费				元		5		0.885		4.43			
		机械															
项目编码		030505004010			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			
030406-7		标准机架上设备安装 功率放大器 3U		台		1		203.84		5098.24		0		54.16		203.84 5098.24 0 54.16	
小计								203.84 5098.24 0 54.16									
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				普工人工费		元		43.828		1.3917		61			
				技工人工费		元		29.902		1.3602		40.67					
				高级技工人工费		元		74.251		1.376		102.17					
		材料				其他材料费		元		5		0.885		4.43			
		机械						元									
项目编码		030505011002			项目名称			公共广播、背景音乐系统设备				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			
030406-12		数字音频信号 处理器 ISP-100		台		1		301.98		55576.99		11.51		80.82		301.98 55576.99 11.51 80.82	
小计								301.98 55576.99 11.51 80.82									
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				普工人工费		元		64.93		1.3917		90.36			
				技工人工费		元		44.299		1.3602		60.26					
				高级技工人工费		元		110.001		1.376		151.36					
		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		030505007016			项目名称			会议专用设备				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			
030411-1		会议扩音机 无线接收会议主机		台		1		79.08		35272.57		0.89		21.08		79.08 35272.57 0.89 21.08	
小计								79.08 35272.57 0.89 21.08									
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				普工人工费		元		17.044		1.3917		23.72			
				技工人工费		元		40.7		1.3602		55.36					
		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		030501010003			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			
030403-48换		无线路由器 (AP) 安装		台 (套)		1		116.55		6196.46		1.77		31.06		116.55 6196.46 1.77 31.06	
小计								116.55 6196.46 1.77 31.06									
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				高级技工人工费		元		84.701		1.376		116.55			
		材料				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		030505007026			项目名称			会议专用设备				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			
030411-5		代表机 移动式 无线接收会议单元		台		1		106.94		4869.03		0.89		28.45		106.94 4869.03 0.89 28.45	
小计								106.94 4869.03 0.89 28.45									
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				普工人工费		元		22.997		1.3917		32			
				技工人工费		元		55.098		1.3602		74.94					
		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		030505007015			项目名称			会议专用设备				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			
030204-29		成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0		台		1		268.26		3478.01		0		72.54		268.26 3478.01 0 72.54	
小计								268.26 3478.01 0 72.54									
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				高级技工人工费		元		49.618		1.376		68.27			
				普工人工费		元		40.041		1.3917		55.73					
				技工人工费		元		106.061		1.3602		144.26					
		材料				膨胀螺栓 M10×100		10套		0.404		10.62		4.29			
				铁砂布 0#-2#		张		0.8		0.66		0.53					
				裸铜线 10mm ²		kg		0.2		76.48		15.3					
				铜接线端子 DT-10		个		2.03		1.68		3.41					
				其他材料费		元		8.57		0.885		7.58					
		机械															
项目编码		030505007030			项目名称			会议专用设备				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			
030411-9		无线话筒 双通道无线手持话筒套		台		1		39.92		8717.7		0.44		10.64		39.92 8717.7 0.44 10.64	
小计								39.92 8717.7 0.44 10.64									
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				普工人工费		元		8.657		1.3917		12.05			
				技工人工费		元		20.488		1.3602		27.87					
		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		030502007010			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			

工程量清单综合单价分析表

	材料			其他材料费		元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502008008			项目名称	配线架			计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12	架	1	47.07	252.22	0	12.5	47.07	252.22	0	12.5	
小计								47.07	252.22	0	12.5	
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			普工人工费		元	27.687	1.3602	37.66			
				普工人工费		元	6.763	1.3917	9.41			
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89			
	机械											
项目编码	030501005014			项目名称	插箱、机柜、台架			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	
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.73	1418.59	0	127.22	212.73	1418.59	0	127.22	
小计								212.73	1418.59	0	127.22	
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			普工人工费		元	152.857	1.3917	212.73			
	材料			19英寸24U机柜		个	1	1415.93	1415.93			
				其他材料费		元	3	0.885	2.66			
	机械											
项目编码	030502010003			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	
030401-30换	多媒体信息插座安装 多功能采插盒	个	1	85.1	1021.62	0	73.6	85.1	1021.62	0	73.6	
小计								85.1	1021.62	0	73.6	
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			普工人工费		元	36.794	1.3917	51.21			
				技工人工费		元	24.918	1.3602	33.89			
	材料			多功能采插盒		个	1.01	1010.62	1020.73			
				其他材料费		元	1	0.885	0.89			
	机械											
项目编码	030502003026			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	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 UTP-CAT6	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
小计								2.9785	2.9567	0.0343	0.9385	
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			普工人工费		元	1.285	1.3917	1.79			
				技工人工费		元	0.875	1.3602	1.19			
	材料			UTP-CAT6		m	1.02	2.89	2.95			
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费		元	0.039	0.885	0.03			
项目编码	030502017014			项目名称	双绞线缆测试			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	
030401-135	双绞线缆测试 信息点	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22	
小计								4.52	0	0.44	1.22	
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			技工人工费		元	3.322	1.3602	4.52			
	材料											
	机械			仪器仪表使用费		元	0.5	0.885	0.44			
项目编码	030409003019			项目名称	水晶头制作安装			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	
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16	
小计								0.38	1.19	0	0.16	
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			普工人工费		元	0.27	1.3917	0.38			
	材料			水晶头		个	1	0.75	0.75			
				其他材料费		元	0.5	0.885	0.44			
	机械											
项目编码	030412004045			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S(mm2) 1.5 <S≤2.5	100m单线	0.01	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371	
小计								1.7268	3.6019	0	0.6371	
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			普工人工费		元	0.203	1.3917	0.28			
				技工人工费		元	0.888	1.3602	1.21			
				高级技工人工费		元	0.172	1.376	0.24			
	材料			电线 WDZC-BYJ-2.5mm2		m	1.16	2.95	3.42			
				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	0.006	0.885	0.01			
	机械											
项目编码	030412004046			项目名称	配线			计量单位		m		
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
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3	100m单线	0.01	115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0	0.4961
小计								1.1512	3.8295	0	0.4961
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			普工人工费	元	0.135	1.3917	0.19			
				技工人工费	元	0.592	1.3602	0.81			
				高级技工人工费	元	0.115	1.376	0.16			
	材料			音频线 2x0.3	m	1.05	3.54	3.72			
				塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.008	0.62	0			
				焊锡	kg	0.001	66.9	0.07			
				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	0.003	0.885	0			
	机械										
项目编码	030412004047			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
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.5<S≤2.5 音频线 2x2.5	100m单线	0.01	129.84	871.26	0	77.92	1.2984	8.7126	0	0.7792
小计								1.2984	8.7126	0	0.7792
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			普工人工费	元	0.153	1.3917	0.21			
				技工人工费	元	0.667	1.3602	0.91			
				高级技工人工费	元	0.129	1.376	0.18			
	材料			音频线 2x2.5	m	1.05	8.17	8.58			
				塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.011	0.62	0.01			
				焊锡	kg	0.001	66.9	0.07			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
				汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04			
				其他材料费	元	0.005	0.885	0			
	机械										
项目编码	030504006006			项目名称 同轴电缆				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
030401-120换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 50欧同轴线	100m	0.01	237.22	506.81	2.66	88.3	2.3722	5.0681	0.0266	0.883
小计								2.3722	5.0681	0.0266	0.883
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			普工人工费	元	1.169	1.3917	1.63			
				技工人工费	元	0.548	1.3602	0.75			
	材料			50欧同轴线	m	1.02	4.96	5.06			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.03	0.885	0.03			
项目编码	030504006007			项目名称 同轴电缆				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
030401-120换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 USB线	100m	0.01	237.22	993.35	2.66	112.63	2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
小计								2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
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			普工人工费	元	1.169	1.3917	1.63			
				技工人工费	元	0.548	1.3602	0.75			
	材料			USB线	m	1.02	9.73	9.92			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.03	0.885	0.03			
项目编码	030502005007			项目名称 光缆				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
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 6芯光纤	100m	0.01	257.18	202.71	3.11	78.41	2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
小计								2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
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			普工人工费	元	1.109	1.3917	1.54			
				技工人工费	元	0.756	1.3602	1.03			
	材料			6芯光纤	m	1.02	1.97	2.01			
				其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.035	0.885	0.03			
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
030211-31	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618
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			普工人工费	元	1.076	1.3917	1.5			
				技工人工费	元	4.716	1.3602	6.41			
				高级技工人工费	元	0.912	1.376	1.25			
	材料			套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm	个	0.15	2.12	0.32			
				套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9			
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
				其他材料费	元	0.043	0.885	0.04			
	机械										
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

