

标段编号：2020-440306-70-03-017951024001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：机场东车辆段上盖物业开发项目深铁阅海境花园项目园林
景观工程（1标段）

投标文件内容：资信标文件

投标人：新地建设科技（深圳）集团有限公司

日期：2025年11月17日

目录

企业变更通知书	1
1、投标人业绩	2
1.1、相关同类项目业绩表.....	2
1.2、宜春市 26 条主次干路改造工程(一期)土建及绿化施工二标.....	4
查询网址.....	4
中标通知书	8
施工许可证	12
施工占道许可	14
合同扫描件	16
投标报价清单	22
竣工验收报告	26
竣工验收备案表	32
1.3、光明中心区学府公园施工总承包工程.....	33
查询网址	33
中标通知书	36
施工合同	37
1.4、西乡河碧道建设工程（1 标段）--碧道工程 11 区~15 区专业分包.....	41
施工合同	41
1.5、北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程之室外、景观、绿化工程....	103
施工合同	103
1.6、光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程项目.....	137
查询网址	137
中标通知书	139
施工合同	140
竣工验收报告	154
1.7、聚龙站交通疏解（DK69+336- DK70+021）工程（专业分包合同）.....	164
中标通知书	164
施工合同	165
1.8、深圳地铁 17 号线一期 17103 标四工区项目-给排水管线改迁及恢复工程工程..	186
施工合同	186
补充协议	254
1.9、大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段).....	258
中标通知书	258
施工合同	259
1.10、深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程(分包合同).....	265
中标通知书	265
施工合同	266
1.11、坪山区地铁 16 号线沿线站点周边绿化景观工程(一期)-安装工程专业分包...	304
施工合同	304
2、项目经理业绩	326
2.1、项目经理同类项目业绩表.....	326
2.2、时代博诚 A 区、B 区工厂园区提升及新增道路工程	327
施工合同	327

竣工验收报告	332
2.3、瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程.....	333
中标通知书	333
施工合同	334
竣工验收报告	339
履约评价	340
2.4、惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工	341
施工合同	341
竣工验收报告	348
2.5、惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工	349
施工合同	349
竣工验收报告	356
3、项目经理社保	357
4、项目技术负责人业绩.....	358
4.1、项目技术负责人同类项目业绩表.....	358
4.2、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利院周边配套设施完善项目（施工批量招标）	360
中标通知书	360
施工合同	361
竣工验收报告	371
履约评价	386
4.3、北岗后山公园景观提升项目.....	392
查询网址	392
中标通知书	393
施工合同	394
竣工验收报告	402
4.4、新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程	406
中标通知书	406
施工合同	407
竣工验收报告	417
5、投标人近两年财务报表汇总表.....	423
6、投标人近两年财务报表.....	424
6.1、2023 年审计报告	424
6.2、2024 年审计报告	446

企业变更通知书

登记通知书

业务流程号:22511408950

新地建设科技（深圳）集团有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市红头船建设集团有限公司

变更后名称：新地建设科技（深圳）集团有限公司



注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

1、投标人业绩

1.1、相关同类项目业绩表

相关同类项目业绩表

投标人：新地建设科技（深圳）集团有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	在建/完工	开竣工日期	合同金额（万元）	备注
宜春市市政发展有限公司	宜春市 26 条主次干路改造工程（一期）土建及绿化施工二标	江西省宜春市	完工	2021.10.8-2022.9.6	6952.40	/
深圳市光明集团有限公司	光明中心区学府公园施工总承包工程	深圳市光明区	在建	2021.9.11-至今	3832.56	/
深圳市建安（集团）股份有限公司	西乡河碧道建设工程（1标段）--碧道工程 11 区~15 区专业分包	深圳市宝安区	在建	2023.2.10-至今	3335.45	/
深圳市建安东部建设有限公司	北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程之室外、景观、绿化工程合同	深圳市深汕特别合作区	在建	2024.1.1-至今	3108.37	/
深圳市光明区新湖街道办事处	光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程项目	深圳市光明区	完工	2022.12.21-2025.5.8	2250.65	/
中铁广州工程局集团深圳	聚龙站交通疏解（DK69+336-DK70+021）工程（专业分包合	深圳市坪山区	在建	2022.8.16-至今	6476.61	/

圳工程有限 公司	同)					
中交第二公 路工程局有 限公司深圳 市城市轨道 交通 17 号线 一期 17103 标施工总承 包工程土建 四工区项目 经理部	深圳地铁 17 号线一期 17103 标四工区项目-给 排水管线改迁及恢复工 程工程	深圳市龙 岗区	在建	2024. 10. 20- 至今	3647. 57	/
深圳市龙岗 区城市管理 和综合执法 局	大运枢纽周边道路绿化 恢复工程(二标段)	深圳市龙 岗区	在建	2025. 3. 26- 至今	1347. 19	/
中铁广州工 程局集团深 圳工程有限 公司	深圳地铁 14 号线土建六 工区坪山广场站恢复阶 段道路工程(分包合同)	深圳市坪 山区	在建	2022. 10. 21- 至今	1198. 09	/
深圳市天健 地产集团有 限公司	坪山区地铁 16 号线沿线 站点周边绿化景观工程 (一期)-安装工程专业分 包	深圳市坪 山区	在建	2023. 3. 10- 至今	310. 52	/

提示:

提供近五年（从招标公告发布之日起倒算）投标人自认为最具代表性的类似工程业绩（不超过 10 项），注明项目所在地、在建或已完工；证明资料为施工合同（须能体现合同金额、签订时间、合同内容等关键信息），已完工的须提供竣工验收证明。

如业绩为年度战略合作业绩，则需提供框架协议、分项合同及对应的供货单（须能体现具体金额、签订时间、协议内容等关键信息）。关键信息需进行框选标记。

1.2、宜春市 26 条主次干路改造工程(一期)土建及绿化施工二标

查询网址



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#)

[首页](#) > [项目数据](#) > [项目详情](#) > [手机查看](#)

宜春市26条主次干路改造工程(一期)

江西省-宜春市

项目编号	3609012110280001	省级项目编号	360901202105190201
建设单位	宜春市住房和城乡建设局	建设单位统一社会信用代码	113608000147176941
项目分类	市政工程	建设性质	改建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	25110.89
立项级别	--	立项文号	--



项目地址：宜春市城区

[工程基本信息](#) [招标投标信息](#) [合同登记信息](#) [施工图审查](#) [施工许可](#) [竣工验收](#) [业绩技术指标](#)

数据等级	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
B	360901202105190201-KC001	勘察	3609012110280001-HB-001	456	宜春市住房和城乡建设局	华维设计集团股份有限公司	查看
B	360901202105190201-SJ001	设计	3609012110280001-HA-001	456	宜春市住房和城乡建设局	华维设计集团股份有限公司	查看
B	360901202105190201-SG002	施工总包	3609012110280001-HZ-001	6952.4	宜春市住房和城乡建设局	深圳市红头船建设集团有限公司	查看
B	360901202105190201-SG001	施工总包	3609012110280001-HZ-002	7874.73	宜春市住房和城乡建设局	浙江颐立园林建设有限公司	查看
B	360901202105190201-JL002	监理	3609012110280001-HE-001	53.1	宜春市住房和城乡建设局	江西省建筑工程建设监理有限公司	查看
B	360901202105190201-JL001	监理	3609012110280001-HE-002	59.9	宜春市住房和城乡建设局	江西省宜春市建设监理有限公司	查看

查验网址：<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2793551>

B

02

施工总包

1-H7-001

6952.4 宜春

住房和城乡建设局 深

深圳市红头船建设集团有限公司

查看

关闭

5

宜春市26条主次干路改造工程(一期)

江西省-宜春市

项目编号	3609012110280001	省级项目编号	360901202105190201
建设单位	宜春市住房和城乡建设局	建设单位统一社会信用代码	113608000147176941
项目分类	市政工程	建设性质	改建
总面积 (平方米)	--	总投资 (万元)	25110.89
立项级别	--	立项文号	--



项目地址：宜春市城区

工程基本信息	招标投标信息	合同登记信息	施工图审查	施工许可	竣工验收	业绩技术指标
施工许可信息	质量监督信息	安全监督信息	施工现场安全专业人员信息	施工现场管理人员信息	施工现场特种作业人员信息	施工现场主要机械设备信息
施工现场检查信息	施工现场工程监理单位信息					
数据等级 ?	省级施工许可证编号	合同金额 (万元)	面积 (平方米)	发证日期	施工许可编号	详情
B	360900202204260102	7874.73	52262.2	2022-04-26	3609012110280001-SX-002	查看
B	360900202204140102	6952.4	103161	2022-04-14	3609012110280001-SX-001	查看

施工许可详情

项目名称	宜春市26条主次干路改造工程(一期)		
工程名称	宜春市26条主次干路改造工程 (一期) 土建及绿化施工二标		
施工许可证编号	3609012110280001-SX-001	省级施工许可证编号	360900202204140102
项目代码	--	项目编号	3609012110280001
建设用地规划许可证编号	无	建设工程规划许可证编号	无
中标通知书编号	无	施工图审查合格书编号	--
合同工期 (天)	104	数据等级	B
项目经理	黄堃	所属单位	深圳市红头船建设集团有限公司
总监理工程师	王群红	所属单位	江西省建筑工程建设监理有限公司
合同金额 (万元)	6952.4	面积 (平方米)	103161
长度 (米)	--	跨度 (米)	--
建设规模	103161.0平方米	发证日期	2022-04-14
记录登记时间	2022-04-14	数据来源	共享交换

宜春市26条主次干路改造工程(一期)

江西省-宜春市

项目编号	3609012110280001	省级项目编号	360901202105190201
建设单位	宜春市住房和城乡建设局	建设单位统一社会信用代码	113608000147176941
项目分类	市政工程	建设性质	改建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	25110.89
立项级别	--	立项文号	--



项目地址: 宜春市城区

工程基本信息				招标投标信息	合同登记信息	施工图审查	施工许可	竣工验收	业绩技术指标
详细信息				参与单位及相关负责人		单体信息			
项目代码	--	项目编号	3609012110280001	项目分类	市政工程	行政区划	江西省-宜春市	具体地点	宜春市城区
经纬度	114.428117, 27.813679	立项文号	--	立项级别	--	立项批复机关	/	立项批复时间	2021-10-27
建设单位	宜春市住房和城乡建设局	建设单位统一社会信用代码	113608000147176941	建设用地规划许可证编号	--	建设工程规划许可证编号	--	工程投资性质	国内资金
项目二维码	--	资金来源	--	国有资金出资比例	--	总面积(平方米)	--	总投资(万元)	25110.89
建设性质	改建	总长度(米)	--	建设规模	宜春市城区26条道路（全长89.84KM）的综合提升改造、21个交叉路口改造、21条道路雨污分流改造（管道总长44.5KM）、道路系统指路标志牌及车道功能标牌完善四方面内容。				
重点项目	否	工程用途	道路	计划开工	--	计划竣工	--	建筑节能信息	--
超限项目信息	--	数据来源	业务办理	数据等级	C				

中标通知书

招标投标格式文本十六

江西省房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

360901202105190201-SG002

江西省建设工程招标投标办公室印制

二〇一七年


深圳市红头船建设集团有限公司：

经评标委员会评审，现决定宜春市 26 条主次干路改造工程(一期)土建及绿化施工二标工程由你单位中标承建，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 30 天内，到招标单位签订工程承包合同。

工程项目现场组织结构表

		姓名	证号
注册建造师		黄堃	粤 136141404060
技术负责人		刘爱林	00045677
关键岗位人员	施工员	吴李浩	0441510494415006091
	质量员	周雪	0441510994415005158
	安全生产 管理人员	蔡煌琪	445221199803194540
	标准员	杨巧	0441511594415001706
	材料员	徐楚洁	0441511194415010098
	机械员	徐楚超	0441511294415005118
	劳务员	徐黠灵	0441511394415003133
	资料员	林灿彬	0441511494415013126

特此通知。

招 标 人：

法定代表人：

经 办 人：



联系电话：13667959770

2021 年 9 月 23 日

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	宜春市 26 条主次干路改造工程(一期)土建及绿化施工二标		
建筑面积	/	建筑结构/层数	/
工程类别	I 类	中标工期	100 日历天
招 标 控 制 价	76324224.13 元		
竞争条件	下浮让利系数 $\beta = 0.950$ 市场价格调整系数 $\mu = 0.960$		
中 标 总 造 价	69524044.97 元		
评标办法	合理低价法	质量等级	合格
中标工程 范 围	招标文件和施工图纸内所有内容（具体详见施工图纸及工程量清单）		
工程质量 创优奖罚 措 施			
工 程 款 支付办法	按工程进度付款，当完成总工程量的 50% 时付至合同价款 30%，当完成总工程量的 90% 时付至合同价款 60%，工程完工并验收合格后付至合同价款的 70%，工程审计决算后付至决算总价款的 97%；余款 3% 作为质量保修金在工程完工验收一年后支付，付款时提供足够的有效发票，否则不付款。		
中标人诚 信 承 诺	详见招标文件		
投 标 人 对 招 标 人 的 优 惠 措 施 及 其 他 条 件 说 明			
备注			

履约担保	担保金额	履约保证金为合同价款 10%；接到中标通知书后 7 天内提交
	担保期限	工程竣工验收合格后 28 天内一直有效
	担保方式	详见招标文件
支付担保	担保金额	详见招标文件
	担保期限	详见招标文件
	担保方式	详见招标文件
合同补充条款：1. 合理低价法中的“招投标人须知”和报价承诺法中的“招投标人须知”为施工合同的补充条款。		
其他需要说明的问题： 1. 违反《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十七条规定，订立背离合同实质性内容的其他协议无效。		
招 标 单 位 意 见	法定代表人（章）：  公章： 2021年9月23日	招 投 标 监 督 机 构 签收人： 章 2021年9月23日

注：本通知书属“招投标情况书面报告”材料之一

孙明忠

施工许可证

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号: 360900202204140102

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定, 经审查, 本建筑工程符合施工条件, 准予施工。

特发此证



发证机关 
发证日期 2022年04月14日

扫描二维码核对证照信息

建设单位	宜春市市政发展有限公司		
工程名称	宜春市26条主次干路改造工程(一期)土建及绿化施工二标		
建设地址	宜春市城区		
建设规模	103161.0平方米		
合同工期	2021-10-08至2022-01-20	合同价格	6952.4(万元)
参建单位			
勘察单位	华维设计集团股份有限公司	项目负责人	刘军林
设计单位	华维设计集团股份有限公司	项目负责人	廖宜勤
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司	项目负责人	黄望
监理单位	江西省建筑工程建设监理有限公司	总监理工程师	王群红
工程总承包单位		项目经理	
备注			

注意事项:
一、本证放置施工现场, 作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可, 本证的各项内容不得变更。
三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自发证之日起三个月内应予施工, 逾期应办理延期手续, 不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的, 本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的, 建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告, 并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时, 应当向发证机关报告; 中止施工满一年的工程恢复施工前, 建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设, 将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

建筑工程施工许可证附件

工程名称：宜春市26条主次干路改造工程（一期）土建及绿化
施工二标

施工许可证编号：360900202204140102

建设单位：宜春市市政发展有限公司

建设单位项目负责人：左浩

建设地址：宜春市城区

建设工程项目明细单					
名称	建筑面积或长度（平方米/米）	层数			
		地上	地下	地上	地下
土建及绿化施工二标	103161	0	0	0	0
总建筑面积：0地上建筑面积：0地下建筑面积：0					
备 注：					



1、本附件随《建筑工程施工许可证》一并核发
2、本附件与《建筑工程施工许可证》同时使用方可有效

施工占道许可

宜春市综合行政执法局（市城管局） 市政设施建设类审批许可表

宜城市政字[2022]042106号

申请单位	宜春市政发展有限公司		项目负责人	潘 栋
			联系电话	15070580754
中标或委托建设单位	/		项目负责人	/
			联系电话	/
现场施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司		项目负责人	左征兵
			联系电话	15679538888
审批项目类型	☐ 在城市道路和桥梁上架设各种管线、干线等设施 ☐ 挖掘城市道路（新建下水道） ☐ 挖掘城市道路（维修管线）水、电、天然气、光缆 ☐ 挖掘城市道路（开三通）水、天然气 ☐ 挖掘城市道路（新建管线）水、电、天然气、光缆 ☐ 挖掘城市道路（安全通道） ☒ 临时占用城市道路			
挖掘（占用）原因	26条主次干道改造	施工时间	详见附表	
施工地点	详见附表			
需临时占用道路围挡施工面积（m²）	10800 m²（详见附表）	需挖掘道路面积（m²）	10673.6 m²（详见附表）	
挖掘方式	机械、人工开挖	需接入市政管网口径（毫米）	/	
审批要求 （详见城市占道项目作业、恢复协议）	1. 施工工地进行封闭防护，施工围挡完好、整洁、美观、牢固，围挡上设置反光警示标志，设置施工公示牌； 2. 按《宜春市中心城区占道占绿项目施工作业管理要求》做好施工现场管理和道路恢复； 3. 集中力量，科学组织，合理安排人员和工序，快速施工，落实环保要求； 4. 完工后及时提交验收； 5. 服从、配合全市重大活动安排； 6. 切实加强各项安全措施，在围挡、施工、相关设施安装设置及存在期间产生的安全责任或事故全部由施工单位自行承担。 7. 作出信用承诺，自觉接受施工信用承诺评价和惩戒。			



2022年4月21日

宜春市26条主次干路改造工程（一期）土建及绿化施工二标段（宜阳新区）								
开挖明细表								
	路段	地点	围挡长度 (米)	开挖面积 (平方米)	围挡面积 (平方米)	施工期限	施工天数	备注
1	卢洲北路	光大银行	30	288.6	291	2022.5.7-2022.5.25	19	
2	文体路	宜和园门口	5	16.1	18	2022.5.10-2022.5.25	16	
3	高土北路	北湖营销中心对面到快捷图文广告	22	45.4	50	2022.5.1-2022.5.16	16	
4	袁山东路	宜阳派出所对面到恒大御景旁（昌盛樾）	561	650	660	2022.5.15-2022.5.31	17	
5	秀江东路	锦江之星到大塘村	366	550	560	2022.5.13-2022.5.31	19	
6		袁州区烟草专卖局对面到宜春永安建筑有	505	600	610	2022.5.11-2022.5.31	21	
7	高安路	明月路与高安路交叉口	27	102.3	105	2022.5.11-2022.5.26	16	
8		老百姓大药房	35	225	230	2022.5.16-2022.5.31	16	
9	袁山中路	煌上煌烤鸭到婚姻登记处公交站	283	573	580	2022.5.18-2022.5.31	14	
10	宜阳大道	好声音对面到丰城广场	259	607	610	2022.5.14-2022.5.31	18	
11		石化大厦到正荣御品滨江2期	83	238.2	240	2022.5.14-2022.5.31	18	
12	明月北路	四平电器到蓝天幼儿园	561	800	808	2022.4.22-2022.5.31	40	
13		FOTILE方太到紫荆花大酒店对面	532	600	605	2022.4.22-2022.5.31	40	
14	宜阳大道	宜阳大道与高土北路交叉口（含侧分带）	60	627	632	2022.4.25-2022.5.15	21	
15		宜阳大道与明月北路交叉口（含侧分带）	80	812	815	2022.5.5-2022.5.25	21	
16		宜阳大道与卢州北路交叉口（含侧分带）	80	876	880	2022.5.10-2022.5.30	21	
17	明月北路	明月北路与文艺路交叉口（含侧分带）	40	380	386	2022.4.25-2022.5.15	21	
18		明月北路与市府路交叉口（含侧分带）	30	266	270	2022.4.25-2022.5.15	21	
19		明月北路与文体路交叉口（含侧分带）	20	100	105	2022.5.5-2022.5.25	21	
20		明月北路与袁山中路交叉口（含侧分带中）	60	600	605	2022.4.25-2022.5.15	21	
21		明月北路与秀江东路交叉口（含侧分带中）	60	586	590	2022.5.10-2022.5.30	21	
22	卢州北路	卢州北路与府前路交叉口（含侧分带）	30	234	240	2022.4.25-2022.5.15	21	
23		卢州北路与袁山中路交叉口（含侧分带）	60	572	580	2022.5.5-2022.5.25	21	
24		卢州北路与秀江东路交叉口（含侧分带）	40	325	330	2022.5.5-2022.5.25	21	
		合计	3829	10673.6	10800			

备注：1. 以上工期如果遇不可抗力天气原因，疫情工期顺延 2. 地方至国家政策性原因（环保要求、各专项政策要求）工期顺延 3. 设计外联单位（国防军缆、强电、燃气等）工期顺延
 施工单位：深圳市红头船建设集团有限公司



(GF—2017—0201)

宜春市 26 条主次干路改造工程(一期)

土建及绿化施工二标

建设工程施工合同



住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宜春市市政发展有限公司

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

宜春市 26 条主次于路改造工程(一期)土建及绿化施工二标工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：宜春市 26 条主次于路改造工程(一期)土建及绿化施工二标。

2.工程地点：宜春市中心城区。

3.工程立项批准文号：宜市发改投资【2021】28 号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：施工图纸内所有内容（具体详见施工图纸及工程量清单）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：施工图纸内所有内容（具体详见施工图纸及工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：2021年 10 月8日。

计划竣工日期：2022年1月15日（具体以甲方开工令为准）。

工期总日历天数：100天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟玖佰伍拾贰万肆仟零肆拾肆元玖角柒分（¥69524044.97元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟贰佰贰拾肆万肆仟捌佰零六元贰角陆分（¥12244806.26元）。

2.合同价格形式：综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：黄堃 粤 136141404060。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 9 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在 宜春市市政发展有限公司住所地 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:
(签字)



组织机构代码: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账 号: _____

承包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:
(签字)

组织机构代码: 91440300MA5F7AYD86

地 址: 深圳市光明区光明街道东
周社区木墩村新南区 452 栋 201

邮政编码: 518107

法定代表人: 徐楚超

委托代理人: 杨上洲

电 话: 18070479977

传 真: 0755-23198135

电子信箱: /

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司深圳天健世纪支行

账 号: 44250100010000002234

投标报价清单

投标总价

招 标 人： 宜春市市政发展有限公司

工程名称： 宜春市26条主次干路改造工程（一期）土建及绿化施工二标

投标总价(小写)： 69524044.97

(大写)： 陆仟玖佰伍拾贰万肆仟零肆拾肆元玖角柒分

投 标 人： 深圳市红头船建设集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 徐楚超



(签字或盖章)



编 制 人： 李利

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2021年09月15日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：宜春市26条主次干路改造工程（一期）土建及绿化施工二标

序号	单项工程名称	金额(元)	其 中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	土建及绿化（宜阳新区）	69524044.97	10529617.7	407106.76	1278029.98
合 计		69524044.97	10529617.7	407106.76	1278029.98



单项工程投标报价汇总表

工程名称：宜春市26条主次干路改造工程（一期）土建及绿化施工二标

序号	单位工程名称	金额(元)	其 中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	绿化工程（宜阳新区）	5415456.23	1054000	31671.3	94266.66
2	高士北路（宜阳新区）	3643746.13		26914.78	86227.05
3	锦绣大道（宜阳新区）	1391123.32		13700.73	32832.87
4	宜阳大道（宜阳新区）	2940861.17		24879.83	68140.46
5	文体路（宜阳新区）	2355365.1		22022.21	52281.79
6	袁山中路（宜阳新区）	1253581.31		10858.19	25876.08
7	袁山东路（宜阳新区）	353412.78		4120.85	8946.95
8	府前路（宜阳新区）	16797.73		119.6	360.84
9	高安路（宜阳新区）	1890162.11		17508.59	40172.89
10	卢洲北路（宜阳新区）	5571209.82		48646.6	129651.17
11	明月北路（宜阳新区）	11019650.78		93524.85	252345.85
12	天宝路（宜阳新区）	848095.67		8620.66	20531.31
13	文艺路（宜阳新区）	129974.06		518.59	3179.31
14	秀江东路（宜阳新区）	2102726.8		20137.55	43178.78
15	府前路与秀江东路交叉口（宜阳新区）	377179.4		2201.31	7906.37
16	高安路与天宝路交叉口（宜阳新区）	328149.92	18306	2063.16	7299.33
17	高士北路与锦绣大道交叉口（宜阳新区）	2058589.97	498791.55	6455.05	27974.55
18	高士北路与宜阳大道交叉口（宜阳新区）	2330585.36	18306	7695.12	55311.41
19	卢洲北路与府前路交叉口（宜阳新区）	226433.54		825.19	4126.46
20	卢洲北路与锦绣大道交叉口（宜阳新区）	1870376.88	470009.82	6649.21	28414.06
21	卢洲北路与秀江路交叉口（宜阳新区）	460295.41	9153	2266.06	8737.01
22	卢洲北路与宜阳大道交叉口（宜阳新区）	1602248.96	50306	6305.54	28369.71
23	卢洲北路与袁山中路交叉口（宜阳新区）	1903569.92	18306	6587.05	37320.48
24	明月北路与市府路交叉口（宜阳新区）	210851.19	9153	1008.47	3913.33
25	明月北路与锦绣大道交叉口（宜阳新区）	2741153.46	539805.51	9302.75	41580.39
26	明月北路与文体路交叉口（宜阳新区）	843389.42	9153	3046.47	17310.33
27	明月北路与文艺路交叉口（宜阳新区）	358115.43	9153	1700.97	6718.6
28	明月北路与秀江路交叉口（宜阳新区）	3296135.7		13336.15	72289.46

序号	单位工程名称	金额(元)	其 中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
29	明月北路与宜阳大道交叉口（宜阳新区）	2680608.44	18306	11219.97	56178.44
30	明月北路与袁山中路交叉口（宜阳新区）	1058825.49	242306	3199.96	16588.04
31	管线改迁（宜阳新区）	8245373.47	7564562.82		
合 计		69524044.97	10529617.7	407106.76	1278029.98



竣工验收报告

A 8.6

备案号:

二标

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

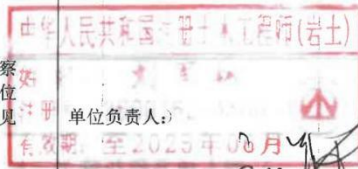
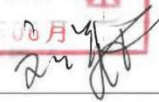
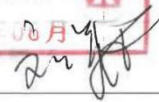
备案日期: 2022 年 6 月 26 日

中华人民共和国建设部制

房屋工程和市政基础设施工程竣工 验收备案表

建设单位名称	宜春市市政发展有限公司		
备案日期			
工程名称	宜春市 26 条主次干道改造工程（一）期土建及绿化施工二标		
工程地点	宜春市城区		
建筑面积(m²)	/		
结构类型	/		
工程用途			
开工日期	2021 年 10 月 8 日		
竣工验收日期	2022 年 6 月 26 日		
施工许可证号	360900202204140102		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	华维设计集团股份有限公司	资质等级	甲级
设计单位名称	华维设计集团股份有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	深圳市红头船建设集团有限公司	资质等级	一级
监理单位名称	江西省建筑工程建设监理有限公司	资质等级	甲级
工程质量监督 机构名称	宜春市建设工程质量监督站		

续表

竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	 单位负责人:  项目负责人: 	 日期:
	设计 单位 意见	单位负责人: 项目负责人: 	 日期:
	施工 单位 意见	 单位负责人:  项目负责人: 	 日期:
	监理 单位 意见	 单位负责人: 项目负责人: 	 日期:
	建设 单位 意见	单位负责人:  项目负责人: 	 日期:

续表

竣 工 验 收 备 案 资 料 目 录	1、工程竣工验收报告 2、施工许可证 3、施工图设计文件审查意见 4、施工单位工程竣工报告 5、监理单位工程质量评估报告 6、勘察、设计质量检查报告 7、城乡规划部门认可文件 8、消防部门认可准许使用文件 9、环保部门认可或准许使用文件 10、单位工程质量综合验收文件 11、市政工程质量检测和功能性实验资料 12、施工单位签署的质量保修书 13、商品住宅《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》 14、法律、规章规定必须提供的其他文件
--	--

工程竣工验收报告

一、工程基本情况							
工程名称	宜春市 26 条主次干道改造工程（一）期土建及绿化施工二标			工程地点	宜春市城区		
建设单位	宜春市市政发展有限公司	结构层次	/	建筑面积	/		
设计文件 审查号		报建 日期		施工许 可证号	36090020220414 0102	质监号	2021-
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司			开工日期	2021.10	竣工日期	2022.6
二、竣工验收内容							
经验收工程主要包括道路改造、绿化、园建、道路给排水等分部工程 进行竣工验收。							
均符合设计及施工规范要求，工程资料齐全、有效，符合有关规定， 验收合格。							

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 王群红 注册号: 3601001103236 有效期至: 2023年06月 三、验收意见			
勘察 单位	 项目负责人: <u>王群红</u> 验收人员: _____ 2022年6月26日 (单位公章)	设计 单位	 项目负责人: <u>王群红</u> 验收人员: _____ 2022年6月26日 (单位公章)
施工 单位	 项目负责人: <u>黄楚</u> 验收人员: _____ 2022年6月26日 (单位公章) 	监理单位	 项目负责人: <u>王群红</u> 验收人员: _____ 2022年6月26日 (单位公章)
建设单位	 项目负责人: <u>王群红</u> 验收人员: <u>王群红</u> 2022年6月26日 (单位公章)		

注: 本表由建设单位填写

竣工验收备案表

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

备案号G0900202410250815

根据国务院《建设工程质量管理条例》、住房和城乡建设部《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》以及《江西省建设工程联合验收管理办法（试行）》等规定，经查本工程竣工验收备案符合要求，予以备案。



住房和城乡建设局

备案日期2024年10月25日

工程名称	宜春市26条主次干道改造工程（一）期土建及绿化施工二标		
工程地址	宜春市城区		
建设规模	长度:103161米		
结构类型	其他	工程用途	市政工程
开工日期	2021-10-08	竣工日期	2022-09-06
规划许可证号	/	施工许可证号	360900202204140102
工程质量监督机构	宜春市工程项目服务中心		
责任主体	单位名称	项目负责人	
建设单位	宜春市市政发展有限公司	左浩	
勘察单位	华维设计集团股份有限公司	刘军林	
设计单位	华维设计集团股份有限公司	廖宜勤	
监理单位	江西省建筑工程建设监理有限公司	王群红	
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司	黄堃	

1.3、光明中心区学府公园施工总承包工程

查询网址

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1899073

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

项目数据

项目详情

楼村学府公园

广东省-深圳市-龙华区

项目编号	4403091907120057	省级项目编号	4403091906279903
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处（中共深圳市光明区新湖街道工作委员会）	建设单位统一社会信用代码	MB2C17229
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	2688
立项级别	地市级	立项文号	2019-440309-48-01-103320

项目地址: --

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

施工图审查

施工许可

竣工验收

业绩技术指标

参与单位及相关负责人

单体信息

项目代码	--	项目编号	4403091907120057
项目分类	其他	行政区划	广东省-深圳市-龙华区
具体地点	--	经纬度	--
立项文号	2019-440309-48-01-103320	立项级别	地市级
立项批复机关	--	立项批复时间	--
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处（中共深圳市光明区新湖街道工作委员会）	建设单位统一社会信用代码	MB2C17229
建设用地规划许可证编号	--	建设工程规划许可证编号	--
工程投资性质	--	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	2688
总长度（米）	--	建设性质	其他
建设规模	占地6.4万平方米公园建设		
重点项目	否	工程用途	其他
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	--	数据等级	D

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数据



楼村学府公园

广东省-深圳市-龙华区

项目编号	4403091907120057	省级项目编号	4403091906279903
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处（中共深圳市光明区新湖街道工作委员会）	建设单位统一社会信用代码	MB2C17229
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	2688
立项级别	地市级	立项文号	2019-440309-48-01-103320



项目地址: --

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市红头船建设集团有限公司	施工	公开招标	2021-09-18	3832.57	4403091907120057-BD-001	4403091906279903-BD-001	查看
B	深圳市首嘉工程顾问有限公司	监理	公开招标	2021-09-18	70.73	4403091907120057-BE-001	4403091906279903-BE-001	查看

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440309-48-01-103320001001

标段名称: 光明中心区学府公园施工总承包工程

建设单位: 深圳市光明集团有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市红头船建设集团有限公司

中标价: 3832.565660万元

中标工期: 212天

项目经理(总监): 李培洋



本工程于 2021-08-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-09-24 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



日期: 2021-09-26

查验码: 5254775843649749

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

工程编号: 2019-440309-48-01-103320001001

合同编号: GM-GCSG-2021-0001

深圳市光明区建设工程 施工单价合同

工程名称: 光明中心区学府公园施工总承包工程

工程地点: 深圳市光明区

发 包 人: 深圳市光明集团有限公司

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 深圳市光明集团有限公司

承包人(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司

项目经理姓名: 李培洋 资格等级: 一级注册建造师 证书号码: 粤 131161605831

本工程于 2021 年 8 月 18 日公开招标, 确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章, 并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本工程建设施工事项协调一致, 订立本协议。

一、工程概况

工程名称: 光明中心区学府公园施工总承包工程

工程地点: 深圳市光明区

工程立项批准文号: 深光发改[2019]117号

资金来源: 政府

二、工程承包范围 (可依设计文件列明项目所需施工内容)

光明中心区学府公园项目施工总承包所包含的全部工作内容, 包括但不限于施工、采购、竣工验收与交付、保修责任期的技术服务与保修等所有工作。工程内容包括但不限于:

施工图纸及甲方指定的范围[学府公园园建工程、绿化工程、道路工程、给排水工程、电气工程、人行天桥工程、配电房迁改建工程, 并按要求配建社区体育活动场地、公共厕所、应急避难场所、环卫工人休息用房、再生资源回收站、垃圾转运站、公共充电站、社会停车场(库), 占地面积约 7.23 万平方米]设计图纸及工程合同约定的其他内容。

三、合同工期

计划开工时间为 2021 年 9 月 11 日, 计划完工时间为 2022 年 4 月 10 日。工期 212 日历天 (具体施工以实际开工令为准)。

苗木养护期为 6 个月, 计划 2022 年 4 月 11 日至 2022 年 10 月 11 日。

四、工程质量标准

工程质量标准目标: 合格。

工程创优目标：广东省建设工程优质奖或广东省市政优质样板工程。

五、合同价款

人民币含税（大写）叁仟捌佰叁拾贰万伍仟陆佰伍拾陆元陆角零分（¥ 38,325,656.60元）；

本工程中标下浮率为：10.66%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 补充合同条款；
4. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
5. 通用合同条款；
6. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
8. 标价的工程量清单；
9. 工程质量保修书；
10. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
11. 招标文件中的投标报价规定；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

- 1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保

修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式 10 份，发包人 6 份，承包人 4 份。

十、合同生效

合同订立时间：2021 年 11 月 5 日

合同订立地点：深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

承 包 人：(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

备案意见：

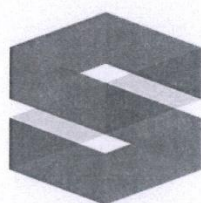
经 办 人：

备案机构 (公章)

2021 年 11 月 5 日

1.4、西乡河碧道建设工程（1 标段）--碧道工程 11 区~15 区专业分包 施工合同

合同编号： _____



特区建工

西乡河碧道建设工程（一标段）

之

碧道工程 11 区~15 区专业分包工程合同

总包方（甲方）： 深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）： 深圳市红头船建设集团有限公司

合同订立地点： 深圳市

碧道工程 11 区~15 区专业分包工程合同

总包方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

分包方（乙方）：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就西乡河碧道建设工程（一标段）（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致，下同）碧道工程 11 区~15 区专业分包工程 施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：西乡河碧道建设工程（一标段）（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致）

1.2 工程地点：深圳市宝安区

1.3 建筑面积：

1.4 结构形式：

第二条：分包内容及承包方式

2.1 分包范围：碧道工程 11 区~15 区专业分包

2.2 承包方式：包人工、包材料、包机械、包工期、包安全、包质量、包文明施工等完成本合同约定的所有施工内容。

2.3 分包内容：包含但不限于碧道工程 11 区~15 区专业分包工作等。

第三条：乙方资质情况

3.1 乙方资质证书号码：D244332953

3.2 发证机关：广东省住房和城乡建设厅

3.3 乙方资质专业及等级：市政公用工程施工总承包一级

复审时间及有效期：至 2024 年 10 月 18 日

3.4 安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字（2021） 225190 延

复审时间及有效期：至 2024 年 11 月 19 日

3.5 乙方属于：☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人 ☐ 其他

3.6 乙方适用税率：☐3% ☐6% ☒9% ☐13% ☐其他 %

3.7 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 9% 的合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲方提供发票时，应提供项目所在地备案建筑服务、当地预缴税款等相关资料，否则甲方将不予付款。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方等），造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。开具的增值税发票提交我司后，如未经甲方允许，私自红冲或作废已开具增值税发票，每出现一次罚款 10 万元。

第四条：价款与计量

4.1 合同清单：（详见附件一）

4.2 合同清单所列数量为暂估量，暂定含税总价： 33354538.76 元

（人民币大写：叁仟叁佰叁拾伍万肆仟伍佰叁拾捌元柒角陆分），

其中：不含税价款：30600494.28 元（人民币大写：叁仟零陆拾万零肆佰玖拾肆元贰角捌分）；

增值税税金： 2754044.49 元（人民币大写：贰佰柒拾伍万肆仟零肆拾肆元肆角玖分）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本合同相关约定条款进行。

最终含税合同总价=结算价-其他应扣款或罚款。

其他代扣代缴的费用包括：

（1）施工过程中的各种罚款或代扣款。

4.3 合同清单单价为固定综合单价，该单价含乙方包工包料包机械包工期包安全包质量等费用。包括乙方为履行本合同约定的义务，完成合同工作内容，承担自身经营风险，满足国家规范、规程、标准和设计要求，达到业主、监理、甲方满意所发生的一切相关费用。

4.4 本合同固定综合单价不再做任何调整。任何因市场物价波动、生活费用提高、人员工资的提高、政府税收与收费的调整以及政府与行业主管部门红头文件的颁发等因素引起的乙方的成本的增减，均属于乙方自身经营风险，视为已经事先充分估计并已经包含在合同固定综合单价之中。因国家税务政策变化对税率的调整，乙方承诺不含税单价不变，调整时间随国家政策施行之日起执行。

4.5 本合同单价已经综合考虑但不限于以下内容：

（1）图纸所显示及工程规范、招标条件所说明的所有内容。应视为是包括所有 11 区~15 区工程用工及辅助用工及当地政府、业主、监理、甲方组织安排的现场参观、包中小型机械（除甲方提供之外的全部机械）、包辅料、包周转性材料以及包主材材料消耗量、包工期、包质

量、并包括所有有关的费用，如人工费、材料费、机具费、选料损耗、选料费用、加工费、加工损耗、出材损耗、提供技术服务及现场技术指导费、现场不利因素对生产及供应产生的不利影响及费用、不可预见费用、包装材料及包装人工费、装车费、材料至买方指定地点、送检样品费、材料检测费、运输过程中相关损耗、产品保护费、采购保管仓储费、供销部门手续费、外埠及市内运费、产品运至工地前的仓储费、材料市场波动风险费、汇率波动、进出口以及清关、商检费用、报关费用、清洁费、水电费、防疫费、技术资料费、附件或配件费、食宿交通费、试验检验费、保险费、运输装卸费、工具费、成品保护费、临时设施（除发包方提供之外的乙方为完成本工程所必需的临时设施）、赶工费、安全文明施工费、与其他分包商的配合照管费、劳保用品费、生产工具费、医疗费、工期费、酷热天气施工费、二次搬运、各种措施费、人工费调增企业经营费、调价、扰民调停费（指由乙方自身原因引起的扰民或民扰）、竣工调价、风险费、包干费、竣工资料费、现场冬雨季施工防护及降效费、治安保卫费（乙方自身施工范围及生活区）、临时设施（除甲方提供之外的临时设施）、安全防护、测量试验配合费、夜间施工费、垃圾清至现场指定地点、竣工清理费、环境保护费、远征施工增加费、承担各种风险费用及按本合同约定的质量验收合格等要求所发生的一切费用甲方提供材料的装卸车保管费及与其他乙方的配合照管费、现场管理费、企业管理费、利润、增值税等，单价已包含在保修期（本工程保修期至总承包工程竣工）内各种保修费等。

（2）设备材料原价。含原材料、标准件、配套件及加工产品整个过程中的一切费用和各种税费（含从国外进口到境内设备应付的关税），并包括随设备供应的易损件、备品备件、专用工具和应提供的图纸资料等价格在内、以及承包人在设备制造过程中派人到制造厂进行监造/验货等相关费用。包装费、运输费、装卸费、设备供销部门手续费。其中运输费系指由分包人将设备自制造厂运至交货地点发生的所有运输费用。

（3）安装价格，包括：设备和安装所需材料到现场的接车、卸车、协助验收、倒运、保管、安装、调试、成品保护、报装报检费；按规定计入建筑安装工程造价的营业税、城市维护建设税和教育费附加等税费；其他未列明但在施工图和深化设计图上反映的以及法律法规规定的分包人应完成的工作；分包人按本合同要求完成全部安装工程所需的一切税费用。

（4）合同价款（单价或总价）还包括因施工不良或缺陷及瑕疵而造成剔凿、返工、改良、修补等支出以及在合同保修期内发生的保修费用。

4.6 工程量计算方法

（1）计量方式：工程量计算范围依据施工图纸以及设计变更、签证，计算规则依据《深圳市建筑工程消耗量定额》（2016）、《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》、《深圳市市