工程量清单综合单价分析表

		机械																			
项目编码		030505005010				项目名称				扬声器				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	
030406-19		音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm		个	1	94.89		5818.59		0		25.34		94.89		5818.59		0		25.34	
030409-77		支架 壁式摄像机支架		套	1	106.95		325.67		0		28.43		106.95		325.67		0		28.43	
小计														201.84		6144.26		0		53.77	
清单项目综合单价																		6399.87000000			
		-			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		56.273		1.3917		78.32						
				技工人工费				元		90.813		1.3602		123.52							
				高级技工人工费				元													
		材料			其他材料费				元		8		0.885		7.08						
		机械																			
项目编码		030505005017				项目名称				扬声器				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	
030406-19		音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm		个	1	94.89		2089.39		0		25.34		94.89		2089.39		0		25.34	
小计														94.89		2089.39		0		25.34	
清单项目综合单价																		2209.62000000			
		-			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		40.851		1.3917		56.85						
				技工人工费				元		27.963		1.3602		38.04							
				高级技工人工费				元													
		材料			其他材料费				元		5		0.885		4.43						
		机械																			
项目编码		030505004017				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		标准机架上设备安装 功率放大器 3U 主扩 功率放大器功率： ≥2×300W（4Ω、8Ω 、16Ω、70V）；		台	1	203.84		6066.38		0		54.16		203.84		6066.38		0		54.16	
小计														203.84		6066.38		0		54.16	
清单项目综合单价																		6324.38000000			
		-			内容					单位		数量		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		1.3917		61						
				技工人工费				元		29.902		1.3602		40.67							
				高级技工人工费				元		74.251		1.376		102.17							
		材料			其他材料费				元		5		0.885		4.43						
		机械																			
项目编码		030505004011				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		标准机架上设备安装 功率放大器 3U 主扩		台	1	203.84		5098.24		0		54.16		203.84		5098.24		0		54.16	
小计														203.84		5098.24		0		54.16	
清单项目综合单价																		5356.24000000			
		-			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		43.828		1.3917		61						
				技工人工费				元		29.902		1.3602		40.67							
				高级技工人工费				元		74.251		1.376		102.17							
		材料			其他材料费				元		5		0.885		4.43						
		机械																			
项目编码		030505011031				项目名称				公共广播、背景音乐系统设备				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	
030406-12		数字音频信号 处理器 ISP-100		台	1	301.98		55576.99		11.51		80.82		301.98		55576.99		11.51		80.82	
小计														301.98		55576.99		11.51		80.82	
清单项目综合单价																		15015.55000000			
		-			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		64.93		1.3917		90.36						
				技工人工费				元		44.299		1.3602		60.26							
				高级技工人工费				元		110.001		1.376		151.36							
		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		030505011012				项目名称				公共广播、背景音乐系统设备				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	
030406-12		数字音频信号 处理器 ISP-100		台	1	301.98		14621.24		11.51		80.82		301.98		14621.24		11.51		80.82	
小计														301.98		14621.24		11.51		80.82	
清单项目综合单价																		15015.55000000			
		-			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		64.93		1.3917		90.36						
				技工人工费				元		44.299		1.3602		60.26							
				高级技工人工费				元		110.001		1.376		151.36							
		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		030505007018				项目名称				会议专用设备				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	
030411-1		会议系统机 王敏数字会议主机		台	1	79.08		35272.57		0.89		21.08		79.08		35272.57		0.89		21.08	
小计														79.08		35272.57		0.89		21.08	
清单项目综合单价																		35373.62000000			
		-			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		17.044		1.3917		23.72						
				技工人工费				元		40.7		1.3602		55.36							
				高级技工人工费				元													
		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		030501010002				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							

工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	116.55	6196.46	1.77	31.06	116.55	6196.46	1.77	31.06
小计								116.55	6196.46	1.77	31.06
清单项目综合单价								6345.84000000			
	-			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	84.701	1.376	116.55		
	材料			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	030505007024		项目名称		会议专用设备			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-5	无线话筒 移动型 无线数字会议单元	台	1	106.94	4869.03	0.89	28.45	106.94	4869.03	0.89	28.45
小计								106.94	4869.03	0.89	28.45
清单项目综合单价								5005.31000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	22.997	1.3917	32		
				技工人工费		元	55.098	1.3602	74.94		
	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	030505007046		项目名称		会议专用设备			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.26	3478.01	0	72.54	268.26	3478.01	0	72.54
小计								268.26	3478.01	0	72.54
清单项目综合单价								3818.81000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费		元	49.618	1.376	68.27		
				普工人工费		元	40.041	1.3917	55.73		
				技工人工费		元	106.061	1.3602	144.26		
	材料			膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29		
				铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53		
				裸铜线 10mm ²		kg	0.2	76.48	15.3		
				铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
				其他材料费		元	8.57	0.885	7.58		
	机械										
项目编码	030505007029		项目名称		会议专用设备			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 有线手持话筒套	台	1	39.92	8717.7	0.44	10.64	39.92	8717.7	0.44	10.64
小计								39.92	8717.7	0.44	10.64
清单项目综合单价								8768.70000000			
	-			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	8.657	1.3917	12.05		
				技工人工费		元	20.488	1.3602	27.87		
	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	030502007011		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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-132换	制作（打接）音频线、会议专用线缆 20米	条	1	3.01	310.88	0.04	16.35	3.01	310.88	0.04	16.35
小计								3.01	310.88	0.04	16.35
清单项目综合单价								330.28000000			
	-			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	2.164	1.3917	3.01		
	材料			会议专用线缆 20米		条	1.02	300.88	306.9		
				音频端子		个	2	1.77	3.54		
				其他材料费		元	0.5	0.885	0.44		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.05	0.885	0.04		
项目编码	030504015003		项目名称		线路设备			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030405-14	用户分支器、分配器明装	10个	0.1	55.35	30976.16	0	14.78	5.535	3097.616	0	1.478
小计								5.535	3097.616	0	1.478
清单项目综合单价								3104.62900000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	3.977	1.3917	5.53		
	材料			其他材料费		元	0.3	0.885	0.27		
	机械										
项目编码	030504001003		项目名称		共用天线			计量单位		对	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-95	预埋大线架 在架中固定线	对	1	191.69	2269.5	5.73	51.34	191.69	2269.5	5.73	51.34
小计								191.69	2269.5	5.73	51.34
清单项目综合单价								2518.26000000			
	-			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	22.9	1.3917	31.87		
				技工人工费		元	107.633	1.3602	146.4		
				高级技工人工费		元	9.753	1.376	13.42		
	材料			六角螺栓 M6~8×20~50		套	4	0.25	1		
				其他材料费		元	3	0.885	2.66		
				校验材料费		元	0.39	0.885	0.35		
	机械			仪器仪表使用费		元	1.31	0.885	1.16		
				载货汽车 装载质量M(t) M=2		台班	0.01	457.23	4.57		
项目编码	030505007005		项目名称		会议专用设备			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-33	预埋大线架 在架中固定线	台	1	302.72	8865.49	0.89	80.25	302.72	8865.49	0.89	80.25
小计								302.72	8865.49	0.89	80.25
清单项目综合单价								9249.35000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费		元	220.002	1.376	302.72		