政工程消耗量定额（2020）》《深圳市园林建筑绿化消耗量定额（2017）》中工程量计算规则和发包的工程量清单中备注的工程量计算规则计算。

（2）甲方与乙方的结算量以建设单位与甲方的结算量为上限，若出现乙方结算工程量大于建设单位与甲方的结算量，乙方予以配合同建设单位核对。

第五条：付款与结算

5.1 本工程无预付款，月度付款前提：

- （1）业主已经将相应款项支付给甲方；
- （2）月度施工内容经甲方同意；
- （3）施工进度在甲方的总控制计划之下；
- （4）试验/复试报告证明所用材料合格或满足合同要求；
- （5）经甲方验收合格【分项验收合格时】；
- （6）随月进度提交了相关技术资料【试验报告、验收资料等】。

5.2 支付方式：

- （1）支付方式：☒ 银行转帐、☐ 支票、☐ 银行承兑汇票、☐ 商业汇票、☐ 保理、☐ 其他：_____。
- （2）甲方可优先使用银票商票进行结算，贴现费用由 ☐ 甲方、☐ 乙方 承担，按贴现当天的情况结算。

5.3 付款程序

5.3.1 乙方应在每月 20 日之前将当月分包月报量申请表及明细上报于甲方，经甲方商务部审核后，于次月 30 日前支付上月审核金额的 80%（该款项已包含了当月 100% 的纯人工费，即全部工人工资）；本项目整体验收合格且乙方配合甲方提供完善的竣工结算资料上交业主后支付至实际完成合格工程量（分包结算价款）的 85%；本项目经宝安区工程造价管理机构审核结算价后，支付至其分包结算价款的 90%；本项目经宝安区工程造价管理机构决算审定后，支付至分包结算价款的 97%，剩余 3% 作为质量保修金，质量保修金待本项目整体工程竣工验收合格保修期满扣除相应扣款后一次性无息支付。

5.3.2 乙方申请付款的同时须提供符合甲方要求的增值税发票，否则甲方有权暂不支付；如乙方提供虚假发票，则因假发票而引起的税款、滞纳金及罚款等由乙方自行承担，因假发票给甲方造成的经济损失由乙方负责赔偿。开票信息如下：

- （1）名称：深圳市建安（集团）股份有限公司

(2) 税号：9144 0300 1921 9737 XM

(3) 单位地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座5层

(4) 电话：0755-83138215

(5) 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

(6) 银行账户：4420 1503 5000 5101 7470

(备注：必须与当地备案名称一致)

5.3.3 乙方收取竣工结算价款(即累计支付至工程结算总价的 97%)时,应按工程结算总价提供全额发票(含保修金的发票),否则甲方有权暂不支付。如因特殊情况(包括但不限于代付第三方材料款、垫付农民工工资、执行法院裁决和政府决定的款项)甲方先行支付工程款的,乙方应于收到甲方通知之日起七日内开具相应数额的发票,乙方不履行开票义务的,应每日按所应开发票额度的 0.3%向甲方承担违约责任,甲方有权直接在后续应付给乙方的款项中扣除。

5.3.4 凡乙方未能按约定及时向甲方开具发票的,甲方可按照本合同约定的争议解决方式向乙方主张权利,要求乙方按合同约定开具发票或承担因未开具发票给甲方造成的包括但不限于多缴纳企业所得税、增值税不能抵扣等一切损失并承担违约责任。

5.3.5 甲方收到乙方提供的最后一次款项相对应的增值税专用发票时,应待甲方确认乙方已全额缴税、且到甲乙双方原合同约定的最终付款时间后一个月内,方可支付尾款。(提供专票时需要本条)。

5.3.6 本合同在执行过程中如发生货物、服务质量问题导致扣款、退货或其他需要发生开具增值税红字发票的(含专用发票和普通发票),由乙方按照税务管理部门规定完成开具工作,甲乙双方发生的费用已包含在签约合同价中,不得另行向甲方主张。

5.3.7 甲方办理结算手续后,根据甲方资金状况进行支付。若因业主原因导致计价款滞后,甲方可延迟付款。乙方必须向甲方提供以乙方公司(非个人)全称开户的银行账户账号,甲方将款项支付至此指定账户。

5.3.8 若乙方向非本合同当事人提供发票行为不当,引起国家税务管理机构或公安机关查处,要求甲方配合调查的,乙方应赔偿损失并支付合同价格 10%的违约金。

5.3.9 乙方于每期收到工程款后必须及时支付工人劳务费,并在每月领取工程款之前按照人工费支付的特别约定向甲方提供相应资料,并保证资料完整、真实,否则甲方有权拒绝支付。

5.4 结算

附件三：廉洁自律承诺书

附件四：合同相对方项目部有权签字人授权书

附件五：疫情防控承诺书

甲方：

(盖章)

地址：

邮政编码：

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

纳税人识别号：

签订日期：

2023-02-10

乙方：

(盖章)

地址：深圳市光明区光明街道东周社区

木墩村新南区 452 栋 201

邮政编码：

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-23198135

传真：0755-23242972

电子邮箱：100544480@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳天健世纪支行

账号：44250100010000002234

纳税人识别号：91440300MA5F7AYD86

签订日期：

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项 工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
一	西乡河碧道建设工程（一标段）~十一区~十五区分部分项工程费											
一.1	拆除工程											
1	拆除路面	(1)拆除现状混凝土沥青路面 200mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2732.83	9%	8.22	0.74	8.96	22464.36	2021.79	24486.16	
2	拆除基层	(1)拆除各类基（垫）层 200mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	3643.75	9%	14.65	1.32	15.97	53385.95	4804.74	58190.69	
3	拆除混凝土结构	(1)拆除混凝土构件 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	265.68	9%	289.19	26.03	315.22	76832.71	6914.94	83747.65	
4	破除毛石挡墙	(1)破除毛石挡墙 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	554.40	9%	143.06	12.88	155.94	79314.80	7138.33	86453.14	
5	其他拆除	(1)庭道、景观、铁皮房拆除 (2)可利用材料、构件回收处理 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	94.15	9%	50.14	4.51	54.65	4720.46	424.84	5145.30	
6	余方弃置	(1)废弃料品种:建筑垃圾外运 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1940.70	9%	59.42	5.35	64.77	115320.31	10378.83	125699.14	
一.2	土石方工程											
1	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1485.26	9%	4.51	0.41	4.92	6704.11	603.37	7307.48	
2	回填方	(1)原土回填 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	250.42	9%	20.01	1.80	21.81	5010.70	450.96	5461.66	
3	余方弃置	(1)外运土方 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1237.71	9%	30.17	2.71	32.88	37335.69	3360.21	40695.90	
一.3	路床整理											
1	路床(槽)整形	(1)路床平整 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	8641.77	9%	2.03	0.18	2.22	17581.64	1582.35	19163.99	
一.4	铺装面层											
(1)600x400x55厚烧面芝麻灰花岗岩生态铺贴石												
1	块料面层	(1)200厚1:3干硬性水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	3888.88	9%	136.04	12.24	148.28	529030.39	47612.74	576643.13	
2	块料面层	(1)600x300x100烧面黄金麻花岗岩 (2)30厚粗砂 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	71.12	9%	346.57	31.19	377.76	24647.97	2218.32	26866.29	
3	块料面层	(1)600x300x40厚原色防滑拉毛效果 预制混凝土板 (2)20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	828.67	9%	141.69	12.75	154.44	117412.66	10567.14	127979.79	
4	块料面层	(1)400x400x30厚烧面芝麻灰花岗岩踏面 (2)30厚1:2.5水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	15.80	9%	135.25	12.17	147.42	2136.91	192.32	2329.24	
5	块料面层	(1)400x400x30厚烧面黄锈石花岗岩 (2)30厚1:2.5水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	40.51	9%	135.37	12.18	147.55	5483.72	493.53	5977.25	
6	块料面层	(1)600x150x50厚荔枝面芝麻灰花岗岩 (2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	485.94	9%	199.06	17.92	216.98	96733.27	8705.99	105439.26	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
7	石汀步（步石、飞石）	(1)900x300x50厚芝麻灰火烧面花岗岩 (2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.59	9%	3855.50	347.00	4202.50	2274.75	204.73	2479.48	
8	石汀步（步石、飞石）	(1)1200x1200x300厚烧面芝麻黑，异形切割，切角10 (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	5.98	9%	3220.04	289.80	3509.84	19255.82	1733.02	20988.84	
9	石汀步（步石、飞石）	(1)1200x400x300厚烧面芝麻黑，异形切割，切角10 (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	4.13	9%	3222.58	290.03	3512.61	13309.25	1197.83	14507.08	
10	台阶石材面层	(1)600x450x100厚烧面芝麻灰花岗岩踏面 (2)300x50x20厚烧面芝麻灰花岗岩踢面 (3)20厚1:2.5水泥砂浆 (4)石材防泛碱处理 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	119.96	9%	591.30	53.22	644.52	70932.68	6383.94	77316.62	
11	台阶石材面层	(1)600x350x100厚烧面芝麻灰花岗岩踏面 (2)300x50x20厚烧面芝麻灰花岗岩踢面 (3)20厚1:2.5水泥砂浆 (4)石材防泛碱处理 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	8.41	9%	598.17	53.84	652.01	5030.65	452.76	5483.40	
12	台阶石材面层	(1)600x450x100厚烧面芝麻灰花岗岩踏面 (2)600x50x20厚烧面芝麻灰踢面 (3)20厚1:2.5水泥砂浆 (4)石材防泛碱处理 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2.43	9%	584.52	52.61	637.13	1420.39	127.84	1548.23	
13	石材压顶	(1)600x300x100厚荔枝黄金麻花岗岩，异型加工 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	4.42	9%	373.66	33.63	407.29	1651.58	148.64	1800.22	
14	石材压顶	(1)400x200x50厚烧面黄锈石花岗岩压顶，切角10 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	6.91	9%	211.84	19.07	230.91	1463.84	131.75	1595.59	
15	石材墙面	(1)600x300x30厚荔枝黄金麻花岗岩，10x10凹槽 (2)30厚1:2.5水泥砂浆湿挂 (3)石材防泛碱处理 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	11.01	9%	244.29	21.99	266.28	2689.67	242.07	2931.74	
16	石材墙面	(1)400x300x20厚烧面芝麻灰花岗岩 (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)石材防泛碱处理 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	0.26	9%	201.71	18.15	219.86	52.44	4.72	57.16	
17	石材墙面	(1)400x200x20厚烧面黄锈石花岗岩贴面 (2)20厚1:2.5水泥砂浆内抹5%防水剂 (3)石材防泛碱处理 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	103.68	9%	201.71	18.15	219.86	20912.92	1882.16	22795.08	
18	石材墙面	(1)380x200x20厚烧面黄锈石花岗岩贴面 (2)20厚1:2.5水泥砂浆内抹5%防水剂 (3)石材防泛碱处理 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	69.12	9%	201.71	18.15	219.86	13941.95	1254.78	15196.72	
19	沥青混凝土	(1)60厚细粒式透水沥青混凝土面层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2261.66	9%	87.92	7.91	95.83	198839.34	17895.54	216734.88	
20	沥青混凝土	(1)40厚细粒式沥青混凝土面层 (2)60厚中粒式沥青混凝土 (3)乳化沥青透层 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	6774.57	9%	136.35	12.27	148.62	923703.30	83133.30	1006836.59	
21	波打线	(1)600x300x100厚烧面芝麻灰花岗岩波打线 (2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	893.53	9%	46.58	4.19	50.77	41618.82	3745.69	45364.52	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
22	平道牙	(1)600x150x200高机切面芝麻灰花岗岩平道牙 (2)30厚1:3干硬性水泥砂浆 (3)C20路缘土护角 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4547.40	9%	126.94	11.42	138.36	577227.77	51950.50	629178.26	
23	立道牙	(1)600x150x300高机切面芝麻灰花岗岩立道牙，倒角15x15 (2)30厚1:2.5水泥砂浆 (3)C20路缘土护角 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	2049.50	9%	169.73	15.28	185.01	347869.72	31308.27	379178.00	
24	立道牙	(1)600x150x220高机切面芝麻灰花岗岩立道牙，倒角15x15 (2)30厚1:2.5水泥砂浆 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	118.63	9%	134.12	12.07	146.19	15910.57	1431.95	17342.52	
25	电镀LOGO	(1)5厚不锈钢板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	2.04	9%	731.55	65.84	797.39	1492.36	134.31	1626.68	
一.5 铺装基层												
1	水泥石粉渣稳定层	(1)6%水泥石粉渣稳定层 150mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	4210.68	9%	27.22	2.45	29.67	114615.48	10315.39	124930.88	
2	水泥石粉渣稳定层	(1)6%水泥石粉渣稳定层 200mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	4466.06	9%	36.34	3.27	39.61	162294.16	14606.47	176900.64	
3	透层、粘层	(1)乳化沥青透层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	6774.57	9%	1.23	0.11	1.34	8328.37	749.55	9077.92	
4	找平层	(1)20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	159.64	9%	22.93	2.06	24.99	3660.00	329.40	3989.40	
5	零星项目一般抹灰	(1)20厚1:2.5水泥砂浆 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	195.11	9%	42.74	3.85	46.59	8339.61	750.56	9090.17	
一.5.1 混凝土工程												
1	垫层	(1)C30透水混凝土 100mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	1646.13	9%	105.16	9.46	114.62	173100.39	15579.03	188679.42	
2	垫层	(1)C30透水混凝土 150mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	1180.88	9%	152.80	13.75	166.55	180436.30	16239.27	196675.56	
3	垫层	(1)C20混凝土 100mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	2421.24	9%	53.45	4.81	58.26	129414.17	11647.28	141061.44	
4	垫层	(1)C25混凝土 150mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	6774.57	9%	82.27	7.40	89.67	557317.15	50158.54	607475.69	
5	基础	(1)C20混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	48.13	9%	459.67	41.37	501.04	22123.90	1991.15	24115.06	
6	基础	(1)C30混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	31.61	9%	556.95	50.13	607.08	17605.32	1584.48	19189.80	
7	直形墙	(1)C30混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	18.49	9%	609.13	54.82	663.95	11262.78	1013.65	12276.44	
8	压顶	(1)C20混凝土压顶梁 220x150mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	0.12	9%	638.00	57.42	695.42	76.56	6.89	83.45	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	钢筋混凝土台阶	(1)120厚C25钢筋混凝土，内配Φ6钢筋Φ200，双层双向 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	0.12	9%	100.64	9.06	109.70	12.08	1.09	13.16	
10	钢筋混凝土台阶	(1)150厚C25钢筋混凝土，内配Φ6钢筋Φ200，双层双向 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	1.42	9%	119.74	10.78	130.52	170.04	15.30	185.34	
一.5.2 钢筋工程												
1	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.081	9%	5135.72	462.22	5597.94	415.99	37.44	453.43	
2	现浇构件钢筋	(1)现浇构件11螺纹钢 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.584	9%	4937.98	444.42	5382.40	2883.78	259.54	3143.32	
3	现浇构件钢筋	(1)现浇构件11螺纹钢 Φ12~14以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	6.405	9%	4849.43	436.45	5285.88	31060.61	2795.45	33856.06	
4	现浇构件钢筋	(1)现浇构件11螺纹钢 Φ16~25以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.419	9%	4695.88	422.63	5118.51	11359.34	1022.34	12381.68	
一.6 标线												
1	跑步道/骑行道LOGO	(1)跑步道/骑行道LOGO 划线 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	32.45	9%	60.34	5.43	65.77	1958.02	176.22	2134.24	
一.7 树池花坛												
一.7.1 异形种植池												
1	异形种植池	(1)异形种植池：白色玻璃砖（有专业厂家定制安装） (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	26.40	9%	578.51	52.07	630.58	15272.76	1374.55	16647.31	
2	不锈钢分隔条(钢板种植池)	(1)原色不锈钢板 L=150*5mm (2)M6膨胀螺栓固定Φ500 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	12.31	9%	107.08	9.64	116.72	1318.19	118.64	1436.82	
一.7.2 高花坛												
1	水泥石粉渣稳定层	(1)6%水泥石粉渣稳定层 100mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	69.46	9%	18.15	1.63	19.78	1260.48	113.44	1373.92	
2	砖基础	(1)M7.5砂浆砌M10标准砖 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	18.87	9%	691.32	62.22	753.54	13045.23	1174.07	14219.30	
3	垫层	(1)C20素混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	39.18	9%	525.54	47.30	572.84	20590.71	1853.16	22443.87	
4	墙面一般抹灰	(1)30厚1:2.5水泥砂浆，湿挂 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	126.42	9%	47.61	4.29	51.90	6019.45	541.75	6561.20	
5	石材墙面	(1)500x400x30厚光面芝麻灰花岗岩，异形切割 (2)石材防泛碱处理 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	40.67	9%	203.81	18.34	222.15	8288.84	746.00	9034.84	
6	石材压顶	(1)500x340x100厚光面芝麻灰花岗岩，切角10 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	44.05	9%	374.17	33.67	407.84	16481.97	1483.38	17965.35	
一.8 特色坐凳-竹木坐凳-景观坐凳												
1	休憩坐凳	(1)休憩坐凳一：4000*834*450mm (2)100宽20厚竹木，坐凳面，缝宽7mm（异形加工） (3)10厚雾面原色支撑不锈钢板（按型定制），8厚雾面原色支撑不锈钢板（按型定制），30x60厚雾面原色不锈钢板，50x10厚雾面原色不锈钢扶手（按型定制） (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	12	9%	1827.30	164.46	1991.76	21927.63	1973.49	23901.12	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
2	休憩坐凳	(1)休憩坐凳三：3000*229*800mm (2)100宽20厚竹木，坐凳面，链锯7mm（异形加工） (3)10厚雾面原色支撑不锈钢板（按型定制），30x30x3厚雾面原色不锈钢管，与钢板焊接 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	3663.86	329.75	3993.61	3663.86	329.75	3993.61	
一.9 栏杆工程												
1	金属栏杆	(1)栏杆高：1050mm (2)扶手：150x50x3厚不锈钢护栏格栅（按型定制），外喷仿菠萝格木纹氟碳漆 (3)扶栅：40x8厚不锈钢护栏格栅，与钢板焊牢，外喷浅灰色氟碳漆 (4)20x5厚通长钢板，外喷浅灰色氟碳漆，2根Φ8，L=150钢筋Φ500 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	697.68	9%	814.55	73.31	887.86	568295.56	51146.60	619442.16	
2	金属栏杆	(1)栏杆高：1050mm (2)扶手：70厚竹木护栏扶手L：250mm（按型定制），40x30x3厚通长角钢，与120x70x5厚钢立柱焊接，间距Φ500，150x3厚通长钢板，与120x70x5厚钢立柱及护栏格栅焊接，间距Φ500 (3)立柱：120x70x5厚不锈钢护栏扶手立柱（按型定制），竖向：40x8厚不锈钢护栏格栅（按型定制），横向：60x20x2厚不锈钢管 (4)外喷浅灰色氟碳漆 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1391.52	9%	814.57	73.31	887.88	1133488.79	102013.99	1235502.78	
3	金属栏杆	(1)栏杆高：1050mm (2)扶手：70厚竹木护栏扶手L：480mm（按型定制），40x30x3厚通长角钢，与120x70x5厚钢立柱焊接，间距Φ500，150x3厚通长钢板，与120x70x5厚钢立柱及护栏格栅焊接，间距Φ500 (3)立柱：120x70x5厚不锈钢护栏扶手立柱（按型定制），竖向：40x8厚不锈钢护栏格栅（按型定制），横向：60x20x2厚不锈钢管 (4)外喷浅灰色氟碳漆 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	96.84	9%	814.55	73.31	887.86	78881.07	7099.30	85980.36	
4	石质栏杆	(1)成品石栏杆 H：1100mm，造型定制 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	63.54	9%	1045.94	94.13	1140.07	66458.76	5981.29	72440.05	
5	混凝土栏杆	(1)仿木混凝土矮栏杆 H：300mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	113.28	9%	200.67	18.06	218.73	22731.87	2045.87	24777.73	
6	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.067	9%	5717.55	514.58	6232.13	383.08	34.48	417.55	
7	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.168	9%	5135.72	462.22	5597.94	862.80	77.65	940.45	
一.10 挡土墙												
1	砖基础	(1)M7.5砂浆砌MU10标准砖 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.71	9%	690.28	62.13	752.41	490.10	44.11	534.21	
2	垫层	(1)C20细混凝土垫层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	38.36	9%	525.54	47.30	572.84	20159.76	1814.38	21974.14	
3	水泥石粉渣稳定层	(1)6%水泥石粉渣稳定层 100mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	30.42	9%	18.15	1.63	19.78	552.03	49.68	601.71	
4	石材墙面	(1)300x300x30厚烧面芝麻灰花岗岩 (2)30厚1：2.5水泥砂浆湿挂 (3)石材防泛碱处理 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	1.48	9%	230.06	20.70	250.76	340.48	30.64	371.12	
5	石材压顶	(1)600x300x150厚细刻面黄金麻花岗岩压顶 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	69.68	9%	541.19	48.71	589.90	37710.30	3393.93	41104.23	
6	石材压顶	(1)800x450x150厚细刻面黄金麻花岗岩压顶 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	5.41	9%	541.19	48.71	589.90	2927.85	263.51	3191.36	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
7	混凝土挡土墙	(1)C30钢筋混凝土挡土墙 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	191.89	9%	655.30	58.98	714.28	125746.05	11317.14	137063.19	
8	毛石挡墙	(1)毛石挡墙，600*1000长300*500宽200*400厚黄金麻花岗岩 (2)30厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	90.19	9%	719.01	64.71	783.72	64847.44	5836.27	70683.71	
9	现浇构件钢筋	(1)现浇构件111螺纹钢 Φ12~14以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	11.289	9%	4849.43	436.45	5285.88	54745.23	4927.07	59672.30	
10	现浇构件钢筋	(1)现浇构件111螺纹钢 Φ16~25以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	7.526	9%	4695.88	422.63	5118.51	35341.20	3180.71	38521.91	
一、11 廊亭												
1	基础梁	(1)混凝土梁 C25 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.27	9%	611.54	55.04	666.58	165.12	14.86	179.98	
2	垫层	(1)C20混凝土 100mm厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	0.31	9%	50.74	4.57	55.31	15.73	1.42	17.15	
3	细石混凝土	(1)现浇C20细石混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	0.19	9%	116.95	10.53	127.48	22.22	2.00	24.22	
4	现浇构件钢筋	(1)现浇构件111螺纹钢 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.011	9%	4937.98	444.42	5382.40	54.32	4.89	59.21	
5	现浇构件钢筋	(1)现浇构件111螺纹钢 Φ12~14以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.025	9%	4849.43	436.45	5285.88	121.24	10.91	132.15	
6	现浇构件钢筋	(1)现浇构件箍筋 Φ10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.004	9%	5717.55	514.58	6232.13	22.87	2.06	24.93	
7	钢管柱	(1)钢管柱，热镀锌钢方通，尺寸规格综合考虑，8厚钢板 (2)钢结构场外运输：运距综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.881	9%	8727.17	785.45	9512.62	7688.64	691.98	8380.62	
8	钢梁	(1)钢管梁，热镀锌钢方通，尺寸规格综合考虑 (2)钢结构场外运输：运距综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.424	9%	7807.74	702.70	8510.44	11118.23	1000.64	12118.87	
9	金属除锈	(1)金属手工除锈 (2)金属面刷红丹防锈漆一遍 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	48.93	9%	27.43	2.47	29.90	1342.21	120.80	1463.01	
10	金属面油漆	(1)金属面油漆 烤漆棕色漆 三遍 (2)金属面刷红丹防锈漆一遍 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	48.93	9%	142.45	12.82	155.27	6970.06	627.31	7597.36	
11	金属构件刷防火涂料（柱）	(1)厚型防火涂料 耐火时间2.5h (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	45.70	9%	86.23	7.76	93.99	3940.68	354.66	4295.34	
12	金属构件刷防火涂料（梁）	(1)厚型防火涂料 耐火时间1.5h (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	3.24	9%	52.30	4.71	57.01	169.46	15.25	184.71	
13	躺椅	(1)躺椅：4600*1600*700mm (2)截面100x20厚浅咖色竹木，密缝5mm，L=1220mm (3)不锈钢卡件，M4*30不锈钢木螺钉固定 (4)2厚钢板，外喷美灰色氟碳漆 (5)躺椅架：50x50x3厚钢管Φ500，150x50x3厚角钢Φ500，M10膨胀螺栓固定 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	2153.06	193.78	2346.84	2153.06	193.78	2346.84	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
14	休憩坐凳	(1)休憩坐凳二：834*600*1190mm (2)100宽20厚竹木，坐凳面：镀锌7mm（异形加工） (3)10厚雾面原色支撑不锈钢板（按型定制），8厚雾面原色支撑不锈钢板（按型定制），30x6厚雾面原色不锈钢板，50x10厚雾面原色不锈钢扶手（按型定制） (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	21	9%	2360.30	212.43	2572.73	49566.36	4460.97	54027.33	
15	吧台	(1)吧台：3350*150*1100mm (2)立柱：100x50x4厚钢管φ70；横杆：100x50x4厚钢管（造型定制） (3)包括但不限于除锈、刷防火涂料、刷漆等工艺做法 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	15689.05	1412.01	17101.06	15689.05	1412.01	17101.06	
16	成品坐凳	(1)成品坐凳：1800*450*450mm（造型定制） (2)包括但不限于除锈、刷防火涂料、刷漆等工艺做法 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	1928.35	173.55	2101.90	3856.70	347.10	4203.80	
17	预埋铁件	(1)预埋铁件 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.117	9%	8051.87	724.67	8776.54	942.07	84.79	1026.86	
一、12 标识标牌												
1	导向标识	(1)2800*1320*150，铝板，镀锌钢骨架，花岗岩基座 制安 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	6	9%	2842.67	255.84	3098.51	14213.35	1279.20	15492.55	
2	智能LED电子显示屏	(1)2200*815*420，铝板，镀锌钢骨架，LED全彩高清屏 制安 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	11255.39	1012.99	12268.38	22510.79	2025.97	24536.76	
3	节点科普牌	(1)1300*800*70，铝板，镀锌钢骨架 制安 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	2869.89	258.29	3128.18	5739.78	516.58	6256.36	
4	警示标识	(1)700*(100+100+100)*3，不锈钢板，一套四个，制安 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	970.87	87.38	1058.25	4854.36	436.89	5291.25	
一、13 其他工程												
1	基层伸缩缝	(1)基层伸缩缝 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	93.94	9%	14.01	1.26	15.27	1316.02	118.44	1434.46	
2	树池围牙、盖板(篦子)	(1)球墨铸铁篦子，1360x1360x30，壁厚3mm，黑色，成品定制 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	661.47	59.53	721.00	3307.34	297.66	3605.00	
3	不锈钢雨水篦子	(1)500x300x25厚折边球墨铸铁雨水篦子 (2)130x50x5厚角钢，2根φ8固定 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	25.92	9%	113.95	10.26	124.21	2953.69	265.83	3219.52	
4	驳岸花箱	(1)400高预制不锈钢花盆，电镀浅灰色 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	298.03	9%	754.75	67.93	822.68	224938.83	20244.49	245183.32	
5	真石漆	(1)外刷真石漆，颜色综合考虑 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	4705.61	9%	90.77	8.17	98.94	427131.24	38441.81	465573.05	
6	麒麟文化灯柱	(1)麒麟文化灯柱 290*290*3350 制安 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	0	9%	2798.72	251.89	3050.61	0.00	0.00	0.00	
7	立面抹灰层拆除	(1)清洗翻新原有挡墙面层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	2794.50	9%	8.50	0.76	9.26	23740.43	2136.64	25877.07	
8	挡墙抹灰	(1)以1:2.5水泥砂浆找平，最薄处20厚 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	2794.50	9%	38.69	3.48	42.17	108113.82	9730.24	117844.07	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	墙面装饰板	(1)5厚镀锌钢板外包 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	145.67	9%	250.08	22.51	272.59	36429.53	3278.66	39708.19	
10	专用围栏	(1)专用围栏 H:2500mm (2)配件品种、规格：5mm钢筋网，孔径100*100mm；4mm厚Q345b钢板；50*50*4mm角铁；焊接完成后热镀锌处理，镀锌量不小于250g/m2，全表面粉末喷涂处理，涂层厚度不小于120um/m2； (3)安装：顶部23套M12*40不锈钢防松螺栓，底部14套M12*140膨胀螺栓配防松螺母 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用	m2	67.14	9%	271.44	24.43	295.87	18224.51	1640.21	19864.71	
11	垃圾桶	(1)成品垃圾桶：1070*400*940mm，中灰色不锈钢、水色木 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	11	9%	1058.28	95.25	1153.53	11641.13	1047.70	12688.83	
一、14	乔木工程											
一、14.1	骨架乔木											
1	栽植乔木	(1)乔木种类：丛生朴树B (2)规格：胸径>60cm 冠幅>600cm 高度>1000cm 土球200cm(特选、假植苗，丛生3杆以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	1	9%	26011.86	2341.07	28352.93	26011.86	2341.07	28352.93	
2	栽植乔木	(1)乔木种类：特选苦槠A (2)规格：胸径>40cm 冠幅>600cm 高度>1000cm 土球200cm 分支点220-250cm(特选、假植苗，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	1	9%	19078.27	1717.04	20795.31	19078.27	1717.04	20795.31	
3	栽植乔木	(1)乔木种类：特选铁冬青B (2)规格：胸径>45cm 冠幅500-550cm 高度750-800cm 土球200cm 分支点200-220cm(特选、假植苗，丛生3杆以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	1	9%	40687.98	3661.92	44349.90	40687.98	3661.92	44349.90	
一、14.2	常绿乔木											
1	栽植乔木	(1)乔木种类：红花紫荆A (2)规格：胸径21-23cm 冠幅400-450cm 高度550-600cm 土球140cm 分支点200-220cm(假植苗，三级分枝以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	54	9%	2600.71	234.06	2834.77	140438.15	12639.43	153077.58	
2	栽植乔木	(1)乔木种类：红花紫荆B (2)规格：胸径17-19cm 冠幅350-400cm 高度450-500cm 土球120cm 分支点180-200cm(假植苗，三级分枝以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	20	9%	1668.65	150.18	1818.83	33373.03	3003.57	36376.60	
3	栽植乔木	(1)乔木种类：假萍蓬A (2)规格：胸径25-27cm 冠幅450-500cm 高度650-700cm 土球160cm 分支点200-220cm(假植苗，三级分枝以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	2	9%	9214.89	829.34	10044.23	18429.78	1658.68	20088.46	
4	栽植乔木	(1)乔木种类：秋枫A (2)规格：胸径23-25cm 冠幅450-500cm 高度650-700cm 土球160cm 分支点200-220cm(假植苗，三级分枝以上，树形优美，全冠) (3)养护期：一年，成活养护六个月，日常养护六个月，养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	3	9%	3311.04	297.99	3609.03	9933.11	893.98	10827.09	
一、14.3	落叶乔木											