工程量清单综合单价分析表

小计					235.74	2266.38	0	62.43
清单项目综合单价					2564.55000000			
	-	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	33.818	1.3917	47.06		
		技工人工费	元	138.712	1.3602	188.68		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械								
项目编码	030501023048		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7079.65	0	115.75	437.43
小计					437.43	7079.65	0	115.75
清单项目综合单价					7632.83000000			
	-	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	1.376	437.43		
	材料							
机械								
项目编码	030501023049		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	3982.3	0	115.75	437.43
小计					437.43	3982.3	0	115.75
清单项目综合单价					4535.48000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
机械								
项目编码	030505007019		项目名称		会议专用设备		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	
030411-1	会议专用扩音机	台	1	79.08	19738.94	0.89	21.08	79.08
小计					79.08	19738.94	0.89	21.08
清单项目综合单价					19839.99000000			
	-	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	17.044	1.3917	23.72		
		技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		
机械								
项目编码	030501023050		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43
小计					437.43	17699.12	0	115.75
清单项目综合单价					18252.30000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料							
机械								
项目编码	030505007048		项目名称		会议专用设备		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	
030411-1	会议专用扩音机	台	1	79.08	48674.34	0.89	21.08	79.08
小计					79.08	48674.34	0.89	21.08
清单项目综合单价					48775.39000000			
	-	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	17.044	1.3917	23.72		
		技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		
机械								
项目编码	030501023051		项目名称		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	
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7654.87	0	115.75	437.43
小计					437.43	7654.87	0	115.75
清单项目综合单价					8208.05000000			
	-	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	317.903	1.376	437.43		
	材料							
机械								
项目编码	030501015024		项目名称		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	
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33
小计					162.33	5311.5	4.43	43.36
清单项目综合单价					5521.62000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.376	162.33		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		
机械								
项目编码	030405013004		项目名称		小电器		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	
030204-72	电话机安装	个	1	59.89	2082.82	1.06	16.08	59.89
小计					59.89	2082.82	1.06	16.08
清单项目综合单价					2159.85000000			
	-	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	9.131	12.71	

工程量清单综合单价分析表

第 77 页, 共 129 页

	人工	技工人工费				元	26.322	1.3602	35.8		
		高级技工人工费				元	8.27	1.376	11.38		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫				10套	0.2	1.33	0.27		
		焊锡丝				kg	0.03	66.9	2.01		
		铁砂布 0#-2#				张	0.02	0.66	0.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5	0.62		
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm				m	0.15	0.18	0.03		
		其他材料费				元	0.26	0.885	0.23		
	机械	其他机械费				元	1.2	0.885	1.06		
项目编码	030501010015			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
030403-48换	无线路由器（AP）安装	台（套）	1	116.55	1108.45	1.77	31.06	116.55	1108.45	1.77	31.06
小计								116.55	1108.45	1.77	31.06
清单项目综合单价								1257.83000000			
	-	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	1.376		116.55				
		其他材料费	元	2	0.885		1.77				
	材料	仪器仪表使用费	元	2	0.885		1.77				
项目编码	030501015033			项目名称	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
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	5753.98	4.43	43.36	162.33	5753.98	4.43	43.36
小计								162.33	5753.98	4.43	43.36
清单项目综合单价								5964.10000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.376		162.33				
		其他材料费	元	2	0.885		1.77				
	材料	仪器仪表使用费	元	5	0.885		4.43				
项目编码	030505011023			项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	151.13	1679.65	0	40.12	151.13	1679.65	0	40.12
小计								151.13	1679.65	0	40.12
清单项目综合单价								1870.90000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	32.466	1.3917		45.18				
		高级技工人工费	元	77.001	1.376		105.95				
	材料	其他材料费	元	3	0.885		2.66				
项目编码	030505011015			项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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
030401-30	多媒体信息插座安装 DI盒	个	1	85.1	766.88	0	22.56	85.1	766.88	0	22.56
小计								85.1	766.88	0	22.56
清单项目综合单价								874.54000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3917		51.21				
		技工人工费	元	24.918	1.3602		33.89				
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89				
项目编码	030502008009			项目名称	配线架			计量单位	架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-22	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 48< N≤96	架	1	38.03	767.26	0	10.1	38.03	767.26	0	10.1
小计								38.03	767.26	0	10.1
清单项目综合单价								815.39000000			
	-	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	27.325	1.3917		38.03				
		其他材料费	元	1	0.885		0.89				
	材料										
项目编码	030502008010			项目名称	配线架			计量单位	架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12	架	1	47.07	252.22	0	12.5	47.07	252.22	0	12.5
小计								47.07	252.22	0	12.5
清单项目综合单价								311.79000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3602		37.66				
		普工人工费	元	6.763	1.3917		9.41				
	材料	其他材料费	元	1	0.885		0.89				
项目编码	030501005015			项目名称	插箱、机柜、台架			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
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.73	1418.59	0	127.22	212.73	1418.59	0	127.22
小计								212.73	1418.59	0	127.22
清单项目综合单价								1758.54000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3917		212.73				
		19英寸24U机柜	个	1	1415.93		1415.93				
	材料	其他材料费	元	3	0.885		2.66				
项目编码	030502010004			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			

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

	人工		普工人工费	元	17.044	1.3917	23.72		
			技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023052		项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43	17699.12
小计								437.43	17699.12
清单项目综合单价								0	115.75
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	1.376	437.43		
	材料								
	机械								
项目编码	030501023055		项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	3982.3	0	115.75	437.43	3982.3
小计								437.43	3982.3
清单项目综合单价								0	115.75
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	1.376	437.43		
	材料								
	机械								
项目编码	030405013005		项目名称	小电器			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
030204-72	带电话线双绞线卡接式接线盒安装	个	1	59.89	2082.82	1.06	16.08	59.89	2082.82
小计								59.89	2082.82
清单项目综合单价								1.06	16.08
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	9.131	1.3917	12.71		
			技工人工费	元	26.322	1.3602	35.8		
			高级技工人工费	元	8.27	1.376	11.38		
	材料		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2	1.33	0.27		
			焊锡丝	kg	0.03	66.9	2.01		
			铁砂布 0#-2#	张	0.02	0.66	0.01		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	0.15	0.18	0.03		
			其他材料费	元	0.26	0.885	0.23		
	机械		其他机械费	元	1.2	0.885	1.06		
项目编码	030501010016		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
030403-48换	无线路由器（AP）安装	台（套）	1	116.55	1108.45	1.77	31.06	116.55	1108.45
小计								116.55	1108.45
清单项目综合单价								1.77	31.06
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	1.376	116.55		
	材料		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	030501015025		项目名称	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
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33	5311.5
小计								162.33	5311.5
清单项目综合单价								4.43	43.36
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	117.975	1.376	162.33		
	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	030505011022		项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	151.13	1679.65	0	40.12	151.13	1679.65
小计								151.13	1679.65
清单项目综合单价								0	40.12
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	32.466	1.3917	45.18		
			高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95		
	材料		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	030505011032		项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			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
030401-30	多媒体信息插座安装 DI盒	个	1	85.1	766.88	0	22.56	85.1	766.88
小计								85.1	766.88
清单项目综合单价								0	22.56
内容				单位	数量	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	1.3917	51.21		
			技工人工费	元	24.918	1.3602	33.89		
	材料		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械								
项目编码	030502008011		项目名称	配线架			计量单位	架	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费

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
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371
小计								1.7268	3.6019	0	0.6371
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			普工人工费	元	0.203		1.3917	0.28		
				技工人工费	元	0.888		1.3602	1.21		
				高级技工人工费	元	0.172		1.376	0.24		
	材料			电线 WDZC-BVJ-2.5mm2	m	1.16		2.95	3.42		
				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	0.006		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004053		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
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面S(mm2) 1.5<S≤2.5 音箱线 2x2.5	100m单线	0.01	129.84	871.26	0	77.92	1.2984	8.7126	0	0.7792
小计								1.2984	8.7126	0	0.7792
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			普工人工费	元	0.153		1.3917	0.21		
				技工人工费	元	0.667		1.3602	0.91		
				高级技工人工费	元	0.129		1.376	0.18		
	材料			音箱线 2x2.5	m	1.05		8.17	8.58		
				塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.011		0.62	0.01		
				焊锡	kg	0.001		66.9	0.07		
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001		61.5	0.01		
				汽油 60#~70#	kg	0.006		6.67	0.04		
				其他材料费	元	0.005		0.885	0		
	机械										
项目编码	030504006010		项目名称		同轴电缆			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
030401-120换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 50欧同轴线	100m	0.01	237.22	506.81	2.66	88.3	2.3722	5.0681	0.0266	0.883
小计								2.3722	5.0681	0.0266	0.883
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			普工人工费	元	1.169		1.3917	1.63		
				技工人工费	元	0.548		1.3602	0.75		
	材料			50欧同轴线	m	1.02		4.96	5.06		
				其他材料费	元	0.01		0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.03		0.885	0.03		
项目编码	030412001021		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
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618
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			普工人工费	元	1.076		1.3917	1.5		
				技工人工费	元	4.716		1.3602	6.41		
				高级技工人工费	元	0.912		1.376	1.25		
	材料			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25		1.77	0.44		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15		2.12	0.32		
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03		5.73	5.9		
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004		4.87	0.02		
				其他材料费	元	0.043		0.885	0.04		
	机械										
项目编码	030412001023		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	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	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612	0	4.7784
小计								16.0525	10.612	0	4.7784
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			普工人工费	元	1.885		1.3917	2.62		
				技工人工费	元	8.258		1.3602	11.23		
				高级技工人工费	元	1.597		1.376	2.2		
	材料			木螺钉 M6×65	10个	0.154		1	0.15		
				面漆	kg	0.017		45.13	0.77		
				塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.154		0.44	0.07		
				管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442		2	2.88		
				套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25		1.77	0.44		
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15		2.12	0.32		
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03		5.73	5.9		
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004		4.87	0.02		
				其他材料费	元	0.043		0.885	0.04		
	机械										
项目编码	030412006006		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
030211-321换	暗装接线盒	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937	0	1.854
小计								6.453	2.937	0	1.854
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			普工人工费	元	1.251		1.3917	1.74		
				技工人工费	元	2.82		1.3602	3.84		
				高级技工人工费	元	0.636		1.376	0.88		
				暗装接线盒	个	1.02		1.79	1.83		

工程量清单综合单价分析表

030409-123	液晶显示器 尺寸(in寸) in>=32	台		337.04	25365.28	0	89.23	337.04	25365.28	0	89.23
030409-84	监视器和架(架)支撑柜	台	1	338.92	535.4	0	89.91	338.92	535.4	0	89.91
小计								675.96	25900.68	0	179.14
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			普工人工费		元	97.126	1.3917	135.17		
				技工人工费		元	397.586	1.3602	540.8		
	材料			其他材料费		元	6	0.885	5.31		
	机械										
项目编码	030501015037			项目名称				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
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	5753.98	4.43	43.36	162.33	5753.98	4.43	43.36
小计								162.33	5753.98	4.43	43.36
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			高级技工人工费		元	117.975	1.376	162.33		
	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	030505016012			项目名称				显示设备		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
030409-121	液晶显示器 尺寸(in寸) in≤22	台	1	235.74	2169.03	0	62.43	235.74	2169.03	0	62.43
小计								235.74	2169.03	0	62.43
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			普工人工费		元	33.818	1.3917	47.06		
				技工人工费		元	138.712	1.3602	188.68		
	材料			其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械										
项目编码	030505007051			项目名称				会议专用设备		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
030411-1	会议终端机 壁挂式	台	1	79.08	19738.94	0.89	21.08	79.08	19738.94	0.89	21.08
小计								79.08	19738.94	0.89	21.08
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			普工人工费		元	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费		元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023053			项目名称				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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43	17699.12	0	115.75
小计								437.43	17699.12	0	115.75
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030501023058			项目名称				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			

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元		0.035	0.885	0.03			
项目编码	030412001029		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
030211-31	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径φ (mm) φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618
清单项目综合单价											18.64930000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.076	1.3917	1.5		
			技工人工费		元	4.716	1.3602	6.41			
			高级技工人工费		元	0.912	1.376	1.25			
	材料			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)		个	0.25	1.77	0.44		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm		个	0.15	2.12	0.32			
			套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm		m	1.03	5.73	5.9			
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02			
			其他材料费		元	0.043	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412001030		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
030211-32	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径φ (mm) φ=32	100m	0.01	1016.87	922.68	0	315.22	10.1687	9.2268	0	3.1522
小计								10.1687	9.2268	0	3.1522
清单项目综合单价											22.54770000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.194	1.3917	1.66		
			技工人工费		元	5.231	1.3602	7.12			
			高级技工人工费		元	1.012	1.376	1.39			
	材料			套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)		个	0.25	1.95	0.49		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm		个	0.15	3.11	0.47			
			套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm		m	1.03	7.97	8.21			
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02			
			其他材料费		元	0.049	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412001031		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	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	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612	0	4.7784
小计								16.0525	10.612	0	4.7784
清单项目综合单价											31.44290000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.885	1.3917	2.62		
			技工人工费		元	8.258	1.3602	11.23			
			高级技工人工费		元	1.597	1.376	2.2			
	材料			木螺钉 M6×65		10个	0.154	1	0.15		
			面漆		kg	0.017	45.13	0.77			
			塑料膨胀管 φ8mm		10个	0.154	0.44	0.07			
			管卡子(电线管用DN25~32)		个	1.442	2	2.88			
			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)		个	0.25	1.77	0.44			
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm		个	0.15	2.12	0.32			
			套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm		m	1.03	5.73	5.9			
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02			
			其他材料费		元	0.043	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412001032		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
030211-26	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构明配 外径φ (mm) φ=32	100m	0.01	1675.61	1327.14	0	509.75	16.7561	13.2714	0	5.0975
小计								16.7561	13.2714	0	5.0975
清单项目综合单价											35.12500000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.967	1.3917	2.74		
			技工人工费		元	8.62	1.3602	11.72			
			高级技工人工费		元	1.667	1.376	2.29			
	材料			套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)		个	0.25	1.95	0.49		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm		个	0.15	3.11	0.47			
			套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm		m	1.03	7.97	8.21			
			木螺钉 M6×65		10个	0.154	1	0.15			
			面漆		kg	0.021	45.13	0.95			
			塑料膨胀管 φ8mm		10个	0.154	0.44	0.07			
	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	0.049	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412006008		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
030211-321换	暗装 接线盒 暗装 塑料护口	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937	0	1.854
小计								6.453	2.937	0	1.854
清单项目综合单价											11.24400000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.251	1.3917	1.74		
			技工人工费		元	2.82	1.3602	3.84			
			高级技工人工费		元	0.636	1.376	0.88			
	材料			暗装接线盒		个	1.02	1.79	1.83		
			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			
			其他材料费		元	0.073	0.885	0.06			
	机械										
项目编码	031301001014		项目名称	凿(压、切割)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
031106-53	管道暗敷凿槽、刨内砌块结构 管外径dn (mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.39	0.13	0	15.45	5.839	0.013	0	1.545