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
1	栽植乔木	(1) 乔木种类:凤凰木A (2) 规格:胸径37-39cm 冠幅550-600cm 土球160cm 分支点220-250cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	1	9%	25457.20	2291.15	27748.35	25457.20	2291.15	27748.35	
2	栽植乔木	(1) 乔木种类:凤凰木B (2) 规格:胸径31-33cm 冠幅500-550cm 高度450-500cm 土球140cm 分支点200-250cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	1	9%	18742.89	1686.86	20429.75	18742.89	1686.86	20429.75	
3	栽植乔木	(1) 乔木种类:宫粉紫荆A (2) 规格:胸径17-19cm 冠幅350-400cm 高度650-700cm 土球110cm 分支点180-200cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	48	9%	3112.45	280.12	3392.57	149397.58	13445.78	162843.36	
4	栽植乔木	(1) 乔木种类:宫粉紫荆B (2) 规格:胸径13-15cm 冠幅300-330cm 高度650-700cm 土球100cm 分支点180-200cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	55	9%	1810.25	162.92	1973.17	99563.62	8960.73	108524.35	
5	栽植乔木	(1) 乔木种类:火焰木A (2) 规格:胸径25-27cm 冠幅450-500cm 高度650-700cm 土球160cm 分支点250-300cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	28	9%	3265.93	293.93	3559.86	91445.94	8230.14	99676.08	
6	栽植乔木	(1) 乔木种类:鱼木A (2) 规格:胸径25-27cm 冠幅450-500cm 高度450-500cm 土球120cm 分支点200-220cm(假植苗,三级分枝以上,树形优美,全冠) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	株	27	9%	9126.10	821.35	9947.45	246404.72	22176.43	268581.15	
一、15 地被工程												
一、15.1 常规地被												
1	栽植花卉	(1) 花卉种类:橙花鹤望兰 (2) 规格:冠幅80-100cm 高度80-100cm (2株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	11.28	9%	98.46	8.86	107.32	1110.61	99.96	1210.57	
2	栽植花卉	(1) 花卉种类:龟背竹 (2) 规格:冠幅40-50cm 高度50-60cm (2株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	41.04	9%	114.67	10.32	124.99	4706.05	423.54	5129.59	
3	栽植花卉	(1) 花卉种类:紫萼 (2) 规格:冠幅40-45cm 高度50-55cm (16株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	4.32	9%	145.47	13.09	158.56	628.42	56.56	684.98	
4	栽植花卉	(1) 花卉种类:马利筋 (2) 规格:冠幅35-40cm 高度40-50cm (25株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3) 养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	51.60	9%	207.63	18.69	226.32	10713.86	964.25	11678.11	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项 工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
5	栽植花卉	(1)花卉种类:柳叶马鞭草 (2)规格:冠幅35~40cm 高度40~50cm (25株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	119.04	9%	187.37	16.86	204.23	22304.16	2007.37	24311.54	
6	栽植花卉	(1)花卉种类:蓝雪花 (2)规格:冠幅30~35cm 高度35~40cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	45.84	9%	90.83	8.18	99.01	4163.87	374.75	4538.62	
7	栽植花卉	(1)花卉种类:巴西野牡丹 (2)规格:冠幅35~40cm 高度40~50cm (25株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	61.44	9%	177.24	15.95	193.19	10889.54	980.06	11869.59	
8	栽植花卉	(1)花卉种类:姜花 (2)规格:冠幅55~60cm 高度60~65cm (4株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	18.48	9%	85.49	7.69	93.18	1579.79	142.18	1721.97	
9	栽植花卉	(1)花卉种类:百子莲 (2)规格:冠幅30~35cm 高度30~35cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	143.04	9%	236.77	21.31	258.08	33867.67	3048.09	36915.76	
10	栽植花卉	(1)花卉种类:鸭脚木 (2)规格:冠幅35~40cm 高度40~50cm (25株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	12.48	9%	187.37	16.86	204.23	2338.34	210.45	2548.79	
11	栽植花卉	(1)花卉种类:米仔兰 (2)规格:冠幅30~35cm 高度35~40cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	155.04	9%	140.45	12.64	153.09	21775.30	1959.78	23735.07	
12	栽植花卉	(1)花卉种类:紫花琴芦荟 (2)规格:冠幅30~35cm 高度35~40cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	50.40	9%	90.83	8.18	99.01	4578.08	412.03	4990.10	
13	栽植花卉	(1)花卉种类:晚香玉 (2)规格:冠幅25~30cm 高度25~30cm (49株/平方米,袋苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	47.52	9%	98.82	8.89	107.71	4695.76	422.62	5118.38	
14	栽植花卉	(1)花卉种类:白鹤芋 (2)规格:冠幅25~30cm 高度30~35cm (49株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	39.12	9%	110.72	9.97	120.69	4331.55	389.84	4721.39	
15	栽植花卉	(1)花卉种类:紫花牵牛 (2)规格:冠幅25~30cm 高度25~35cm (81株/平方米,袋苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	835.92	9%	163.83	14.74	178.57	136945.17	12325.07	149270.23	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
16	栽植花卉	(1)花卉种类:小叶龙船花 (2)规格:冠幅25-35cm 高度30-35cm (49株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	36.96	9%	150.46	13.54	164.00	5560.95	500.49	6061.44	
17	栽植花卉	(1)花卉种类:毛杜鹃 (2)规格:冠幅25-30cm 高度30-35cm (49株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	99.60	9%	150.46	13.54	164.00	14985.69	1348.71	16334.40	
18	栽植花卉	(1)花卉种类:花叶假连翘 (2)规格:冠幅35-40cm 高度40-45cm (49株/平方米, 袋苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	29.76	9%	118.68	10.68	129.36	3531.88	317.87	3849.75	
19	栽植花卉	(1)花卉种类:射干 (2)规格:冠幅30-35cm 高度35-40cm (49株/平方米, 袋苗, 每丛不少于10芽, 满铺不露土) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	28.32	9%	130.60	11.75	142.35	3698.49	332.86	4031.35	
20	栽植花卉	(1)花卉种类:肾蕨 (2)规格:冠幅25-30cm 高度30-35cm (49株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	484.56	9%	229.91	20.69	250.60	111404.34	10026.39	121430.74	
21	栽植花卉	(1)花卉种类:紫娇花 (2)规格:冠幅20-25cm 高度30-35cm (36株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	193.20	9%	222.17	20.00	242.17	42924.08	3863.17	46787.24	
22	栽植花卉	(1)花卉种类:风雨兰初态 (2)规格:冠幅30-40cm 高度20-25cm (25株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	48.96	9%	146.83	13.21	160.04	7188.59	646.97	7835.56	
23	栽植花卉	(1)花卉种类:小叶栀子 (2)规格:冠幅30-35cm 高度30-35cm (28株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	1.68	9%	158.28	14.25	172.53	265.92	23.93	289.85	
24	栽植花卉	(1)花卉种类:炮仗竹 (2)规格:冠幅15-20cm 高度20-25cm (20株/平方米, 盆苗, 枝叶多, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	16.80	9%	77.93	7.01	84.94	1309.17	117.83	1426.99	
25	栽植花卉	(1)花卉种类:紫云英 (2)规格:冠幅35-40cm 高度40-50cm (25株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	157.44	9%	167.10	15.04	182.14	26308.37	2367.75	28676.12	
26	栽植花卉	(1)花卉种类:水红杜鹃 (2)规格:冠幅45-50cm 高度55-60cm (9株/平方米, 盆苗, 多芽丛生, 冠幅饱满) (3)养护期:一年, 成活养护六个月, 日常养护六个月, 养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	94.80	9%	89.12	8.02	97.14	8448.51	760.37	9208.87	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
27	栽植花卉	(1)花卉种类:使君子 (2)规格:冠幅30~35cm 高度70~80cm (16株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	47.28	9%	246.01	22.14	268.15	11631.31	1046.82	12678.13	
28	栽植花卉	(1)花卉种类:孤尾天门冬 (2)规格:冠幅40~45cm 高度40~45cm (9株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	1.44	9%	165.74	14.92	180.66	238.67	21.48	260.15	
一 15.2	观赏草											
1	栽植花卉	(1)花卉种类:羽扇豆 (2)规格:冠幅50~60cm 高度60~70cm (49株/平方米,十二斤/袋,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	76.68	9%	329.22	29.63	358.85	25244.60	2272.01	27516.62	
2	栽植花卉	(1)花卉种类:紫叶狼尾草 (2)规格:冠幅35~40cm 高度40~50cm (49株/平方米,十二斤/袋,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	231.12	9%	289.49	26.05	315.54	66906.06	6021.55	72927.60	
3	栽植花卉	(1)花卉种类:蓝叶画眉草 (2)规格:冠幅40~50cm 高度50~60cm (64株/平方米,十二斤/袋,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	271.92	9%	392.70	35.34	428.04	106782.24	9610.40	116392.64	
4	栽植花卉	(1)花卉种类:糙果草 (2)规格:冠幅40~50cm 高度50~60cm (49株/平方米,十二斤/袋,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	311.52	9%	249.77	22.48	272.25	77808.55	7002.77	84811.32	
一 15.3	水生植物											
1	栽植水生植物	(1)植物种类:灯芯草 (2)规格:冠幅50~60cm 高度70~80cm (9株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	75.06	9%	141.12	12.70	153.82	10592.41	953.32	11545.73	
2	栽植水生植物	(1)植物种类:香蒲 (2)规格:冠幅50~60cm 高度50~60cm (9株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	253.92	9%	130.17	11.72	141.89	33053.86	2974.85	36028.71	
3	栽植水生植物	(1)植物种类:花叶芦竹 (2)规格:冠幅30~35cm 高度50~60cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	9.36	9%	535.34	48.18	583.52	5010.78	450.97	5461.75	
4	栽植水生植物	(1)植物种类:水生薹尾 (2)规格:冠幅25~30cm 高度40~50cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	264.00	9%	491.56	44.24	535.80	129771.74	11679.46	141451.20	
5	栽植水生植物	(1)植物种类:水生美人蕉(黄花) (2)规格:冠幅30~35cm 高度40~50cm (36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	73.44	9%	506.15	45.55	551.70	37171.42	3345.43	40516.85	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项 工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
6	栽植水生植物	(1)植物种类:黄菖蒲 (2)规格:冠幅30~35cm 高度40~45cm(25株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	87.36	9%	341.38	30.72	372.10	29822.62	2684.04	32506.66	
7	栽植水生植物	(1)植物种类:泽泻 (2)规格:冠幅25~30cm 高度40~45cm(49株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	28.56	9%	720.71	64.86	785.57	20583.38	1852.50	22435.88	
8	栽植水生植物	(1)植物种类:千屈菜 (2)规格:冠幅25~30cm 高度40~45cm(49株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	107.04	9%	669.06	60.22	729.28	71616.63	6445.50	78062.13	
9	栽植水生植物	(1)植物种类:纸莎草 (2)规格:冠幅40~45cm 高度45~50cm(16株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	253.20	9%	231.45	20.83	252.28	58603.02	5274.27	63877.30	
10	栽植水生植物	(1)植物种类:梭鱼草 (2)规格:冠幅35~40cm 高度45~50cm(16株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	122.16	9%	231.45	20.83	252.28	28273.88	2544.65	30818.52	
11	栽植水生植物	(1)植物种类:水竹叶 (2)规格:综合考虑(36株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	44.40	9%	491.56	44.24	535.80	21825.25	1964.27	23789.52	
12	栽植水生植物	(1)植物种类:黑藻 (2)规格:综合考虑(16株/平方米,盆苗,多芽丛生,冠幅饱满) (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	69.12	9%	158.81	14.29	173.10	10976.76	987.91	11964.67	
一 15.4	铺植草坪											
1	铺植草皮	(1)草皮种类:大叶油草 (2)铺种方式:草卷,不露土,满铺 (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	4723.20	9%	29.45	2.65	32.10	139096.07	12518.65	151614.72	
2	铺植草皮	(1)草皮种类:马尼拉草 (2)铺种方式:草卷,不露土,满铺 (3)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	688.80	9%	30.27	2.72	32.99	20847.26	1876.25	22723.51	
一.16	其他工程											
1	微地形整理	(1)土壤要求:符合设计要求 (2)取土运距:自行考虑 (3)起坡平均高度:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	24.00	9%	3.09	0.28	3.37	74.20	6.68	80.88	
2	种植土回(换)填	(1)回填土质要求:符合设计要求 (2)取土运距:自行考虑 (3)回填厚度:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1623.60	9%	38.58	3.47	42.05	62635.21	5637.17	68272.38	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
3	土壤改良	(1)回填土质要求:改良土(壤土:泥炭土=1:1) (2)取土运距:自行考虑 (3)回填厚度:综合考虑 (4)按设计要求找坡 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	601.45	9%	46.49	4.18	50.67	27959.15	2516.32	30475.47	
4	自然河石	(1)规格:1.5*0.8*0.6m, 1.95吨/块 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	151	9%	2946.74	265.21	3211.95	444958.21	40046.24	485004.45	
5	自然河石	(1)规格:1*0.8*0.6m, 1.30吨/块 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	345	9%	1964.50	176.80	2141.30	677750.92	60997.58	738748.50	
6	自然河石	(1)规格:0.8*0.6*0.6m, 0.77吨/块 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	545	9%	1163.59	104.72	1268.31	634155.00	57073.95	691228.95	
一、17 景观给水工程												
1	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN100, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1.22	9%	143.54	12.92	156.46	175.12	15.76	190.88	
2	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN125, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1.69	9%	69.67	6.27	75.94	117.74	10.60	128.34	
3	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN110, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	141.90	9%	61.74	5.56	67.30	8761.35	788.52	9549.87	
4	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN90, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	51.32	9%	54.94	4.94	59.88	2819.30	253.74	3073.04	
5	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN75, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	530.91	9%	44.83	4.04	48.87	23803.28	2142.29	25945.57	
6	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN50, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	612.97	9%	31.86	2.87	34.73	19530.69	1757.76	21288.45	
7	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN32, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	89.18	9%	25.69	2.31	28.00	2290.86	206.18	2497.04	
8	塑料管	(1)聚乙烯PE100管DN40, PN1.6MPa (2)热熔连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	71.63	9%	28.06	2.52	30.58	2009.58	180.86	2190.45	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	钢管	(1) 过路镀锌钢管DN80 (2) 穿管管径DN50 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	29.81	9%	64.96	5.85	70.81	1936.56	174.29	2110.85	
10	钢管	(1) 过路镀锌钢管DN125 (2) 穿管管径DN75 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	8.10	9%	102.41	9.22	111.63	829.54	74.66	904.20	
11	钢管	(1) 过路镀锌钢管DN150 (2) 穿管管径DN90 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	8.47	9%	126.92	11.42	138.34	1074.99	96.75	1171.74	
12	钢管	(1) 竖立管DN50 (2) 穿管管径DN25 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	15.60	9%	42.53	3.83	46.36	663.50	59.72	723.22	
13	钢管	(1) 竖立管DN40 (2) 穿管管径DN20 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	184.60	9%	34.21	3.08	37.29	6315.35	568.38	6883.73	
14	阀门	(1) 名称：快速取水器 (2) 规格：DN20 (3) 含70S阀门箱 (4) 含保护套管 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	34	9%	384.78	34.63	419.41	13082.51	1177.43	14259.94	
15	喷头	(1) 旋转喷头A (2) 1.8m³/h (3) 含保护套管 (4) 含安装完成后调试 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	15	9%	92.68	8.34	101.02	1390.18	125.12	1515.30	
16	喷头	(1) 旋转喷头B (2) 0.8m³/h (3) 含保护套管 (4) 含安装完成后调试 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	2	9%	86.20	7.76	93.96	172.40	15.52	187.92	
17	阀门	(1) 电磁阀DN75 (2) 螺纹连接 (3) 含GM1320阀门箱 (4) 含交流电磁头、防水接头 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1295.94	116.63	1412.57	1295.94	116.63	1412.57	
18	阀门	(1) 电磁阀DN50 (2) 螺纹连接 (3) 含GM1320阀门箱 (4) 含交流电磁头、防水接头 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	2028.74	182.59	2211.33	2028.74	182.59	2211.33	
19	阀门	(1) 电磁阀DN40 (2) 螺纹连接 (3) 含GM1320阀门箱 (4) 含交流电磁头、防水接头 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1677.20	150.95	1828.15	1677.20	150.95	1828.15	
20	阀门	(1) 电磁阀DN32 (2) 螺纹连接 (3) 含GM1320阀门箱 (4) 含交流电磁头、防水接头 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1451.58	130.64	1582.22	1451.58	130.64	1582.22	
21	电磁阀井	(1) 电磁阀井 (2) 规格详见图纸 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	座	2	9%	2352.31	211.71	2564.02	4704.62	423.42	5128.04	
22	阀门	(1) 闸阀DN110 (2) 法兰连接 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	3	9%	695.72	62.62	758.34	2087.17	187.85	2275.02	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
23	阀门	(1)闸阀DN90 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	566.13	50.95	617.08	566.13	50.95	617.08	
24	阀门	(1)闸阀DN75 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	2	9%	401.73	36.16	437.89	803.47	72.31	875.78	
25	阀门	(1)闸阀DN50 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	259.63	23.37	283.00	259.63	23.37	283.00	
26	阀门	(1)自动泄水阀DN20 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	143.70	12.93	156.63	143.70	12.93	156.63	
27	阀门	(1)支管泄水阀DN50 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	247.78	22.30	270.08	247.78	22.30	270.08	
28	阀门	(1)主管泄水阀DN32 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	125.03	11.25	136.28	125.03	11.25	136.28	
29	阀门	(1)主管泄水阀DN40 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	206.25	18.56	224.81	206.25	18.56	224.81	
30	阀门	(1)主管泄水阀DN75 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	278.57	25.07	303.64	278.57	25.07	303.64	
31	阀门	(1)主管泄水阀DN110 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	510.80	45.97	556.77	510.80	45.97	556.77	
32	阀门	(1)自动进排气阀DN20 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	64.49	5.80	70.29	64.49	5.80	70.29	
33	检查井	(1)给水检查井Φ1000 (2)井深综合考虑 (3)具体做法详见图集：06MS201-3-21 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	座	2	9%	2194.14	197.47	2391.61	4388.28	394.94	4783.22	
34	混凝土井	(1)水表井 (2)尺寸：2150*1100mm (3)做法详见图集07MS101-2/134 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	座	1	9%	3268.47	294.16	3562.63	3268.47	294.16	3562.63	
35	水表	(1)水表组DN110 (2)法兰连接 (3)含闸阀2个、水表1个、止回阀1个、Y型过滤器1个、倒流防止器1个 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	3312.20	298.10	3610.30	3312.20	298.10	3610.30	
36	挖一般土方	(1)土壤类别：综合考虑（不区分干湿土，包括淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等） (2)挖土深度：综合考虑 (3)开挖方式：综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1511.27	9%	9.21	0.83	10.04	13920.32	1252.83	15173.15	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
37	回填方	(1)压实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	1374.89	9%	22.55	2.03	24.58	31004.40	2790.40	33794.80	
38	回填方	(1)压实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	136.37	9%	249.83	22.48	272.31	34068.73	3066.19	37134.91	
39	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	136.37	9%	27.85	2.51	30.36	3798.34	341.85	4140.19	
一.18 景观排水工程												
1	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN200 (2)橡胶圈承插连接 (3)环刚度(Sp≥8kN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	m	176.36	9%	55.05	4.95	60.00	9707.89	873.71	10581.60	
2	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN300 (2)橡胶圈承插连接 (3)环刚度(Sp≥8kN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	m	427.12	9%	76.01	6.84	82.85	32465.04	2921.85	35386.89	
3	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN400 (2)橡胶圈承插连接 (3)环刚度(Sp≥8kN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	m	80.99	9%	127.86	11.51	139.37	10355.57	932.00	11287.58	
4	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN500 (2)橡胶圈承插连接 (3)环刚度(Sp≥8kN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	m	37.31	9%	179.70	16.17	195.87	6704.50	603.41	7307.91	
5	雨水口	(1)单算平箅式雨水口 (2)680x380 (3)具体做法详见图集06MS201-8,页6 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	20	9%	872.84	78.56	951.40	17456.88	1571.12	19028.00	
6	混凝土井	(1)混凝土雨水检查井Φ1000 (2)含井盖、防坠网、踏步等装置 (3)具体做法详见相关图集 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	23	9%	2776.38	249.87	3026.25	63856.65	5747.10	69603.75	
7	雨水出水口	(1)八字出水口 (2)D=200 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	9	9%	2668.92	240.20	2909.12	24020.26	2161.82	26182.08	
8	雨水出水口	(1)八字出水口 (2)D=300 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	7	9%	2668.92	240.20	2909.12	18682.42	1681.42	20363.84	
9	雨水出水口	(1)八字出水口 (2)D=400 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	1	9%	3186.33	286.77	3473.10	3186.33	286.77	3473.10	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
10	线性排水沟	(1)线性排水沟 (2)6厚不锈钢板缝隙式排水沟盖板,成品采购 (3)树脂混凝土排水沟,成品采购 (4)30厚1:3水泥砂浆结合层 (5)C25混凝土 (6)级配碎石垫层 150厚 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	15.22	9%	750.64	67.56	818.20	11424.77	1028.23	12453.00	
11	卵石排水沟	(1)卵石排水沟 (2)05~10黑色豆石散铺 50厚 (3)300x500高分子树脂篦子 (4)M17.5砖砌体 (5)10厚1:2.5防水水泥砂浆抹光 (6)C20混凝土垫层 (7)150厚3:7灰土垫层 (8)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (9)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	437.28	9%	577.00	51.93	628.93	252310.56	22707.95	275018.51	
12	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿土,包括淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	895.56	9%	9.21	0.83	10.04	8249.01	742.41	8991.42	
13	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	809.78	9%	22.55	2.03	24.58	18260.91	1643.48	19904.39	
14	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	85.78	9%	249.83	22.48	272.31	21430.05	1928.70	23358.75	
15	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	85.78	9%	27.85	2.51	30.36	2389.25	215.03	2604.28	
一、19 花镜叠水补水口												
1	铸铁管	(1)球墨铸铁管DN400 (2)橡胶圈柔性接口连接 (3)含管件安装 (4)含管道水压试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	5.15	9%	425.67	38.31	463.98	2192.20	197.30	2389.50	
2	混凝土井	(1)水表井 (2)尺寸:3900*1800mm (3)做法详见图集07MS101-2/134 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	座	1	9%	7666.79	690.01	8356.80	7666.79	690.01	8356.80	
3	水表	(1)水表组DN400 (2)法兰连接 (3)含闸阀2个、水表1个、止回阀1个、Y型过滤器1个、倒流防止器1个 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	53293.00	4796.37	58089.37	53293.00	4796.37	58089.37	
4	塑料管	(1)PE排水管DN100 (2)橡胶圈承插连接 (3)含管件 (4)含管道水压试验 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	m	37.67	9%	364.14	32.77	396.91	13717.06	1234.54	14951.60	
5	给、排水附(配)件	(1)不锈钢排空地漏DN100 (2)含存水弯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸,且满足施工验收规范及相关技术要求	个	8	9%	224.59	20.21	244.80	1796.70	161.70	1958.40	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
6	套管	(1)刚性防水套管DN100 (2)穿管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足竣工验收规范及相关技术要求	个	3	9%	292.94	26.36	319.30	878.81	79.09	957.90	
7	套管	(1)刚性防水套管DN400 (2)穿管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足竣工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1278.94	115.10	1394.04	1278.94	115.10	1394.04	
8	混凝土	(1)C30 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足竣工验收规范及相关技术要求	m ²	1.74	9%	621.72	55.95	677.67	1081.79	97.36	1179.15	
9	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑（不区分干湿土，包括淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等） (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	67.81	9%	9.21	0.83	10.04	624.60	56.21	680.81	
10	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	64.23	9%	22.55	2.03	24.58	1448.42	130.36	1578.77	
11	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	3.58	9%	249.83	22.48	272.31	894.38	80.49	974.87	
12	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	3.58	9%	28.00	2.52	30.52	100.24	9.02	109.26	
一、20 水下栈道提升泵坑												
1	潜水泵	(1)QW型潜水电泵 (2)Q=25m ³ /h, H=10m, P=1.5Kw, η=55%, D=50mm (3)固定式安装 (4)水泵必须具备搅碎功能 (5)含配套防水电缆 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	2987.51	268.88	3256.39	5975.03	537.75	6512.78	
2	塑料管	(1)PE排水管DN50 (2)热熔连接 (3)含管件制安 (4)含管道灌水试验等 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	3.61	9%	41.83	3.77	45.60	151.02	13.59	164.62	
3	塑料管	(1)PE排水管DN200 (2)热熔连接 (3)含管件制安 (4)含管道灌水试验等 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1.58	9%	81.44	7.33	88.77	128.68	11.58	140.26	
4	钢管	(1)双法兰管DN50 (2)法兰连接 (3)含管件制安 (4)含管道灌水试验等 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	5.27	9%	88.38	7.95	96.33	465.74	41.92	507.66	
5	套管	(1)柔性防水套管DN50 (2)此为穿管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	335.97	30.24	366.21	671.94	60.48	732.42	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
6	套管	(1)柔性防水套管DN200 (2)此为套管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	1219.66	109.77	1329.43	2439.32	219.54	2658.86	
7	混凝土井	(1)集水井坑1200*1200 (2)30厚C10细石混凝土 (3)20厚1:2水泥砂浆抹面 (4)20厚聚合物水泥砂浆(掺防水涂膜) (5)200厚钢筋混凝土池底(壁)详结施(自防水) (6)100厚C10素混凝土垫层 (7)200厚3:7灰土垫层 (8)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (9)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	1	9%	4555.52	410.00	4965.52	4555.52	410.00	4965.52	
一.21 泵房												
1	潜水泵	(1)绿化清水自吸泵80ZX69-70 (2)Q=60m³/h, H=70m, N=22KW (3)吸程:5m (4)固定式安装 (5)含配套防水电缆 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	7667.60	690.08	8357.68	7667.60	690.08	8357.68	
2	潜水泵	(1)潜污泵:WQ10-10-1.1 (2)Q=10m³/h, H=10m, N=1.1KW (3)固定式安装 (4)含配套防水电缆 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	2430.83	218.78	2649.61	2430.83	218.78	2649.61	
3	钢管	(1)镀锌钢管DN50 (2)法兰连接 (3)含管件制安 (4)含管道灌水试验等 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	0.89	9%	88.38	7.95	96.33	78.65	7.08	85.73	
4	钢管	(1)镀锌钢管DN100 (2)法兰连接 (3)含管件制安 (4)含管道灌水试验等 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1.99	9%	145.65	13.11	158.76	289.85	26.09	315.93	
5	钢管	(1)镀锌钢管DN150 (2)法兰连接 (3)含管件安装 (4)含管道灌水试验、水冲洗消毒 (5)水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	2.59	9%	175.78	15.82	191.60	455.27	40.97	496.24	
6	阀门	(1)闸阀DN150 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1019.07	91.72	1110.79	1019.07	91.72	1110.79	
7	阀门	(1)减压阀DN150 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	5	9%	304.07	27.37	331.44	1520.37	136.83	1657.20	
8	阀门	(1)止回阀DN150 (2)法兰连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	1705.24	153.47	1858.71	1705.24	153.47	1858.71	
9	阀门	(1)止回阀DN50 (2)螺纹连接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	个	1	9%	327.91	29.51	357.42	327.91	29.51	357.42	
10	套管	(1)刚性防水套管DN50 (2)此为套管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	197.62	17.79	215.41	197.62	17.79	215.41	
11	套管	(1)刚性防水套管DN100 (2)此为套管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	292.94	26.36	319.30	292.94	26.36	319.30	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
12	套管	(1)刚性防水套管DN150 (2)此为穿管管径 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	390.83	35.17	426.00	390.83	35.17	426.00	
13	普通灯具	(1)防爆灯 (2)36W (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	1	9%	245.36	22.08	267.44	245.36	22.08	267.44	
14	风扇	(1)排气扇 (2)30W (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	179.03	16.11	195.14	179.03	16.11	195.14	
一.22 雨水花园												
1	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	33.01	9%	6.50	0.58	7.08	214.41	19.30	233.71	
2	种植土回(换)填	(1)400厚种植土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	22.01	9%	46.70	4.20	50.90	1027.81	92.50	1120.31	
3	土工织布	(1)透水土工布200g/m² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	137.54	9%	7.05	0.63	7.68	969.09	87.22	1056.31	
4	回填方	(1)200厚砾石层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	11.00	9%	123.85	11.15	135.00	1362.39	122.61	1485.00	
5	土工织布	(1)防渗土工布600g/m² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	55.02	9%	9.36	0.84	10.20	514.87	46.34	561.20	
6	平整场地	(1)素土夯实 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	55.02	9%	1.28	0.11	1.39	70.16	6.31	76.48	
7	余方弃置	(1)余方弃置 (2)运距综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	33.01	9%	29.93	2.69	32.62	987.88	88.91	1076.79	
8	砾石石笼	(1)石笼直径:砾石石笼 1*300*300 (2)石料粒径:φ30-50 (3)外包400g/m2透水土工布两层 (4)导气管材质、规格:含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	55.02	9%	31.94	2.88	34.82	1757.61	158.19	1915.80	
一.23 生物滞留带												
1	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	54.72	9%	6.50	0.58	7.08	355.43	31.99	387.42	
2	种植土回(换)填	1.400厚种植土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	36.48	9%	46.89	4.22	51.11	1710.54	153.95	1864.49	
3	土工织布	1.透水土工布200g/m² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	228.00	9%	7.05	0.63	7.68	1606.46	144.58	1751.04	
4	回填方	1.200厚砾石层 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	18.24	9%	123.85	11.15	135.00	2259.08	203.32	2462.40	
5	土工织布	(1)防渗土工布600g/m² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	91.20	9%	9.36	0.84	10.20	853.43	76.81	930.24	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
6	平整场地	1.素土夯实 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 3.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	91.20	9%	1.28	0.11	1.39	116.30	10.47	126.77	
7	余方弃置	1.余方弃置 2.运距综合考虑 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 4.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	54.72	9%	29.94	2.70	32.64	1638.59	147.47	1786.06	
一.24 下沉式绿地												
1	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 4.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1047.85	9%	6.50	0.58	7.08	6806.22	612.56	7418.78	
2	种植土回(换)填	1.1200厚种植土 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 3.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1047.85	9%	46.89	4.22	51.11	49133.59	4422.02	53555.61	
3	平整场地	1.素土夯实 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 3.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2910.69	9%	1.28	0.11	1.39	3711.80	334.06	4045.86	
4	余方弃置	1.余方弃置 2.运距综合考虑 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 4.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1047.85	9%	29.94	2.70	32.64	31377.82	2824.00	34201.82	
一.25 海绵城市												
1	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN200 (2)橡胶圈承插连接 (3)环形刚度(Sp≥8KN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	m	71.48	9%	55.03	4.95	59.98	3933.37	354.00	4287.37	
2	塑料管	(1)高密度聚乙烯HDPE双壁波纹管DN300 (2)橡胶圈承插连接 (3)环形刚度(Sp≥8KN/m²) (4)含管件 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	m	174.03	9%	75.99	6.84	82.83	13224.68	1190.22	14414.90	
3	雨水口	(1)雨水口 (2)做法参照《雨水口》16SS18-8 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	座	11	9%	872.55	78.53	951.08	9598.06	863.82	10461.88	
4	砌筑井	(1)砖砌Φ700圆形溢流井 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	座	47	9%	3610.17	324.92	3935.09	169678.19	15271.04	184949.23	
5	土工织布	(1)防渗土工布200g/m² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	m2	189.18	9%	7.05	0.63	7.68	1332.94	119.96	1452.90	
6	塑料管	(1)PE透水盲管DN100 (2)含管件 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体要求详见招标文件及图纸，且满足施工验收规范及相关技术要求	m	270.26	9%	17.41	1.57	18.98	4706.00	423.54	5129.53	
7	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿土,包括淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	403.00	9%	9.21	0.83	10.04	3712.04	334.08	4046.12	
8	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	282.10	9%	22.54	2.03	24.57	6358.90	572.30	6931.20	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	120.90	9%	249.74	22.48	272.22	30193.94	2717.45	32911.40	
10	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	120.90	9%	27.85	2.51	30.36	3367.45	303.07	3670.52	
一、26 强电工程												
一、26.1 电气工程												
1	配电箱	(1)配电箱X1 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	24670.06	2220.31	26890.37	24670.06	2220.31	26890.37	
2	配电箱	(1)配电箱X2 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	24640.72	2217.67	26858.39	24640.72	2217.67	26858.39	
3	配电箱	(1)配电箱X3 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	24332.13	2189.89	26522.02	24332.13	2189.89	26522.02	
4	配电箱	(1)配电箱D1 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	25316.72	2278.50	27595.22	25316.72	2278.50	27595.22	
5	配电箱	(1)配电箱D2 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	25155.06	2263.96	27419.02	25155.06	2263.96	27419.02	
6	配电箱	(1)AL河道安全预警配电箱 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	23905.95	2151.54	26057.49	23905.95	2151.54	26057.49	
7	配电箱	(1)智慧展示站1~3配电箱 (2)尺寸:综合考虑 (3)成套配置,含箱内元器件 (4)含配电箱接地 (5)防水型,防护等级不小于IP55 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	23538.58	2118.47	25657.05	23538.58	2118.47	25657.05	
8	设备基础	(1)配电箱混凝土基础制安 (2)现浇砼基础:C25 (3)现浇砼垫层:C15 (4)含基础接地 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	6	9%	985.39	88.68	1074.07	5912.31	532.11	6444.42	
9	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)电压等级:1kV (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	系统	1	9%	557.82	50.20	608.02	557.82	50.20	608.02	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
10	高杆灯	(1)名称:高杆灯, H=3.8m (2)规格:220V, 50W, LED, IP65, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	71	9%	905.05	81.45	986.50	64258.26	5783.24	70041.50	
11	灯带	(1)名称:LED 灯带 (2)规格:24V, 5W/m, LED, IP68, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1317.93	9%	23.03	2.07	25.10	30348.66	2731.38	33080.04	
12	矮柱灯	(1)名称:矮柱灯 (2)规格:220V, 18W, LED, H=1m, IP65, 3500K (3)含基础、预埋件 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	15	9%	445.47	40.09	485.56	6682.02	601.38	7283.40	
13	射树灯	(1)名称:射树灯 (2)规格:220V, 15W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	17	9%	241.37	21.72	263.09	4103.24	369.29	4472.53	
14	桥涵侧壁水下灯	(1)名称:桥涵侧壁水下灯 (2)规格:12V, 3W, LED, IP68, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	215.78	19.42	235.20	1078.90	97.10	1176.00	
15	墙体/台阶嵌入灯	(1)名称:墙体/台阶嵌入灯 (2)规格:220V, 7.9W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	15	9%	159.51	14.36	173.87	2392.71	215.34	2608.05	
16	挂柱灯	(1)名称:挂柱灯 (2)规格:220V, 4.1W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	14	9%	244.25	21.98	266.23	3419.47	307.75	3727.22	
17	大功率投光灯	(1)名称:大功率投光灯 (2)规格:220V, 48W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	634.17	57.08	691.25	1268.35	114.15	1382.50	
18	上下照筒灯	(1)名称:上下照筒灯 (2)规格:220V, 10W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	181.54	16.34	197.88	907.71	81.69	989.40	
19	小射灯	(1)名称:小射灯 (2)规格:220V, 3W, LED, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	84.73	7.63	92.36	423.67	38.13	461.80	
20	吸顶灯	(1)名称:吸顶灯 (2)规格:220V, 20W, LED, IP65, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	1	9%	89.28	8.03	97.31	89.28	8.03	97.31	
21	艺术投影灯	(1)名称:艺术投影灯 (2)规格:220V, 250W, LED, H=6m, IP66, 3500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	3	9%	1600.34	144.03	1744.37	4801.02	432.09	5233.11	
22	壁灯	(1)名称:壁灯 (2)规格:220V, 18W, LED, IP66, 3500K (3)含基础、预埋件 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	10	9%	158.86	14.30	173.16	1588.62	142.98	1731.60	
23	多功能智慧灯杆	(1)名称:多功能智慧灯杆 (2)包含音柱、智能照明、监控、WiFi、音响、广播浪涌保护器、摄像头浪涌保护器等 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	22	9%	20628.17	1856.54	22484.71	453819.83	40843.79	494663.62	
24	灯杆基础	(1)高杆灯道混凝土基础制安 (2)现浇砼基础:C25 (3)现浇砼垫层:C15 (4)含基础接地 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	93	9%	593.08	53.38	646.46	55156.68	4964.10	60120.78	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项 工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
25	灯杆基础	(1) 康柱灯混凝土基础制安 (2) 现浇砼基础:C25 (3) 现浇砼垫层:C15 (4) 含基础接地 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	15	9%	516.71	46.50	563.21	7750.60	697.55	8448.15	
26	潜水泵	(1) 名称:不锈钢水泵，配套304不锈钢采水吊篮，316不锈钢铁链固定 (2) 其它详见图纸 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	2497.15	224.74	2721.89	2497.15	224.74	2721.89	
27	配管	(1) 电气配管 (2) 镀锌钢管 (3) SC25 (4) 埋地敷设 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	10.76	9%	21.85	1.97	23.82	235.14	21.16	256.30	
28	配管	(1) 电气配管 (2) 镀锌钢管 (3) SC32 (4) 埋地敷设 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1775.79	9%	28.10	2.53	30.63	49901.33	4491.12	54392.45	
29	配管	(1) 电气配管 (2) 镀锌钢管 (3) SC40 (4) 埋地敷设 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	2972.86	9%	34.22	3.08	37.30	101731.81	9155.86	110887.68	
30	配管	(1) 电气配管 (2) 镀锌钢管 (3) SC65 (4) 埋地敷设 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	63.18	9%	56.60	5.09	61.69	3575.76	321.82	3897.57	
31	配管	(1) 电气配管 (2) 镀锌钢管 (3) SC100 (4) 埋地敷设 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	11.70	9%	81.07	7.30	88.37	948.56	85.37	1033.93	
32	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-3x2.5 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含铜接线端子 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	12.92	9%	9.89	0.89	10.78	127.78	11.50	139.28	
33	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-3x6 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1698.43	9%	17.09	1.54	18.63	29029.13	2612.62	31641.75	
34	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-3x10 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1764.36	9%	24.59	2.21	26.80	43380.59	3904.25	47284.85	
35	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-3x16 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	23.64	9%	40.32	3.63	43.95	953.19	85.79	1038.98	
36	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-5x16 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	71.24	9%	61.17	5.50	66.67	4357.40	392.17	4749.57	
37	电力电缆	(1) 名称:电力电缆 (2) 型号、规格:ZB-YJV-5x6 (3) 敷设方式、部位:穿管敷设 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	114.56	9%	25.52	2.30	27.82	2923.91	263.15	3187.06	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
38	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:ZB-YJV-5x4 (3)敷设方式、部位:穿管敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	61.36	9%	18.81	1.69	20.50	1154.02	103.86	1257.88	
39	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:ZB-YJV-4x35+1x16 (3)敷设方式、部位:穿管敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	11.70	9%	109.61	9.87	119.48	1282.49	115.42	1397.92	
40	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头制安 (2)型号、规格:截面35 以下 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	219.78	19.78	239.56	219.78	19.78	239.56	
41	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头制安 (2)型号、规格:截面10 以下 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	10	9%	43.22	3.89	47.11	432.20	38.90	471.10	
42	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:ZB-BVJ-16 (3)敷设方式:管内穿线 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	154.34	9%	11.39	1.03	12.42	1758.63	158.28	1916.90	
43	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:ZB-BVJ-10 (3)敷设方式:管内穿线 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	3098.57	9%	7.82	0.70	8.52	24220.02	2179.80	26399.82	
44	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:ZB-BVJ-6 (3)敷设方式:管内穿线 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	397.24	9%	4.86	0.44	5.30	1931.53	173.84	2105.37	
45	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿土,包括淤泥、石方、砾石、漂浆土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1141.44	9%	9.21	0.83	10.04	10513.81	946.24	11460.06	
46	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	615.27	9%	249.87	22.49	272.36	153738.47	13836.46	167574.94	
47	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)外运及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1141.44	9%	27.86	2.51	30.37	31803.24	2862.29	34665.53	
一 26.1	给水电气											
1	控制器	(1)有线控制器 (2)ACC99D (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	11218.99	1009.71	12228.70	22437.98	2019.42	24457.40	
2	控制器	(1)解码器 (2)ICD-100 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	4	9%	516.85	46.52	563.37	2067.41	186.07	2253.48	
3	配管	(1)电气配管 (2)PE32 (3)埋地敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	146.77	9%	10.33	0.93	11.26	1516.17	136.46	1652.63	
4	配线	(1)名称:解码双绞线 (2)型号、规格:2xAVG14# (3)敷设方式:管内穿线 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	331.48	9%	8.90	0.80	9.70	2949.87	265.49	3215.36	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
5	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿度,包括淤泥、石方、孤石、清淤土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场地内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	107.03	9%	9.21	0.83	10.04	985.85	88.73	1074.58	
6	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	54.55	9%	249.87	22.49	272.36	13630.49	1226.74	14857.24	
7	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	107.03	9%	27.86	2.51	30.37	2982.11	268.39	3250.50	
一.26.1	桥底灯光											
1	普通灯具	(1)名称:LED发光灯板 (2)规格:米白色3600K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	13	9%	121.47	10.93	132.40	1579.08	142.12	1721.20	
2	普通灯具	(1)名称:LED发光灯管 (2)规格:白色4500K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	14.99	9%	44.94	4.05	48.99	673.72	60.64	734.36	
3	普通灯具	(1)名称:LED灯带 (2)规格:米白色3600K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	14.60	9%	23.03	2.07	25.10	336.20	30.26	366.46	
4	普通灯具	(1)名称:投射射灯 (2)规格:米白色4000K (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	3	9%	154.87	13.94	168.81	464.61	41.82	506.43	
一.27	弱电工程											
1	配电箱	(1)名称:机房UPS配电箱 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	2457.63	221.19	2678.82	2457.63	221.19	2678.82	
2	配电箱	(1)名称:安保箱ABX (2)600*600*600(mm) (3)安保箱防水金属盒安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	23	9%	2420.90	217.88	2638.78	55680.68	5011.26	60691.94	
3	配电箱	(1)名称:安保箱ABX (2)600*600*600(mm) (3)安保箱防水金属盒安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	2420.90	217.88	2638.78	4841.80	435.76	5277.56	
4	插箱、机柜	(1)名称:汇聚机柜 (2)600*600*120(mm) (3)设备间汇聚交换机带24个千兆光口 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	3	9%	1437.70	129.39	1567.09	4313.09	388.18	4701.27	
5	光缆终端盒	(1)名称:16路光缆终端盒 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	34	9%	318.54	28.67	347.21	10830.40	974.74	11805.14	
6	交换机	1.16口千兆接入交换机 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 3.具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	23	9%	1453.29	130.80	1584.09	33425.75	3008.32	36434.07	
7	交换机	1.带8口千兆接入交换机 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 3.具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	1141.26	102.71	1243.97	2282.51	205.43	2487.94	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区`15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
8	交换机	(1)名称:设备网核心交换机 (2)含光模块、隔离电源 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	12896.97	1160.73	14057.70	25793.94	2321.46	28115.40	
9	交换机	(1)名称:以太网交换机 (2)规格:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	10020.95	901.89	10922.84	10020.95	901.89	10922.84	
10	智能广播主机	(1)名称:智能广播主机 (2)采用工业级工控机箱设计,具有17.3英寸LED液晶显示屏,支持触摸控制屏;服务端运行windows server 2008或以上操作系统 (3)支持1路短路触发开机接口,用于实现定时驱动开机运行 (4)具有8×USB接口、6×串口接口、1×千兆网 (5)配置不低于四核/i5处理器,内存配置不低于4G DDR3,采用固态硬盘容量不低于128G (6)设备支持1路VGA、1路HDMI输出接口,可将画面输出至大屏放大显示 (7)支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机、定时自动关机功能,方便项目灵活操作管理 (8)内置工业级触控键盘、内置工业级触控鼠标面板;左右按键设计,支持通过USB接口外接鼠标键盘,方便用户操作 (9)支持录音存储功能,可在后台自定义设置录音文件保存路径 (10)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (11)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	8981.97	808.38	9790.35	8981.97	808.38	9790.35	
11	配线架	(1)名称:光纤配线架 (2)规格:48口 (3)耦合器等、满配搭配 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	架	2.000	9%	609.15	54.82	663.97	1218.29	109.65	1327.94	
12	配线架	(1)名称:光纤配线架 (2)规格:24口 (3)耦合器等、满配搭配 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	架	3.000	9%	364.58	32.81	397.39	1093.73	98.44	1192.17	
13	配线架	(1)名称:光纤配线架 (2)规格:12口 (3)耦合器等、满配搭配 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	架	3.000	9%	236.41	21.28	257.69	709.24	63.83	773.07	
14	网管小型机、网管工作站	(1)名称:视频会议工作站(统一管控平台) (2)统一管控系统内所有音频终端,包括寻时话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备,实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态 (3)支持各音频终端的运行,负责音频流传输管理,响应各音频终端播放请求和音频全双工交换,支持H/5架构,通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存储、内部通讯调度及报警功能 (4)管理节目资源,为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务,响应各终端的节目播放请求,为各音频工作站提供数据接口服务 (5)提供全双工语音数据交换,响应各对讲终端的呼叫和通话请求,支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式,支持自动接听、手动接听,支持自定义接听提示音 (6)支持多种呼叫策略,包括无应答转移、占线转移、关机转移,支持时间策略和转移策略自定义设置,支持设置对讲终端呼叫策略,可自定义通话时间0-180s或不受限,可选择是否自动接听,支持自定义选择来电铃声与等待铃声 (7)支持终端断输入联动触发,可任意设置联动触发方案和触发终端数,触发方案包括短路输出、音乐播放、迎宾播报等 (8)编程定时任务,支持编程多套定时方案,支持定时任务执行测试、设置重复周期,支持定时任务多种资源选择(音乐播放、声卡采集、终端采集) (9)支持多套定时打铃方案同时启用,每套定时打铃方案支持多套任务同时进行,支持“键启用/停用所有方案 (10)支持定时打铃功能,支持打铃方案克隆,任务执行与停止控制,定时任务禁用与应用功能 (11)支持定时任务功能,支持自定义定时任务的执行时间及重复周期,可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s (12)支持今日任务列表查看,轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态 (13)通过网页登陆广播系统后可对终端进行5段均衡器调节:可对终端进行80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz频点的5段均衡器调节,使网络终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。(提供功能界面截图佐证) (14)支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置,通过web页面后台成分控客户端均可轻松设置分区 (15)支持对终端设置时间显示配置,可设置0-6级亮度值,可设置高亮后不显示时间等模式 (16)支持对终端设置不同的灯光模式,可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间0.1S-10S (17)支持配置终端冻结时间,在终端被冻结期间禁止终端执行任务,适用于考试或休息等场景 (18)支持广播、对讲、实时采集,终端监听进行录音;支持文本广播功能,可实现将文本转成语音,支持后台调整语速、设置男声或女声功能 (19)支持对终端进行远程固件升级,无需到终端本地升级,减轻维护人员工作强度,支持后台热拔功能,可根据需要自由切换或主备 (20)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (21)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	1	9%	47315.38	4258.38	51573.76	47315.38	4258.38	51573.76	
15	网络服务器	(1)名称:视频管理服务服务器 (2)规格:详见图纸 (3)带设备网交换机、电源安保箱,安保箱防水金属盒安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	18463.66	1661.73	20125.39	36927.32	3323.46	40250.78	
16	控制屏	(1)46"高清液晶电视机4*3 (2)含触控屏控制器 (3)含16解码器 (4)含控制键盘 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	34872.31	3138.51	38010.82	69744.62	6277.02	76021.64	
17	设备支架	(1)名称:高清液晶电视机支架 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	1	9%	4087.85	367.91	4455.76	4087.85	367.91	4455.76	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
18	存储设备	(1)6T硬盘 (2)NVR (3)存储一个月 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	43	9%	1150.69	103.56	1254.25	49479.59	4453.16	53932.75	
19	UPS不间断电源设备	(1)UPS主机 (2)5KVA (3)单进单出 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	11751.96	1057.68	12809.64	11751.96	1057.68	12809.64	
20	UPS不间断电源设备	(1)UPS主机 (2)10KVA (3)三进三出 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	18162.73	1634.65	19797.38	18162.73	1634.65	19797.38	
21	电池	(1)名称:电池 (2)规格:12V-65Ah (3)含电池箱16节、电池箱32节 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	9930.48	893.74	10824.22	19860.95	1787.49	21648.44	
22	路由器	(1)名称:路由器 (2)规格:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	1733.41	156.01	1889.42	1733.41	156.01	1889.42	
23	计算机应用、网络系统数据	(1)名称:局管理计算机平台 (2)规格:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	系统	1	9%	4518.47	406.66	4925.13	4518.47	406.66	4925.13	
24	PLC柜	(1)名称:PLC柜-PXI PX8 (2)含控制器和模块及显示屏成套，以太网接口，不锈钢室外防水 (3)含基础接地 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	45744.13	4116.97	49861.10	91488.26	8233.94	99722.20	
25	在线水质检测设备	(1)名称:CODcr分析仪 (2)测量范围:10~5,000mg/L (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	33417.72	3007.60	36425.32	66835.45	6015.19	72850.64	
26	在线水质检测设备	(1)名称:NB3-N分析仪 (2)测量范围:0.02~160mg/L (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	28274.23	2544.68	30818.91	56548.46	5089.36	61637.82	
27	在线水质检测设备	(1)名称:TNP分析仪 (2)测量范围:0~50mg/L (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	35915.85	3232.43	39148.28	71831.71	6464.85	78296.56	
28	在线水质检测设备	(1)名称:常规五参数分析仪 (2)控制器能同时显示六个不同参数的数值 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	33056.75	2975.11	36031.86	66113.50	5950.22	72063.72	
29	插箱、机柜	(1)名称:水质检测站-小型一体化机柜 (2)规格:一体化机柜采用SPCC冷轧钢板，机箱防护等级IP55 (3)含基础、预埋件 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	48563.10	4370.68	52933.78	97126.20	8741.36	105867.56	
30	配管	(1)电气配管 (2)SC50 (3)埋地敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	241.84	9%	15.72	1.41	17.13	3800.66	342.06	4142.72	
31	配管	(1)2*5孔50梅花管 (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	93.19	9%	39.04	3.51	42.55	3637.83	327.40	3965.23	
32	配管	(1)2*7孔32梅花管(排管) (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	209.88	9%	41.83	3.77	45.60	8780.30	790.23	9570.53	
33	配管	(1)3*7孔32梅花管(排管) (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	57.17	9%	62.76	5.65	68.41	3588.07	322.93	3911.00	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
34	配管	(1)2*5孔32梅花管(排管) (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	2844.96	9%	27.79	2.50	30.29	79058.57	7115.27	86173.84	
35	配管	(1)2*PE32管(排管) (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	162.36	9%	12.11	1.09	13.20	1966.19	176.96	2143.15	
36	配管	(1)PE32管 (2)埋地敷设 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	52.83	9%	16.55	1.49	18.04	874.36	78.69	953.05	
37	钢管	(1)镀锌钢管DN150 (2)穿管管径5孔32梅花管 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	114.05	9%	126.94	11.42	138.36	14477.03	1302.93	15779.96	
38	钢管	(1)镀锌钢管DN150 (2)穿管管径7孔32梅花管 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	186.81	9%	126.94	11.42	138.36	23712.87	2134.16	25847.03	
39	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:YJV-3X4 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):1kv (6)含压铜接线端子制作安装 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用	m	4436.41	9%	16.51	1.49	18.00	73261.82	6593.56	79855.38	
40	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:YJV-3X2.5 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):1kv (6)含压铜接线端子制作安装 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	21.60	9%	13.31	1.20	14.51	287.54	25.88	313.42	
41	双绞线缆	(1)名称:六类非屏蔽网线 (2)规格:CAT6 UTP (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	2213.87	9%	4.27	0.38	4.65	9444.49	850.00	10294.50	
42	双绞线缆测试	(1)名称:双绞线测试 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	点	72.000	9%	3.88	0.35	4.23	279.41	25.15	304.56	
43	双绞线缆	(1)名称:通讯线 (2)规格:RS485 (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1.78	9%	4.84	0.44	5.28	8.62	0.78	9.40	
44	配线	(1)名称:电气配线 (2)规格:RVV-2*1.0 (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	3075.22	9%	2.90	0.26	3.16	8915.32	802.38	9717.70	
45	配线	(1)名称:电气配线 (2)规格:BVR-2.5 (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	312.00	9%	2.75	0.25	3.00	858.72	77.28	936.00	
46	配线	(1)名称:电气配线 (2)规格:NI-BV-2.5 (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	624.00	9%	3.17	0.29	3.46	1980.77	178.27	2159.04	
47	光缆	(1)名称:12芯室外单模光纤 (2)敷设方式:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体详见图纸及招标文件，且满足国家施工、验收规范及技术要求	m	4926.16	9%	5.91	0.53	6.44	29105.02	2619.45	31724.47	
48	光缆	(1)名称:4芯室外单模光纤 (2)敷设方式:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体详见图纸及招标文件，且满足国家施工、验收规范及技术要求	m	2793.59	9%	3.44	0.31	3.75	9610.97	864.99	10475.96	
49	跳线	(1)名称:光纤跳线 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)其他具体详见图纸及招标文件，且满足国家施工、验收规范及技术要求	条	223	9%	9.46	0.85	10.31	2109.29	189.84	2299.13	
50	布放尾纤	(1)名称:布放尾纤 (2)规格:多模光纤尾纤 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体详见图纸及招标文件，且满足国家施工、验收规范及技术要求	根	403	9%	31.91	2.87	34.78	12859.03	1157.31	14016.34	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
51	光纤连接	(1)名称:光纤连接 (2)连接方式:熔接法 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)其他具体详见图纸及招标文件,且满足国家施工、验收规范及技术要求	芯	202	9%	41.94	3.77	45.71	8471.03	762.39	9233.42	
52	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿度,包括淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	2098.59	9%	9.21	0.83	10.04	19330.13	1739.71	21069.84	
53	管道包封	(1)管道包封保护 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)其他具体详见图纸及招标文件,且满足国家施工、验收规范及技术要求	m3	12.32	9%	968.95	87.21	1056.16	11937.51	1074.38	13011.89	
54	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)垫层材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	359.28	9%	249.87	22.49	272.36	89773.85	8079.65	97853.50	
55	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	2098.59	9%	27.86	2.51	30.37	58471.72	5262.46	63734.18	
一.28 水利工程												
一.28.1 土石方工程												
1	河道清淤	(1)土壤类别:淤泥、流砂 (2)开挖深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	11700.49	9%	51.99	4.68	56.67	608318.14	54748.63	663066.77	
2	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	3714.87	9%	9.21	0.83	10.04	34217.70	3079.59	37297.29	
3	回填方	(1)密实度要求:满足图纸设计要求 (2)填方材料品种:土方 (3)回填方式:综合考虑 (4)填方来源、运距:综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	996.19	9%	22.54	2.03	24.57	22455.40	2020.99	24476.39	
4	种植土回(换)填	(1)回填土质要求:符合设计要求 (2)取土运距:自行考虑 (3)回填厚度:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	891.31	9%	38.52	3.47	41.99	34335.88	3090.23	37426.11	
5	余方弃置	(1)废弃料品种:淤泥、流砂 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	11700.49	9%	35.44	3.19	38.63	414669.66	37320.27	451989.93	
6	余方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	2383.19	9%	27.85	2.51	30.36	66379.49	5974.15	72353.65	
7	余方弃置	(1)废弃料品种:石方、建筑废弃物等 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	121.02	9%	52.01	4.68	56.69	6294.15	566.47	6860.62	
一.28.2 混凝土工程												
1	支撑石	(1)布置部位:下河汀步 (2)小卵石:长600-800mm,宽600-800mm,厚300-400mm (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	30.28	9%	1559.72	140.38	1700.10	47228.47	4250.56	51479.03	
2	混凝土垫层	(1)悬挑平台垫层 (2)混凝土强度等级:C20 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	44.61	9%	509.34	45.84	555.18	22721.63	2044.95	24766.58	
3	混凝土基础	(1)悬挑平台 (2)混凝土强度等级:C30 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	586.32	9%	519.88	46.79	566.67	304816.47	27433.48	332249.95	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
4	拆除混凝土结构	(1) 凿除挡墙顶部混凝土，凿除高度200mm (2) 新旧混凝土界面凿毛，调整钢筋 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	31.86	9%	399.56	35.96	435.52	12729.97	1145.70	13875.67	
5	碎石垫层	(1) 景观石碎石垫层 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	209.34	9%	291.77	26.26	318.03	61079.27	5497.13	66576.40	
6	混凝土基础	(1) 景观石基础、堆水堰护底 (2) 混凝土强度等级:C30 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	511.49	9%	555.74	50.02	605.76	284257.05	25583.13	309840.18	
7	混凝土台阶	(1) 混凝土强度等级:C30 (2) 打凿新旧砼连接面旧砼饰面层，并打毛旧砼厚约1~2cm (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	13.18	9%	705.07	63.46	768.53	9292.87	836.36	10129.23	
8	混凝土垫层	(1) 堆水堰垫层 (2) 混凝土强度等级:C20 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	4.09	9%	553.50	49.82	603.32	2263.83	203.75	2467.58	
9	混凝土挡墙墙身	(1) 混凝土强度等级:C30 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	127.47	9%	690.96	62.19	753.15	88077.09	7926.94	96004.03	
10	沉降(施工)缝	1. 沉降缝规格:缝宽20mm,缝内填充硬泡沫板、橡胶止水带(651),外包聚硫密封胶 2. 沉降缝部位:景观石基础与新建悬挑板 3. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 4. 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	172.15	9%	17.72	1.60	19.32	3051.32	274.62	3325.94	
11	止水带	(1) 材料品种:止水铜片 (2) 分缝采用硬泡沫和聚硫密封胶(非流淌性)充填 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	9.26	9%	78.96	7.11	86.07	731.20	65.81	797.01	
12	拆除砖石结构	(1) 拆除石砌挡墙、栏杆等 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	51.44	9%	70.31	6.33	76.64	3616.85	325.52	3942.36	
13	土工合成材料	(1) 材料品种、规格:反滤土工布,400g/m2 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	3545.35	9%	6.73	0.61	7.34	23874.19	2148.68	26022.87	
14	碎石换填	(1) 亲水栈道换填碎石 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	56.37	9%	159.84	14.39	174.23	9010.41	810.94	9821.35	
15	混凝土垫层	(1) 亲水栈道垫层 (2) 混凝土强度等级:C20 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	33.17	9%	553.50	49.82	603.32	18359.75	1652.38	20012.12	
16	混凝土承台	(1) 亲水栈道承台 (2) 混凝土强度等级:C30 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	93.22	9%	565.94	50.93	616.87	52756.53	4748.09	57504.62	
17	混凝土墩(台)身	(1) 亲水栈道圆柱 (2) 混凝土强度等级:C30 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	4.56	9%	592.53	53.33	645.86	2701.95	243.18	2945.12	
18	混凝土板梁	(1) 亲水栈道梁、板 (2) 混凝土强度等级:C30 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	64.44	9%	584.77	52.63	637.40	37682.62	3391.44	41074.06	
19	块石护脚	(1) 亲水栈道块石护脚 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	581.01	9%	338.97	30.51	369.48	196946.40	17725.18	214671.57	
20	石笼网格护垫	(1) 石笼网格护垫400mm (2) 钢丝镀锌铁网(5%铝锌合金+稀土元素)，覆塑防腐处理，内填无块石 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2104.35	9%	127.36	11.46	138.82	268005.38	24120.48	292125.87	
21	三维植被网	(1) NSS塑料三维植被网 (2) 钢钉采用22mm钢筋，外套Φ25塑料管，钻孔内灌注1:3水泥砂浆，固定钉采用12mm钢筋，固定钉及钢钉应除锈及涂防锈漆 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	2104.35	9%	26.08	2.35	28.43	54886.85	4939.82	59826.67	