工程量清单综合单价分析表

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		27.687	1.3602	37.66		
				普工人工费	元	6.763	1.3917	9.41		
	材料			其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械										
项目编码	030501005019			项目名称	插箱、机柜、台架			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
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.73	1418.59	0	127.22	212.73	1418.59	0
										127.22
			小计					212.73	1418.59	0
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			普工人工费	元	152.857	1.3917	212.73		
	材料			19英寸24U机柜	个	1	1415.93	1415.93		
				其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械									
项目编码	030502010010			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
030401-30换	多媒体信息插座安装	个	1	85.1	1021.62	0	73.6	85.1	1021.62	0
										73.6
			小计					85.1	1021.62	0
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			普工人工费	元	36.794	1.3917	51.21		
				技工人工费	元	24.918	1.3602	33.89		
	材料			多功能墙插座	个	1.01	1010.62	1020.73		
				其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械									
项目编码	030502003031			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
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 4 UTP-CAT6	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343
										0.9385
			小计					2.9785	2.9567	0.0343
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			普工人工费	元	1.285	1.3917	1.79		
				技工人工费	元	0.875	1.3602	1.19		
	材料			UTP-CAT6	m	1.02	2.89	2.95		
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	030502017019			项目名称	双绞线缆测试			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
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44
										1.22
			小计					4.52	0	0.44
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			技工人工费	元	3.322	1.3602	4.52		
	材料									
	机械			仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030409003024			项目名称	水晶头制作安装			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
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0
										0.16
			小计					0.38	1.19	0
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			普工人工费	元	0.27	1.3917	0.38		
	材料			水晶头	个	1	0.75	0.75		
				其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械									
项目编码	030412004060			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
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm2) 1.5 <S≤2.5	100m单线	0.01	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0
										0.6371
			小计					1.7268	3.6019	0
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			普工人工费	元	0.203	1.3917	0.28		
				技工人工费	元	0.888	1.3602	1.21		
			高级技工人工费	元	0.172	1.376	0.24			
	材料			电线 WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.95	3.42		
				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	0.006	0.885	0.01		
	机械									
项目编码	030412004061			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
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面面积 S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3	100m单线	0.01	115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0
										0.4961
			小计					1.1512	3.8295	0
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			普工人工费	元	0.135	1.3917	0.19		
				技工人工费	元	0.592	1.3602	0.81		
			高级技工人工费	元	0.115	1.376	0.16			

第 101 页, 共 129 页

工程量清单综合单价分析表

第 102 页, 共 129 页

	-			内容	单位	数量	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	1.3917	47.06		
				技工人工费	元	138.712	1.3602	188.68		
	材料			其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械										
项目编码	030506007005			项目名称	出入口控制设备			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
030409-121	液晶显示器 尺寸in(寸) in≤22 10.1寸预约屏	台	1	235.74	2266.38	0	62.43	235.74	2266.38	0
			小计					235.74	2266.38	0
			清单项目综合单价							62.43
2564.55000000										
	-			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	33.818	1.3917	47.06		
				技工人工费	元	138.712	1.3602	188.68		
	材料			其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械									
项目编码	030501023059			项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7079.65	0	115.75	437.43	7079.65	0
			小计					437.43	7079.65	0
			清单项目综合单价							115.75
7632.83000000										
	-			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	1.376	437.43		
	材料									
	机械									
项目编码	030501023060			项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	3982.3	0	115.75	437.43	3982.3	0
			小计					437.43	3982.3	0
			清单项目综合单价							115.75
4535.48000000										
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料									
	机械									
项目编码	030505007021			项目名称	会议专用设备			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
030411-1	云纹工控机 山松土机	台	1	79.08	19738.94	0.89	21.08	79.08	19738.94	0.89
			小计					79.08	19738.94	0.89
			清单项目综合单价							21.08
19839.99000000										
	-			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	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023066			项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43	17699.12	0
			小计					437.43	17699.12	0
			清单项目综合单价							115.75
18252.30000000										
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费	元	317.903	1.376	437.43		
	材料									
	机械									
项目编码	030505007054			项目名称	会议专用设备			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
030411-1	云纹工控机 标准超4位主机(含示	台	1	79.08	48674.34	0.89	21.08	79.08	48674.34	0.89
			小计					79.08	48674.34	0.89
			清单项目综合单价							21.08
48775.39000000										
	-			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	17.044	1.3917	23.72		
				技工人工费	元	40.7	1.3602	55.36		
	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	030501023067			项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7654.87	0	115.75	437.43	7654.87	0
			小计					437.43	7654.87	0
			清单项目综合单价							115.75
8208.05000000										
	-			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	317.903	1.376	437.43		
	材料									
	机械									
项目编码	030501015026			项目名称	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
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33	5311.5	4.43
			小计					162.33	5311.5	4.43
			清单项目综合单价							43.36
5521.62000000										
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费	元	117.975	1.376	162.33		

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 UTP-CAT6	100m	0.01	297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385
小计								2.9785	2.9567	0.0343	0.9385
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			普工人工费		元	1.285	1.3917	1.79		
				技工人工费		元	0.875	1.3602	1.19		
	材料			UTP-CAT6		m	1.02	2.89	2.95		
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
				仪器仪表使用费		元	0.039	0.885	0.03		
机械											
项目编码	030502017020			项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	1	4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22
小计								4.52	0	0.44	1.22
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			技工人工费		元	3.322	1.3602	4.52		
	材料										
机械				仪器仪表使用费		元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030409003025			项目名称	水晶头制作安装			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16
小计								0.38	1.19	0	0.16
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			普工人工费		元	0.27	1.3917	0.38		
	材料			水晶头		个	1	0.75	0.75		
				其他材料费		元	0.5	0.885	0.44		
机械											
项目编码	030412004063			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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	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	172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371
小计								1.7268	3.6019	0	0.6371
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			普工人工费		元	0.203	1.3917	0.28		
				技工人工费		元	0.888	1.3602	1.21		
				高级技工人工费		元	0.172	1.376	0.24		
	材料			电线 WDZC-BVJ-2.5mm2		m	1.16	2.95	3.42		
				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	0.006	0.885	0.01		
机械											
项目编码	030412004064			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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3	100m单线	0.01	115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0	0.4961
小计								1.1512	3.8295	0	0.4961
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			普工人工费		元	0.135	1.3917	0.19		
				技工人工费		元	0.592	1.3602	0.81		
				高级技工人工费		元	0.115	1.376	0.16		
	材料			音频线 2x0.3		m	1.05	3.54	3.72		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.008	0.62	0		
				焊锡		kg	0.001	66.9	0.07		
				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	0.003	0.885	0		
机械											
项目编码	030412004065			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	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 音频线 2x2.5	100m单线	0.01	129.84	871.26	0	77.92	1.2984	8.7126	0	0.7792
小计								1.2984	8.7126	0	0.7792
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			普工人工费		元	0.153	1.3917	0.21		
				技工人工费		元	0.667	1.3602	0.91		
				高级技工人工费		元	0.129	1.376	0.18		
	材料			音频线 2x2.5		m	1.05	8.17	8.58		
				塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.011	0.62	0.01		
				焊锡		kg	0.001	66.9	0.07		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
				汽油 60#~70#		kg	0.006	6.67	0.04		
				其他材料费		元	0.005	0.885	0		
机械											
项目编码	030504006018			项目名称	同轴电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-120换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 50欧同轴电缆	100m	0.01	237.22	506.81	2.66	88.3	2.3722	5.0681	0.0266	0.883
小计								2.3722	5.0681	0.0266	0.883
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)
8.34990000											

工程量清单综合单价分析表

第 105 页, 共 129 页

	人工			普工人工费	元	1.169	1.3917	1.63			
				技工人工费	元	0.548	1.3602	0.75			
	材料			50欧同轴线	m	1.02	4.96	5.06			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.03	0.885	0.03			
项目编码	030504006019			项目名称			同轴电缆		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
030401-120换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 直径DN(mm) DN≤5 USB线	100m	0.01	237.22	993.35	2.66	112.63	2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
小计								2.3722	9.9335	0.0266	1.1263
清单项目综合单价								13.45860000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.169	1.3917	1.63			
				技工人工费	元	0.548	1.3602	0.75			
	材料			USB线	m	1.02	9.73	9.92			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.03	0.885	0.03			
项目编码	030502005013			项目名称			光缆		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
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 6芯光纤	100m	0.01	257.18	202.71	3.11	78.41	2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
小计								2.5718	2.0271	0.0311	0.7841
清单项目综合单价								5.41410000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.109	1.3917	1.54			
				技工人工费	元	0.756	1.3602	1.03			
	材料			6芯光纤	m	1.02	1.97	2.01			
				其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.035	0.885	0.03			
项目编码	030412001037			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
030211-31	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径Φ (mm) Φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618
清单项目综合单价								18.64930000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.076	1.3917	1.5			
				技工人工费	元	4.716	1.3602	6.41			
				高级技工人工费	元	0.912	1.376	1.25			
	材料			套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm	个	0.15	2.12	0.32			
				套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9			
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
				其他材料费	元	0.043	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412001038			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
030211-32	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径Φ (mm) Φ=32	100m	0.01	1016.87	922.68	0	315.22	10.1687	9.2268	0	3.1522
小计								10.1687	9.2268	0	3.1522
清单项目综合单价								22.54770000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.194	1.3917	1.66			
				技工人工费	元	5.231	1.3602	7.12			
				高级技工人工费	元	1.012	1.376	1.39			
	材料			套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ32mm	个	0.15	3.11	0.47			
				套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21			
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
				其他材料费	元	0.049	0.885	0.04			
	机械										
项目编码	030412001039			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	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	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612	0	4.7784
小计								16.0525	10.612	0	4.7784
清单项目综合单价								31.44290000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.885	1.3917	2.62			
				技工人工费	元	8.258	1.3602	11.23			
				高级技工人工费	元	1.597	1.376	2.2			
	材料			木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15			
				面漆	kg	0.017	45.13	0.77			
				塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.154	0.44	0.07			
				管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88			
				套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm	个	0.15	2.12	0.32			
				套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9			
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
			其他材料费	元	0.043	0.885	0.04				
	机械										
项目编码	030412001040			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
030211-26	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构明配 外径Φ (mm) Φ=32	100m	0.01	1675.61	1327.14	0	509.75	16.7561	13.2714	0	5.0975
小计								16.7561	13.2714	0	5.0975
清单项目综合单价								35.12500000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.967	1.3917	2.74			

工程量清单综合单价分析表

030211-321换	人工	技工人工费		元	8.62	1.3602	11.72				
		高级技工人工费		元	1.667	1.376	2.29				
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)		个	0.25	1.95	0.49				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm		个	0.15	3.11	0.47				
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm		m	1.03	7.97	8.21				
		木螺钉 M6×65		10个	0.154	1	0.15				
		面漆		kg	0.021	45.13	0.95				
		塑料膨胀管 φ8mm		10个	0.154	0.44	0.07				
		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	0.049	0.885	0.04				
项目编码	030412006010		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
030211-321换	暗装接线盒	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937	0	1.854
小计								6.453	2.937	0	1.854
清单项目综合单价								11.24400000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.251	1.3917	1.74		
			技工人工费		元	2.82	1.3602	3.84			
			高级技工人工费		元	0.636	1.376	0.88			
	材料			暗装接线盒		个	1.02	1.79	1.83		
			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			
			其他材料费		元	0.073	0.885	0.06			
	机械										
项目编码	031301001018		项目名称	凿(压、切割)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
031106-53	管道暗敷带槽、刨内砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.39	0.13	0	15.45	5.839	0.013	0	1.545
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.42	1.26	0	3.61	1.342	0.126	0	0.361
小计								7.181	0.139	0	1.906
清单项目综合单价								9.22600000			
	-			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	5.279	1.3602	7.18		
	材料			水		m3	0.001	4.62	0		
				其他材料费		元	0.015	0.885	0.01		
	机械										
项目编码	031301001019		项目名称	凿(压、切割)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
031106-54	管道暗敷带槽、刨内砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78	0.16	0	20.65	7.8	0.016	0	2.065
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.9	1.68	0	4.82	1.79	0.168	0	0.482
小计								9.59	0.184	0	2.547
清单项目综合单价								12.32100000			
	-			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	7.05	1.3602	9.59		
	材料			水		m3	0.001	4.62	0		
				其他材料费		元	0.018	0.885	0.02		
	机械										
项目编码	030505005011		项目名称	扬声器		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
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	5818.59	0	25.34	94.89	5818.59	0	25.34
030409-77	支架 立式摄像机支架	套	1	106.95	325.67	0	28.43	106.95	325.67	0	28.43
小计								201.84	6144.26	0	53.77
清单项目综合单价								6399.87000000			
	-			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	56.273	1.3917	78.32		
				技工人工费		元	90.813	1.3602	123.52		
	材料			其他材料费		元	8	0.885	7.08		
	机械										
项目编码	030505005003		项目名称	扬声器		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
030406-19	音箱安装 三单元以下 单元最大直径150mm	个	1	94.89	2089.39	0	25.34	94.89	2089.39	0	25.34
小计								94.89	2089.39	0	25.34
清单项目综合单价								2209.62000000			
	-			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	40.851	1.3917	56.85		
				技工人工费		元	27.963	1.3602	38.04		
	材料			其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械										
项目编码	030505004019		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	标准机架上设备安装 功率放大器 3U	台	1	203.84	6066.38	0	54.16	203.84	6066.38	0	54.16
小计								203.84	6066.38	0	54.16
清单项目综合单价								6324.38000000			
	-			内容		单位	数量	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	1.3917	61		
				技工人工费		元	29.902	1.3602	40.67		
				高级技工人工费		元	74.251	1.376	102.17		
	材料			其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械										
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											