附件一:

西乡河碧道建设工程(一标段)项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价(元)			合计(元)			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
22	深层水泥搅拌桩	(1)地层情况:综合考虑 (2)桩径:600mm,间距900mm (3)每米水泥用量综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	160.80	9%	39.78	3.58	43.36	6396.59	575.69	6972.29	
23	钢板桩	(1)地层情况:综合考虑 (2)静压打拔拉森III型钢板桩,桩长6m (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	115.154	9%	1831.61	164.85	1996.46	210917.76	18982.60	229900.35	
一 28.3	钢筋工程											
1	现浇构件钢筋(箍筋)	(1)钢筋种类、规格:HRB300 ϕ 10mm以内 (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.802	9%	5705.83	513.53	6219.36	10281.91	925.37	11207.29	
2	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12-14mm (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	33.720	9%	4807.62	432.69	5240.31	162113.08	14590.18	176703.25	
3	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 16-25mm (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	55.697	9%	4709.55	423.86	5133.41	262307.83	23607.70	285915.54	
4	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB300 ϕ 10mm以内 (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.181	9%	5160.32	464.43	5624.75	6094.34	548.49	6642.83	
5	植筋	(1)材料规格:HRB400 ϕ 22mm (2)植入深度: $\geq$ 300mm (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	根	1447	9%	41.59	3.74	45.33	60176.61	5415.90	65592.51	
一、29	施工组织											
1	泥结路	(1)材料品种:粘性土结石路面 (2)厚度:200mm (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	1227.75	9%	52.97	4.77	57.74	65036.96	5853.33	70890.29	
2	围堰	(1)筑土围堰、下河坡道 (2)围堰填筑材料来源、运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	2191.33	9%	54.94	4.94	59.88	120382.42	10834.42	131216.84	
3	围堰	(1)铺筑土石围堰、下河坡道护坡 (2)围堰填筑材料来源、运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	3775.77	9%	98.09	8.83	106.92	370371.86	33333.47	403705.33	
4	土工合成材料	(1)材料品种、规格:防渗土工膜,350g/m ² (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	4197.44	9%	6.61	0.60	7.21	27764.72	2498.82	30263.54	
5	导流管	(1)钢带增强聚乙烯(Pe)螺旋波纹管DN1000 (2)橡胶圈承插连接 (3)环刚度(SN $\geq$ 8KN/m ²) (4)含管件 (5)综合考虑摊销次数 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	165.60	9%	163.23	14.69	177.92	27030.78	2432.77	29463.55	
6	余方弃置	(1)废弃料品种:围堰、下河坡道、泥结路等 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	5012.65	9%	32.00	2.88	34.88	160404.80	14436.43	174841.23	
一、30	西乡分洪闸+铁岗分洪闸											
一、30.1	拆除工程											
1	屋面琉璃瓦拆除	(1)原建筑屋面红色琉璃瓦拆除 (2)厚度:10mm厚 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	266.57	9%	19.60	1.76	21.36	5223.79	470.14	5693.94	
2	墙面瓷砖拆除	(1)原建筑墙面白色瓷砖拆除 (2)厚度:8mm厚 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	178.89	9%	16.16	1.45	17.61	2890.14	260.11	3150.25	
3	地面地砖拆除	(1)原建筑地面地砖拆除 (2)厚度:10mm厚 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	54.24	9%	25.21	2.27	27.48	1367.45	123.07	1490.52	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
4	金属栏杆拆除	(1)原有金属栏杆拆除 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	57.70	9%	25.98	2.34	28.32	1499.14	134.92	1634.06	
5	金属窗拆除	(1)原有铝合金窗拆除 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	86.11	9%	30.28	2.72	33.00	2607.00	234.63	2841.63	
6	金属门拆除	(1)原有塑钢拆除 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	12.06	9%	18.90	1.70	20.60	227.92	20.51	248.44	
7	土方弃置	(1)废弃物品种:建筑垃圾外运 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	4.64	9%	56.79	5.11	61.90	263.50	23.72	287.22	
一、30.2 门窗工程												
1	铝合金开窗	(1)铝合金平开窗 (2)洞口尺寸：综合考虑 (3)玻璃品种、厚度：6+12+6mm中空玻璃 (4)五金配件综合考虑，符合设计及施工规范要求 (5)综合单价包括窗（窗框及窗扇）制作、运输、安装、五金配件购买（制作）及安装、凿槽、周边塞缝等 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	86.11	9%	404.07	36.37	440.44	34794.76	3131.53	37926.29	
2	铝合金开门	(1)铝合金平开门 (2)洞口尺寸：综合考虑 (3)玻璃品种、厚度：6+12+6mm中空玻璃 (4)五金配件综合考虑，符合设计及施工规范要求 (5)综合单价包括窗（窗框及窗扇）制作、运输、安装、五金配件购买（制作）及安装、凿槽、周边塞缝等 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	12.06	9%	505.64	45.51	551.15	6098.04	548.82	6646.87	
一、30.3 屋面及防水工程												
1	屋面卷材防水	(1)2mm厚自粘防水卷材 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	266.57	9%	45.84	4.13	49.97	12220.64	1099.86	13320.50	
2	型材屋面	(1)0.8mm隐藏式自锁扣铝镁锰板金属屋面板 (2)6mm厚通风格降网 (3)0.6mm厚镀锌铁平钢板 (4)0.5mm厚隐藏式压型钢板 (5)40*40*2.0热镀锌方管（顺水条） (6)屋面基层20厚1:2.5水泥砂浆找平 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	116.83	9%	308.11	27.73	335.84	35996.50	3239.69	39236.19	
3	型材屋面	(1)0.8mm隐藏式自锁扣铝镁锰板金属屋面板 (2)6mm厚通风格降网 (3)0.6mm厚镀锌铁平钢板 (4)0.5mm厚隐藏式压型钢板 (5)40*40*2.0热镀锌方管（顺水条） (6)屋面基层20厚M15水泥砂浆找平 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	149.74	9%	307.73	27.70	335.43	46080.08	4147.21	50227.29	
4	封檐板	(1)0.8mm铝镁锰板金属封檐板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	89.90	9%	79.01	7.11	86.12	7102.92	639.26	7742.19	
一、30.4 楼地面工程												
1	灰色环氧树脂地面	(1)涂刷室外地坪漆 (2)涂刷环氧腻子两道（待干后，用无尘打磨机打磨吸尘处理） (3)环氧高渗透底漆一道 (4)M15水泥砂浆找平 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	129.28	9%	64.96	5.85	70.81	8398.46	755.86	9154.32	
一、30.5 墙面工程												
1	墙面装饰板	(1)面层材料品种、规格、颜色:仿木纹铝方通管100*50*2mm (2)间距:200mm (3)含连接固定件 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	342.96	9%	321.18	28.91	350.09	110153.09	9913.78	120066.87	
2	柱(梁)面装饰	(1)面层材料品种、规格、颜色:3.0mm厚铝单板，深褐色氟碳漆 (2)骨架:50*30镀锌方钢 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	79.25	9%	422.31	38.01	460.32	33468.22	3012.14	36480.36	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
3	墙面喷涂材料	(1)水性单光漆一道（1mm） (2)喷涂真石漆二道（3mm） (3)刷涂抗碱底漆一遍 (4)刮除柔性防水腻子两遍（找平、找坡） (5)墙面基层喷抛处理（养护pH值小于10%，含水率小于10%） (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	178.89	9%	69.67	6.27	75.94	12463.22	1121.69	13584.91	
一、30.6	其他工程											
1	金属扶手、栏杆、栏板	(1)金属栏杆 (2)栏杆高1300mm (3)扶手材料种类、规格：40*60*1.5镀锌管扶手 (4)栏杆材料种类、规格：20*20*0.8镀锌管竖栏 (5)氟碳漆喷涂表面 (6)固定配件种类：综合考虑 (7)详见图集15J403-1 A8a型/B19 (8)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (9)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	106.59	9%	371.83	33.46	405.29	39632.90	3566.96	43199.86	
2	金属字	(1)原色亚光面不锈钢字 (2)尺寸：700*700mm (3)厚度3mm厚，字笔画150mm宽 (4)背光（米黄色）内部由广告公司深化定做安装 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	5	9%	723.96	65.16	789.12	3619.82	325.78	3945.60	
3	金属扶手、栏杆、栏板	(1)金属栏杆 (2)栏杆高1300mm (3)扶手材料种类、规格：40*60*1.5镀锌管扶手 (4)栏杆材料种类、规格：20*20*0.8镀锌管竖栏 (5)氟碳漆喷涂表面 (6)固定配件种类：综合考虑 (7)详见图集15J403-1 A8a型/B19 (8)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (9)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	79.16	9%	371.83	33.46	405.29	29433.72	2649.03	32082.76	
4	金属字	(1)原色亚光面不锈钢字 (2)尺寸：700*700mm (3)厚度3mm厚，字笔画150mm宽 (4)背光（米黄色）内部由广告公司深化定做安装 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	29	9%	723.96	65.16	789.12	20994.94	1889.54	22884.48	
5	不锈钢标志	(1)不锈钢标志 (2)圆形，直径1500mm (3)圆面内烤白色氟碳漆，不凸起 (4)烤漆氟碳漆，蓝色区域凸起10mm (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	4665.67	419.91	5085.58	4665.67	419.91	5085.58	
一、31	观鸟盒（一层）+观鸟盒（二层）											
一、31.1	土石方工程											
1	挖基坑土方	(1)土方类别：综合考虑（以土壤及岩石（普氏）分类表区分，包含一类土至四类土区间范围内等土壤类别） (2)挖土深度：综合考虑，详设计图 (3)包括施工范围内土方开挖、坑内及场地内转运（装车、转运方式、次数及运距自行考虑） (4)开挖方式综合考虑，符合设计及规范要求 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	169.41	9%	6.92	0.62	7.54	1171.88	105.47	1277.35	
2	回填方	(1)位置：基础基坑（槽）回填 (2)密实度要求：综合考虑 (3)填方材料品种：综合考虑 (4)填方粒径要求：综合考虑 (5)填方来源、运距：自行考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	135.32	9%	22.52	2.03	24.55	3047.80	274.30	3322.11	
3	余方弃置	(1)土方外运 (2)运距：综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	16.94	9%	30.55	2.75	33.30	517.52	46.58	564.10	
4	余方弃置（观鸟盒（二层））	(1)土方外运 (2)运距：综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	17.14	9%	69.70	6.27	75.97	1194.61	107.51	1302.13	
一、31.2	混凝土工程											
1	基础垫层	(1)混凝土强度等级：C20 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	5.78	9%	491.72	44.26	535.98	2842.17	255.80	3097.96	
2	独立基础	(1)混凝土强度等级：C30 (2)抗渗等级：P6 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	11.37	9%	539.82	48.58	588.40	6137.71	552.39	6690.11	

附件一:

西乡河碧道建设工程(一标段)项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价(元)			合计(元)			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
3	独立基础 (观鸟盒 (二层))	(1)混凝土强度等级:C30 (2)抗渗等级:P6 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	11.60	9%	533.50	48.01	581.51	6188.55	556.97	6745.52	
4	矩形柱	(1)混凝土强度等级:C30 (2)抗渗等级:P6 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	4.04	9%	576.50	51.89	628.39	2329.08	209.62	2538.70	
5	混凝土包柱 脚	(1)混凝土强度等级:C30细石混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.20	9%	741.50	66.73	808.23	148.30	13.35	161.65	
6	柱脚灌浆	(1)混凝土强度等级:C35细石混凝土 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	1.08	9%	898.35	80.85	979.20	970.22	87.32	1057.54	
一 31.3	钢筋工程											
1	现浇构件钢 筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 直径12-14mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.156	9%	4845.78	436.12	5281.90	5601.72	504.15	6105.88	
2	现浇构件钢 筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 直径16-25mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.692	9%	4746.54	427.19	5173.73	12777.69	1149.99	13927.68	
3	现浇构件钢 筋(箍筋)	(1)钢筋种类、规格:HRB400 直径10以内 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.337	9%	5713.29	514.20	6227.49	1925.38	173.28	2098.66	
4	现浇构件钢 筋(墙筋)	(1)钢筋种类、规格:HRB400 直径12-14mm (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.180	9%	4949.18	445.43	5394.61	5840.04	525.60	6365.64	
一 31.4	钢结构工程											
1	钢柱	(1)柱类型:综合考虑 (2)钢材品种、规格:Q235B (3)单根质量及安装高度:综合考虑 (4)开孔:各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5)除锈级别Sa3.0 喷砂除锈 (6)含预埋铁件及螺栓 (7)报价要求:除第三方检测外的钢结构检测,满足相关施工、验收规范及技术要求 (8)包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费,工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场监理时所产生的费用 (9)钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (11)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.730	9%	8683.19	781.49	9464.68	23705.12	2133.46	25838.58	
2	钢梁	(1)柱类型:综合考虑 (2)钢材品种、规格:Q235B (3)单根质量及安装高度:综合考虑 (4)开孔:各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5)除锈级别Sa3.0 喷砂除锈 (6)含预埋铁件及螺栓 (7)报价要求:除第三方检测外的钢结构检测,满足相关施工、验收规范及技术要求 (8)包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费,工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场监理时所产生的费用 (9)钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (11)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	3.045	9%	9063.86	815.75	9879.61	27599.46	2483.95	30083.41	
3	钢梯	(1)钢梯类型:踏步式 (2)钢材品种、规格:Q235B (3)单根质量及安装高度:综合考虑 (4)开孔:各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5)除锈级别Sa3.0 喷砂除锈 (6)含预埋铁件及螺栓 (7)报价要求:除第三方检测外的钢结构检测,满足相关施工、验收规范及技术要求 (8)包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费,工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场监理时所产生的费用 (9)钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (11)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.076	9%	10109.95	909.90	11019.85	10878.31	979.05	11857.36	
4	高强螺栓	(1)种类:10.9S级高强螺栓 (2)规格:M20 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	853	9%	7.50	0.67	8.17	6393.59	575.42	6969.01	
5	金属面油漆	(1)构件名称:钢结构 (2)防腐涂装:钢结构出厂后防腐涂装(面层涂层) (3)涂装要求:钢结构表面涂刷环氧富锌底漆,干膜厚度2*40um,环氧云铁中间漆二遍,干膜厚度2*40um,氟碳面漆,干膜厚度2*20um,颜色详见设计图纸 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	171.56	9%	102.47	9.22	111.69	17579.39	1582.15	19161.54	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
6	金属构件刷防火涂料（钢柱）	(1) 涂刷防火涂料构件名称: 钢柱 (2) 防火等级要求: 符合设计及施工规范要求, 耐火极限不低于2小时 (3) 涂料品种: 膨胀型防火涂料 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	125.46	9%	67.33	6.06	73.39	8447.26	760.25	9207.51	
7	金属构件刷防火涂料（钢梁、钢梯）	(1) 涂刷防火涂料构件名称: 钢梁、钢梯 (2) 防火等级要求: 符合设计及施工规范要求, 耐火极限不低于1.5小时 (3) 涂料品种: 膨胀型防火涂料 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	441.34	9%	52.28	4.71	56.99	23076.20	2076.77	25151.97	
8	钢柱（观鸟盒（二层））	(1) 柱类型: 综合考虑 (2) 钢材品种、规格: Q235B (3) 单根质量及安装高度: 综合考虑 (4) 开孔: 各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5) 除锈级别 Sa3.0 喷砂除锈 (6) 含预埋铁件及螺栓 (7) 探伤要求: 除第三方检测外的钢结构检测, 满足相关施工、验收规范及技术要求 (8) 包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费, 工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场检测时所产生费用 (9) 钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (11) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	3.120	9%	8495.19	764.57	9259.76	26505.00	2385.45	28890.45	
9	钢梁（观鸟盒（二层））	(1) 柱类型: 综合考虑 (2) 钢材品种、规格: Q235B (3) 单根质量及安装高度: 综合考虑 (4) 开孔: 各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5) 除锈级别 Sa3.0 喷砂除锈 (6) 含预埋铁件及螺栓 (7) 探伤要求: 除第三方检测外的钢结构检测, 满足相关施工、验收规范及技术要求 (8) 包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费, 工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场检测时所产生费用 (9) 钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (11) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	9.509	9%	8952.80	805.75	9758.55	85132.16	7661.89	92794.05	
10	钢梯（观鸟盒（二层））	(1) 钢梯类型: 踏步式 (2) 钢材品种、规格: Q235B (3) 单根质量及安装高度: 综合考虑 (4) 开孔: 各专业预留孔洞、气孔、灌注孔、钢筋穿孔等 (5) 除锈级别 Sa3.0 喷砂除锈 (6) 含预埋铁件及螺栓 (7) 探伤要求: 除第三方检测外的钢结构检测, 满足相关施工、验收规范及技术要求 (8) 包含工程施工所需的第三方检测、监测配合及材料费, 工程施工过程中为保证工程顺利进行所需检测、监测、维护费用及钢结构焊缝检测单位相关人员驻厂检测或监理单位驻场检测时所产生费用 (9) 钢结构构件制作(含检测)、运输、装卸及现场移动(含二次转运)、拼装、吊装就位等符合设计及施工规范要求 (10) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (11) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	5.340	9%	10089.90	908.09	10997.99	53880.06	4849.21	58729.27	
11	金属面油漆（观鸟盒（二层））	(1) 构件名称: 钢结构 (2) 防腐涂装: 钢结构出厂后防腐涂装(面漆涂层) (3) 涂装要求: 钢结构表面涂刷环氧富锌底漆, 干膜厚度240um, 环氧云铁中间漆二遍, 干膜厚度240um, 氟碳面漆, 干膜厚度240um, 颜色详见设计图纸 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	395.24	9%	89.39	8.04	97.43	35328.65	3179.58	38508.23	
一 31.5	楼地面工程											
1	竹、木(复合)地板	(1) 50厚100宽原木色防腐木板 (2) 50*30*50防腐木龙骨 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	70.82	9%	312.95	28.17	341.12	22163.41	1994.71	24158.12	
2	楼梯(台阶)面层	(1) 50厚100宽原木色防腐木板 (2) 50*50木龙骨 (3) <50*3角钢, 与钢板螺丝固定 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	15.61	9%	422.25	38.00	460.25	6591.29	593.22	7184.50	
一 31.6	墙面工程											
1	墙面装饰板	(1) 50*60*3仿木纹氟碳喷涂铝合金格栅 (2) 间距: 100mm (3) 含连接固定件 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	306.44	9%	358.50	32.26	390.76	109857.33	9887.16	119744.49	
2	金属窗台板	(1) 10厚钢板外包翻边宽100 (2) 深灰色氟碳喷涂 (4) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	4.96	9%	423.41	38.11	461.52	2100.13	189.01	2289.14	
一 31.7	天棚工程											
1	采光天棚	(1) 透明夹胶钢化玻璃, 厚度10.76mm (2) 玻璃卡件 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容, 包括但不限于深化设计等相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件, 且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	24.12	9%	329.54	29.66	359.20	7948.54	715.37	8663.90	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
2	格槽吊顶	(1)50*50*3仿木纹氟碳喷涂铝合金格槽，与钢梁固定件连接 (2)间距:100mm (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	30.42	9%	273.28	24.59	297.87	8313.03	748.17	9061.21	
3	格槽吊顶 (观鸟盒 (二层))	(1)50*50*3仿木纹氟碳喷涂铝合金格槽，与钢梁固定件连接 (2)间距:100mm (3)含连接固定件 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	27.80	9%	160.56	14.45	175.01	4463.56	401.72	4865.28	
一、31.8	其他工程											
1	座椅	(1)50厚75宽原色防腐木（缝宽25），螺丝固定 (2)10厚钢板 (3)10厚钢板柱Φ800喷涂灰色氟碳漆 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	9.00	9%	14375.48	1293.79	15669.27	129379.29	11644.14	141023.43	
2	金属扶手、 栏杆、栏板	(1)50*20*3钢管扶手架 (2)两端与钢柱焊接 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4.30	9%	76.15	6.85	83.00	327.43	29.47	356.90	
3	金属扶手、 栏杆、栏板 (观鸟盒 (二层))	(1)50*20*3钢管扶手架 (2)两端与钢柱焊接 (3)不锈钢框架 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等相关费用	m	55.88	9%	80.00	7.20	87.20	4470.40	402.34	4872.74	
一、32	人行桥1											
1	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:2m以内 (3)开挖方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	51.70	9%	9.21	0.83	10.04	476.21	42.86	519.07	
2	回填方	(1)密实度要求:满足图纸设计要求 (2)填方材料品种:土方 (3)回填方式:综合考虑 (4)填方来源、运距:综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	29.34	9%	22.56	2.03	24.59	661.90	59.57	721.47	
3	余方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	22.36	9%	27.88	2.51	30.39	623.41	56.11	679.52	
4	余方弃置	(1)废弃料品种:石方、建筑垃圾物等 (2)运距:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	3.62	9%	51.85	4.67	56.52	187.71	16.89	204.60	
5	泥炭护岸成 孔灌注桩(空 桩)	(1)地质情况:详见地质勘察报告 (2)空桩长度:综合考虑 (3)桩径:Φ1200mm (4)成孔方法:机械成孔 (5)泥浆制作、运输、处理、弃置(含废浆处理、场内外的收集、运输、处置) (6)废弃料外运运距:综合考虑 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	8.00	9%	445.10	40.06	485.16	3560.81	320.47	3881.28	
6	泥炭护岸成 孔灌注桩(实 桩)	(1)地质情况:详见地质勘察报告 (2)超灌长度:综合考虑 (3)桩长:详见设计图纸 (4)桩径:Φ1200mm (5)成孔方法:机械成孔 (6)护筒类型、长度:钢护筒,长度综合考虑 (7)混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土 (8)泥浆制作、运输、处理、弃置(含废浆处理、场内外的收集、运输、处置) (9)废弃料外运运距:综合考虑 (10)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (11)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	60.00	9%	1365.51	122.90	1488.41	81930.83	7373.77	89304.60	
7	钢筋笼	(1)钢筋规格、种类:综合考虑 (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	5.749	9%	5267.26	474.05	5741.31	30281.46	2725.33	33006.79	
8	声测管	(1)材质:钢制管 (2)规格型号:检测管Φ51mm,壁厚1.5mm,接头处用Φ60mm钢管焊接,下端用钢板封底焊牢 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.406	9%	6010.87	540.98	6551.85	2440.41	219.64	2660.05	
9	桩头	(1)桩类型:综合考虑 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	3.62	9%	399.44	35.95	435.39	1445.97	130.14	1576.11	
10	混凝土墩 (台)身	(1)部位:混凝土桥台 (2)混凝土强度等级:C35 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ³	17.22	9%	613.39	55.20	668.59	10562.50	950.62	11513.12	

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
11	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-14mm (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	1.054	9%	5117.78	460.60	5578.38	5394.14	485.47	5879.61	
12	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ16-25mm (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	0.210	9%	5019.97	451.80	5471.77	1054.19	94.88	1149.07	
13	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ28-32mm (2)钢筋连接及接头:连接方式综合考虑,符合设计及规范要求,费用含在综合单价中 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.216	9%	5133.81	462.04	5595.85	11376.52	1023.89	12400.40	
14	钢箱梁	(1)材料品种、规格:主梁Q355D,符合GB/T714-2000 (2)表面净化处理:喷砂除锈,表面清洁度Sa2.5级,外表面粗糙度Ra60~100 μm,内表面粗糙度Ra60~70 μm (3)钢结构外表面处理:冷镀锌2道,每道厚度50 μm,环氧中间漆2道,每道厚度60 μm,氟碳面漆2道,每道厚度50 μm (4)钢结构内表面处理:冷镀锌2道,每道厚度50 μm (5)高强度螺栓连接部位:无机富锌防锈防滑漆,厚度120±40 μm (6)主体钢结构与砼接触面:环氧富锌底漆,厚度80 μm (7)探伤要求:钢结构构件制安所需的焊缝检测等,满足设计图纸、相关规范及技术要	t	36.196	9%	12097.42	1088.77	13186.19	437878.29	39409.05	477287.33	
15	防水层	(1)部位:桥面铺装防水层 (2)聚氨酯防水涂料 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	83.50	9%	34.14	3.07	37.21	2850.49	256.54	3107.04	
16	橡胶支座	(1)GYZ 350*65mm板式橡胶支座 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	4	9%	522.43	47.02	569.45	2089.72	188.08	2277.80	
17	桥梁伸缩缝	(1)预埋伸缩缝钢板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	6.40	9%	1071.33	96.42	1167.75	6856.51	617.09	7473.60	
18	桥面铺装	(1)300*300*30mm厚烧面芝麻灰花岗岩 (2)20mm厚水泥石灰结合层 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m ²	95.80	9%	157.41	14.17	171.58	15080.15	1357.21	16437.36	
19	金属扶手、栏杆、栏板	(1)1*180*60*4深栗色304不锈钢栏杆(按型定做) (2)Φ50*3厚色曜光面304不锈钢管扶手,下藏LED灯带 (3)铝合金骨架:100*50*4厚连接件#1700、100*50*4厚梁 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	52.00	9%	628.55	56.57	685.12	32684.62	2941.62	35626.24	
一、33 交通疏解												
1	闪光灯	(1)名称:闪光灯 (2)摊销次数:综合考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	1503	9%	4.31	0.39	4.70	6480.83	583.27	7064.10	
2	圆形标志牌	(1)标志杆:钢管立柱Φ89*6*4099mm (2)规格:3mm厚圆形铝塑板标志牌(D800)(贴超强反光膜) (3)基础:C30混凝土 (4)挖填土方:一、二类土 (5)含土方回填弃置,运距综合考虑 (6)含钢筋、预埋铁件、抱箍、螺栓、连接法兰、加劲板、标志杆(热镀锌处理)端头封板等 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	11	9%	1592.13	143.29	1735.42	17513.41	1576.21	19089.62	
3	三角形+圆形标志牌	(1)标志杆:钢管立柱Φ89*6*4099mm (2)规格:3mm厚三角形铝塑板标志牌(900mm)(贴超强反光膜)、3mm厚圆形铝塑板标志牌(800mm)(贴超强反光膜) (3)基础:C30混凝土 (4)挖填土方:一、二类土 (5)含土方回填弃置,运距综合考虑 (6)含钢筋、预埋铁件、抱箍、螺栓、连接法兰、加劲板、标志杆(热镀锌处理)端头封板等 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	2	9%	1738.35	156.45	1894.80	3476.70	312.90	3789.60	
4	三角形+矩形标志牌	(1)标志杆:钢管立柱Φ89*6*4099mm (2)规格:3mm厚三角形铝塑板标志牌(900mm)(贴超强反光膜)、3mm厚矩形铝塑板标志牌(800*600mm)(贴超强反光膜) (3)基础:C30混凝土 (4)挖填土方:一、二类土 (5)含土方回填弃置,运距综合考虑 (6)含钢筋、预埋铁件、抱箍、螺栓、连接法兰、加劲板、标志杆(热镀锌处理)端头封板等 (7)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (8)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	套	5	9%	1753.93	157.85	1911.78	8769.63	789.27	9558.90	
5	防撞筒(墩)	(1)名称:反光防撞沙桶 (2)规格:综合考虑 (3)材料品种:玻璃钢制品,反光沙桶三步四鼓,产品柱面粘贴IV类(超强级)反光膜 (4)摊销次数:综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	108	9%	121.82	10.96	132.78	13156.18	1184.06	14340.24	
一、34 苗木迁移												

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
1	苗木迁移	(1)种类:腊脱树 (2)胸径:42cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	1809.51	162.86	1972.37	1809.51	162.86	1972.37	
2	苗木迁移	(1)种类:栎树 (2)胸径:35cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	1078.55	97.07	1175.62	1078.55	97.07	1175.62	
3	苗木迁移	(1)种类:樟树 (2)胸径:35cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	1078.55	97.07	1175.62	1078.55	97.07	1175.62	
4	苗木迁移	(1)种类:凤凰木 (2)胸径:35cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	1078.55	97.07	1175.62	1078.55	97.07	1175.62	
5	苗木迁移	(1)种类:腊脱树 (2)胸径:32cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	2	9%	1078.55	97.07	1175.62	2157.10	194.14	2351.24	
6	苗木迁移	(1)种类:樟树 (2)胸径:30cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	754.28	67.89	822.17	754.28	67.89	822.17	
7	苗木迁移	(1)种类:凤凰木 (2)胸径:30cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	754.28	67.89	822.17	754.28	67.89	822.17	
8	苗木迁移	(1)种类:白千层 (2)胸径:30cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车,挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	754.28	67.89	822.17	754.28	67.89	822.17	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	苗木迁移	(1)种类:蒲桃 (2)胸径:35cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	2	9%	1078.55	97.07	1175.62	2157.10	194.14	2351.24	
10	苗木迁移	(1)种类:主栎 (2)胸径:40cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	1422.21	128.00	1550.21	1422.21	128.00	1550.21	
11	苗木迁移	(1)种类:凤凰木 (2)胸径:28cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	825.28	74.28	899.56	825.28	74.28	899.56	
12	苗木迁移	(1)种类:秋枫 (2)胸径:27cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	754.28	67.89	822.17	754.28	67.89	822.17	
13	苗木迁移	(1)种类:椰树 (2)胸径:25cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	2	9%	579.99	52.20	632.19	1159.98	104.40	1264.38	
14	苗木迁移	(1)种类:白千层 (2)胸径:22cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	650.98	58.59	709.57	650.98	58.59	709.57	
15	苗木迁移	(1)种类:榕树 (2)胸径:20cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	1	9%	468.88	42.20	511.08	468.88	42.20	511.08	
16	苗木迁移	(1)种类:蒲桃 (2)胸径:20cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植的土壤类型:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (10)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范	株	3	9%	468.88	42.20	511.08	1406.64	126.60	1533.24	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
17	苗木迁移	(1)种类:桉树 (2)胸径:20cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	468.88	42.20	511.08	468.88	42.20	511.08	
18	苗木迁移	(1)种类:菠萝蜜 (2)胸径:20cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	468.88	42.20	511.08	468.88	42.20	511.08	
19	苗木迁移	(1)种类:秋枫 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	342.20	30.80	373.00	342.20	30.80	373.00	
20	苗木迁移	(1)种类:樟树 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	2	9%	342.25	30.80	373.05	684.50	61.60	746.10	
21	苗木迁移	(1)种类:凤凰木 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	342.25	30.80	373.05	342.25	30.80	373.05	
22	苗木迁移	(1)种类:树黄钟木 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	3	9%	342.25	30.80	373.05	1026.74	92.41	1119.15	
23	苗木迁移	(1)种类:黄钟木 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	342.25	30.80	373.05	342.25	30.80	373.05	
24	苗木迁移	(1)种类:银桦 (2)胸径:15cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运、清理场地、装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	342.25	30.80	373.05	342.25	30.80	373.05	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
25	苗木迁移	(1)种类:桂花 (2)胸径:11cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	280.53	25.25	305.78	280.53	25.25	305.78	
26	苗木迁移	(1)种类:樟树 (2)胸径:10cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	205.14	18.46	223.60	205.14	18.46	223.60	
27	苗木迁移	(1)种类:黄钟木 (2)胸径:10cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	2	9%	205.14	18.46	223.60	410.28	36.92	447.20	
28	苗木迁移	(1)种类:大花紫薇 (2)胸径:8cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	2	9%	119.07	10.72	129.79	238.15	21.43	259.58	
29	苗木迁移	(1)种类:大花紫薇 (2)胸径:7cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	2	9%	119.07	10.72	129.79	238.15	21.43	259.58	
30	苗木迁移	(1)种类:紫薇 (2)胸径:10cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	205.14	18.46	223.60	205.14	18.46	223.60	
31	苗木迁移	(1)种类:鸡蛋花 (2)胸径:6cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	97.04	8.73	105.77	97.04	8.73	105.77	
32	苗木迁移	(1)种类:鸡蛋花 (2)胸径:8cm (3)株高、冠幅、土球直径:综合考虑 (4)起挖方式:综合考虑 (5)迁移运距:综合考虑 (6)养护期:一年,成活养护六个月,日常养护六个月,养护方式结合设计图纸及施工规范要求综合考虑 (7)苗木起挖及苗木种植:综合考虑 (8)包含但不限于修剪、断根、起苗、包扎土球、主杆保湿、树坑回填、苗木搬运集中、树枝清运,清理场地,装车、运输、卸车、挖穴、种植及施工期养护等工作内容 (9)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用	株	1	9%	119.07	10.72	129.79	119.07	10.72	129.79	
一、35	燃气改迁											

附件一:

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
1	钢支撑	(1) 现状管道防护-工字钢25a#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.271	9%	2004.76	180.43	2185.19	4552.81	409.75	4962.57	
2	砌筑支墩	(1) 砖支墩 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.08	9%	790.69	71.16	861.85	63.26	5.69	68.95	
3	架空吊线	(1) 钢丝绳Φ≥16.0mm#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	160.74	9%	10.04	0.90	10.94	1613.30	145.20	1758.50	
一.36 给水改迁												
1	钢支撑	(1) 现状管道防护-工字钢25a#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	32.473	9%	2003.93	180.35	2184.28	65073.51	5856.62	70930.12	
2	砌筑支墩	(1) 砖支墩 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.60	9%	790.69	71.16	861.85	474.41	42.70	517.11	
3	架空吊线	(1) 钢丝绳Φ≥16.0mm#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1181.86	9%	10.04	0.90	10.94	11861.97	1067.58	12929.55	
4	铸铁管	(1) 安装部位:室外 (2) 介质:给水 (3) 材质:球墨铸铁给水管 (4) 规格:DN100 PN1.0 K9级 (5) 连接形式:柔性橡胶圈接口 (6) 试验吹、洗:管道通水冲洗、水压试验 (7) 防腐要求:外壁采用(沙油二布)环氧煤沥青涂防腐 (8) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (9) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4.08	9%	99.79	8.98	108.77	407.14	36.64	443.78	
5	盲板制作、安装	(1) 盲板封堵现状给水管 (2) DN100-DN100 (3) 具体参数及技术要求详见图纸与合同 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	129.16	11.62	140.78	129.16	11.62	140.78	
6	新旧管连接	(1) 材质:球墨铸铁不停水开口 (2) 规格:DN100X100 (3) 具体参数及技术要求详见图纸与合同 (4) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	处	1	9%	1999.33	179.94	2179.27	1999.33	179.94	2179.27	
一.37 雨水改迁												
1	钢支撑	(1) 现状管道防护-工字钢25a#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	8.513	9%	2003.93	180.35	2184.28	17059.43	1535.35	18594.78	
2	砌筑支墩	(1) 砖支墩 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.16	9%	790.69	71.16	861.85	126.51	11.39	137.90	
3	架空吊线	(1) 钢丝绳Φ≥16.0mm#3000 (2) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	309.83	9%	10.04	0.90	10.94	3109.67	279.87	3389.54	
4	雨水管	1. 中空壁塑钢缠绕聚乙烯管 2. DN300 3. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 4. 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求	m	122.88	9%	109.77	9.88	119.65	13488.62	1213.98	14702.59	
5	雨水口	(1) 钢筋混凝土雨水口 (2) 60x20x1-8 (3) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求	座	5	9%	842.12	75.79	917.91	4210.60	378.95	4589.55	
6	挖一般土方	(1) 土壤类别:综合考虑(不区分干湿度,包括淤泥、石方、孤石、清淤土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2) 挖土深度:综合考虑 (3) 开挖方式:综合考虑 (4) 装车、场内转运次数及运距综合考虑 (5) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	610.14	9%	9.23	0.83	10.06	5631.20	506.81	6138.01	
7	回填方	(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:原土回填 (3) 填方来源、运距:综合考虑 (4) 回填方式:满足设计及规范要求 (5) 综合考虑 (6) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	554.88	9%	22.57	2.03	24.60	12522.98	1127.07	13650.05	
8	回填方	(1) 密实度要求:满足设计要求 (2) 填方材料品种:中粗砂 (3) 填方来源、运距:综合考虑 (4) 回填方式:满足设计及规范要求 (5) 综合考虑 (6) 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7) 具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	55.25	9%	249.90	22.49	272.39	13806.92	1242.62	15049.55	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
9	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	55.25	9%	27.86	2.51	30.37	1539.40	138.55	1677.94	
一.38 污水改迁												
1	钢支撑	(1)现浇管道防护-工字钢25a*3000 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	t	2.902	9%	2003.93	180.35	2184.28	5815.40	523.39	6338.78	
2	砌筑支墩	(1)砖支墩 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	0.06	9%	790.69	71.16	861.85	47.44	4.27	51.71	
3	架空吊线	(1)钢丝绳Φ≥16.0mm#3000 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	105.61	9%	10.04	0.90	10.94	1059.98	95.40	1155.37	
一.39 电力改迁												
一.39.1 高压配电工程												
1	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:ZRC-YJV22-3*300 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):8.7/15kV (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	42.72	9%	657.14	59.14	716.28	28072.92	2526.56	30599.48	
2	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:ZRC-YJV22-3*120 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):8.7/15kV (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	6.24	9%	284.83	25.63	310.46	1777.31	159.96	1937.27	
3	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:ZRC-YJV22-4*240 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):0.6/1kV (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	289.20	9%	595.25	53.57	648.82	172145.64	15493.11	187638.74	
4	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:ZRC-YJV-4*35+1*16 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)电压等级(kV):0.6/1kV (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	67.92	9%	109.62	9.87	119.49	7445.65	670.11	8115.76	
5	电力电缆头	(1)名称:热缩式电缆终端头(含铜端子) (2)截面:240mm2以下 (3)电压等级:1kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	4	9%	508.00	45.72	553.72	2032.00	182.88	2214.88	
6	电力电缆头	(1)名称:电缆中间头(含中间头防爆盒) (2)截面:120mm2以下 (3)电压等级:10kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	2093.83	188.44	2282.27	2093.83	188.44	2282.27	
7	电力电缆头	(1)名称:户内冷缩式电缆终端头 (2)截面:400mm2以下 (3)电压等级:10kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	6	9%	1866.83	168.02	2034.85	11201.01	1008.09	12209.10	
8	电力电缆头	(1)名称:热缩式电缆终端头 (2)截面:35mm2以下 (3)电压等级:0.6/1kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	3	9%	219.92	19.79	239.71	659.75	59.38	719.13	
9	电力电缆头	(1)名称:热缩式电缆中间头 (2)截面:35mm2以下 (3)电压等级:0.6/1kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	3	9%	305.68	27.51	333.19	917.04	82.53	999.57	
10	电力电缆头	(1)名称:户内冷缩式电缆头 (2)截面:120mm2以下 (3)电压等级:10kV (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	1451.33	130.62	1581.95	1451.33	130.62	1581.95	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
11	电力电缆头	(1)名称:电缆中间头(含中间头防爆盒) (2)截面:400mm2以下 (3)电压等级:10kv (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	2848.49	256.36	3104.85	2848.49	256.36	3104.85	
12	电缆保护管	(1)双壁波纹管 (2)4*DN150 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	21.79	9%	195.35	17.58	212.93	4256.65	383.10	4639.74	
13	电缆保护管	(1)双壁波纹管 (2)DN100 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	28.80	9%	53.30	4.80	58.10	1535.12	138.16	1673.28	
14	电缆保护管	(1)涂塑钢管 (2)DN100 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	11.52	9%	109.94	9.89	119.83	1266.46	113.98	1380.44	
15	电缆保护管	(1)涂塑钢管 (2)DN100 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4.50	9%	105.91	9.53	115.44	476.59	42.89	519.48	
16	电缆排管	(1)涂塑钢管 (2)2*DN100 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	17.76	9%	165.98	14.94	180.92	2947.83	265.31	3213.14	
17	电缆排管	(1)涂塑钢管 (2)6*DN100 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	39.36	9%	462.64	41.64	504.28	18209.60	1638.86	19848.46	
18	电缆排管	(1)涂塑钢管 (2)12*DN100 (3)埋地敷设 (4)含砂垫层、管道混凝土包封 (5)含管枕 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	19.20	9%	903.94	81.36	985.30	17355.74	1562.02	18917.76	
19	拆除路面	(1)拆除路面 (2)材料:C30混凝土道路 (3)厚度:20cm (4)拆除方式:机械拆除 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	146.68	9%	11.62	1.05	12.67	1704.99	153.45	1858.44	
20	拆除基层	(1)拆除道路基层(垫)层 (2)材料:水泥石粉渣6% (3)厚度:10cm (4)拆除方式:机械拆除 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	146.68	9%	1.06	0.10	1.16	156.10	14.05	170.15	
21	水泥稳定石(砾)石	(1)恢复道路基层(垫)层 (2)水泥含量:6% (3)石料规格:水泥石粉渣 (4)厚度:10cm (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	146.68	9%	14.75	1.33	16.08	2163.87	194.75	2358.61	
22	水泥混凝土路面	(1)恢复混凝土路面 (2)混凝土强度等级:C30 (3)厚度:20cm (4)路面养护:塑料膜养护 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	146.68	9%	135.10	12.16	147.26	19816.60	1783.49	21600.10	
23	2层2列排管 行车转角井	(1)2层2列行车转角井 (2)具体做法详见大样图 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	14813.39	1333.21	16146.60	29626.79	2666.41	32293.20	
24	3层2列排管 行车直线长井	(1)3层4列行车直线长井 (2)具体做法详见大样图 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	1	9%	12057.42	1085.17	13142.59	12057.42	1085.17	13142.59	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
25	2层2列排管 行车直线长 井	(1)2层2列行车直线长井 (2)具体做法详见大样图 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	14813.39	1333.21	16146.60	29626.79	2666.41	32293.20	
26	1层1列排管 行车直线长 井	(1)1层1列行车直线长井 (2)具体做法详见大样图 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	1	9%	14812.13	1333.09	16145.22	14812.13	1333.09	16145.22	
27	高压成套配 电柜	(1)全密封全绝缘环网柜PT-KKBB-DTU (2)额定电压为12kV,额定电流为630A,动稳定电流为50kA,热稳定电流为20/3(kA/S),工频耐压(1min)为42kV (3)柜内配置速断、通信、遥控元件,可实现三遥配网自动化要求 (4)高压开关柜必须具有五防功能 (5)箱体外壳采用全绝缘SMC复合材料箱体,外壳防护等级不低于IP44D,箱门内侧配五防联锁箱、操作手柄箱、巡视计量簿箱 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	170642.17	15357.79	185999.96	341284.33	30715.59	371999.92	
28	设备基础	(1)七单元环网柜基础 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	9716.53	874.49	10591.02	19433.06	1748.98	21182.04	
29	七单元环网 柜艺术造型 围栏	(1)名称:一类宽松型枝繁叶茂款 (2)规格:7400*5200*2300mm (3)围栏材质:围栏外装饰板采用不锈钢,δ=3mm (4)围栏立柱:镀锌钢管栏杆 DN50×3.5, DN65×4 (5)立柱支墩:C25混凝土,0.5×0.5×0.7(深) (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	23852.79	2146.75	25999.54	47705.58	4293.50	51999.08	
30	环网柜DTU调 试	(1)环网柜DTU与供电局配网自动化主站联调 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	系统	2	9%	1667.29	150.06	1817.35	3334.59	300.11	3634.70	
31	防火封堵(隔 板)、孔洞封 堵	(1)防火封堵水泥 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	kg	10.00	9%	30.72	2.77	33.49	307.25	27.65	334.90	
32	高压成套配 电柜	(1)名称:125kVA箱变 (2)包含:PT-KKBB+保护测控柜 (3)含全绝缘设施 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	83612.18	7525.10	91137.28	83612.18	7525.10	91137.28	
33	新建箱变基 础	(1)新建箱变基础 (2)含基础接地及接地调试 (3)具体做法详见大样图 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	6362.20	572.60	6934.80	6362.20	572.60	6934.80	
34	低压发电车 保供电	(1)低压发电车保供电 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	次	2	9%	5077.89	457.01	5534.90	10155.78	914.02	11069.80	
35	电缆震荡波 试验	(1)电缆震荡波试验 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	次	2	9%	3156.00	284.04	3440.04	6312.00	568.08	6880.08	
36	保护性拆除 环网单元、七 单元(不带电 作业)	1.户外环网柜拆除 (2)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	2	9%	617.92	55.61	673.53	1235.83	111.23	1347.06	
37	拆除环网柜 围栏	(1)拆除七单元环网柜围栏 (2)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	1067.43	96.07	1163.50	2134.86	192.14	2327.00	
38	电力电缆	1.名称:电力电缆拆除 2.规格:截面400 以下 3.电压等级(kV):8.7/15kV 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 5.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	19.80	9%	8.46	0.76	9.22	167.48	15.07	182.56	
39	电力电缆	1.名称:电力电缆拆除 2.规格:截面240 以下 3.电压等级(kV):8.7/15kV 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 5.具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	156.42	9%	5.79	0.52	6.31	905.51	81.50	987.01	
一、39.2	弱电工程											
1	光缆	(1)名称:非金属管道光缆(GYFTZY) (2)规格:3芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	264.24	9%	8.91	0.80	9.71	2353.92	211.85	2565.77	
2	电缆保护管	(1)光缆子管 (2)Φ38HDPE管 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	240.24	9%	7.63	0.69	8.32	1833.76	165.04	1998.80	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
3	光纤测试	(1)光缆调试 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	链路	1.080	9%	166.46	14.98	181.44	179.78	16.18	195.96	
4	交换机	(1)二层以太网交换机，8光12电 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	2223.83	200.15	2423.98	2223.83	200.15	2423.98	
5	配线架	(1)ODF单元箱 (2)72芯ODF配线架 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	1	9%	959.98	86.40	1046.38	959.98	86.40	1046.38	
6	光缆终端盒	(1)光缆成端 (2)主线光缆 12芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	341.41	30.73	372.14	682.83	61.45	744.28	
7	光缆终端盒	(1)光缆成端 (2)支线光缆 6芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	210.26	18.92	229.18	420.51	37.85	458.36	
8	光缆接续（直熔方式） 24芯	(1)光缆接续（直熔方式） (2)24芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	57.05	5.13	62.18	57.05	5.13	62.18	
9	光缆接续（直熔方式） 36芯	(1)光缆接续（直熔方式） (2)36芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	59.39	5.34	64.73	118.77	10.69	129.46	
10	跳纤	(1)跳纤10米 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	条	2	9%	31.91	2.87	34.78	63.82	5.74	69.56	
11	跳纤	(1)跳纤1米 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	条	2	9%	14.94	1.34	16.28	29.87	2.69	32.56	
12	超六类网线	(1)名称:6类8芯非屏蔽双绞线 (2)规格:超六类 (3)敷设方式:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用	m	4.80	9%	6.30	0.57	6.87	30.25	2.72	32.98	
13	光缆标识牌	(1)标识挂牌 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	3	9%	92.58	8.33	100.91	277.73	25.00	302.73	
14	光缆标识牌	(1)光缆标识牌 (2)菱形标识牌 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	5	9%	96.43	8.68	105.11	482.16	43.39	525.55	
15	光缆标识桩	(1)光缆标识桩 (2)铸铁 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	5	9%	94.48	8.50	102.98	472.39	42.51	514.90	
16	防火封堵(电缆、孔洞封堵)	(1)防火封堵水泥 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	kg	2.40	9%	30.72	2.77	33.49	73.74	6.64	80.38	
一、40	通信迁改											
一、40.1	拆除路面											
1	拆除路面	(1)拆除路面 (2)材质:C30混凝土道路 (3)厚度:15cm (4)拆除方式:机械拆除 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	221.37	9%	8.46	0.76	9.22	1872.51	168.53	2041.03	
2	拆除基层	(1)拆除道路基(垫)层 (2)材质:水泥石粉渣6% (3)厚度:10cm (4)拆除方式:机械拆除 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	221.37	9%	1.06	0.10	1.16	235.59	21.20	256.79	
3	锯缝	(1)名称:道路锯缝 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	431.29	9%	9.54	0.86	10.40	4115.06	370.36	4485.42	
一、40.2	修复路面											

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
1	水泥稳定碎(砾)石	(1)恢复道路基层(垫)层 (2)水泥含量:6% (3)石料规格:水泥石粉渣 (4)厚度:10cm (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	221.37	9%	14.75	1.33	16.08	3265.72	293.91	3559.63	
2	水泥混凝土	(1)恢复混凝土路面 (2)混凝土强度等级:C30 (3)厚度:15cm (4)路面养护:塑料膜养护 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	221.37	9%	100.83	9.07	109.90	22319.78	2008.78	24328.56	
一 40.3	土石方工程											
1	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑(不区分干湿土,包括淤泥、石方、砾石、清表土、软土、杂填土、建筑垃圾等) (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:综合考虑 (4)弃土、场内转运次数及运距综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	211.16	9%	9.23	0.83	10.06	1948.87	175.40	2124.27	
2	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:三七灰土 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	98.98	9%	161.72	14.56	176.28	16007.52	1440.68	17448.19	
3	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:中粗砂 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)回填方式:满足设计及规范要求 (5)综合考虑 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	57.19	9%	249.90	22.49	272.39	14291.73	1286.26	15577.98	
4	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)弃土场及弃土运距:自行考虑 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	211.16	9%	27.86	2.51	30.37	5883.42	529.51	6412.93	
一 40.4	管道敷设项目											
1	电缆保护管	(1)硬塑料管 (2)Φ114 (3)埋地敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4669.31	9%	20.44	1.84	22.28	95442.41	8589.82	104032.23	
2	电缆保护管	(1)钢管 (2)DN100 (3)埋地敷设 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	400.80	9%	81.07	7.30	88.37	32494.22	2924.48	35418.70	
3	人工敷设塑料子管	(1)管道材料名称:人工敷设塑料子管 (2)管材规格:详见图纸 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	37170.00	9%	5.17	0.47	5.64	192329.17	17309.63	209638.80	
一 40.5	人手井项目											
1	新建三通人孔	(1)新建小号三通人孔 (2)规格尺寸:详见图纸 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	2	9%	6736.06	606.25	7342.31	13472.13	1212.49	14684.62	
2	新设直通人孔	(1)新建小号直通人孔 (2)规格尺寸:详见图纸 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	4	9%	3910.16	351.91	4262.07	15640.62	1407.66	17048.28	
3	新设直通人孔	(1)新建双贡手井 (2)规格尺寸:详见图纸 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	20	9%	3004.92	270.44	3275.36	60098.35	5408.85	65507.20	
一 40.6	光缆敷设项目											
1	光缆引上保护	(1)新设引上管 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	条	3	9%	96.29	8.67	104.96	288.88	26.00	314.88	
2	光缆	(1)敷设管道光缆 GYTS-4芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	3171.84	9%	8.72	0.78	9.50	27644.48	2488.00	30132.48	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
3	光缆	(1)敷设管道光缆 GYTS-12芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	8267.52	9%	11.54	1.04	12.58	95417.80	8587.60	104005.40	
4	光缆	(1)敷设管道光缆 GYTS-24芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	3262.96	9%	13.17	1.18	14.35	42956.00	3866.04	46822.04	
5	光缆	(1)敷设管道光缆 GYTS-48芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	8801.52	9%	13.97	1.26	15.23	122979.04	11068.11	134047.15	
6	光缆	(1)敷设管道光缆 GYDXTW-144B1芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	6179.28	9%	31.78	2.86	34.64	196376.38	17673.87	214050.26	
7	光缆	(1)敷设管道光缆 GYDXTW-288B1芯 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	182.70	9%	45.56	4.10	49.66	8323.74	749.14	9072.88	
8	标志牌	(1)标志牌 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1886	9%	4.93	0.44	5.37	9291.58	836.24	10127.82	
一 40.7	光缆接续项目											
1	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:4芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	7	9%	263.50	23.72	287.22	1844.53	166.01	2010.54	
2	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:12芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	15	9%	268.91	24.20	293.11	4033.62	363.03	4396.65	
3	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:24芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	9	9%	355.29	31.98	387.27	3197.64	287.79	3485.43	
4	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:48芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	15	9%	366.87	33.02	399.89	5503.07	495.28	5998.35	
5	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:144芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	10	9%	454.06	40.86	494.92	4540.55	408.65	4949.20	
6	光缆成端、 接续	(1)名称:光缆成端接头 (2)规格:288芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	1	9%	478.74	43.09	521.83	478.74	43.09	521.83	
7	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:4芯 (3)其他说明:轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	6.960	9%	529.83	47.68	577.51	3687.59	331.88	4019.47	
8	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:12芯 (3)其他说明:轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	28.320	9%	719.46	64.75	784.21	20375.07	1833.76	22208.83	
9	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:24芯 (3)其他说明:轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	17.280	9%	806.94	72.62	879.56	13943.85	1254.95	15198.80	
10	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:48芯 (3)其他说明:轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	21.840	9%	866.93	78.02	944.95	18933.68	1704.03	20637.71	
11	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:144芯 (3)其他说明:封灌充油膏套管及轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	13.440	9%	8387.16	754.84	9142.00	112723.38	10145.10	122868.48	
12	光缆接续	(1)名称:光缆接续 (2)规格:288芯 (3)其他说明:封灌充油膏套管及轻型铁构件制作安装 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	头	1.000	9%	13300.10	1197.01	14497.11	13300.10	1197.01	14497.11	
一 40.8	光缆测试项目											

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
1	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:4芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	7.440	9%	518.59	46.67	565.26	3858.29	347.25	4205.53	
2	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:12芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	14.640	9%	816.37	73.47	889.84	11951.61	1075.65	13027.26	
3	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:24芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	8.880	9%	1108.68	99.78	1208.46	9845.07	886.06	10731.12	
4	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:48芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	11.280	9%	1157.33	104.16	1261.49	13054.69	1174.92	14229.61	
5	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:144芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	10.320	9%	8970.17	807.31	9777.48	92572.10	8331.49	100903.59	
6	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:288芯 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	中继段	1.000	9%	12455.87	1121.03	13576.90	12455.87	1121.03	13576.90	
一 40.9	光设备及配套											
1	光纤连接盘	(1)安装光纤连接盘 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	块	104	9%	45.73	4.12	49.85	4756.33	428.07	5184.40	
2	安装光文接箱(利旧)	(1)576芯,双面 1450*750*540;不含单元体 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	587.37	52.86	640.23	1174.73	105.73	1280.46	
3	抗震底座	(1)新砌交接箱基座 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	343.20	30.89	374.09	686.40	61.78	748.18	
4	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	(1)交接箱进线孔、地下室进线孔封堵 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	处	5	9%	72.50	6.52	79.02	362.48	32.62	395.10	
5	光链路全程测	(1)光链路测试 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	链路	366.240	9%	4.62	0.42	5.04	1693.44	152.41	1845.85	
6	布放尾纤	(1)光纤配线架内跳线布放尾纤 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	根	7325	9%	14.82	1.33	16.15	108530.96	9767.79	118298.75	
一 40.10	治安监控项目											
1	配管	(1)名称:Φ20镀锌钢管 (2)安装方式:明敷 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	4672.24	9%	13.00	1.17	14.17	60739.12	5466.52	66205.64	
2	配管	(1)名称:电气配管 PVC25 (2)安装方式:明敷 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	9.12	9%	13.00	1.17	14.17	118.56	10.67	129.23	
3	配管	(1)名称:电气配管 PE32 (2)安装方式:埋地敷 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	5.57	9%	11.24	1.01	12.25	62.60	5.63	68.23	
4	配管	(1)名称:电气配管 PVC50 (2)壁厚:3.5mm (3)安装方式:埋地敷 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	22.51	9%	13.86	1.25	15.11	312.04	28.08	340.13	
5	敷设室外电源线	(1)名称:电气配线 RVV3×2.5mm2 (2)安装方式:管内穿线 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1961.16	9%	9.97	0.90	10.87	19557.62	1760.19	21317.81	
6	敷设室外电源线	(1)名称:拆除电气配线 RVV3×2.5mm2 (2)安装方式:管内穿线 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	1286.40	9%	0.42	0.04	0.46	542.88	48.86	591.74	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
7	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:VV 3*4 (3)材质:铜 (4)敷设方式、部位:水平、竖向、管井/竖井等所有安装部位综合考虑 (5)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (6)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	139.68	9%	12.59	1.13	13.72	1758.17	158.24	1916.41	
8	电源线	(1)名称:电气配线 RVV2×1.0mm2 (2)安装方式:管内穿线 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	34.80	9%	3.48	0.31	3.79	121.00	10.89	131.89	
9	接地线	(1)名称:接地线 (2)规格:RVV16mm2 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	30.00	9%	10.41	0.94	11.35	312.39	28.11	340.50	
10	双绞线缆	(1)名称:防水屏蔽超五类线 4×2×0.4 (2)安装方式:管内穿线 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	26.10	9%	5.90	0.53	6.43	153.97	13.86	167.82	
11	接地极	(1)名称:接地 (2)材质:接地体水平部分采用40mm*4mm热镀锌扁钢;接地体垂直部分采用1根 2.1m的 50mm*50mm*5mm角钢;焊接连接 (3)具体做法详见图纸 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	处	7	9%	146.37	13.17	159.54	1024.57	92.21	1116.78	
12	高清摄像机(球机)	(1)高清摄像机(球机) (2)参数详见图纸、招标文件及技术参数书-利旧 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	7	9%	255.39	22.99	278.38	1787.76	160.90	1948.66	
13	摄像机支架	(1)摄像机支架 (2)参数详见图纸、招标文件及技术参数书-利旧 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	7	9%	188.70	16.98	205.68	1320.88	118.88	1439.76	
14	监控杆	(1)监控杆安装、基础制安 (2)规格:杆基础:C25 (3)现浇砼垫层:C15 (4)含基础接地 (5)参数详见图纸、招标文件及技术参数书 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	根	7	9%	5931.97	533.88	6465.85	41523.81	3737.14	45260.95	
15	室外立柱式设备箱	(1)室外立柱式设备箱 (2)参数详见图纸、招标文件及技术参数书-利旧 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (4)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	台	7	9%	192.76	17.35	210.11	1349.33	121.44	1470.77	
16	人(手)孔井(400*400,轻型井盖)	(1)材料品种:小手孔井 (2)规格尺寸:400*400 (3)盖板材质、规格:轻型球墨铸铁盖板 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (5)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	座	8	9%	461.17	41.51	502.68	3689.39	332.05	4021.44	
一 40.11	拆除光缆、光设备											
1	拆除光交接箱	(1)光缆交接箱保护性拆除 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	个	2	9%	81.20	7.31	88.51	162.40	14.62	177.02	
2	拆除混凝土结构	(1)破坏性拆除设备基础 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m3	2.16	9%	195.35	17.58	212.93	421.95	37.98	459.93	
3	拆除监控杆	(1)破坏性拆除监控杆 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	根	7	9%	72.43	6.52	78.95	507.02	45.63	552.65	
4	拆除摄像头	1.保护性拆除摄像头 2.具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	根	7	9%	43.56	3.92	47.48	304.92	27.44	332.36	
5	管道光缆拆除	(1)拆除管道光缆(破坏性拆除) (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	26159.52	9%	0.87	0.08	0.95	22799.58	2051.96	24851.54	
6	拆除电缆	1.名称:拆除电缆 2.规格:VV-3*4 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 4.具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	127.44	9%	0.83	0.07	0.90	105.23	9.47	114.70	
二	西乡河碧道建设工程（一标段）一十一区~十五区其他措施费（单价措施）											
二.1	其他措施费（园建）											
二.1.1	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费（园建）											
1	台阶	(1)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容,包括但不限于深化设计等所有相关费用 (2)具体详见图纸及招标文件,且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	125.22	9%	88.18	7.94	96.12	11042.34	993.81	12036.15	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程 量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
2	基础	(1)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (2)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	1878.87	9%	48.34	4.35	52.69	90823.54	8174.12	98997.66	
3	垫层	(1)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (2)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	90.08	9%	37.94	3.41	41.35	3417.26	307.55	3724.81	
4	压顶	(1)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (2)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	18.3	9%	91.52	8.24	99.76	1674.87	150.74	1825.61	
二.1.2 脚手架费（园建）												
1	外脚手架	(1)搭设方式:挡墙脚手架	m2	1205.62	9%	8.58	0.77	9.35	10341.79	930.76	11272.55	
2	外脚手架	(1)搭设方式:钢结构	m2	49.59	9%	12.33	1.11	13.44	611.46	55.03	666.49	
二.1.3 垂直运输机械费（园建）												
1	设备进出场及安拆	履带式挖掘机 1m3以内(场外运输)	台次	2	9%	4124.00	371.16	4495.16	8248.00	742.32	8990.32	
二.2 其他措施费（电气）												
1	基础模板	(1)构件类型:混凝土设备基础垫层 木模	m2	1238.91	9%	36.13	3.25	39.38	44759.89	4028.39	48788.28	
2	垫层模板	(1)构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	120.24	9%	36.13	3.25	39.38	4344.08	390.97	4735.05	
二.3 其他措施费（水利）												
二.3.1 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费（水利）												
1	挡墙模板	/	m2	293.56	9%	66.31	5.97	72.28	19466.53	1751.99	21218.52	
2	垫层模板	/	m2	119.69	9%	36.18	3.26	39.44	4330.80	389.77	4720.57	
3	基础模板	/	m2	179.81	9%	42.61	3.84	46.45	7662.55	689.63	8352.17	
4	承台模板	/	m2	135.72	9%	46.80	4.21	51.01	6351.45	571.63	6923.08	
5	墩(台)身模板	/	m2	27.19	9%	95.63	8.61	104.24	2600.26	234.02	2834.29	
6	板梁模板	/	m2	1592.99	9%	85.84	7.73	93.57	136748.69	12307.38	149056.07	
7	楼梯模板	/	m2	17.47	9%	114.06	10.26	124.32	1992.54	179.33	2171.87	
二.3.2 脚手架费（水利）												
1	墙面脚手架	/	m2	680.9	9%	12.33	1.11	13.44	8395.68	755.61	9151.30	
二.3.3 大型机械设备进出场及安拆（水利）												
1	履带式挖掘机 1m3以内(场外运输)	履带式挖掘机 1m3以内(场外运输)+履带式推土机 90KW以内(场外运输)+履带式柴油打桩机锤重6000kg以内(安拆)	台次	1	9%	8056.34	725.07	8781.41	8056.34	725.07	8781.41	
二.3.4 施工排水、降水费（水利）												
1	排水、降水	(1)潜水泵抽排水 出口直径 Φ50mm	项	1	9%	45530.65	4097.76	49628.41	45530.65	4097.76	49628.41	
二.4 措施费（建筑）												
二.4.1 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费（建筑工程）												
1	垫层	(1)模板材质:满足设计及施工规范要求，综合考虑 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	21.89	9%	37.91	3.41	41.32	829.81	74.68	904.49	
2	基础	(1)模板材质:满足设计及施工规范要求，综合考虑 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	108.74	9%	48.31	4.35	52.66	5253.44	472.81	5726.25	
3	矩形柱	(1)矩形柱模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	51.77	9%	66.43	5.98	72.41	3439.14	309.52	3748.67	
4	构造柱	(1)构造柱模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	13.36	9%	66.43	5.98	72.41	887.52	79.88	967.40	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
5	圈梁	(1)圈梁模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	11.89	9%	73.16	6.58	79.74	869.82	78.28	948.11	
6	过梁	(1)过梁模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	9.56	9%	86.73	7.81	94.54	829.18	74.63	903.80	
7	有梁板	(1)有梁板模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	168.9	9%	70.17	6.32	76.49	11852.44	1066.72	12919.16	
二.4.2 脚手架费（建筑工程）												
1	外脚手架	(1)搭设高度:综合考虑 (2)搭设方式:综合考虑 (3)脚手架材质:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)满足本工程招标图纸、招标文件及验收规范等要求	m2	1081.66	9%	36.39	3.28	39.67	39366.47	3542.98	42909.45	
2	装饰外脚手架	(1)搭设高度:综合考虑 (2)搭设方式:综合考虑 (3)脚手架材质:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)满足本工程招标图纸、招标文件及验收规范等要求	m2	960.7	9%	23.64	2.13	25.77	22713.06	2044.18	24757.24	
3	满堂脚手架	(1)搭设高度:5.68m以内 (2)搭设方式:综合考虑 (3)脚手架材质:综合考虑 (4)工程量按主墙间净空面积以平方米计 (5)满足本工程招标图纸、招标文件及验收规范等要求	m2	111.17	9%	29.78	2.68	32.46	3310.62	297.96	3608.58	
4	里脚手架	(1)搭设方式:综合考虑 (2)搭设高度:综合考虑 (3)脚手架材质:综合考虑 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)满足本工程招标图纸、招标文件及验收规范等要求	m2	55.58	9%	12.88	1.16	14.04	715.91	64.43	780.34	
二.4.3 大型机械设备进出场及安拆费（建筑工程）												
1	大型机械设备进出场及	/	项	1	9%	13678.10	1231.03	14909.13	13678.10	1231.03	14909.13	
二.5 其他措施费（人行桥1）												
二.5.1 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费（人行桥1）												
1	墩(台)身模板	(1)桥台、背墙模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	68.77	9%	122.42	11.02	133.44	8418.96	757.71	9176.67	
2	基础模板	(1)台阶模板 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m2	7.37	9%	42.61	3.83	46.44	314.00	28.26	342.26	
二.5.2 大型机械设备进出场及安拆费（人行桥1）												
1	大型机械设备进出场及	旋挖钻机 $\phi 1000$ 以外(安拆)	项	1	9%	14862.68	1337.64	16200.32	14862.68	1337.64	16200.32	
二.6 其他措施费（交通疏解）												
1	现场围挡	(1)PVC围挡 (2)围挡高度2.5m (3)C25混凝土基础 (4)摊销次数:综合考虑 (5)含围挡及基础的安装、拆除、维护等费用 (6)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (7)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	m	5274.5	9%	133.96	12.06	146.02	706589.44	63593.05	770182.49	
二.7 其他措施费（苗木迁移）												
1	树木支撑架	(1)支撑类型、材质:综合考虑 (2)支撑材料规格:综合考虑 (3)单株支撑材料数量:综合考虑	株	43	9%	125.46	11.29	136.75	5394.72	485.53	5880.25	
二.8 其他措施费（管线改迁）												
二.8.1 混凝土、钢筋混凝土模板及支架费（人行桥1）												
1	基础模板	(1)构件类型:混凝土设备基础垫层 木模	m2	121.28	9%	36.21	3.26	39.47	4391.67	395.25	4786.92	
2	垫层模板	(1)构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	8.83	9%	36.22	3.26	39.48	319.82	28.78	348.61	
二.8.2 施工排水、降水费												
1	孔抽水(流水)	(1)坑槽、井下作业抽水 (2)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容，包括但不限于深化设计等所有相关费用 (3)具体详见图纸及招标文件，且需满足现行施工规范、技术标准及质量验收规范要求及业主要求	项	1	9%	18161.12	1634.50	19795.62	18161.12	1634.50	19795.62	

附件一：

西乡河碧道建设工程（一标段）项目碧道工程11区~15区专业分包合同
合同清单

序号	分部分项工程名称	工作内容	单位	暂定工程量	税率	单价（元）			合计（元）			备注
						不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
三	西乡河碧道建设工程（一标段）-十一区~十五区暂定不可竞争费											
1	安全文明施工费	现场围挡不包含在安全文明施工费中（工程量在单价措施费中据实单独计算）	项	1	9%	630816.53	56773.49	687590.02	630816.53	56773.49	687590.02	
2	规费	/	项	1	9%	1000688.48	90061.96	1090750.44	1000688.48	90061.96	1090750.44	
3	销项增值税及其附加	/	项	1	9%	943737.48	84936.37	1028673.85	943737.48	84936.37	1028673.85	
四	西乡河碧道建设工程（一标段）-十一区~十五区其他项目费											
1	保险费	/	项	1	9%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	土方受纳处置	/	m3	20902.87	9%	34.54	3.11	37.65	722011.98	64981.08	786993.06	
3	底泥处置费	/	m3	11700.49	9%	95.53	8.60	104.13	1117772.50	100599.52	1218372.02	
4	计日工	/	工日	1	9%	308.26	27.74	336.00	308.26	27.74	336.00	
五	合计		元						80609494.28	2754044.49	33354538.76	

注：本清单中的工程量为暂估量，合价为暂估价，不作为最终结算依据。

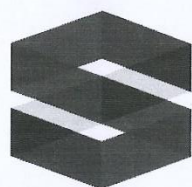
甲方：（签章）

乙方：（签章）

1.5、北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程之室外、景观、绿化工程

施工合同

合同编号: D2024-009



特区建工

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程

之

室外、景观、绿化工程合同

总包方（甲方）：深圳市建安东部建设有限公司

分包方（乙方）：深圳市红头船建设集团有限公司

合同订立地点：深圳市深汕特别合作区

室外、景观、绿化工程合同

总包方（甲方）：深圳市建安东部建设有限公司

分包方（乙方）：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致，下同）室外、景观、绿化工程施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程（必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致）

1.2 工程地点：深圳市深汕特别合作区鹅埠片区

1.3 建筑面积：总建筑面积 158653 m²，其中地上总建筑面积约为 101896 m²，地下室总面积约为 56757 m²

第二条：分包内容及承包方式

2.1 分包范围：室外工程，含大门及岗亭工程、道路广场、垃圾站、污水站、化粪池、降温池、消毒池、衰变池、围墙工程的景观、绿化工程及其配套电气工程，直升机停机坪土建工程，详见工程量清单。

2.2 承包方式：包人工、包材料、包机械、包工期、包安全、包质量、包文明施工等完成本合同约定的所有施工内容。

2.3 分包内容：

为完成工程之所有项目包括图纸显示和根据图纸内容可合理推断出的内容，包括但不限于所罗列之项目：

（1）塑料管铺设施工：

塑料管道及其他材料场内倒运，垫层（中粗砂）铺筑、压实，管道连接及安装、包封、接头砂浆抹带等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（2）钢筋混凝土管铺设施工：

沟槽底部垫层施工、钢筋混凝土管管枕混凝土模板的制作、安装和拆卸，管枕混凝土浇

筑及养生、混凝土管道铺设、管道之间接口施工、管道闭水试验等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（3）检查井：

基础夯实处理、基底垫层施工、井室基础混凝土模板安装及拆卸、井室基础混凝土浇筑及养生、砖砌检查井（或钢筋混凝土检查井）井室、井筒的施工，井底流槽混凝土浇筑及养生，井字架钢管的架设，井内外侧砖墙防水砂浆抹面施工、钢筋混凝土盖板预制与安装，PE管（及HDPE管）和混凝土管与检查井的连接施工，检查井爬梯、防坠网制作与安装，井盖安装等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（4）混凝土垫层：

包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养生等为完成混凝土垫层施工等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（5）井周围回填砂砾：

包括材料运输、填筑、碾压等完成井周围回填灰土施工等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（6）雨水口：

雨水口开挖、基础混凝土浇筑、雨水口砌筑、粉刷、井圈加固、盖板（或井盖）安装、防盗链制作、安装等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（7）人行道及其他附属工程：

人行道基础整平，碎石垫层铺筑、整平、压实，基础混凝土浇筑、振捣、整平，砂浆垫层浇筑，人行道铺筑，侧平石基础混凝土浇筑，侧平石安装、勾缝等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（8）路基填筑（利用土方）：

对运至路基填方段土方进行分层摊铺、洒水（取运水）、翻晒、平整、碾压，临时排水、路基顶面边坡整修成型、刷坡，填挖交界填筑，以及边坡余土清理外运等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（9）路基土方弃运（外弃土）：

包括土方开挖、装车、并运至弃土场等按施工图完成本分项（部）或工序工程的所有工作。

（10）沟槽土方开挖：

包括施工放样（甲方负责将水准点、导线点引到施工场地，其余测量由乙方负责，甲方

复核)、土方的开挖、倒运、装车、维护及支撑等按施工图完成本分项(部)或工序工程的所有工作。

(11) 沟槽土方(或中粗砂)回填:

包括沟槽原土(或中粗砂)回填、运输、夯实、碾压等按施工图完成本分项(部)或工序工程的所有工作。

种植土:

种植土土源取得、种植土开挖、装车、运输、摊铺等按施工图完成本分(部)项或工序工程的所有工作。

(12) 撒播草种:

种植区域施肥、翻土、播种、浇水及养护(包括洒水、病虫害防治、追肥、坏死植物补植等)等按施工图完成本分(部)项或工序工程的所有工作。

(13) 草皮:

种植区域施肥、翻土、草皮装车、运输、卸车、铺设、整平、浇水及养护(包括洒水、病虫害防治、追肥、坏死植物补植等)等按施工图完成本分(部)项或工序工程的所有工作。

(14) 乔木、灌木和攀援植物:

移栽树木运输和固定、种植区域确定、树坑挖刨、栽植与施肥、树木栽植后的支撑、浇水及养护(包括洒水、病虫害防治、追肥、坏死植物补植等)等按施工图完成本分(部)项或工序工程的所有工作。

(15) 包括但不限于整理绿地(含±30cm的土方平整及土壤改良),清理垃圾,测量放线、清点苗木数量,卸车、二次倒运装卸,散苗、修剪、挖树坑、苗木种植、回填种植穴、浇水、围堰、支撑、草绳、整标段苗木栽植完成后12个月内的养护,成品保护,非季节绿化施工技术措施(打抗蒸腾剂、施生根粉、打营养液、防寒、搭遮阴棚、搭遮阴棚的架子等)、抢工措施费、施工阶段及甲方养护结束前的补苗及死苗的拔出清理、除甲供应外的材料采购、挖机、吊车、二次倒运运输车、剪草机、打药机等供应。

(16) 直升机停机坪土建工程:

停机坪区域的混凝土及钢筋混凝土工程、建筑工程等按施工图完成本分(部)项或工序工程的所有工作。

第三条: 乙方资质情况

3.1 乙方资质证书号码: D244332953

3.2 发证机关：广东省住房和城乡建设厅

3.3 乙方资质专业及等级：市政公用工程施工总承包一级

复审时间及有效期：至 2024 年 10 月 18 日

3.4 安全生产许可证号码：(粤)JZ 安许证字[2023]022771

复审时间及有效期：至 2024 年 11 月 19 日

3.5 乙方属于：☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人 ☐ 其他

3.6 乙方适用税率：☐ 3% ☐ 6% ☒ 9% ☐ 13% ☐ 其他 _____ %

3.7 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 9% 的合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲方提供发票时，应提供项目所在地备案建筑服务、当地预缴税款等相关资料，否则甲方将不予付款。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方等），造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。开具的增值税发票提交我司后，如未经甲方允许，私自红冲或作废已开具增值税发票，每出现一次罚款 10 万元。

第四条：价款与计量

4.1 合同清单：（详见附件一）

4.2 合同清单所列数量为暂估量，暂定含税总价：31083701.54 元
（人民币大写：叁仟壹佰零捌万叁仟柒佰零壹元伍角肆分），

其中：不含税价款：28517157.38 元（人民币大写：贰仟捌佰伍拾壹万柒仟壹佰伍拾柒元叁角捌分）；

增值税税金：2566544.16 元（人民币大写：贰佰伍拾陆万陆仟伍佰肆拾肆元壹角陆分）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本合同相关约定条款进行。

最终含税合同总价=结算价-其他应扣款或罚款。

其他代扣代缴的费用包括：

(1) 水电费：按总价×1%（或根据实际情况结算）

(2) 施工过程中的各种罚款或代扣款。

4.3 合同清单单价为固定综合单价，该单价含乙方包工包料包机械包工期包安全包质量等费用。包括乙方为履行本合同约定的义务，完成合同工作内容，承担自身经营风险，满

足国家规范、规程、标准和设计要求，达到业主、监理、甲方满意所发生的一切相关费用。

4.4 本合同固定综合单价不再做任何调整。任何因市场物价波动、生活费用提高、人员工资的提高、政府税收与收费的调整以及政府与行业主管部门红头文件的颁发等因素引起的乙方的成本的增减，均属于乙方自身经营风险，视为已经事先充分估计并已经包含在合同固定综合单价之中。因国家税务政策变化对税率的调整，乙方承诺不含税单价不变，调整时间随国家政策施行之日起执行。

4.5 本合同单价已经综合考虑但不限于以下内容：

- (1) 图纸所显示及工程规范、招标条件所说明的所有内容。应视为是包括所有主体结构工程用工及辅助用工及当地政府、业主、监理、甲方组织安排的现场参观、会议清扫与会场布置等用工、包中小型机械（除甲方提供之外的全部机械）、包辅料、包周转性材料以及包主材材料消耗量、并包括所有有关的费用，如人工费、材料费、机具费、选料损耗、选料费用、加工费、加工损耗、出材损耗、装车费、材料至买方指定地点、送检样品费、材料检测费、运输过程中相关损耗、产品保护费、采购保管仓储费、供销部门手续费、外埠及市内运费、产品运至工地前的仓储费、材料市场波动风险费、汇率波动、提供技术服务及现场技术指导费、现场不利因素对生产及供应产生的不利影响及费用、不可预见费用、进出口以及清关、商检费用、报关费用、清洁费、水电费、防疫费、技术资料费、附件或配件费、食宿交通费、试验检验费、保险费、运输装卸费、工具费、成品保护费、赶工费、安全文明施工费、与其他分包商的配合照管费、劳保用品费、生产工具费、医疗费、工期费、酷热天气施工费、层高超高施工费、二次搬运、各种措施费、人工费调增企业经营费、调价、扰民调停费（指由乙方自身原因引起的扰民或民扰）、风险费、竣工资料费、现场冬雨季施工防护及降效费、治安保卫费（乙方自身施工范围及生活区）、临时设施（除甲方提供之外的临时设施）、安全防护、测量试验配合费、夜间施工费、垃圾清至现场指定地点、竣工清理费、环境保护费、远征施工增加费、承担各种风险费用及按本合同约定的质量验收合格等要求所发生的一切费用甲方提供材料的装卸车保管费及与其他乙方的配合照管费、现场管理费、企业管理费、利润、增值税等。
- (2) 合同价款（单价或总价）还包括因施工不良或缺陷及瑕疵而造成剔凿、返工、改良、修补等支出以及在合同保修期内发生的保修费用。

4.6 工程量计算方法

- (1) 计量方式：工程量计算范围依据施工图纸以及设计变更、签证，计算规则依据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范 GB50854-2013》、《深圳市建筑工程消耗量定额》（2016）、《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》、《深圳市装饰消耗量定额 2020》、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》（2017）中工程量计算规则和发包的工程量清单中备注的工程量计算规则计算。
- (2) 甲方与乙方的结算量以建设单位与甲方的结算量为上限，若出现乙方结算工程量大于建设单位与甲方的结算量，乙方予以配合同建设单位核对。

第五条：付款与结算

5.1 本工程无预付款，月度付款前提：

- (1) 业主已经将相应款项支付给甲方；
- (2) 月度施工内容经甲方同意；
- (3) 施工进度在甲方的总控制计划之下；
- (4) 试验/复试报告证明所用材料合格或满足合同要求；
- (5) 经甲方验收合格【分项验收合格时】；
- (6) 随月进度提交了相关技术资料【试验报告、验收资料等】。

5.2 支付方式：

- (1) 支付方式：☒银行转帐、☐支票、☒银行承兑汇票、☒商业汇票、☐保理、☐其他：_____。
- (2) 甲方可优先使用票据进行结算，贴现费用由 ☐甲方、☒乙方 承担，按贴现当天的情况结算。

5.3 付款程序

- 5.3.1 乙方应在每月 20 日之前将当月分包月报量申请表及明细上报于甲方，经甲方商务部审核后，于次月 30 日前支付至上月审核金额的 80%（该款额已包含了当月 100%的纯人工费，即全部工人工资）；单项工程完工经验收合格后支付至审核金额的 90%；本项目整体工程竣工验收合格后支付至分包结算金额的 97%；剩余 3%作为质量保修金，质量保修金待本项目整体工程竣工验收合格保修期满扣除相应扣款后一次性无息支付。工程变更、签证验收合格完毕的支付比例为 70%，随进度款按月支付，余款在结算审定后支付。
- 5.3.2 乙方申请付款的同时须提供符合甲方要求的增值税发票，否则甲方有权暂不支付；如乙方提供虚假发票，则因假发票而引起的税款、滞纳金及罚款等由乙方自行承担，因

- 27.3 乙方单位往来电子邮箱：100544480@qq.com，该电子邮箱为乙方公司工作邮箱，甲方发送的电子邮件，乙方可即时收到，并确保于甲方发送后 12 小时内知悉，如电子邮箱地址变更，双方将重新签订补充协议进行明确。
- 27.4 在合同履行期间，因乙方违约产生的罚款（包括但不限于质量罚款、安全罚款），乙方拒不缴纳的，甲方将在发生当月进度款中予以扣除，乙方对此无异议。
- 27.5 乙方承诺同意接受合同电子签约、签章模式，并已充分知晓签署相关电子合同及其他文书、签章的效力及风险；乙方应妥善保管账号密码，经使用乙方密码登录乙方账号的所有操作视同乙方本人行为，乙方愿承担由此产生的一切法律后果。
- 27.6 甲方已就本合同中所有条款向乙方进行了充分说明，乙方表示认可并接受上述条款的约定。
- 27.7 本合同文本 6 份，甲方 4 份、乙方 2 份。
- 27.8 本合同中的“处罚”“罚款”等指违约金。

（以下无正文）

附件

附件一：工程量清单

附件二：安全生产与消防保卫协议书

附件三：廉洁自律承诺书

附件四：合同相对方项目部有权签字人授权书

附件五：业主合同技术条款

甲方：深圳市建安东部建设
有限公司

(盖章)

地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠
镇大同路怡和楼2栋2层
209-214号

邮政编码：518200

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-22093706

传真：0755-22093705

电子邮箱：2631179126@qq.com

开户银行：中国农业银行股份有限公司
深汕特别合作区支行

账号：41036900040006925

纳税人识别号：91441624MA56DJ8726

签订日期：

2024-01-01

乙方：深圳市红头船建设集团
有限公司

(盖章)

地址：深圳市光明区光明街道东
周社区木墩村新南区452栋
201

邮政编码：518107

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0755-23198135

传真：0755-23242972

电子邮箱：100544480@qq.com

开户银行：中国银行深圳宝源支行

账号：756276928220

纳税人识别号：91440300MA5F7AYD86

签订日期：

2024.01.01

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

序号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)		合价(元)		备注
								不含税	含税	不含税	含税	
		9 木站土建工程										
1	01030700100	散水(外端处)	(1) 60厚C15混凝土垫层 (2) 150厚碎石32卵石垫层 (3) 素土夯实 (4) 详见图例18-1-25	按图示尺寸以面积计算	m ²	62.61	9.00%	121.81	132.77	7629.98	8316.68	
		6 绿化工程土建工程										
2	01030700101	散水	(1) 100厚C15混凝土, 面上加5厚M5水泥砂浆找平层 (2) 素土夯实, 向外找坡5% (3) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	70.20	9.00%	86.73	94.51	6088.73	6636.71	
3	01030701200	排水沟(参考景观屋面排水沟做法)	(1) 600*300*50厚花岗岩盖板 (2) 150*50*50厚角钢槽 (3) 150*50*50厚角钢槽内加500mm (4) 100厚C20混凝土找平层 (5) 15厚沥青麻丝 (6) 30厚1:2.5水泥砂浆找平层, 内掺防水剂 (7) 2厚自粘聚合物水泥防水涂膜 (8) 15厚1:2.5水泥砂浆找平层 (9) C15混凝土 (10) 素土夯实, 密实度≥93% (11) 做法参照通用图节点11-11-01.02 (12) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	21.20	9.00%	488.56	532.53	10357.53	11289.70	
		7-景观绿化										
		4 景观工程										
4	05010701700	车行道铺装(人行道铺装)	(1) 规格: 600*600*20mm, 花岗岩 (2) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示数量计算	套	6.00	9.00%	45168.00	49167.72	270618.00	295006.32	
5	05030701700	成品园路	(1) 规格: 1500*1500*20mm (2) 材料: 铝合金门帘板 (3) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示数量计算	套	6.00	9.00%	11377.00	12391.53	67662.00	73751.58	
		道路工程										
		11-01.01 02 铺装通用做法										
6	01030700600	沥青路面(人行道)	(1) 40厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) (2) 粘层油(DCR或乳化沥青)(0.1L/m ²) (3) 60厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) (4) 15厚细粒式(AC-5) (5) 200厚C25混凝土垫层 (6) 150厚级配碎石 (7) 素土夯实, 密实度≥94% (8) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	16360.46	9.00%	201.74	219.90	3300591.10	3597614.30	
		11-06 道路及桥梁伸缩缝做法										
7	01030700600	道路侧壁	(1) 沥青混凝土垫层 (2) 60厚C25混凝土 (3) 素土夯实 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	412.00	9.00%	37.72	41.11	15538.70	16937.19	
8	01030700600	道路侧壁、墙身	(1) 沥青混凝土垫层 (2) 60厚C25混凝土 (3) 素土夯实 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	4189.00	9.00%	19.82	21.60	83006.20	90476.86	
9	01170200101	基础	(1) 素土夯实 (2) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	806.58	9.00%	41.26	44.97	33279.09	36274.21	
		化粪池、沼气池、消毒池、化粪池										
		化粪池-G13-1000mm										
10	01060100600	垫层	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C10 (3) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	9.92	9.00%	144.91	157.40	1449.10	1603.76	
11	01060100600	现浇混凝土池底	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C30 (3) 振捣等级: P6 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	27.72	9.00%	516.92	563.60	14319.31	15783.79	
12	01060100700	现浇混凝土池壁(隔墙)	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C30 (3) 振捣等级: P6 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	63.12	9.00%	611.42	666.45	38776.21	42266.07	
13	01060100900	现浇混凝土池梁	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C30 (3) 振捣等级: P6 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	2.16	9.00%	587.21	640.06	1268.37	1382.53	
14	01060101000	现浇混凝土池盖板	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C30 (3) 振捣等级: P6 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	7.71	9.00%	533.73	581.77	4131.10	4502.89	
15	01060101700	现浇混凝土井盖板	(1) 混凝土种类: 商品混凝土 (2) 混凝土强度等级: C30 (3) 振捣等级: P6 (4) 具体要求详见图例、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	1.39	9.00%	677.86	738.87	942.23	1027.03	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)		合价(元)			备注
								不含税	税金	不含税	税金	含税	
189	010602001090	底板防水(底面)	(1) 聚氨酯 (2) 50厚C20细石砼保护层 (3) 1.5厚聚氨酯防水涂料(高分子膜) (4) 5厚聚合物水泥砂浆 (5) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	157.75	9.00%	98.23	8.81	107.07	15495.19	1391.57	16889.76
190	010602001091	底板防水(侧面)	(1) 聚氨酯 (2) 50厚C20细石砼保护层 (3) 1.5厚聚氨酯防水涂料(高分子膜) (4) 5厚聚合物水泥砂浆 (5) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	51.81	9.00%	116.88	10.52	127.40	6058.96	545.31	6604.26
191	041102031001	垫层模板	(1) 木模板 (2) 垫层 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	30.45	9.00%	35.38	3.18	38.56	1077.30	96.96	1174.26
192	041102031001	池底模板	(1) 木模板 (2) 池底 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	105.29	9.00%	73.97	6.66	80.63	7788.49	700.96	8489.45
193	041102035001	池壁(内墙)模板	(1) 木模板 (2) 折线型池壁 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1028.47	9.00%	65.53	5.90	71.43	67397.59	6065.78	73463.38
194	041102035002	池壁(外墙)模板	(1) 木模板 (2) 直形池壁 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	395.31	9.00%	51.17	4.67	55.84	21412.12	1927.09	23339.22
195	041102035003	池壁(内墙)模板	(1) 木模板 (2) 直形池壁 (3) 支模高度:1.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	643.35	9.00%	56.79	5.11	61.90	36531.40	3288.10	39822.49
196	041102036001	池盖模板	(1) 木模板 (2) 圆形池盖 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	137.66	9.00%	78.02	7.02	85.04	10739.84	966.59	11706.43
197	041102036002	池盖模板	(1) 木模板 (2) 圆形池盖 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	6.56	9.00%	84.00	7.56	91.56	551.01	49.59	600.60
198	041102013001	梁模板	(1) 木模板 (2) 异形梁 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	29.10	9.00%	96.50	8.68	105.18	2837.07	255.34	3092.40
199	041102013002	受拉板	(1) 木模板 (2) 异形梁 (3) 支模高度:3.6M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	29.73	9.00%	75.63	6.75	82.38	2231.11	200.80	2431.91
200	041102037001	井筒模板	(1) 木模板 (2) 井筒模板 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	30.51	9.00%	58.32	5.25	63.57	1779.29	160.14	1939.42
201	041102036003	预制盖板模板	(1) 木模板 (2) 预制盖板 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	101.49	9.00%	53.89	4.85	58.74	5469.09	492.22	5961.31
202	041102037002	预制井筒模板	(1) 木模板 (2) 预制井筒 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	4.22	9.00%	53.89	4.85	58.74	227.41	20.47	247.87
203	011701000024	满堂基础脚手架	(1) 满堂基础脚手架 (2) 搭设高度:3.2M以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	258.93	9.00%	11.91	1.07	12.98	3084.73	277.63	3362.35
204	011701000101	外脚手架	(1) 外脚手架 (2) 搭设高度:6.0M以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	920.94	9.00%	15.01	1.35	16.36	13822.53	1244.03	15066.55
205	011701000101	满堂脚手架	(1) 满堂脚手架 (2) 搭设高度:3.2M以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	182.91	9.00%	23.82	2.14	25.96	4356.18	392.06	4748.23
206	011701000201	里脚手架	(1) 里脚手架 (2) 搭设高度:3.6M以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	219.14	9.00%	11.21	1.01	12.21	2455.55	221.00	2676.55
207	011701010100	安全网	(1) 脚手架上挂安全网 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1043.01	9.00%	7.01	0.63	7.64	7309.26	657.83	7967.09
		景观安装工程											
		景观安装工程											
		景观电气工程											
208	030401017035	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱1-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	2198.66	221.88	2420.54	2198.66	221.88	2420.54
209	030401017036	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱2-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	1719.84	154.79	1874.63	1719.84	154.79	1874.63
210	030401017037	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱3-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	2193.99	197.46	2391.45	2193.99	197.46	2391.45
211	030401017038	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱4-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	1801.29	162.12	1963.40	1801.29	162.12	1963.40
212	030401017039	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱5-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	1666.62	150.00	1816.62	1666.62	150.00	1816.62
213	030401017040	配电箱	(1) 名称:景观照明配电箱6-JGL (2) 安装方式:落地安装,包含混凝土基础 (3) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	2013.39	181.21	2194.60	2013.39	181.21	2194.60
214	010101011001	电缆穿孔井	(1) 名称:电缆穿孔井 (2) 规格:Φ600×600×960(H) (3) C20混凝土垫层200mm (4) 含井盖 (5) 其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	座	17.00	9.00%	816.40	73.48	889.88	13878.82	1219.09	15127.91

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
215	04080100100	1	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:PE20 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	6872.92	9.00%	7.81	0.71	8.55	51885.07	1819.66	53704.72	
216	04080100100	2	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:PE25 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	51.26	9.00%	7.56	0.68	8.24	387.67	34.89	422.56	
217	04080100100	3	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:PE32 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	369.37	9.00%	10.61	0.95	11.56	3917.45	352.57	4270.02	
218	04080100100	4	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:PE80 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	729.76	9.00%	29.97	2.70	32.67	21873.50	1968.61	23842.11	
219	04080100100	5	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:SC70 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	5951.63	9.00%	11.56	1.04	12.60	67815.06	6103.36	73918.42	
220	04080100100	6	配管 (1)名称:电气配管 (2)规格:DN20 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	125.32	9.00%	11.56	1.04	12.60	1449.13	130.42	1579.55	
221	04080100100	7	配管 (1)名称:过路保护管 (2)规格:DN65 (3)敷设方式:部份:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	2208.75	9.00%	26.17	2.36	28.53	57802.55	5202.23	63004.77	
222	03011200700	1	一般路灯 (1)名称:庭院灯 (2)规格:节能灯36W, H=3.8m (3)备注:含配电箱及基础 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	167.00	9.00%	1786.02	160.71	1946.76	298261.88	26813.81	325075.69	
223	03011200100	5	普通灯具 (1)名称:庭院灯 (2)规格:节能灯LED灯18W (3)备注:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	60.00	9.00%	181.85	16.37	198.21	10910.77	981.97	11892.73	
224	03011200700	2	一般路灯 (1)名称:高杆灯 (2)规格:LED200W*3, H=5m (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	52.00	9.00%	3853.50	356.03	4209.53	205706.80	18513.61	224220.41	
225	03011200100	6	普通灯具 (1)名称:庭院灯 (2)规格:节能灯18W, H=0.8m (3)备注:含基础 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	276.00	9.00%	178.09	16.08	194.17	132118.65	11890.68	144009.33	
226	03011200100	7	普通灯具 (1)名称:庭院灯 (2)规格:LED18W (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	15.00	9.00%	114.72	10.32	125.05	1720.82	154.87	1875.69	
227	03011200100	5	装饰灯 (1)名称:LED景观灯 (2)规格:LED10W/m (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	712.00	9.00%	28.68	2.58	31.27	20123.54	1838.12	22261.66	
228	03011200100	6	装饰灯 (1)名称:庭院灯 (2)规格:LED10W (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	套	3.00	9.00%	112.01	10.08	122.09	336.03	30.24	366.27	
229	04080100200	2	配线 (1)名称:电气配线 (2)规格:BVV-1*1 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	15837.21	9.00%	3.36	0.30	3.66	153811.14	13815.70	167626.84	
230	04080100200	3	配线 (1)名称:电气配线 (2)规格:BVV-1*1.5 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	745.26	9.00%	2.81	0.25	3.06	2094.24	188.48	2282.72	
231	04080300100	1	电缆 (1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZ-YJV-5*1 (3)敷设方式:穿管敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	395.10	9.00%	16.53	1.49	18.02	6531.26	587.81	7119.07	
232	04080300100	2	电缆 (1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZ-YJV-3*1 (3)敷设方式:穿管敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	139.10	9.00%	11.73	1.06	12.79	1635.64	147.21	1782.85	
233	04080300100	3	电缆 (1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZ-YJV-3*1.5 (3)敷设方式:穿管敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以长度计算	m	47.87	9.00%	7.33	0.66	8.01	351.73	31.66	383.40	
234	04080100300	1	照明开关 (1)名称:单相暗装开关 (2)规格:16A (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	个	1.00	9.00%	19.20	1.71	21.03	19.30	1.74	21.03	
235	04080100300	1	按钮 (1)名称:按钮 (2)规格:16A (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	个	1.00	9.00%	51.91	4.61	56.53	51.91	4.61	56.53	
236	04080100100	1	接线盒 (1)名称:接线盒 (2)规格:综合型 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示数量计算	个	583.06	9.00%	8.91	0.80	9.71	5191.76	467.26	5659.02	
237	01010100300	9	挖沟槽土方 (1)土壤类别:综合类 (2)挖土深度:综合考虑 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等规范要求	按图示尺寸以体积计算	m³	3291.22	9.00%	10.12	0.91	11.03	31348.01	2819.32	34167.33	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
238	010103001027	回填方	(1)填方材料品种:原土回填 (2)密实度:综合考虑 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以体积计算	m ³	3294.22	9.00%	25.16	2.26	27.42	82877.47	7458.97	90336.44	
		屋面景观电气工程												
239	030401017012	配电箱	(1)名称:景观照明箱2-WJ6AL1 (2)安装方式:明装 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	144.89	130.04	1574.93	1444.89	130.04	1574.93	
240	030401017013	配电箱	(1)名称:景观照明箱1-WJ6AL2 (2)安装方式:明装 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	144.89	130.04	1574.93	1444.89	130.04	1574.93	
241	030401017014	配电箱	(1)名称:景观照明箱3-WJ6AL1 (2)安装方式:明装 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	1310.58	117.95	1428.53	1310.58	117.95	1428.53	
242	030401017015	配电箱	(1)名称:景观照明箱6-WJ6AL2 (2)安装方式:明装 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	台	1.00	9.00%	1063.67	95.73	1159.40	1063.67	95.73	1159.40	
243	030111001008	配管	(1)名称:配管 (2)规格:PE20 (3)敷设方式:暗配 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	2837.15	9.00%	9.50	0.85	10.35	26941.43	2424.73	29366.16	
244	040801003004	配线	(1)名称:电气配线 (2)规格:WDZ-BV1.5 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	8511.53	9.00%	3.36	0.30	3.66	28566.89	2571.02	31137.91	
245	030411001008	普通灯具	(1)名称:草坪灯 (2)规格:节能灯18W,用0.4W (3)备注:含基础 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	套	153.00	9.00%	478.69	43.08	521.77	73239.68	6591.57	79831.26	
246	030412001009	普通灯具	(1)名称:草坪灯 (2)规格:LED15W3300K (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	套	19.00	9.00%	114.72	10.32	125.05	2179.70	196.17	2375.87	
		自动喷淋系统工程												
		喷淋电气系统												
247	040801001008	配管	(1)名称:电气配管 (2)规格:PE20 (3)敷设方式:部位:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	4531.49	9.00%	7.84	0.71	8.55	35527.79	3197.50	38725.29	
248	030502005001	双绞线	(1)名称:双绞线 (2)规格:4x1.5 (3)敷设方式:穿管敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	4772.28	9.00%	13.56	1.22	14.78	61708.54	5823.77	70532.31	
249	040801001009	配管	(1)名称:过路保护管 (2)规格:SC100 (3)敷设方式:部位:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	15.30	9.00%	66.64	6.00	72.64	1019.62	91.77	1111.38	
250	040801001010	配管	(1)名称:过路保护管 (2)规格:SC150 (3)敷设方式:部位:埋地敷设 (4)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以长度计算	m	145.11	9.00%	103.98	9.36	113.34	15088.70	1357.98	16446.68	
251	030401030001	其他电器	(1)名称:断路器 (2)规格:NS-DECI (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	个	112.00	9.00%	833.92	75.05	908.97	93398.62	8405.88	101804.50	
252	030401030002	其他电器	(1)名称:解码器控制箱:NS-DECI1, 160个站点,金属外壳 (2)含无线云线:NS-GX1(网关及主机),配网络云系统专业应用软件,支持PC端、移动端和移动端应用,可单独使用,也可与其他系统平台对接 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	个	1.00	9.00%	27082.70	2437.44	29520.14	27082.70	2437.44	29520.14	
253	030402010001	避雷器	(1)名称:避雷器 (2)规格:NS-18P (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	组	30.00	9.00%	502.35	45.21	547.57	15070.64	1356.36	16426.99	
254	030503000001	传感器	(1)名称:流量传感器 (2)规格:NS-FLL1 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	支	1.00	9.00%	1511.34	136.02	1647.36	1511.34	136.02	1647.36	
255	030503000002	线路接点	(1)名称:线路接点 (2)配用螺栓头和NS-708圆形网箱,带工级螺栓 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	支	22.00	9.00%	272.08	24.49	296.57	5985.76	538.72	6524.48	
256	030503000003	传感器	(1)名称:温度传感器 (2)规格:NS-TS (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	支	1.00	9.00%	271.80	24.46	296.26	271.80	24.46	296.26	
257	030503000004	传感器	(1)名称:土壤温度传感器 (2)规格:NS-SOIL-SFX, 配附件传感器 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	支	10.00	9.00%	585.02	52.65	637.67	5850.17	526.52	6376.68	
258	040801012001	接地、信号屏	(1)名称:信号隔离中屏 (2)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示数量计算	台	2.00	9.00%	3128.92	281.66	3410.58	6257.84	563.21	6821.05	
259	010101003010	挖沟槽土方	(1)挖土深度:综合类别 (2)挖土深度:综合类别 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收等相关规定要求	按图示尺寸以体积计算	m ³	1957.51	9.00%	10.43	0.94	11.37	20410.47	1836.94	22247.41	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
260	01010300102	回填方	(1)填方材料品种:原土回填 (2)素填土:综合考虑 (3)其他:应满足招标文件、图纸、施工及验收规范要求	按图示尺寸以体积计算	m ³	1957.51	9.00%	25.16	2.26	27.42	49247.92	4432.31	53680.23	
		景观工程												
		地面工程												
		15-01.01-02铺贴普通地砖												
261	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	2316.98	9.00%	215.55	19.40	234.95	499431.37	44948.82	544380.19	
262	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	509.89	9.00%	201.32	18.11	219.63	102752.11	9217.69	111999.81	
263	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1532.55	9.00%	201.68	18.33	221.09	312725.89	28145.33	340871.22	
264	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)200*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	233.97	9.00%	128.38	11.55	139.93	30036.79	2703.31	32740.10	
265	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)200*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	49.86	9.00%	302.25	32.60	391.83	18061.83	1625.57	19687.41	
266	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)200*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1832.94	9.00%	233.01	20.97	253.98	427099.31	38138.94	46538.21	
267	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)200*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1431.21	9.00%	274.29	24.69	298.98	392567.52	35331.08	427898.60	
268	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*600*30荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	58.27	9.00%	238.03	21.42	259.46	13870.25	1248.32	15118.58	
269	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*300*20荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	133.88	9.00%	283.62	25.53	309.14	37970.58	3417.35	41387.94	
270	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)600*300*20荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	13.99	9.00%	340.64	30.66	371.29	4765.51	428.90	5194.41	
271	05020100100	地砖铺贴做法(人行)	(1)300*150*20荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	16.67	9.00%	338.89	30.50	369.39	5619.33	508.41	6157.76	
272	05020100100	地砖铺贴做法(园路)	(1)600*600*30仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	645.22	9.00%	259.14	23.32	282.46	167201.21	15048.11	182249.32	
273	05020100100	地砖铺贴做法(园路)	(1)600*150*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1883.60	9.00%	188.42	16.96	205.37	355276.08	31974.85	387250.93	
274	05020100100	地砖铺贴做法(园路)	(1)600*150*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	855.76	9.00%	187.52	16.88	204.40	160472.46	14442.52	174914.98	
275	05020100100	地砖铺贴做法(园路)	(1)600*300*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	536.08	9.00%	175.12	15.76	190.89	93880.82	8419.27	102300.10	
276	05020100100	地砖铺贴做法(园路)	(1)600*150*20仿芝麻白仿古砖 (2)30厚:1:1找平水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)且体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1151.24	9.00%	176.56	15.89	192.45	203259.08	18293.32	221552.39	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)		合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税
277	050201001017	砖砌铺装做法(顶板)	(1)600*300*50荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	21.25	9.00%	257.29	23.16	280.45	6239.38	561.54	6800.93
278	050201001018	砖砌铺装做法(顶板)	(1)1200*300*30荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	414.90	9.00%	245.82	22.12	267.94	101991.01	9179.19	111170.20
279	050201001019	砖砌铺装做法(顶板)	(1)600*600*30荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)100厚C15混凝土基层 (4)素土夯实,密实度>93% (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	170.94	9.00%	218.72	19.68	238.40	37388.01	3361.92	40752.94
280	010501001002	碎石垫层(顶板)	(1)150厚级配碎石(厚度根据土床度推算) (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m ³	852.60	9.00%	263.97	23.76	287.73	225061.93	20255.57	245317.50
281	050201001020	砖砌铺装做法(车行)	(1)600*150*50荔枝面青石砖 (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)200厚C20混凝土基层 (4)150厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1887.80	9.00%	275.36	21.78	300.11	519816.49	46783.48	566599.97
282	050201001021	砖砌铺装做法(车行)	(1)600*300*50荔枝面青石砖分条 (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)200厚C20混凝土基层 (4)150厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	737.03	9.00%	272.77	21.55	297.32	201444.50	18094.01	219138.51
283	050201001022	砖砌铺装做法(车行)	(1)600*150*50荔枝面青石砖 (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)200厚C20混凝土基层 (4)150厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	1544.80	9.00%	273.39	21.60	297.99	422327.77	38009.50	460337.27
284	050201003001	150高直道牙做法	(1)600*150*300花岗岩直道牙,倒角20(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)150厚C20混凝土 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	8498.68	9.00%	198.55	17.87	216.42	1687385.72	151861.71	1839250.43
285	050201003002	平道牙做法	(1)600*150*200花岗岩直道牙(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)150厚C20混凝土 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	491.61	9.00%	162.41	14.62	177.02	79840.76	7185.67	87026.43
286	050307018001	水泥石灰垫层做法,垫层工程按水平投影面积计算	(1)素土夯实,厚度200mm(2)30厚1:2.5水泥砂浆抹灰(3)M5水泥砂浆嵌缝(4)60厚C20混凝土(5)100厚C15混凝土(6)素土夯实,密实度>93% (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	135.74	9.00%	1108.71	99.79	1208.50	150500.90	13545.08	164045.98
287	050201013001	汀步做法	(1)1000*100*50花岗岩芝麻白花岗岩汀步(防碱、防污处理) (2)30厚1:1干硬性水泥砂浆 (3)120厚M7.5水泥砂浆嵌缝(4)100厚C20混凝土基层 (4)100厚C15混凝土基层 (5)素土夯实(密实度>93%) (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	23.60	9.00%	339.58	30.36	370.14	8014.11	721.27	8735.38
288	011107001001	600宽台阶做法	(1)100厚600*600荔枝面芝麻白花岗岩,与上一级路接20(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)100厚C20混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	97.54	9.00%	889.46	80.03	969.51	86757.52	7808.21	94566.14
289	011107001002	300宽台阶做法	(1)20厚600*10荔枝面芝麻白花岗岩,倒角20(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)15厚级配碎石 (4)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (5)至少100厚C20混凝土基层 (6)100厚级配碎石 (7)素土夯实(密实度>93%) (8)素土夯实,密实度>93% (9)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	88.03	9.00%	817.79	76.30	921.09	72952.22	6565.70	79517.92
290	050307016001	原质花园花池-压顶石	(1)600*300*50荔枝面中国黑花岗岩压顶,倒角20(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	115.85	9.00%	358.68	32.10	388.79	41321.88	3718.97	45040.85
291	050307016002	原质花园花池-侧面石	(1)20厚100*600荔枝面芝麻白花岗岩(防碱、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	193.08	9.00%	188.26	16.94	205.21	36349.87	3271.49	39621.36
292	010101001001	原质花园花池-垫层	(1)M5水泥砂浆嵌缝(2)10厚级配碎石 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m ³	16.00	9.00%	597.20	53.73	650.93	27471.09	2472.40	29943.49
293	011201001353	原质花园花池-抹灰	(1)20厚1:2.5水泥砂浆 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	463.40	9.00%	40.21	3.62	43.83	18631.40	1677.10	20311.50
294	050201001023	原质花园花池-混凝土基层	(1)100厚C15混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m ²	21.63	9.00%	450.96	40.59	491.55	9754.34	877.89	10632.23
295	010501001063	原质花园花池-垫层	(1)100厚级配碎石 (2)素土夯实,密实度>93% (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m ³	21.63	9.00%	288.86	26.60	314.86	6218.07	562.33	6810.40
296	010901001012	室内外墙接处	(1)缝宽20,内嵌填缝 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	1804.15	9.00%	12.03	1.08	13.11	21705.37	1953.18	23658.55

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
297	01090100101	变形缝	(1)右侧或坡道平台与建筑外墙之间设变形缝 (2)缝宽30mm, 满铺嵌缝油膏, 深50mm	按图示尺寸以长度计算	m	650.00	9.00%	35.39	3.18	38.57	23002.40	2070.22	25072.61	
298	05030100300	铺筑绿化分界处	(1)C20混凝土上抹10mm厚砂浆, 压光平整	按图示尺寸以长度计算	m	4516.71	9.00%	0.90	0.09	1.08	4516.93	406.52	4923.45	
299	05020100102	彩色透水砼(人行)做法	(1)双聚氯酯密封处理 (2)30厚6mm厚20号色强固防水涂料 (3)100厚10mm厚C20混凝土 (4)30厚砂垫层 (5)150厚级配碎石垫层 (6)素土夯实(夯实度≥93%) (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	1716.68	9.00%	182.63	16.38	198.12	312499.57	28124.15	340614.72	
300	05030701900	绿化装饰井盖做法	(1)成品井盖并盖 (2)成品井盖并盖 (3)50厚细砂土, 栽植草皮 (4)200*200*20混凝土, 中8~150mm厚双向钢筋 (5)成品井盖并盖设置排水孔, 一圈共1个	按图示数量计算	个	20.00	9.00%	215.27	22.07	267.35	4905.50	441.49	5346.99	
301	04020102200	卵石设置排水沟做法	(1)250*250*50芝麻灰雨水沟 (2)嵌缝油膏, 中40~60mm (3)中40~50级配碎石 (4)100厚C20混凝土 (5)100厚C15混凝土基层 (6)素土夯实, 夯实度≥93% (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	172.12	9.00%	331.21	30.08	361.32	57629.27	5186.63	62815.91	
302	04020102200	卵石花园排水沟做法	(1)250*250*50芝麻灰雨水沟 (2)嵌缝油膏, 中40~60mm (3)中40~50级配碎石 (4)100厚C20混凝土 (5)100厚C15混凝土基层 (6)素土夯实, 夯实度≥93% (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	27.33	9.00%	160.71	14.46	192.17	4259.21	383.21	4642.42	
303	04020102200	卵石花园排水沟做法	(1)250*250*50芝麻灰雨水沟 (2)嵌缝油膏, 中40~60mm (3)中40~50级配碎石 (4)100厚C20混凝土 (5)100厚C15混凝土基层 (6)素土夯实, 夯实度≥93% (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	63.60	9.00%	116.64	10.50	145.14	26498.33	2381.85	28880.18	
304	05020100102	卵石路面	(1)100厚C20混凝土 (2)150厚C15混凝土 (3)150厚级配碎石垫层 (4)成品透水沟, 直径100, 满铺嵌入排水系统 (5)素土夯实, 夯实度≥93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	21.80	9.00%	83.90	7.55	91.45	2005.68	187.71	2193.39	
305	05020100102	卵石路面	(1)100厚C20混凝土 (2)150厚C15混凝土 (3)150厚级配碎石垫层 (4)成品透水沟, 直径100, 满铺嵌入排水系统 (5)素土夯实, 夯实度≥93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	63.12	9.00%	91.78	8.26	100.04	5733.30	521.40	6254.70	
306	01110200100	植草砖停车位	(1)70厚100*100*40字植草砖, 空腔处种草 (2)砖孔内填70厚客土 (3)30厚1:1.1级配水泥砂浆 (4)150厚C20混凝土 (5)150厚C15混凝土 (6)素土夯实, 夯实度≥93% (7)200*100*50级配碎石垫层 (8)成品100厚550*150橡胶排水沟, 中10*100mm橡胶排水沟, 按图示尺寸以长度计算 (9)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示数量计算	个	418.00	9.00%	2971.40	267.13	3238.53	1331187.20	119806.85	1450994.05	
307	01051200800	换装倒装井盖	(1)5厚镀锌钢板内扣, 扣内设置高20、2.5厚镀锌钢板100, 中60*100镀锌钢板 (2)250厚C20混凝土井座, 内配中8, 中60*200 (3)15厚橡胶垫层, 圆形	按图示数量计算	套	100.00	9.00%	150.40	13.54	163.94	16394.00	1475.46	17869.46	
308	04020300600	卵石土铺装做法(车行)	(1)40厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) (2)粘层油(0.5kg/㎡乳化沥青)(0.1/㎡) (3)60厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) (4)40厚细粒式(0.5-3) (5)25厚C20混凝土 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	21.30	9.00%	56.53	5.09	61.61	1314.07	123.67	1437.74	
309	05020100102	卵石土铺装做法(车行)	(1)50厚花岗岩 (2)15/25厚1:1.1级配水泥砂浆 (3)25厚C20混凝土 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	21.30	9.00%	196.79	17.71	214.50	4562.06	413.39	4975.45	
310	05020100102	卵石土铺装做法(人行)	(1)600*150*25角形芝麻灰花岗岩 (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)25厚C20混凝土 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	32.10	9.00%	114.26	10.28	124.54	4000.90	360.65	4361.55	
		15-10.01线管截水沟												

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
311	040201022007	线性排水沟	(1)成品线性排水沟 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度	m	11.10	9.00%	49.29	6.24	75.53	789.92	71.09	861.01	
312	040201022008	排水沟、截水沟	(1)100mm厚C20素砼垫层 (2)1:2.5水泥砂浆找平层20厚 (3)100mm厚C20素砼垫层 (4)素土夯实(密实度≥93%) (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度	m	11.10	9.00%	283.91	25.55	309.46	3236.90	291.32	3528.22	
313	040201022009	检修井盖板	(1)成品检修井盖板 (2)300×300不锈钢板 (3)300×300不锈钢板 (4)预埋10钢筋 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量	套	2.00	9.00%	530.22	47.72	577.91	1060.43	95.14	1155.87	
		Y1-01篮球场	(1)800厚细石面层(红色/绿色/白色内嵌)											
314	01101103002001	篮球场地面	(1)200厚C20混凝土 (2)垫层100厚 (3)打垫处理 (4)涂刷面层1遍 (5)封闭面层,试水排水畅通 (6)100mm厚C25混凝土 (7)100mm厚C25混凝土 (8)素土夯实(密实度≥93%) (9)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m²	1236.48	9.00%	213.66	21.93	265.59	301285.35	27115.68	328401.04	
315	050307011001	篮球架	(1)成品篮球架(国际比赛标准尺寸) (2)含篮球架底座 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量	个	1.00	9.00%	4758.72	428.28	5187.00	19031.86	1713.14	20748.00	
316	040201022010	屋面花园截水沟做法	(1)100mm厚C20混凝土找平层 (2)1:2.5水泥砂浆找平层 (3)100mm厚C20混凝土 (4)素土夯实(密实度≥93%) (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度	m	208.00	9.00%	116.82	37.51	154.33	86698.44	7802.86	94501.29	
317	0503070110001	成品篮球场围网	(1)立柱:Φ48×3.0mm热镀锌钢管,间距2.0m (2)围网:Φ48×3.0mm热镀锌钢管,间距2.0m (3)合成品门轴等配件 (4)中30mm成品钢丝绳,网眼50×50 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m²	635.76	9.00%	217.72	22.30	270.02	157492.10	14174.29	171666.39	
318	0602010210001	预埋件	(1)250×250×15厚镀锌钢板,穿孔孔径:Φ40 (2)100×50×10厚加劲板 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量	t	1.30	9.00%	8856.12	797.05	9653.17	11539.53	1038.56	12578.09	
319	040501003003	基础	(1)C30钢筋混凝土 (2)100mm厚C20混凝土找平层 (3)素土夯实(密实度≥93%) (4)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	127.13	9.00%	617.31	55.56	672.91	78495.31	7064.58	85559.89	
320	040501001114	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢Φ25以内 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量	t	3.40	9.00%	4357.76	392.20	4749.95	14816.37	1333.17	16149.84	
321	040501001115	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件钢筋Φ10以内 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量	t	2.20	9.00%	5332.41	479.92	5812.33	11731.30	1055.82	12787.12	
322	040101003001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	388.66	9.00%	31.80	2.86	34.66	12359.14	1112.32	13471.46	
323	040103001001	回填方	(1)土方来源、运距:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	261.13	9.00%	27.22	2.45	29.67	7107.71	639.69	7747.40	
324	040103001002	土方开挖	(2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	以体积	m³	127.13	9.00%	17.23	1.25	18.48	6095.19	540.47	6635.65	
		Y1-03.01~02回廊亭												
325	0503070110001	圆形亭	(1)面层:2.5mm厚,外饰深灰色金属质感 (2)300厚现浇钢筋混凝土板,内嵌中钢圈 (3)150×50×5镀锌角钢,外饰深灰色金属质感 (4)立柱:Φ48×3.0mm热镀锌钢管,间距2.0m (5)300厚C20混凝土找平层,外饰本色漆 (6)100厚C20混凝土找平层,外饰本色漆 (7)C25混凝土找平层,外饰深灰色金属质感 (8)100厚C15混凝土找平层 (9)现浇构件螺纹钢Φ10以内 (10)现浇构件螺纹钢Φ12以内 (11)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量	个	3.00	9.00%	12139.93	1092.59	13232.53	36419.80	3277.78	39697.58	
		Y1-01~02洗手台坐凳												
326	0503070110002	洗手台坐凳做法(清单工程单按展开投影面积计算)	(1)5:3:2,粒径5-8 (2)20厚1:2.5水泥砂浆抹灰 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m²	211.76	9.00%	173.76	12.82	186.58	100747.81	9067.30	109815.11	
327	050201001002	木坐凳	(1)30×100mm素木,直径一根木料,防腐处理 (2)150×50mm镀锌角钢龙骨,Φ8膨胀螺栓固定 (3)100厚C20混凝土	按图示尺寸以面积	m²	40.51	9.00%	310.97	27.99	338.95	12606.63	1134.60	13741.23	
328	010101003003	实心砖墙	(1)240厚实心粘土砖 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	106.11	9.00%	686.72	61.80	748.52	73094.01	6578.46	79672.47	
329	010101001005	砖基础	(1)240厚实心粘土砖 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	63.86	9.00%	597.20	53.75	650.95	38137.05	3432.33	41569.38	
330	010903003006	防腐	(1)防腐层:20厚1:2.5防水水泥砂浆 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m²	212.88	9.00%	28.60	2.58	31.18	6108.31	549.75	6658.06	
331	010101001005	垫层	(1)100厚C15混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m³	21.13	9.00%	44.20	3.98	48.17	947.10	85.24	1032.34	
332	050106001001	灯杆(带)	(1)灯杆:Φ100mm (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度	m	709.66	9.00%	30.30	2.73	33.02	21497.86	1934.81	23432.67	
333	040202001002	路缘(垫)整形	(1)素土夯实,密实度≥93% (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m²	276.74	9.00%	2.18	0.22	2.70	686.08	61.75	747.83	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程