工程量清单综合单价分析表

		人工			普工人工费	元	1.109	1.3917	1.54			
					技工人工费	元	0.756	1.3602	1.03			
		材料			6芯光纤	m	1.02		2.01			
					其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
		机械			仪器仪表使用费	元	0.035	0.885	0.03			
项目编码	030412001041			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	
030211-31	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径 φ (mm) φ=25	100m	0.01	916.67	672.08	0	276.18	9.1667	6.7208	0	2.7618	
小计								9.1667	6.7208	0	2.7618	
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)	18.64930000	
	人工			普工人工费	元	1.076	1.3917	1.5				
				技工人工费	元	4.716	1.3602	6.41				
				高级技工人工费	元	0.912	1.376	1.25				
	材料			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44				
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15	2.12	0.32				
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9				
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02				
				其他材料费	元	0.043	0.885	0.04				
	机械											
项目编码	030412001042			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	
030211-32	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径 φ (mm) φ=32	100m	0.01	1016.87	922.68	0	315.22	10.1687	9.2268	0	3.1522	
小计								10.1687	9.2268	0	3.1522	
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)	22.54770000	
	人工			普工人工费	元	1.194	1.3917	1.66				
				技工人工费	元	5.231	1.3602	7.12				
				高级技工人工费	元	1.012	1.376	1.39				
	材料			套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49				
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm	个	0.15	3.11	0.47				
				套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21				
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02				
				其他材料费	元	0.049	0.885	0.04				
	机械											
项目编码	030412001043			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	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径 φ (mm) φ=25	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612	0	4.7784	
小计								16.0525	10.612	0	4.7784	
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)	31.44290000	
	人工			普工人工费	元	1.885	1.3917	2.62				
				技工人工费	元	8.258	1.3602	11.23				
				高级技工人工费	元	1.597	1.376	2.2				
	材料			木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15				
				面漆	kg	0.017	45.13	0.77				
				塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.154	0.44	0.07				
				管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88				
				套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44				
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15	2.12	0.32				
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9				
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02				
				其他材料费	元	0.043	0.885	0.04				
	机械											
项目编码	030412001044			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	
030211-26	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径 φ (mm) φ=32	100m	0.01	1675.61	1327.14	0	509.75	16.7561	13.2714	0	5.0975	
小计								16.7561	13.2714	0	5.0975	
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)	35.12500000	
	人工			普工人工费	元	1.967	1.3917	2.74				
				技工人工费	元	8.62	1.3602	11.72				
				高级技工人工费	元	1.667	1.376	2.29				
	材料			套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49				
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm	个	0.15	3.11	0.47				
				套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21				
				木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15				
				面漆	kg	0.021	45.13	0.95				
				塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.154	0.44	0.07				
				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	0.049	0.885	0.04				
	机械											
项目编码	030412006011			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	
030211-321换	暗装接线盒 塑料护口配合	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937	0	1.854	
小计								6.453	2.937	0	1.854	
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)	11.24400000	
	人工			普工人工费	元	1.251	1.3917	1.74				
				技工人工费	元	2.82	1.3602	3.84				
				高级技工人工费	元	0.636	1.376	0.88				
	材料			暗装接线盒	个	1.02	1.79	1.83				
				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				
				其他材料费	元	0.073	0.885	0.06				
	机械											
项目编码	031301001020			项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												

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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	17699.12	0	115.75	437.43	17699.12	0	115.75
小计								437.43	17699.12	0	115.75
清单项目综合单价											18252.30000000
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费		元	317.903		1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030505007059		项目名称	会议专用设备				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
030411-1	会议工程机 械全部含主机、(含空	台	1	79.08	48674.34	0.89	21.08	79.08	48674.34	0.89	21.08
小计								79.08	48674.34	0.89	21.08
清单项目综合单价											48775.39000000
	-		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	17.044		1.3917	23.72		
			技工人工费		元	40.7		1.3602	55.36		
	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	030501023065		项目名称	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
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	7654.87	0	115.75	437.43	7654.87	0	115.75
小计								437.43	7654.87	0	115.75
清单项目综合单价											8208.05000000
	-		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	317.903		1.376	437.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030405013011		项目名称	小电器				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
030204-72	强电箱安装 6回路市电箱安装	个	1	59.89	2082.82	1.06	16.08	59.89	2082.82	1.06	16.08
小计								59.89	2082.82	1.06	16.08
清单项目综合单价											2159.85000000
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	9.131		1.3917	12.71		
			技工人工费		元	26.322		1.3602	35.8		
			高级技工人工费		元	8.27		1.376	11.38		
	材料		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫		10套	0.2		1.33	0.27		
			焊锡丝		kg	0.03		66.9	2.01		
			铁砂布 0#-2#		张	0.02		0.66	0.01		
			焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01		61.5	0.62		
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm		m	0.15		0.18	0.03		
			其他材料费		元	0.26		0.885	0.23		
	机械		其他机械费		元	1.2		0.885	1.06		
项目编码	030501010028		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
030403-48换	无线路由器 (AP) 安装	台 (套)	1	116.55	1108.45	1.77	31.06	116.55	1108.45	1.77	31.06
小计								116.55	1108.45	1.77	31.06
清单项目综合单价											1257.83000000
	-		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		1.376	116.55		
	材料		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	030501015022		项目名称	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
030403-40	接入层交换机 安装、 调试	台 (套)	1	162.33	5311.5	4.43	43.36	162.33	5311.5	4.43	43.36
小计								162.33	5311.5	4.43	43.36
清单项目综合单价											5521.62000000
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费		元	117.975		1.376	162.33		
	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	030505011028		项目名称	公共广播、背景音乐系统设备				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
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	151.13	1679.65	0	40.12	151.13	1679.65	0	40.12
小计								151.13	1679.65	0	40.12
清单项目综合单价											1870.90000000
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	32.466		1.3917	45.18		
			高级技工人工费		元	77.001		1.376	105.95		
	材料		其他材料费		元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030505011010		项目名称	公共广播、背景音乐系统设备				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
030401-30	多媒体信息插座安装 DI盒	个	1	85.1	766.88	0	22.56	85.1	766.88	0	22.56
小计								85.1	766.88	0	22.56
清单项目综合单价											874.54000000
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	36.794		1.3917	51.21		
			技工人工费		元	24.918		1.3602	33.89		
	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