合同清单

序号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
334	010101003001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积	m³	161.68	9.00%	31.80	2.86	34.66	5111.32	462.72	5601.04	
335	010103001018	回填方	(1)填方来源、运距:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积	m³	70.11	9.00%	27.15	2.44	29.59	1903.97	171.36	2075.33	
336	010103002004	土方弃置	(1)运距:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积	m³	91.31	9.00%	17.31	1.26	18.57	4333.19	389.99	4723.17	
337	050201007001	中国黑花岗岩	(1)规格:2050*7200*20mm中国黑花岗岩,异形拼贴 (2)石材上开槽3mm,填嵌白色环氧树脂 (3)200厚C30混凝土垫层 (4)素土夯实(密实度≥93%) (5)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	块	1.00	9.00%	75424.07	6788.17	82212.23	75424.07	6788.17	82212.23	
338	050201001030	中国黑花岗岩收边	(1)规格:300*600*20mm中国黑花岗岩,异形拼贴 (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,密实度≥93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积	m²	20.14	9.00%	637.25	57.35	694.60	12831.19	1155.08	13989.27	
339	011506002001	金属旗杆	(1)旗杆材料、种类、规格:不锈钢管,直径160mm,成品,1.5m高,含旗杆底座 (2)旗杆高度:12m (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	根	2.00	9.00%	8738.15	786.16	9524.31	17476.90	1572.92	19049.82	
340	011506002002	金属旗杆	(1)旗杆材料、种类、规格:不锈钢管,直径160mm,成品,1.5m高,含旗杆底座 (2)旗杆高度:13m (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	根	1.00	9.00%	10587.91	952.31	11540.22	10587.91	952.31	11540.22	
341	010501001005	卵石基层	(1)规格:卵石,粒径:20-40mm (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积	m³	3.37	9.00%	530.63	47.76	578.39	1894.34	170.49	2064.83	
342	010501001006	卵石基层	(1)规格:卵石,粒径:20-40mm (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积	m³	0.59	9.00%	143.07	12.88	155.95	261.11	23.53	284.64	
343	010515001119	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件在基础中Φ8、Φ10、Φ12、Φ14、Φ16、Φ18、Φ20、Φ22、Φ25、Φ28、Φ32、Φ36、Φ40、Φ45、Φ50、Φ55、Φ60、Φ65、Φ70、Φ75、Φ80、Φ85、Φ90、Φ95、Φ100、Φ105、Φ110、Φ115、Φ120、Φ125、Φ130、Φ135、Φ140、Φ145、Φ150、Φ155、Φ160、Φ165、Φ170、Φ175、Φ180、Φ185、Φ190、Φ195、Φ200、Φ205、Φ210、Φ215、Φ220、Φ225、Φ230、Φ235、Φ240、Φ245、Φ250、Φ255、Φ260、Φ265、Φ270、Φ275、Φ280、Φ285、Φ290、Φ295、Φ300、Φ305、Φ310、Φ315、Φ320、Φ325、Φ330、Φ335、Φ340、Φ345、Φ350、Φ355、Φ360、Φ365、Φ370、Φ375、Φ380、Φ385、Φ390、Φ395、Φ400、Φ405、Φ410、Φ415、Φ420、Φ425、Φ430、Φ435、Φ440、Φ445、Φ450、Φ455、Φ460、Φ465、Φ470、Φ475、Φ480、Φ485、Φ490、Φ495、Φ500、Φ505、Φ510、Φ515、Φ520、Φ525、Φ530、Φ535、Φ540、Φ545、Φ550、Φ555、Φ560、Φ565、Φ570、Φ575、Φ580、Φ585、Φ590、Φ595、Φ600、Φ605、Φ610、Φ615、Φ620、Φ625、Φ630、Φ635、Φ640、Φ645、Φ650、Φ655、Φ660、Φ665、Φ670、Φ675、Φ680、Φ685、Φ690、Φ695、Φ700、Φ705、Φ710、Φ715、Φ720、Φ725、Φ730、Φ735、Φ740、Φ745、Φ750、Φ755、Φ760、Φ765、Φ770、Φ775、Φ780、Φ785、Φ790、Φ795、Φ800、Φ805、Φ810、Φ815、Φ820、Φ825、Φ830、Φ835、Φ840、Φ845、Φ850、Φ855、Φ860、Φ865、Φ870、Φ875、Φ880、Φ885、Φ890、Φ895、Φ900、Φ905、Φ910、Φ915、Φ920、Φ925、Φ930、Φ935、Φ940、Φ945、Φ950、Φ955、Φ960、Φ965、Φ970、Φ975、Φ980、Φ985、Φ990、Φ995、Φ1000、Φ1005、Φ1010、Φ1015、Φ1020、Φ1025、Φ1030、Φ1035、Φ1040、Φ1045、Φ1050、Φ1055、Φ1060、Φ1065、Φ1070、Φ1075、Φ1080、Φ1085、Φ1090、Φ1095、Φ1100、Φ1105、Φ1110、Φ1115、Φ1120、Φ1125、Φ1130、Φ1135、Φ1140、Φ1145、Φ1150、Φ1155、Φ1160、Φ1165、Φ1170、Φ1175、Φ1180、Φ1185、Φ1190、Φ1195、Φ1200、Φ1205、Φ1210、Φ1215、Φ1220、Φ1225、Φ1230、Φ1235、Φ1240、Φ1245、Φ1250、Φ1255、Φ1260、Φ1265、Φ1270、Φ1275、Φ1280、Φ1285、Φ1290、Φ1295、Φ1300、Φ1305、Φ1310、Φ1315、Φ1320、Φ1325、Φ1330、Φ1335、Φ1340、Φ1345、Φ1350、Φ1355、Φ1360、Φ1365、Φ1370、Φ1375、Φ1380、Φ1385、Φ1390、Φ1395、Φ1400、Φ1405、Φ1410、Φ1415、Φ1420、Φ1425、Φ1430、Φ1435、Φ1440、Φ1445、Φ1450、Φ1455、Φ1460、Φ1465、Φ1470、Φ1475、Φ1480、Φ1485、Φ1490、Φ1495、Φ1500、Φ1505、Φ1510、Φ1515、Φ1520、Φ1525、Φ1530、Φ1535、Φ1540、Φ1545、Φ1550、Φ1555、Φ1560、Φ1565、Φ1570、Φ1575、Φ1580、Φ1585、Φ1590、Φ1595、Φ1600、Φ1605、Φ1610、Φ1615、Φ1620、Φ1625、Φ1630、Φ1635、Φ1640、Φ1645、Φ1650、Φ1655、Φ1660、Φ1665、Φ1670、Φ1675、Φ1680、Φ1685、Φ1690、Φ1695、Φ1700、Φ1705、Φ1710、Φ1715、Φ1720、Φ1725、Φ1730、Φ1735、Φ1740、Φ1745、Φ1750、Φ1755、Φ1760、Φ1765、Φ1770、Φ1775、Φ1780、Φ1785、Φ1790、Φ1795、Φ1800、Φ1805、Φ1810、Φ1815、Φ1820、Φ1825、Φ1830、Φ1835、Φ1840、Φ1845、Φ1850、Φ1855、Φ1860、Φ1865、Φ1870、Φ1875、Φ1880、Φ1885、Φ1890、Φ1895、Φ1900、Φ1905、Φ1910、Φ1915、Φ1920、Φ1925、Φ1930、Φ1935、Φ1940、Φ1945、Φ1950、Φ1955、Φ1960、Φ1965、Φ1970、Φ1975、Φ1980、Φ1985、Φ1990、Φ1995、Φ2000、Φ2005、Φ2010、Φ2015、Φ2020、Φ2025、Φ2030、Φ2035、Φ2040、Φ2045、Φ2050、Φ2055、Φ2060、Φ2065、Φ2070、Φ2075、Φ2080、Φ2085、Φ2090、Φ2095、Φ2100、Φ2105、Φ2110、Φ2115、Φ2120、Φ2125、Φ2130、Φ2135、Φ2140、Φ2145、Φ2150、Φ2155、Φ2160、Φ2165、Φ2170、Φ2175、Φ2180、Φ2185、Φ2190、Φ2195、Φ2200、Φ2205、Φ2210、Φ2215、Φ2220、Φ2225、Φ2230、Φ2235、Φ2240、Φ2245、Φ2250、Φ2255、Φ2260、Φ2265、Φ2270、Φ2275、Φ2280、Φ2285、Φ2290、Φ2295、Φ2300、Φ2305、Φ2310、Φ2315、Φ2320、Φ2325、Φ2330、Φ2335、Φ2340、Φ2345、Φ2350、Φ2355、Φ2360、Φ2365、Φ2370、Φ2375、Φ2380、Φ2385、Φ2390、Φ2395、Φ2400、Φ2405、Φ2410、Φ2415、Φ2420、Φ2425、Φ2430、Φ2435、Φ2440、Φ2445、Φ2450、Φ2455、Φ2460、Φ2465、Φ2470、Φ2475、Φ2480、Φ2485、Φ2490、Φ2495、Φ2500、Φ2505、Φ2510、Φ2515、Φ2520、Φ2525、Φ2530、Φ2535、Φ2540、Φ2545、Φ2550、Φ2555、Φ2560、Φ2565、Φ2570、Φ2575、Φ2580、Φ2585、Φ2590、Φ2595、Φ2600、Φ2605、Φ2610、Φ2615、Φ2620、Φ2625、Φ2630、Φ2635、Φ2640、Φ2645、Φ2650、Φ2655、Φ2660、Φ2665、Φ2670、Φ2675、Φ2680、Φ2685、Φ2690、Φ2695、Φ2700、Φ2705、Φ2710、Φ2715、Φ2720、Φ2725、Φ2730、Φ2735、Φ2740、Φ2745、Φ2750、Φ2755、Φ2760、Φ2765、Φ2770、Φ2775、Φ2780、Φ2785、Φ2790、Φ2795、Φ2800、Φ2805、Φ2810、Φ2815、Φ2820、Φ2825、Φ2830、Φ2835、Φ2840、Φ2845、Φ2850、Φ2855、Φ2860、Φ2865、Φ2870、Φ2875、Φ2880、Φ2885、Φ2890、Φ2895、Φ2900、Φ2905、Φ2910、Φ2915、Φ2920、Φ2925、Φ2930、Φ2935、Φ2940、Φ2945、Φ2950、Φ2955、Φ2960、Φ2965、Φ2970、Φ2975、Φ2980、Φ2985、Φ2990、Φ2995、Φ3000、Φ3005、Φ3010、Φ3015、Φ3020、Φ3025、Φ3030、Φ3035、Φ3040、Φ3045、Φ3050、Φ3055、Φ3060、Φ3065、Φ3070、Φ3075、Φ3080、Φ3085、Φ3090、Φ3095、Φ3100、Φ3105、Φ3110、Φ3115、Φ3120、Φ3125、Φ3130、Φ3135、Φ3140、Φ3145、Φ3150、Φ3155、Φ3160、Φ3165、Φ3170、Φ3175、Φ3180、Φ3185、Φ3190、Φ3195、Φ3200、Φ3205、Φ3210、Φ3215、Φ3220、Φ3225、Φ3230、Φ3235、Φ3240、Φ3245、Φ3250、Φ3255、Φ3260、Φ3265、Φ3270、Φ3275、Φ3280、Φ3285、Φ3290、Φ3295、Φ3300、Φ3305、Φ3310、Φ3315、Φ3320、Φ3325、Φ3330、Φ3335、Φ3340、Φ3345、Φ3350、Φ3355、Φ3360、Φ3365、Φ3370、Φ3375、Φ3380、Φ3385、Φ3390、Φ3395、Φ3400、Φ3405、Φ3410、Φ3415、Φ3420、Φ3425、Φ3430、Φ3435、Φ3440、Φ3445、Φ3450、Φ3455、Φ3460、Φ3465、Φ3470、Φ3475、Φ3480、Φ3485、Φ3490、Φ3495、Φ3500、Φ3505、Φ3510、Φ3515、Φ3520、Φ3525、Φ3530、Φ3535、Φ3540、Φ3545、Φ3550、Φ3555、Φ3560、Φ3565、Φ3570、Φ3575、Φ3580、Φ3585、Φ3590、Φ3595、Φ3600、Φ3605、Φ3610、Φ3615、Φ3620、Φ3625、Φ3630、Φ3635、Φ3640、Φ3645、Φ3650、Φ3655、Φ3660、Φ3665、Φ3670、Φ3675、Φ3680、Φ3685、Φ3690、Φ3695、Φ3700、Φ3705、Φ3710、Φ3715、Φ3720、Φ3725、Φ3730、Φ3735、Φ3740、Φ3745、Φ3750、Φ3755、Φ3760、Φ3765、Φ3770、Φ3775、Φ3780、Φ3785、Φ3790、Φ3795、Φ3800、Φ3805、Φ3810、Φ3815、Φ3820、Φ3825、Φ3830、Φ3835、Φ3840、Φ3845、Φ3850、Φ3855、Φ3860、Φ3865、Φ3870、Φ3875、Φ3880、Φ3885、Φ3890、Φ3895、Φ3900、Φ3905、Φ3910、Φ3915、Φ3920、Φ3925、Φ3930、Φ3935、Φ3940、Φ3945、Φ3950、Φ3955、Φ3960、Φ3965、Φ3970、Φ3975、Φ3980、Φ3985、Φ3990、Φ3995、Φ4000、Φ4005、Φ4010、Φ4015、Φ4020、Φ4025、Φ4030、Φ4035、Φ4040、Φ4045、Φ4050、Φ4055、Φ4060、Φ4065、Φ4070、Φ4075、Φ4080、Φ4085、Φ4090、Φ4095、Φ4100、Φ4105、Φ4110、Φ4115、Φ4120、Φ4125、Φ4130、Φ4135、Φ4140、Φ4145、Φ4150、Φ4155、Φ4160、Φ4165、Φ4170、Φ4175、Φ4180、Φ4185、Φ4190、Φ4195、Φ4200、Φ4205、Φ4210、Φ4215、Φ4220、Φ4225、Φ4230、Φ4235、Φ4240、Φ4245、Φ4250、Φ4255、Φ4260、Φ4265、Φ4270、Φ4275、Φ4280、Φ4285、Φ4290、Φ4295、Φ4300、Φ4305、Φ4310、Φ4315、Φ4320、Φ4325、Φ4330、Φ4335、Φ4340、Φ4345、Φ4350、Φ4355、Φ4360、Φ4365、Φ4370、Φ4375、Φ4380、Φ4385、Φ4390、Φ4395、Φ4400、Φ4405、Φ4410、Φ4415、Φ4420、Φ4425、Φ4430、Φ4435、Φ4440、Φ4445、Φ4450、Φ4455、Φ4460、Φ4465、Φ4470、Φ4475、Φ4480、Φ4485、Φ4490、Φ4495、Φ4500、Φ4505、Φ4510、Φ4515、Φ4520、Φ4525、Φ4530、Φ4535、Φ4540、Φ4545、Φ4550、Φ4555、Φ4560、Φ4565、Φ4570、Φ4575、Φ4580、Φ4585、Φ4590、Φ4595、Φ4600、Φ4605、Φ4610、Φ4615、Φ4620、Φ4625、Φ4630、Φ4635、Φ4640、Φ4645、Φ4650、Φ4655、Φ4660、Φ4665、Φ4670、Φ4675、Φ4680、Φ4685、Φ4690、Φ4695、Φ4700、Φ4705、Φ4710、Φ4715、Φ4720、Φ4725、Φ4730、Φ4735、Φ4740、Φ4745、Φ4750、Φ4755、Φ4760、Φ4765、Φ4770、Φ4775、Φ4780、Φ4785、Φ4790、Φ4795、Φ4800、Φ4805、Φ4810、Φ4815、Φ4820、Φ4825、Φ4830、Φ4835、Φ4840、Φ4845、Φ4850、Φ4855、Φ4860、Φ4865、Φ4870、Φ4875、Φ4880、Φ4885、Φ4890、Φ4895、Φ4900、Φ4905、Φ4910、Φ4915、Φ4920、Φ4925、Φ4930、Φ4935、Φ4940、Φ4945、Φ4950、Φ4955、Φ4960、Φ4965、Φ4970、Φ4975、Φ4980、Φ4985、Φ4990、Φ4995、Φ5000、Φ5005、Φ5010、Φ5015、Φ5020、Φ5025、Φ5030、Φ5035、Φ5040、Φ5045、Φ5050、Φ5055、Φ5060、Φ5065、Φ5070、Φ5075、Φ5080、Φ5085、Φ5090、Φ5095、Φ5100、Φ5105、Φ5110、Φ5115、Φ5120、Φ5125、Φ5130、Φ5135、Φ5140、Φ5145、Φ5150、Φ5155、Φ5160、Φ5165、Φ5170、Φ5175、Φ5180、Φ5185、Φ5190、Φ5195、Φ5200、Φ5205、Φ5210、Φ5215、Φ5220、Φ5225、Φ5230、Φ5235、Φ5240、Φ5245、Φ5250、Φ5255、Φ5260、Φ5265、Φ5270、Φ5275、Φ5280、Φ5285、Φ5290、Φ5295、Φ5300、Φ5305、Φ5310、Φ5315、Φ5320、Φ5325、Φ5330、Φ5335、Φ5340、Φ5345、Φ5350、Φ5355、Φ5360、Φ5365、Φ5370、Φ5375、Φ5380、Φ5385、Φ5390、Φ5395、Φ5400、Φ5405、Φ5410、Φ5415、Φ5420、Φ5425、Φ5430、Φ5435、Φ5440、Φ5445、Φ5450、Φ5455、Φ5460、Φ5465、Φ5470、Φ5475、Φ5480、Φ5485、Φ5490、Φ5495、Φ5500、Φ5505、Φ5510、Φ5515、Φ5520、Φ5525、Φ5530、Φ5535、Φ5540、Φ5545、Φ5550、Φ5555、Φ5560、Φ5565、Φ5570、Φ5575、Φ5580、Φ5585、Φ5590、Φ5595、Φ5600、Φ5605、Φ5610、Φ5615、Φ5620、Φ5625、Φ5630、Φ5635、Φ5640、Φ5645、Φ5650、Φ5655、Φ5660、Φ5665、Φ5670、Φ5675、Φ5680、Φ5685、Φ5690、Φ5695、Φ5700、Φ5705、Φ5710、Φ5715、Φ5720、Φ5725、Φ5730、Φ5735、Φ5740、Φ5745、Φ5750、Φ5755、Φ5760、Φ5765、Φ5770、Φ5775、Φ5780、Φ5785、Φ5790、Φ5795、Φ5800、Φ5805、Φ5810、Φ5815、Φ5820、Φ5825、Φ5830、Φ5835、Φ5840、Φ5845、Φ5850、Φ5855、Φ5860、Φ5865、Φ5870、Φ5875、Φ5880、Φ5885、Φ5890、Φ5895、Φ5900、Φ5905、Φ5910、Φ5915、Φ5920、Φ5925、Φ5930、Φ5935、Φ5940、Φ5945、Φ5950、Φ5955、Φ5960、Φ5965、Φ5970、Φ5975、Φ5980、Φ5985、Φ5990、Φ5995、Φ6000、Φ6005、Φ6010、Φ6015、Φ6020、Φ6025、Φ6030、Φ6035、Φ6040、Φ6045、Φ6050、Φ6055、Φ6060、Φ6065、Φ6070、Φ6075、Φ6080、Φ6085、Φ6090、Φ6095、Φ6100、Φ6105、Φ6110、Φ6115、Φ6120、Φ6125、Φ6130、Φ6135、Φ6140、Φ6145、Φ6150、Φ6155、Φ6160、Φ6165、Φ6170、Φ6175、Φ6180、Φ6185、Φ6190、Φ6195、Φ6200、Φ6205、Φ6210、Φ6215、Φ6220、Φ6225、Φ6230、Φ6235、Φ6240、Φ6245、Φ6250、Φ6255、Φ6260、Φ6265、Φ6270、Φ6275、Φ6280、Φ6285、Φ6290、Φ6295、Φ6300、Φ6305、Φ6310、Φ6315、Φ6320、Φ6325、Φ6330、Φ6335、Φ6340、Φ6345、Φ6350、Φ6355、Φ6360、Φ6365、Φ6370、Φ6375、Φ6380、Φ6385、Φ6390、Φ6395、Φ6400、Φ6405、Φ6410、Φ6415、Φ6420、Φ6425、Φ6430、Φ6435、Φ6440、Φ6445、Φ6450、Φ6455、Φ6460、Φ6465、Φ6470、Φ6475、Φ6480、Φ6485、Φ6490、Φ6495、Φ6500、Φ6505、Φ6510、Φ6515、Φ6520、Φ6525、Φ6530、Φ6535、Φ6540、Φ6545、Φ6550、Φ6555、Φ6560、Φ6565、Φ6570、Φ6575、Φ6580、Φ6585、Φ6590、Φ6595、Φ6600、Φ6605、Φ6610、Φ6615、Φ6620、Φ6625、Φ6630、Φ6635、Φ6640、Φ6645、Φ6650、Φ6655、Φ6660、Φ6665、Φ6670、Φ6675、Φ6680、Φ6685、Φ6690、Φ6695、Φ6700、Φ6705、Φ6710、Φ6715、Φ6720、Φ6725、Φ6730、Φ6735、Φ6740、Φ6745、Φ6750、Φ6755、Φ6760、Φ6765、Φ6770、Φ6775、Φ6780、Φ6785、Φ6790、Φ6795、Φ6800、Φ6805、Φ6810、Φ6815、Φ6820、Φ6825、Φ6830、Φ6835、Φ6840、Φ6845、Φ6850、Φ6855、Φ6860、Φ6865、Φ6870、Φ6875、Φ6880、Φ6885、Φ6890、Φ6895、Φ6900、Φ6905、Φ6910、Φ6915、Φ6920、Φ6925、Φ6930、Φ6935、Φ6940、Φ6945、Φ6950、Φ6955、Φ6960、Φ6965、Φ6970、Φ6975、Φ6980、Φ6985、Φ6990、Φ6995、Φ7000、Φ7005、Φ7010、Φ7015、Φ7020、Φ7025、Φ7030、Φ7035、Φ7040、Φ7045、Φ7050、Φ7055、Φ7060、Φ7065、Φ7070、Φ7075、Φ7080、Φ7085、Φ7090、Φ7095、Φ7100、Φ7105、Φ7110、Φ7115、Φ7120、Φ7125、Φ7130、Φ7135、Φ7140、Φ7145、Φ7150、Φ7155、Φ7160、Φ7165、Φ7170、Φ7175、Φ7180、Φ7185、Φ7190、Φ7195、Φ7200、Φ7205、Φ7210、Φ7215、Φ7220、Φ7225、Φ7230、Φ7235、Φ7240、Φ7245、Φ7250、Φ7255、Φ7260、Φ7265、Φ7270、Φ7275、Φ7280、Φ7285、Φ7290、Φ7295、Φ7300、Φ7305、Φ7310、Φ7315、Φ7320、Φ7325、Φ7330、Φ7335、Φ7340、Φ7345、Φ7350、Φ7355、Φ7360、Φ7365、Φ7370、Φ7375、Φ7380、Φ7385、Φ7390、Φ7395、Φ7400、Φ7405、Φ7410、Φ7415、Φ7420、Φ7425、Φ7430、Φ7435、Φ7440、Φ7445、Φ7450、Φ7455、Φ7460、Φ7465、Φ7470、Φ7475、Φ7480、Φ7485、Φ7490、Φ7495、Φ7500、Φ7505、Φ7510、Φ7515、Φ7520、Φ7525、Φ7530、Φ7535、Φ7540、Φ7545、Φ7550、Φ7555、Φ7560、Φ7565、Φ7570、Φ7575、Φ7580、Φ7585、Φ7590、Φ7595、Φ7600、Φ7605、Φ7610、Φ7615、Φ7620、Φ7625、Φ7630、Φ7635、Φ7640、Φ7645、Φ7650、Φ7655、Φ7660、Φ7665、Φ7670、Φ7675、Φ7680、Φ7685、Φ7690、Φ7695、Φ7700、Φ7705、Φ7710、Φ7715、Φ7720、Φ7725、Φ7730、Φ7735、Φ7740、Φ7745、Φ7750、Φ7755、Φ7760、Φ7765、Φ7770、Φ77755											

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
359	050201001034	水平台做法2	(1)25#10紫色竹木,5厘宽,600mm深埋与龙骨固定(800) (2)18#100紫竹木封面板 (3)1.5厚50*50镀锌方通龙骨 (4)1.50*5角钢,焊接方通龙骨,80#膨胀螺栓固定 (5)120#C15混凝土垫层 (6)原有结构层结构 (7)做法参照景观节点10-TY-01-01 (8)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	56.28	9.00%	310.00	30.60	370.60	19135.29	1722.18	20857.46	
360	050207016000	水景	(1)土铺:30#300*300光面中国黑花岗岩,拼缝10,石材防腐、防污处理 (2)收边:50#150*300光面中国黑收边,80#200*600光面中国黑收边,异形加工,石材防腐、防污处理 (3)成品万能支撑器 (4)20#1:2.5水泥砂浆内抹5%防水剂 (5)2.0厚911(或15)防水涂层 (6)15#1:2.5水泥砂浆找平层 (7)M5水泥砂浆砌筑10#灰砂砖 (8)120#C25钢筋混凝土,内配10#150双筋双向 (9)100#C15混凝土垫层 (10)素土夯实,压实度≥93% (11)60#A20*30灰色卵石散置 (12)6#300*600不锈钢成品盖子,1*50*3不锈钢角钢固定,80#膨胀螺栓φ100 (13)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	39.10	9.00%	1672.70	96.54	1169.25	42264.17	3803.80	46068.27	
361	0105010010065	碎石垫层(水平台做法2)	(1)预配碎石垫层(厚度根据设计深度推算) (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	11.26	9.00%	263.97	23.76	287.73	2972.32	267.51	3239.83	
362	050307016003	跌级花池(清单工程量采用侧面面积)	(1)土铺:50#500*600光面中国黑花岗岩 (2)侧面:30#150*600光面中国黑花岗岩 (3)石材防腐、防污处理 (4)80#排水沟 (5)300、300、300、300方木(20-50#)石,并设200#平方木上均布φ100mm (6)20#1:2.5水泥砂浆内抹5%防水剂 (7)M5水泥砂浆砌筑10#灰砂砖 (8)100#C20混凝土 (9)素土夯实,压实度≥93% (10)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	43.91	9.00%	1285.00	115.65	1400.65	56162.89	5081.66	61514.55	
363	040201022012	筑坑	(1)坑盖板:8#不锈钢板,φ100圆钢,12#厚钢板焊接,50*50*5方通,φ8膨胀螺栓固定 (2)20#1:2.5水泥砂浆内抹5%防水剂 (3)2.0厚911(或15)防水涂层 (4)15#1:2.5水泥砂浆找平层 (5)150#C25钢筋混凝土,内配10#150双筋双向 (6)100#C15混凝土垫层 (7)素土夯实,压实度≥93%	按图示数量计算	座	1.00	9.00%	2139.12	192.52	2331.64	2139.12	192.52	2331.64	
364	010515001152	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件预埋钢筋φ100(50#)安 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以重量计算	t	0.50	9.00%	1616.99	415.53	5032.52	2308.50	207.76	2516.26	
365	010101003005	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	23.47	9.00%	32.42	2.89	35.01	753.91	67.85	821.77	
366	010103001026	回填方	(1)填方来源:运土:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	18.50	9.00%	27.22	2.45	29.67	503.51	45.32	548.83	
367	010702002005	东方布景	(1)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	4.97	9.00%	47.57	4.28	51.85	236.43	21.28	257.71	
368	011102001003	石材压顶	(1)600*200*30厚光面芝麻灰花岗岩压顶(防腐、防污处理) (2)20#1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	23.10	9.00%	114.56	37.31	451.87	9576.25	861.86	10438.12	
369	011102001004	石材压顶	(1)700*600*50厚光面芝麻灰花岗岩压顶(防腐、防污处理) (2)20#1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	16.60	9.00%	114.56	37.31	451.87	6881.64	619.35	7500.98	
370	011201001001	石材墙面	(1)600*300*20厚光面芝麻灰花岗岩(防腐、防污处理) (2)20#1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	1135.05	9.00%	246.50	22.18	268.68	279785.26	25180.67	304965.93	
371	011102001005	石材压顶	(1)600*500*50厚光面芝麻灰花岗岩压顶(防腐、防污处理) (2)20#1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	48.13	9.00%	114.56	37.31	451.87	19952.60	1795.73	21748.33	
372	011303001001	车库入口廊架-天棚	(1)立柱:150*80*6厚镀锌扁通中灰色氟碳漆饰面 (2)横杆:80*80*4厚镀锌扁通中灰色氟碳漆饰面 (3)面板:26*1.14pvc-6厚透明夹胶钢化玻璃	按图示尺寸以面积计算	m²	901.82	9.00%	1139.16	101.32	1263.48	1048830.47	94394.71	1143225.22	
373	011209001080	车库入口廊架-墙面	(1)立柱:150*80*6厚镀锌扁通中灰色氟碳漆饰面 (2)横杆:80*80*4厚镀锌扁通中灰色氟碳漆饰面 (3)面板:26*1.14pvc-6厚透明夹胶钢化玻璃	按图示尺寸以面积计算	m²	856.96	9.00%	601.46	62.23	753.69	592552.79	53329.75	645882.54	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
374	010516002053	预埋铁件	(1)300×300×15预埋钢板 (2)锚固φ8×11 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以重量计算	t	0.92	9.00%	6993.94	629.45	7623.40	6434.43	579.10	7013.53	
		Y3-10.01 02入口石砌												
375	011107001001	台阶	(1)6000×300×50荔枝面芝麻灰花岗岩,倒角20×20,弧形磨边(仿圆,场内处理) (2)面层厚度100×20烧面芝麻灰花岗岩(内嵌,场内处理) (3)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (4)15厚20号细砂 (5)100厚C20混凝土基层 (6)100厚级配碎石 (7)素土夯实,压实度>93% (8)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	31.69	9.00%	409.76	36.88	416.61	12985.33	1168.68	14154.00	
376	010507005006	栏杆扶手	(1)不锈钢扶手,Φ110mm (2)扶手:Φ80×5镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (3)立柱:Φ60×1厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (4)预埋件:150×150×8,与20号细砂浇筑 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	5.36	9.00%	381.60	34.31	415.91	2015.38	184.08	2229.46	
377	0101060001002	石路牙垫	(1)4块规格规格为1200 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以长度计算	m	94.22	9.00%	117.00	16.50	127.56	11026.42	992.38	12018.79	
378	010507005007	入口花边石压顶	(1)500×300×60荔枝面中国黑芝麻灰花岗岩,倒角20(内嵌,场内处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	71.65	9.00%	206.67	21.00	226.67	19107.08	1719.64	20826.72	
379	011201001001	入口花边石压顶	(1)20厚1500×600荔枝面芝麻灰花岗岩(内嵌,场内处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	128.88	9.00%	302.88	18.26	321.15	25511.40	2208.73	27720.13	
380	011001001007	砖基础	(1)M5水泥砂浆砌筑(16条分号) (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	50.40	9.00%	507.20	53.75	650.95	30218.29	2719.64	32937.94	
381	020801001001	一般抹灰	(1)20厚1:2.5水泥砂浆 (2)抹基面刷界面剂处理 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	398.15	9.00%	40.21	3.62	43.83	16010.55	1140.95	17451.50	
382	010507005008	压顶	(1)120厚钢筋混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	3.38	9.00%	609.32	51.81	661.16	2047.33	184.26	2231.59	
383	010515001153	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件箍筋加密Φ8,HRB400级钢筋,CR9200	按图示尺寸以重量计算	t	0.10	9.00%	5332.41	479.92	5812.33	533.24	17.99	581.23	
384	010515001154	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:现浇构件连续梁制式梁、Φ10以内,HRB400级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以重量计算	t	1.29	9.00%	1616.99	415.53	5032.52	5510.39	198.61	6039.03	
385	010101001006	垫层	(1)100厚C15混凝土基层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	11.10	9.00%	113.07	39.88	482.95	4918.67	142.63	5360.70	
386	010202001003	墙柱(柱)垫层	(1)素土夯实,压实度>93% (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	110.96	9.00%	2.18	0.22	2.70	373.09	24.76	299.84	
387	010101001006	拟浇筑土方	(1)填方类别:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	192.56	9.00%	32.08	2.80	34.97	6175.39	555.78	6731.17	
388	010103001002	内墙方	(1)墙体类别:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	126.50	9.00%	27.22	2.35	29.67	3279.64	295.17	3571.81	
389	010103002007	全方弃置	(1)填方类别:综合土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	72.60	9.00%	47.29	1.26	51.55	3404.95	306.45	3711.39	
		Y3-11.01 03报告厅支路楼梯												
390	050201001033	基础梁	(1)20厚C20混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	0.90	9.00%	518.58	49.37	597.95	493.72	44.44	538.16	
391	010101001008	垫基础	(1)50水泥砂浆找平层10厚砂垫 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	3.76	9.00%	597.20	53.75	650.95	2215.46	202.09	2417.56	
392	010507005009	无障碍坡道扶手	(1)扶手:Φ30厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (2)扶手:Φ30厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (3)扶手:Φ30厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (4)扶手:Φ30厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (5)扶手:Φ30厚镀锌钢管,深灰色氟碳漆饰面 (6)预埋件:Φ120, 150×150×6钢板,Φ8锚固钢筋, L=150	按图示尺寸以长度计算	m	31.37	9.00%	362.18	32.60	394.78	11361.62	1022.55	12384.16	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程