	人工	高级技工人工费		元	0.912	1.376	1.25		
		材料	套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15	2.12	0.32		
			套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
			其他材料费	元	0.043	0.885	0.04		
		机械							
项目编码	030412001046		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
030211-32	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构暗配 外径 φ (mm) φ=32	100m	0.01	1016.87	922.68	0	315.22	10.1687	9.2268
小计								10.1687	9.2268
清单项目综合单价								0	3.1522
22.54770000									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.194	1.3917	1.66		
			技工人工费	元	5.231	1.3602	7.12		
			高级技工人工费	元	1.012	1.376	1.39		
	材料		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm	个	0.15	3.11	0.47		
			套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
			其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
机械									
项目编码	030412001047		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
030211-25	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	100m	0.01	1605.25	1061.2	0	477.84	16.0525	10.612
小计								16.0525	10.612
清单项目综合单价								0	4.7784
31.44290000									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.885	1.3917	2.62		
			技工人工费	元	8.258	1.3602	11.23		
			高级技工人工费	元	1.597	1.376	2.2		
	材料		木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15		
			面漆	kg	0.017	45.13	0.77		
			塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.154	0.44	0.07		
			管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88		
			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.15	2.12	0.32		
			套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
			其他材料费	元	0.043	0.885	0.04		
机械									
项目编码	030412001048		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
030211-26	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构明配 外径 φ (mm) φ=32	100m	0.01	1675.61	1327.14	0	509.75	16.7561	13.2714
小计								16.7561	13.2714
清单项目综合单价								0	5.0975
35.12500000									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.967	1.3917	2.74		
			技工人工费	元	8.62	1.3602	11.72		
			高级技工人工费	元	1.667	1.376	2.29		
	材料		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm	个	0.15	3.11	0.47		
			套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
			木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15		
			面漆	kg	0.021	45.13	0.95		
			塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.154	0.44	0.07		
			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	0.049	0.885	0.04		
机械									
项目编码	030412006012		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
030211-321换	暗装暗敷暗槽、留沟砌块结构 管外径dn (mm) 20<dn≤25	10个	0.1	64.53	29.37	0	18.54	6.453	2.937
小计								6.453	2.937
清单项目综合单价								0	1.854
11.24400000									
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.251	1.3917	1.74		
			技工人工费	元	2.82	1.3602	3.84		
			高级技工人工费	元	0.636	1.376	0.88		
	材料		暗装接线盒	个	1.02	1.79	1.83		
			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		
			其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
机械									
项目编码	031301001022		项目名称	凿(压、切割)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
031106-53	管道暗敷凿槽、留沟砌块结构 管外径dn (mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.39	0.13	0	15.45	5.839	0.013
031106-75	管道暗敷恢复管外径 (mm) 25以内	10m	0.1	13.42	1.26	0	3.61	1.342	0.126
小计								7.181	0.139
清单项目综合单价								0	1.906
9.22600000									
	-		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	5.279	1.3602	7.18		
	材料		水	m3	0.001	4.62	0		
			其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
机械									
项目编码	031301001023		项目名称	凿(压、切割)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	

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030505011029	项目名称		公共广播、背景音乐系统设备		计量单位		台			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				151.13	1679.65	0	40.12	151.13	1679.65	0	40.12
				小计				151.13 1679.65 0 40.12			
				清单项目综合单价				1870.9000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	32.466	1.3917	45.18			
				高级技工人工费	元	77.001	1.376	105.95			
	材料			其他材料费	元	3	0.885	2.66			
	机械										
项目编码	030501005012	项目名称		插箱、机柜、台架		计量单位		台			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030401-1换	安装机柜、机架落地式	台	1	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				212.73	1418.59	0	127.22	212.73	1418.59	0	127.22
				小计				212.73 1418.59 0 127.22			
				清单项目综合单价				1758.5400000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	152.857	1.3917	212.73			
				19英寸24U机柜	个	1	1415.93	1415.93			
				其他材料费	元	3	0.885	2.66			
	材料										
	机械										
项目编码	030502003035	项目名称		双绞线缆		计量单位		m			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 UTP-CAT6	100m	0.01	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				297.85	295.67	3.43	93.85	2.9785	2.9567	0.0343	0.9385
				小计				2.9785 2.9567 0.0343 0.9385			
				清单项目综合单价				6.9080000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.285	1.3917	1.79			
				技工人工费	元	0.875	1.3602	1.19			
				UTP-CAT6	m	1.02	2.89	2.95			
	材料			其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03			
项目编码	030502017023	项目名称		双绞线缆测试		计量单位		链路			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				4.52	0	0.44	1.22	4.52	0	0.44	1.22
				小计				4.52 0 0.44 1.22			
				清单项目综合单价				6.1800000			
	-			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	3.322	1.3602	4.52			
	材料										
	机械			仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44			
项目编码	030409003028	项目名称		水晶头制作安装		计量单位		个			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				0.38	1.19	0	0.16	0.38	1.19	0	0.16
				小计				0.38 1.19 0 0.16			
				清单项目综合单价				1.7300000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.27	1.3917	0.38			
				水晶头	个	1	0.75	0.75			
				其他材料费	元	0.5	0.885	0.44			
	材料										
	机械										
项目编码	030412004072	项目名称		配线		计量单位		m			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面S(mm2) 1.5 ≤S≤2.5	100m单线	0.01	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				172.68	360.19	0	63.71	1.7268	3.6019	0	0.6371
				小计				1.7268 3.6019 0 0.6371			
				清单项目综合单价				5.9658000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.203	1.3917	0.28			
				技工人工费	元	0.888	1.3602	1.21			
				高级技工人工费	元	0.172	1.376	0.24			
	材料			电线 WDZC-BVJ-2.5mm2	m	1.16	2.95	3.42			
				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	0.006	0.885	0.01			
	机械										
项目编码	030412004073	项目名称		配线		计量单位		m			
编号	名称	单位	数量	清单项目综合单价组成明细				清单综合单价组成明细			
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面面积 S(mm2) S≤0.75 音频线 2x0.3	100m单线	0.01	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				115.12	382.95	0	49.61	1.1512	3.8295	0	0.4961
				小计				1.1512 3.8295 0 0.4961			
				清单项目综合单价				5.4768000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.135	1.3917	0.19			
				技工人工费	元	0.592	1.3602	0.81			
				高级技工人工费	元	0.115	1.376	0.16			
	材料			音频线 2x0.3	m	1.05	3.54	3.72			

工程量清单综合单价分析表

第 124 页, 共 129 页

	材料												
	机械												
项目编码	030501023069			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	166725.66	0	115.75	437.43	166725.66	0	115.75		
小计								437.43	166725.66	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023070			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	424188.5	0	115.75	437.43	424188.5	0	115.75		
小计								437.43	424188.5	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023071			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	202477.88	0	115.75	437.43	202477.88	0	115.75		
小计								437.43	202477.88	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023072			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	60884.96	0	115.75	437.43	60884.96	0	115.75		
小计								437.43	60884.96	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023073			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	82123.89	0	115.75	437.43	82123.89	0	115.75		
小计								437.43	82123.89	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023074			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	60884.96	0	115.75	437.43	60884.96	0	115.75		
小计								437.43	60884.96	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023075			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	54513.27	0	115.75	437.43	54513.27	0	115.75		
小计								437.43	54513.27	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023076			项目名称		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		
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.43	46725.66	0	115.75	437.43	46725.66	0	115.75		
小计								437.43	46725.66	0	115.75		
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			高级技工人工费		元	317.903	1.376		437.43			
	材料												
	机械												
项目编码	030501023077			项目名称		软件				计量单位		套	

发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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：国际演艺中心建设工程项目智能化工程
标段：国际演艺中心建设工程项目智能化工程

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	