合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
395	01110201001007	石材压顶	(1)600*300*50光面芝麻黑花岗岩压顶(石材防腐、防污处理) (2)30厚1:2.5找平层 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,压实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	9.41	9.00%	524.47	47.20	571.67	4935.25	444.17	5379.42	
396	01120100100	石材贴面	(1)600*150*20角芝麻白石砖 (2)30厚1:2.5找平层 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	95.10	9.00%	162.10	14.59	176.69	1202.04	108.21	1310.25	
		V3-12.01 07景观连廊	(1)栏杆:30厚Φ50镀锌钢管,深灰色氟碳漆防腐,高1200mm (2)预埋件:150*150*10镀锌钢板,2Φ12*120 (3)150厚C25混凝土 (4)M5水泥砂浆找平10毫米砂垫层 (5)100厚C15混凝土基层 (6)素土夯实,压实度>93% (7)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以长度计算	m	51.58	9.00%	377.77	34.00	411.77	19485.61	1753.71	21239.32	
397	050307006001	栏杆	(1)150厚C25混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	2.32	9.00%	548.58	49.37	597.95	1272.71	114.51	1387.25	
398	0502010010036	基础梁	(1)M5水泥砂浆找平10毫米砂垫层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	8.25	9.00%	597.20	53.73	650.93	4926.88	443.42	5370.30	
399	010101001009	砖基础	(1)100厚C15混凝土垫层 (2)素土夯实,压实度>93% (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	3.51	9.00%	467.87	42.11	509.98	1642.21	147.80	1790.01	
400	0105010010068	垫层	(1)1200*300*30角铁面芝麻黑/白花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,压实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	90.12	9.00%	303.33	27.30	330.63	27426.80	2468.11	29895.21	
401	01110201001008	石材铺地面	(1)600*300*50光面芝麻黑压顶(石材防腐、防污处理) (2)30厚1:2.5水泥砂浆找平层 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,压实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	15.97	9.00%	488.67	43.98	532.65	7804.10	702.37	8506.47	
402	01110201001009	石材压顶	(1)600*300*50光面芝麻黑压顶(石材防腐、防污处理) (2)30厚1:2.5水泥砂浆找平层 (3)100厚C15混凝土基层 (4)100厚级配碎石 (5)素土夯实,压实度>93% (6)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	15.97	9.00%	488.67	43.98	532.65	7804.10	702.37	8506.47	
403	011001001001	保温隔热屋面	(1)细石混凝土找坡(最薄处40厚) (2)60厚聚苯板保温层 (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (6)结构板 (7)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	98.12	9.00%	163.58	14.73	178.30	14790.87	1331.18	16122.05	
404	011201001004	石材贴面	(1)1200*300*30角铁面芝麻黑花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆找平层 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m ²	16.63	9.00%	232.53	20.93	253.45	3866.91	348.02	4211.91	
405	010502001003	异形柱	(1)混凝土种类:商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C30 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	14.11	9.00%	513.25	46.19	559.45	7395.98	665.61	8061.62	
406	0105050010034	有梁板	(1)混凝土种类:商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C30 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	34.08	9.00%	566.20	50.99	617.19	17253.20	1552.79	18805.99	
407	010515001155	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面面积10以内,HPB300级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	2.10	9.00%	5082.73	457.15	5539.88	10673.73	960.61	11634.36	
408	010515001156	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面面积10以外,HPB300级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	1.62	9.00%	4114.74	371.33	4486.07	7151.87	643.67	7795.51	
409	010515001157	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面面积12~14,HPB300级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	0.56	9.00%	4277.00	384.93	4661.93	2386.57	214.79	2601.36	
410	010515001158	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面面积16~25,HPB300级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	3.28	9.00%	4195.74	377.62	4573.35	13771.61	1239.71	15011.32	
411	010516003004	机械连接	(1)机械连接接头中25以内 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	个	1.00	9.00%	15.61	1.40	17.02	15.61	1.40	17.02	
412	0112010020052	墙、柱面抹(挂)网(铁)网	(1)外墙满挂镀锌铁丝网 (2)镀锌铁丝网(丝径1.0mm,孔径10x10mm) (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示面积计算	m ²	313.76	9.00%	8.19	0.74	8.92	2569.01	231.21	2800.25	
413	0105030010036	外墙分界线	(1)外墙分界线宽10mm,HPB300级钢筋 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以长度计算	m	156.88	9.00%	14.11	1.30	15.71	2260.91	203.48	2464.40	
414	011201001354	外墙面一般抹灰	(1)5厚1:3水泥砂浆找平层,分两层抹灰 (2)2厚专用界面剂一道甩毛(甩点间距5mm) (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示面积计算	m ²	313.76	9.00%	43.59	3.92	47.52	13677.53	1230.98	14908.50	
415	010903003066	外墙面砂浆防水(防潮)	(1)5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆(内掺1kg/m ³ 细砂) (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示面积计算	m ²	313.76	9.00%	14.08	1.27	15.35	4417.78	397.60	4815.39	
416	011106001139	外1、外2、外6-抹灰面油漆	(1)喷涂3遍有光漆面漆 (2)涂刷实色乳胶漆面漆 (3)涂刷封闭底漆一遍 (4)涂刷耐水腻子两遍 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示面积计算	m ²	313.76	9.00%	87.21	7.85	95.06	27363.05	2462.67	29825.73	
417	011107002087	墙柱面乳胶漆	(1)涂刷2遍面漆 (2)涂刷1遍底漆 (3)基层2遍耐水腻子 (4)2mm厚专用界面剂一道甩毛,商品腻子 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示面积计算	m ²	186.18	9.00%	36.53	3.29	39.81	6800.55	612.05	7412.60	
418	010101003007	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	38.58	9.00%	32.10	2.89	34.99	1238.30	111.45	1349.75	
419	0101030010022	回填方	(1)填方来源:运土:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	25.28	9.00%	27.23	2.45	29.70	688.89	62.00	750.89	
420	010103002008	余方弃置	(1)运距:综合考虑 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m ³	13.40	9.00%	46.59	4.19	50.79	619.70	55.77	675.47	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
121	050307017003	成品景观墙	(1)规格:1000*380*1000 (2)材料:钢化304不锈钢板,内贴钢化膜 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量计算	个	41.00	9.00%	881.67	79.35	961.02	38793.34	3491.10	42284.74	
122	050307017004	成品坐凳	(1)规格:1500*1500*1500 (2)材料:西侧支撑304不锈钢,中间横竖为椅子铁脚架色漆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量计算	张	25.00	9.00%	669.46	60.25	729.71	16736.53	1506.29	18242.82	
123	050307017005	成品移动花箱	(1)规格:600*1000*1200 (2)材料:3.5厚镀锌板,内贴钢化膜 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量计算	个	22.00	9.00%	615.90	55.43	671.34	13549.89	1219.19	14769.38	
124	050307017006	成品洗手台	(1)规格:600*1000*1200 (2)材料:花岗岩 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示数量计算	个	5.00	9.00%	1764.74	158.56	1923.30	8808.72	792.78	9601.50	
125	050307010000	成品石	(1)材质:花岗岩 (2)规格:见设计图,相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	8.64	9.00%	1374.88	123.74	1500.62	14044.50	1264.00	15308.50	
		原路花园												
		TY=01.01.02铺装通用做法												
126	050201001037	砖块铺装做法(原板)	(1)规格:300*300*20角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	1740.81	9.00%	176.09	15.85	191.94	306511.11	27588.73	334130.11	
127	050201001038	砖块铺装做法(原板)	(1)300*300*20角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	818.42	9.00%	186.82	16.81	203.63	152894.71	13760.52	166655.21	
128	050201001039	砖块铺装做法(原板)	(1)600*150*20角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	377.89	9.00%	181.35	16.32	197.67	68530.28	6167.73	74698.01	
129	050201001040	砖块铺装做法(原板)	(1)400*100*50角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	11.16	9.00%	93.15	8.46	101.61	1121.73	100.96	1222.69	
130	050201001041	砖块铺装做法(原板)	(1)600*600*50角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	79.67	9.00%	187.34	16.88	204.22	15255.70	1343.31	16599.02	
131	050201001042	砖块铺装做法(原板)	(1)600*600*50角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	17.82	9.00%	187.28	16.83	204.11	3337.26	300.35	3637.61	
132	050201001043	砖块铺装做法(原板)	(1)300*300*50角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	0.95	9.00%	196.60	17.61	214.21	186.20	16.76	202.96	
133	050201001044	砖块铺装做法(原板)	(1)300*300*50角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	6.46	9.00%	188.67	16.98	205.65	1218.81	109.69	1328.50	
134	050201001045	砖块铺装做法(原板)	(1)600*600*50角芝麻灰仿古砖收边 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	3.16	9.00%	190.89	17.18	208.07	603.21	54.29	657.50	
135	050201001046	砖块铺装做法(原板)	(1)1200*300*20角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	5.75	9.00%	202.56	18.23	220.79	1161.69	104.82	1266.51	
136	050201001047	砖块铺装做法(原板)	(1)900*600*20角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	51.90	9.00%	203.86	18.35	222.21	11191.69	1007.25	12198.94	
137	050201001048	砖块铺装做法(原板)	(1)900*600*20角芝麻灰仿古砖 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)做法参照通用图节点3/TY-01.01 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	58.11	9.00%	203.81	18.31	222.12	11910.86	1071.98	12982.83	
138	010501001069	碎石垫层做法(原板)	(1)150厚级配碎石垫层(厚度按设计或规范) (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	476.76	9.00%	263.27	23.69	286.97	125518.13	11296.63	136814.76	
139	050201001049	现浇100mm厚混凝土板做法	(1)三元乙丙橡胶垫3mm,1.3mm厚,按图预埋 (2)专用聚氨酯砂浆:道 (3)150厚C20混凝土垫层 (4)150厚级配碎石 (5)做法参照通用图节点5/TY-01.01 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	65.80	9.00%	214.24	19.28	233.52	11096.83	1268.71	15365.54	
140	050201001050	木平台做法1	(1)80*50mm木方,50mm,60mm木方与龙骨固定 (2)180*100mm实木地板 (3)1.5厚50*50镀锌方通龙骨 (4)150*50mm,75*50mm木方,50mm,60mm木方与龙骨固定 (5)150厚C15混凝土垫层 (6)150厚级配碎石 (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	125.50	9.00%	197.39	17.76	215.15	62466.93	5622.02	68088.95	
141	050201001052	汀步做法	(1)大面花岗岩铺贴,防污处理 (2)307/1:11 镀锌铁丝砂浆 (3)20厚M2.5水泥砂浆找平层 (4)100厚C20混凝土垫层 (5)做法参照通用图节点8/TY-01.01 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	67.00	9.00%	317.19	28.35	345.54	22591.30	2033.22	24624.52	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
112	050201003004	平道牙做法	(1)600*100*100块面芝麻白平道牙(防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)150厚C20混凝土 (4)100厚级配碎石 (5)做法参照通用节点7/TY-01.01 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	311.30	9.00%	112.82	10.15	122.97	38505.35	3465.48	41970.84	
113	050201003005	平道牙做法1	(1)100*50*50块面芝麻白平道牙, 高根据弧形场地的曲线、防污处理 (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)做法参照通用节点8/TY-01.02 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	219.23	9.00%	99.13	8.92	108.07	21736.14	1956.25	23692.39	
114	050201003006	平道牙做法2	(1)300*100*20仿芝麻黑花岗岩收边 (2)7厚高分子聚乙烯 (3)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (4)100厚C20混凝土 (5)做法参照通用节点8/TY-01.02 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	250.71	9.00%	135.72	12.21	147.93	31025.59	3062.30	37087.89	
115	050201001005	彩色透水砼(人行)做法	(1)双聚氯酯密封处理 (2)30厚6mm厚C20彩色强固透水混凝土 (3)150厚10mm厚C15透水混凝土 (4)30厚砂滤层 (5)150厚级配碎石垫层 (6)素土夯实(夯实度≥93%) (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	427.64	9.00%	181.09	16.36	197.38	77439.34	6969.54	84408.88	
116	040201022013	跌技楼梯水暗沟做法	(1)预制C20混凝土板 (2)50厚防水砂浆 (3)120厚砖砌体 (4)120*80*500槽一洞 (5)20-50卵石 (6)20厚防水砂浆 (7)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	125.72	9.00%	211.51	21.71	233.22	30363.08	2732.68	33095.76	
117	040201022014	卵石散置排水暗沟做法	(1)250*250*50芝麻白雨水篦子 (2)散置60厚Φ10-40卵石 (3)Φ30-50圆管碎石 (4)M10砂浆砌体 (5)100厚C15混凝土垫层 (6)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	125.72	9.00%	334.11	30.67	364.78	42004.84	3780.44	45785.28	
118	040201022015	居民花园雨水暗沟做法	(1)600*300*50荷花岗管雨水沟盖板 (2)1:50*50*50角钢圆钢 (3)1:50, Φ6钢筋与50厚角钢管接Φ500横固 (4)100厚C20混凝土垫层 (5)150厚卵石垫层 (6)20厚1:2.5水泥砂浆垫层, 内抹防水剂 (7)2型H型管管沟雨水沟盖板 (8)M5水泥砂浆砌体10米砂浆 (9)C15混凝土 (10)做法参照通用节点11/TY-01.02 (11)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	433.66	9.00%	111.87	37.31	149.18	179886.89	16189.82	196076.72	
119	010103001023	回填土	(1)素土回填, 素土夯实, 密实度≥93% (2)填方材料品种: 素土回填 (不得采用淤泥、淤泥质土、生活垃圾、建筑垃圾、含有有机质土回填), 含袋装、运输、取土来源及运距综合考虑; (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	1261.78	9.00%	25.29	2.28	27.57	31915.38	2872.38	34787.77	
		TV-01(水车旁)通用做法	(1)面层: 30厚彩色透水, 厚度100mm (2)垫层: 10厚100厚C20混凝土, M5砂浆找平, 切割条 (3)立杆: 10厚100厚C20混凝土, 按型切割 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	38.20	9.00%	759.19	68.33	827.52	29000.90	2610.09	31611.08	
151	010510002054	预埋铁件	(1)预埋件: 10厚150*150厚钢板 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.11	9.00%	7689.43	692.05	8381.48	822.77	74.05	896.82	
152	010507007053	基础	(1)C20混凝土块200*200*200 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.44	9.00%	674.36	60.69	735.05	296.72	26.70	323.42	
153	010501001070	碎石垫层	(1)100厚级配碎石垫层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	1.91	9.00%	263.97	23.76	287.73	501.19	45.38	546.57	
154	010103001021	回填土	(1)素土回填, 素土夯实, 密实度≥93% (2)填方材料品种: 素土回填 (不得采用淤泥、淤泥质土、生活垃圾、建筑垃圾、含有有机质土回填), 含袋装、运输、取土来源及运距综合考虑; (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	11.15	9.00%	25.41	2.28	27.69	290.89	26.18	317.07	
		TV-05设备区防护栏通用做法	(1)C25混凝土基础300*300*300 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.65	9.00%	690.21	62.12	752.33	448.63	40.38	489.01	
155	010503001002	基础	(1)150厚C20混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	7.20	9.00%	453.46	40.81	494.27	3264.88	293.81	3558.72	
156	010507007054	保护层	(1)C15混凝土保护层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.65	9.00%	693.81	59.74	753.55	431.47	38.83	470.31	
158	060212010002	预埋件安装	(1)预埋件: 250*250*8, 与2Φ10钢筋焊接 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.10	9.00%	7689.43	692.05	8381.48	799.70	71.97	871.67	
159	050307008001	设备区围栏	(1)立柱: 60*1镀锌钢管, 刷防锈漆及氟碳漆 (2)外圈: 30*2.5镀锌钢管, 刷防锈漆及氟碳漆 (3)50*50*40成品包塑管(Φ3.8mm)网 (4)连接: 30*30*30镀锌角钢, 刷防锈漆及氟碳漆 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	95.88	9.00%	88.93	8.00	96.93	8526.38	767.37	9293.76	
		TV-07景观通用	(1)M5水泥砂浆砌体10米砂浆 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.44	9.00%	674.36	60.69	735.05	296.72	26.70	323.42	
160	010401003003	花岗岩	(1)M5水泥砂浆砌体10米砂浆 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	5.03	9.00%	597.20	53.75	650.95	3003.90	270.35	3274.26	
161	010401001010	花岗岩	(1)C15混凝土垫层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	2.92	9.00%	413.07	39.88	452.95	1293.76	116.44	1410.20	
162	010501001072	碎石	(1)C15混凝土垫层 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.63	9.00%	659.42	59.35	718.77	415.43	37.39	452.82	
163	010503003001	过梁	(1)C25钢筋混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	0.50	9.00%	4616.99	415.53	5032.52	2308.50	207.76	2516.26	
164	010515001015	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋锚固长度10d以内 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.50	9.00%	4616.99	415.53	5032.52	2308.50	207.76	2516.26	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注	
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税		
165	01051500116	9	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面≤10以内, III级400级钢筋 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.50	9.00%	5332.41	479.92	5812.33	2666.21	239.96	2906.16	
166	01051600205	5	沟槽铁件	(1)180*180*8钢板(1个1000mm, 150)沟槽件 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.17	9.00%	7689.13	692.05	8381.18	1307.20	117.65	1424.85	
167	01150300105	1	金属扶手、栏杆、栏板	(1)100*150钢板, 焊接成型, 并涂白色氟碳漆 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以长度计算	m	23.34	9.00%	313.61	28.23	341.84	7319.77	658.78	7978.55	
168	01120100100	3	石材墙面	(1)200*100*400花岗岩芝麻灰花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	71.55	9.00%	189.18	17.03	206.21	13535.87	1218.23	14754.10	
169	01120100100	6	石材墙面	(1)200*100*400花岗岩芝麻灰花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	18.67	9.00%	189.18	17.03	206.21	3532.00	317.88	3849.88	
170	01120100100	7	石材墙面	(1)200*100*400花岗岩芝麻灰花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	9.34	9.00%	189.18	17.03	206.21	1766.95	159.03	1925.97	
171	01050700501	0	石材墙面	(1)200*100*400花岗岩芝麻灰花岗岩(石材防腐、防污处理) (2)20厚1:2.5水泥砂浆 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	11.88	9.00%	272.78	20.95	293.73	2765.44	248.89	3014.33	
			TV-09.0(铺装人行)												
172	05020100105	3	硬铺面层(石板)	(1)50厚花岗岩(石板)4号形 (2)20厚1:2.5水泥砂浆结合层 (3)100厚C15混凝土垫层 (4)垫层与结构层间设3%TV-01.01 (5)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	7.28	9.00%	430.61	38.75	469.36	3126.22	281.36	3407.58	
173	01050100107	3	碎石基层(石板)	(1)150厚级配碎石(卵石)10mm以下 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	1.09	9.00%	263.97	23.76	287.73	287.73	25.90	313.62	
174	01010300102	6	回填土	(1)素土回填, 土质好, 含水量≤19% (2)填方材料品种:素土回填, 不得采用淤泥、淤泥质土、生活垃圾、建筑垃圾, 含有有机质土(有机), 含有机物、运输、取土来源及运距综合考虑 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	2.18	9.00%	25.34	2.30	27.64	55.68	5.01	60.69	
			VI-2.013.技楼屋面花池空架												
175	05020100105	4	花池平垫	(1)面层:30*100彩色竹木(直径一级木料, 防腐处理) (2)基层:30*60彩色竹木(直径一级木料, 防腐处理) (3)0.05厚细砂垫层, 均类色漆 (4)150*50厚镀锌角钢龙骨, 间距≤100mm, 固定, 150*50*5龙骨固定 (5)50厚不锈钢1号板600, 50厚灰色不锈钢板 (6)150厚C20混凝土 (7)85厚细砂垫层(10厚砂垫层) (8)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	10.18	9.00%	632.68	56.94	689.62	6410.68	579.66	7020.34	
			VI-07.01.03.08.01.03D.技楼屋面空架												
176	01130200200	3	格栅吊顶	(1)200*200*2mm木龙骨间距1200 (2)20厚吸音板或矿棉板(与板下方同图), 如平头则间距1000 (3)100*150*3mm镀锌方钢主龙骨, 吊钩浅灰色氟碳喷涂 (4)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	79.80	9.00%	208.18	21.11	229.21	21400.55	1926.05	23326.60	
177	01130200105	6	吊钩大钢	(1)16 L 1型吊钩(吊钩大钢), 间距1000, 吊钩固定 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	76.80	9.00%	287.98	25.92	313.90	22116.84	1990.52	24107.35	
178	01121002000	5	金属隔墙	(1)25*25*0.5mm木龙骨基层 (2)10*10*0.5mm木龙骨基层 (3)200*200*10mm镀锌方钢隔墙主龙骨, 并涂灰色氟碳喷涂 (4)100*100*3mm镀锌方钢副龙骨, 并涂灰色氟碳喷涂 (5)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积计算	m²	61.01	9.00%	209.53	26.96	236.48	18283.07	1615.18	19928.55	
179	01051600205	6	柱脚预埋铁件	(1)320*320*10镀锌钢板 (2)预埋1*16, 左右段不小于150, 水平段预埋段不小于150 (3)预埋柱脚预埋铁件, 预埋件、预埋件、预埋件、预埋件 (4)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.19	9.00%	6293.91	629.15	7623.40	1314.86	118.34	1433.20	
180	01051500116	1	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋截面≤12, III级400级钢筋 (2)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以重量计算	t	0.19	9.00%	1139.50	399.55	1839.05	2166.17	191.98	2361.46	
181	01050100300	6	基础	(1)700*700*300C35钢筋混凝土基础 (2)C20细石混凝土上浇筑 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以体积计算	m³	2.65	9.00%	659.68	59.32	718.40	1746.56	157.19	1903.75	
			成品家具												
182	05030701700	7	成品吊椅桶	(1)规格:1000*380*1000mm (2)材料:外架304不锈钢板, 内架镀锌板 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示数量计算	个	25.00	9.00%	881.67	79.35	961.02	22041.67	1983.73	24025.42	
183	05030701700	8	成品中凳	(1)规格:1500*450*450mm (2)材料:西网支撑304不锈钢, 平面镀锌板, 塑料子松制色漆 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示数量计算	张	55.00	9.00%	668.46	60.25	728.71	36820.37	3313.83	40134.21	
184	05030701000	4	成品景石一组	(1)大:1300*950*600厚光面泰山石, 异形切割 (2)中:650*450*300厚光面泰山石, 异形切割 (3)小:400*350*350厚光面泰山石, 异形切割	按图示尺寸以重量计算	t	17.60	9.00%	1271.88	111.74	1389.62	22552.66	2029.74	24582.40	
185	05030701000	5	成品景石二组	(1)大:650*350*350厚光面泰山石, 异形切割 (2)中:400*350*350厚光面泰山石, 异形切割 (3)小:100*200*150厚光面泰山石, 异形切割	按图示尺寸以重量计算	t	1.44	9.00%	1271.88	111.74	1389.62	1795.03	161.55	1956.59	
186	05030701000	6	成品景石三组	(1)大:1150*700*500厚光面泰山石, 异形切割 (2)中:550*450*300厚光面泰山石, 异形切割	按图示尺寸以重量计算	t	1.00	9.00%	1271.88	111.74	1389.62	5099.53	458.96	5558.48	
			记数土、钢筋混凝土板板及支架费												

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
187	050102001003	现浇混凝土垫层	(1) 构件类型: 垫层板	按图示尺寸以面积	m ²	253.57	9.00%	36.14	3.25	39.39	9162.91	824.66	9987.57	
188	011702001019	基础	(1) 木模板 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	658.06	9.00%	15.57	1.10	16.68	29887.30	2698.86	32586.15	
189	011702002021	矩形柱	(1) 木模板 (2) 矩形柱 (3) 支模高度: 10M以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	183.77	9.00%	57.60	5.18	62.79	10583.97	952.74	11536.70	
190	011702006015	矩形梁	(1) 木模板 (2) 矩形梁 (3) 梁高: 50CM以内 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	166.98	9.00%	53.89	5.03	60.92	9332.00	839.88	10171.88	
191	011702011080	有梁板	(1) 木模板 (2) 有梁板 (3) 板厚: 12CM (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	151.45	9.00%	58.13	5.23	63.36	8804.03	792.36	9596.39	
绿化工程														
种植土方找平														
192	050101009001	种植土回(换)填	(1) 种植土质要求: 排水透气, 具有较好的肥力 (2) 取土运距: 综合考虑 (3) 回填厚度: 综合考虑 (4) 具体要求详见图纸、相关规范及招标	按图示尺寸以体积	m ³	14349.51	9.00%	34.49	3.10	37.60	491961.95	44546.58	539508.53	
绿化工程														
苗木绿化														
193	050102001001	栽植乔木	(1) 种类: 榿木 (2) 胸径: 25-28cm (3) 株高、冠径: 高度5.5-6.0m, 冠幅3.5-4.0m, 净干高2.3-2.5m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	45.00	9.00%	3571.53	321.41	3892.97	160719.00	14464.71	175183.71	
194	050102001002	栽植乔木	(1) 种类: 假枫树 (2) 胸径: 16-18cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高2.0-2.2m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	52.00	9.00%	670.49	60.34	730.83	31865.49	3137.89	38003.38	
195	050102001003	栽植乔木	(1) 种类: 香樟 (2) 胸径: 20-22cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高2.3-2.5m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	163.00	9.00%	2604.52	234.11	2838.63	424537.02	38208.33	462745.35	
196	050102001004	栽植乔木	(1) 种类: 小叶黄杨 (2) 胸径: 12-14cm (3) 株高、冠径: 高度5.5-6.0m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高2.0-2.2m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 特选, 树干挺拔, 一级分支不少于三	按图示数量	株	120.00	9.00%	1571.48	141.43	1712.91	188577.22	16971.95	205549.17	
197	050102001005	栽植乔木	(1) 种类: 刺楸 (2) 胸径: 15-18cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.5-4.0m, 净干高2.3-2.5m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	32.00	9.00%	855.16	76.96	932.12	27361.99	2462.85	29827.84	
198	050102001006	栽植乔木	(1) 种类: 大叶黄杨 (2) 胸径: 15-18cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.5-4.0m, 净干高2.3-2.5m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	101.00	9.00%	1778.48	160.06	1938.55	179626.98	16166.43	195793.41	
199	050102001007	栽植乔木	(1) 种类: 美丽针茅 (2) 胸径: 13-15cm (3) 株高、冠径: 高度6.5-7.0m, 冠幅3.3-3.5m, 净干高2.2-2.3m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 特选, 树干挺拔, 一级分支不少于三	按图示数量	株	3.00	9.00%	1347.99	121.32	1469.31	4043.98	363.96	4407.94	
200	050102001008	栽植乔木	(1) 种类: 美人蕉 (2) 株高、冠径: 高度3.0-3.5m, 冠幅2.0-2.5m, 净干高1.5-5.0m (3) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (4) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	15.00	9.00%	451.04	40.59	491.63	6765.61	608.90	7374.51	
201	050102001009	栽植乔木	(1) 种类: 白兰 (2) 胸径: 8-10cm (3) 株高、冠径: 高度3.5-4.0m, 冠幅2.5-3.0m, 净干高1.8-2.0m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 其余养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美饱满, 特选	按图示数量	株	62.00	9.00%	1062.37	95.61	1157.98	65866.96	5928.03	71794.99	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
502	050102001010	栽植乔木	(1) 种类: 红花鸡蛋花 (2) 胸径: 8-10cm (3) 株高、冠径: 高度2.2-2.5m, 冠幅2.5-2.8m, 净干高0.6m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	85.00	9.00%	613.66	57.93	701.59	51710.78	4923.97	59634.75	
503	050102001011	栽植乔木	(1) 种类: 黄花风铃木 (2) 胸径: 8-10cm (3) 株高、冠径: 高度2.2-2.5m, 冠幅2.5-2.8m, 净干高0.6m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	135.00	9.00%	495.93	44.63	540.56	66949.92	6025.19	72975.11	
504	050102001012	栽植乔木	(1) 种类: 面包树 (2) 胸径: 9-10cm (3) 株高、冠径: 高度2.5-3.0m, 冠幅2.0-2.5m, 净干高1.2m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	23.00	9.00%	385.12	34.66	419.78	8857.78	797.20	9651.98	
505	050102001013	栽植乔木	(1) 种类: 散尾葵 (2) 株高、冠径: 高度2.5-3.0m, 冠幅2.0-2.5m, 净干高1.2m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	33.00	9.00%	323.32	29.10	352.41	10660.13	960.25	11629.68	
506	050102001014	栽植乔木	(1) 种类: 古榕干路甲 (2) 胸径: 13-15cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.5-3.8m, 净干高2.2-2.3m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	25.00	9.00%	978.67	88.08	1066.75	21466.79	2202.01	26668.81	
507	050102001015	栽植乔木	(1) 种类: 黄槐 (2) 胸径: 8-10cm (3) 株高、冠径: 高度2.5-3.0m, 冠幅1.8-2.0m, 净干高1.5m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	11.00	9.00%	665.82	59.92	725.75	9321.51	838.91	10160.45	
508	050102001016	栽植乔木	(1) 种类: 散尾葵 (2) 胸径: 12-13cm (3) 株高、冠径: 高度4.5-5.0m, 冠幅3.5-4.0m, 净干高2.0-2.2m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	8.00	9.00%	402.51	36.23	438.73	3220.07	289.81	3509.87	
509	050102001017	栽植乔木	(1) 种类: 南洋楹 (2) 胸径: 15-18cm (3) 株高、冠径: 高度5.0-5.5m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高3.5-3.8m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 假植苗, 树型优美道路, 特选	按图示数量计算	株	2.00	9.00%	3181.96	286.38	3468.33	6363.92	572.75	6936.67	
510	050102001018	栽植乔木	(1) 种类: 美丽异木棉 (2) 胸径: 18-20cm (3) 株高、冠径: 高度7.0-7.5m, 冠幅3.0-3.5m, 净干高2.5-3.0m (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月) (5) 栽植要求: 特选, 树干挺拔, 一级分枝不少于1	按图示数量计算	株	9.00	9.00%	1187.36	106.88	1294.41	10688.05	961.92	11649.98	
511	050102002001	所植柱	(1) 灌木种类: 多花柱 (2) 株高、冠径: 高度2.0-2.5m, 冠幅1.5-1.6m (3) 土球直径: 70-80cm (4) 其他要求: 修剪成柱形 (5) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	68.00	9.00%	287.60	25.83	312.83	19516.13	1756.45	21272.58	
512	050102002002	大叶伞	(1) 灌木种类: 大叶伞 (2) 株高、冠径: 高度1.8-2.0m, 冠幅0.6-0.8m (3) 土球直径: 50-60cm (4) 要求: 假植苗, 自然形 (5) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	54.00	9.00%	135.23	12.17	147.40	7802.54	657.23	7959.77	
513	050102002003	黄金香柳	(1) 灌木种类: 黄金香柳 (2) 株高、冠径: 高度1.2-1.5m, 冠幅0.8-1.0m (3) 土球直径: 30-40cm (4) 要求: 假植苗, 自然形 (5) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 假存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	278.00	9.00%	121.01	10.89	131.90	33640.11	3027.61	36667.72	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
514	050102002004	小叶紫薇	(1)灌木种类:小叶紫薇 (2)株高、冠径:高度1.8-2.0m, 冠幅1.3-1.5m, (3)土球直径:50-60cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	109.00	9.00%	157.35	14.16	171.51	17150.85	1543.58	18694.43	
515	050102002005	细叶决明	(1)灌木种类:细叶决明 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅0.8-1.0m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	333.00	9.00%	52.47	4.72	57.19	17472.15	1572.49	19044.65	
516	050102002006	洋金凤	(1)灌木种类:洋金凤 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	113.00	9.00%	66.54	5.99	72.53	7519.08	676.72	8195.80	
517	050102002007	红继木球	(1)灌木种类:红继木球 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,球形修剪,大小组合搭配 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	287.00	9.00%	154.50	13.90	168.40	41341.19	3990.71	48331.90	
518	050102002008	海桐球	(1)灌木种类:海桐球 (2)株高、冠径:高度1.0m, 冠幅1.0m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,球形修剪 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	119.00	9.00%	80.60	7.25	87.86	12009.95	1080.90	13090.85	
519	050102002009	黄金叶球	(1)灌木种类:黄金叶球 (2)株高、冠径:高度1.0m, 冠幅1.0m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,球形修剪 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	301.00	9.00%	73.57	6.62	80.19	22365.93	2012.93	24378.86	
520	050102002010	米仔兰	(1)灌木种类:米仔兰 (2)株高、冠径:高度1.2m, 冠幅1.2m, (3)土球直径:25-30cm (4)要求:假植苗,球形修剪 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	85.00	9.00%	189.68	17.07	206.75	16122.99	1451.07	17574.06	
521	050102002011	琴叶珊瑚	(1)灌木种类:琴叶珊瑚 (2)株高、冠径:高度0.8-1.0m, 冠幅0.8-1.0m, (3)土球直径:30-40cm (4)要求:假植苗,球形修剪 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	119.00	9.00%	75.26	6.77	82.03	8955.42	805.99	9761.41	
522	050102002012	茶花	(1)灌木种类:茶花 (2)株高、冠径:高度2.0-2.5m, 冠幅1.5-1.6m, (3)土球直径:50-60cm (4)要求:假植苗,自然形,丛生 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	90.00	9.00%	126.76	38.11	165.17	38408.17	3456.74	41864.91	
523	050102002013	丛生四季桂	(1)灌木种类:丛生桂花 (2)株高、冠径:高度2.0-2.5m, 冠幅1.5-1.6m, (3)土球直径:50-60cm (4)要求:假植苗,自然形,分支不小于五 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	231.00	9.00%	367.78	33.10	400.88	86059.50	7745.35	93804.85	
524	050102007001	铺草	(1)地被种类:铺草 (2)株高、冠径:高度50-60cm, 冠幅25-30cm, (3)密度:36袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	111.80	9.00%	924.47	83.20	1007.67	103355.56	9302.00	112657.56	
525	050102007002	洋金凤	(1)地被种类:洋金凤 (2)株高、冠径:高度50-60cm, 冠幅25-30cm, (3)密度:25袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	598.50	9.00%	474.93	42.71	517.68	28124.65	25582.20	309828.85	
526	050102007003	细叶棕竹	(1)地被种类:细叶棕竹 (2)株高、冠径:高度45-50cm, 冠幅20-25cm, (3)密度:36袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	162.90	9.00%	797.68	71.79	869.47	129941.92	11694.77	141636.69	
527	050102007004	黄金叶	(1)地被种类:黄金叶 (2)株高、冠径:高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	1066.30	9.00%	75.78	6.82	82.60	88087.18	7272.65	88079.83	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
528	050102007005	黄金榕	(1) 地被种类: 黄金榕 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	159.60	9.00%	98.32	8.85	107.17	15692.34	1412.31	17104.65	
529	050102007006	鸭脚木	(1) 地被种类: 鸭脚木 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	218.99	9.00%	98.32	8.85	107.17	21472.57	2202.53	23675.10	
530	050102007007	红花龙船花	(1) 地被种类: 红花龙船花 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	370.89	9.00%	314.71	28.32	343.03	116695.04	10302.55	127197.59	
531	050102007008	粉花龙船花	(1) 地被种类: 粉花龙船花 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	132.50	9.00%	111.85	10.07	121.92	14820.18	1333.82	16153.99	
532	050102007009	阔叶变叶木	(1) 地被种类: 阔叶变叶木 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	116.99	9.00%	351.12	31.60	382.72	41045.84	3694.13	44739.96	
533	050102007010	文殊兰	(1) 地被种类: 文殊兰 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	81.10	9.00%	109.51	9.86	119.37	9209.98	828.90	10038.87	
534	050102007011	小叶栀子	(1) 地被种类: 小叶栀子 (2) 株高、冠径: 高度25-30cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 36株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	560.90	9.00%	239.80	21.58	261.38	131501.58	12105.14	143606.72	
535	050102007012	红背桂	(1) 地被种类: 红背桂 (2) 株高、冠径: 高度25-30cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	421.20	9.00%	80.21	7.22	87.43	34026.18	3062.36	37088.53	
536	050102007013	宝晶花	(1) 地被种类: 宝晶花 (2) 株高、冠径: 高度15-20cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	433.39	9.00%	314.71	28.32	343.03	136364.51	12272.81	148637.31	
537	050102007014	红茅草	(1) 地被种类: 红茅草 (2) 株高、冠径: 高度25-30cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	389.69	9.00%	314.71	28.32	343.03	122611.61	11035.05	133646.66	
538	050102007015	白蝴蝶	(1) 地被种类: 白蝴蝶 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅20-25cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	120.40	9.00%	68.16	6.13	74.29	8198.82	737.89	8936.72	
539	050102007016	阴椒木	(1) 地被种类: 阴椒木 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	93.30	9.00%	109.51	9.86	119.37	10217.19	919.57	11137.66	
540	050102007017	长春花	(1) 地被种类: 长春花 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	99.60	9.00%	217.58	22.28	239.86	21658.55	2219.27	23877.82	
541	050102007018	福建茶	(1) 地被种类: 福建茶 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅20-25cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	238.50	9.00%	111.85	10.07	121.92	26676.32	2400.87	29077.19	
542	050102007019	雪花木	(1) 地被种类: 雪花木 (2) 株高、冠径: 高度15-20cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	262.80	9.00%	311.71	28.32	340.03	82706.19	7413.56	90119.75	
543	050102007020	花叶假连翘	(1) 地被种类: 花叶假连翘 (2) 株高、冠径: 高度25-30cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 64株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	171.69	9.00%	75.78	6.82	82.60	13231.67	1190.85	14422.52	
544	050102007021	美国大红花	(1) 地被种类: 美国大红花 (2) 株高、冠径: 高度35-40cm, 冠幅15-20cm, (3) 密植: 49株/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	576.29	9.00%	351.12	31.60	382.72	202314.91	18208.31	220523.25	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
515	05010200702	紫背月	(1)地被种类:紫背月 (2)株高、冠径:高度25-30cm,冠幅15-20cm, (3)密植:64株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	357.16	9.00%	80.29	7.23	87.52	28695.33	2582.58	31277.91	
516	05010200702	金脉爵床	(1)地被种类:金脉爵床 (2)株高、冠径:高度25-35cm,冠幅15-20cm, (3)密植:19株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	77.70	9.00%	68.10	6.13	74.23	5291.10	476.20	5767.30	
517	05010200702	肾蕨	(1)地被种类:肾蕨 (2)株高、冠径:高度20-25cm,冠幅10-15cm, (3)密植:64株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	39.70	9.00%	89.30	8.01	97.31	3545.28	319.08	3864.35	
518	05010200702	沿阶草	(1)地被种类:沿阶草 (2)株高、冠径:高度10-15cm,冠幅10-15cm, (3)密植:100株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	418.60	9.00%	103.93	9.35	113.29	46625.04	4196.25	50821.30	
519	05010200702	黄虾花	(1)地被种类:黄虾花 (2)株高、冠径:高度10-15cm,冠幅10-15cm, (3)密植:100株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	141.30	9.00%	132.11	11.89	144.00	18667.40	1680.07	20347.47	
520	05010200702	紫花马鞭月	(1)地被种类:紫花马鞭月 (2)株高、冠径:高度10-15cm,冠幅10-15cm, (3)密植:100株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	512.30	9.00%	103.93	9.35	113.29	56363.71	5072.73	61436.45	
521	05010200702	台湾草	(1)地被种类:台湾草 (2)株高、冠径:30*30片装式 (3)密植:100株/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	16602.20	9.00%	29.03	2.61	31.63	482024.95	43382.25	525407.20	
		屋顶花园乔木												
522	05010200101	丛生桂花	(1)种类:丛生桂花 (2)胸径:8-10cm, (3)株高、冠径:高度2.0-2.2m,冠幅1.5-1.8m (4)林杆要求:假植苗,自然形,分枝不小于五 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	15.00	9.00%	571.31	51.42	622.73	8569.63	771.27	9340.89	
523	05010200102	红花鸡蛋花	(1)种类:红花鸡蛋花 (2)胸径:8-10cm, (3)株高、冠径:高度2.2-2.5m,冠幅2.5-2.8m,净干高0.6m (4)林杆要求:假植苗,树型优美饱满,特选 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	156.00	9.00%	653.88	58.85	712.73	102001.70	9180.42	111185.12	
524	05010200102	散尾葵	(1)种类:散尾葵 (2)株高、冠径:高度2.0-2.5m,冠幅1.8-2.0m (3)林杆要求:假植苗,不少于12枝/丛 (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	11.00	9.00%	158.95	11.31	170.25	1718.40	157.36	1905.76	
525	05010200102	水石榕	(1)种类:水石榕 (2)地径:8-10cm (3)株高、冠径:高度2.5-3.0m,净干高1.5-1.8m (4)林杆要求:特选,树干挺拔,分枝不少于三 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	3.00	9.00%	333.36	30.00	363.36	1000.07	90.01	1090.08	
526	05010200102	黄槐	(1)种类:黄槐 (2)胸径:8-10cm, (3)株高、冠径:高度2.5-3.0m,冠幅1.8-2.0m,净干高1.5m (4)林杆要求:假植苗,树型优美饱满 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	3.00	9.00%	689.49	62.05	751.53	2068.48	186.16	2254.64	
527	05010200102	黄花风铃木	(1)种类:黄花风铃木 (2)胸径:8-10cm, (3)株高、冠径:高度4.0-4.5m,冠幅2.5-3.0m,净干高1.8-2.0m (4)林杆要求:假植苗,树型优美饱满 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	1.00	9.00%	815.07	73.36	888.42	815.07	73.36	888.42	
		灌木												
528	05010200201	垂榕柱	(1)灌木种类:垂榕柱 (2)株高、冠径:高度2.0-2.5m,冠幅1.5-1.6m, (3)土球直径:70-80cm (4)要求:修剪成柱形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,留存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	98.00	9.00%	303.86	27.35	331.21	29778.51	2680.07	32458.58	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

序号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
550	050102002015	丛生四季桂	(1)苗木种类:丛生四季桂 (2)株高、冠径:高度1.5-1.8m, 冠幅1.2-1.3m (3)土球直径:10-50cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	283.00	9.00%	330.63	31.56	382.19	90229.59	8930.66	108160.25	
560	050102002016	大叶伞	(1)苗木种类:大叶伞 (2)株高、冠径:高度1.8-2.0m, 冠幅0.6-0.8m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	16.00	9.00%	107.77	9.70	117.47	1724.31	155.19	1879.49	
561	050102002017	黄金香柳	(1)苗木种类:黄金香柳 (2)株高、冠径:高度1.2-1.5m, 冠幅0.8-1.0m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	50.00	9.00%	128.88	11.60	110.48	6414.34	579.96	7021.01	
562	050102002018	红车	(1)苗木种类:红车 (2)株高、冠径:高度1.2-1.5m, 冠幅0.8-1.0m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	28.00	9.00%	90.18	8.12	98.29	2254.44	202.30	2157.31	
563	050102002019	小叶黄杨	(1)苗木种类:小叶黄杨 (2)株高、冠径:高度1.8-2.0m, 冠幅1.3-1.5m (3)土球直径:10-50cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	131.00	9.00%	139.98	12.60	152.57	18336.94	1650.32	19987.27	
564	050102002020	茶花	(1)苗木种类:茶花 (2)株高、冠径:高度2.0-2.5m, 冠幅1.5-1.8m (3)土球直径:10-50cm (4)要求:假植苗,自然形,特选品种 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	59.00	9.00%	109.61	36.86	116.17	21166.87	2175.02	26311.89	
565	050102002021	细叶决明	(1)苗木种类:细叶决明 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅0.8-1.0m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	38.00	9.00%	61.82	5.83	70.66	2463.28	221.69	2681.97	
566	050102002022	洋金凤	(1)苗木种类:洋金凤 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	59.00	9.00%	78.89	7.10	86.00	4651.79	418.93	5073.72	
567	050102002023	红继木球	(1)苗木种类:红继木球 (2)株高、冠径:高度1.0-1.2m, 冠幅1.0-1.2m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,球形圆顶,大小组合搭配 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	52.00	9.00%	166.86	15.02	181.88	8676.80	780.91	9157.71	
568	050102002024	大梅球	(1)苗木种类:大梅球 (2)株高、冠径:高度1.2-1.3m, 冠幅1.3-1.5m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,球形圆顶,大小组合搭配 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	11.00	9.00%	75.11	6.76	81.87	826.22	74.36	900.58	
569	050102002025	海桐球	(1)苗木种类:海桐球 (2)株高、冠径:高度1.0m, 冠幅1.0m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,球形圆顶 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	11.00	9.00%	92.70	8.34	101.03	1297.84	116.81	1411.61	
570	050102002026	黄金叶球	(1)苗木种类:黄金叶球 (2)株高、冠径:高度1.0m, 冠幅1.0m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,球形圆顶 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	79.00	9.00%	85.67	7.71	93.38	6768.02	609.12	7377.15	
571	050102002027	黄金榕球	(1)苗木种类:黄金榕球 (2)株高、冠径:高度1m, 冠幅1m (3)土球直径:30-10cm (4)要求:假植苗,球形圆顶 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,原有养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	7.00	9.00%	85.67	7.71	93.38	590.70	53.97	653.67	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
572	050102002028	朱仔兰球	(1)灌木种类:朱仔兰球 (2)株高、冠径:高度1.2m, 冠幅1.2m (3)土球直径:30-40cm (4)要求:假植苗,球形饱满 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	7.00	9.00%	198.26	17.84	216.10	1387.83	124.90	1512.73	
573	050102002029	琴叶榕	(1)灌木种类:琴叶榕 (2)株高、冠径:高度2.0-2.2m, 冠幅1.3-1.5m (3)土球直径:50-60cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	11.00	9.00%	161.96	11.58	176.54	1781.61	160.34	1941.95	
574	050102002030	琴叶珊瑚	(1)灌木种类:琴叶珊瑚 (2)株高、冠径:高度0.8-1.0m, 冠幅0.8-1.0m (3)土球直径:30-40cm (4)要求:假植苗,自然形 (5)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示数量计算	株	35.00	9.00%	78.64	7.08	85.72	2752.39	247.71	3000.10	
575	050102007029	黄菜仔	(1)地被种类:黄菜仔 (2)株高、冠径:高度50-60cm, 冠幅25-30cm (3)密度:36袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	7.30	9.00%	928.72	83.58	1012.30	6779.65	610.17	7389.82	
576	050102007030	细叶棕竹	(1)地被种类:细叶棕竹 (2)株高、冠径:高度15-50cm, 冠幅20-25cm (3)密度:36袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	36.30	9.00%	874.29	78.69	952.97	31736.60	2856.29	34592.90	
577	050102007031	泰国大红花	(1)地被种类:泰国大红花 (2)株高、冠径:高度35-40cm, 冠幅15-20cm (3)密度:49袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	89.60	9.00%	356.13	32.05	388.18	31909.00	2871.81	34780.81	
578	050102007032	假竹月	(1)地被种类:假竹月 (2)株高、冠径:高度25-30cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	23.90	9.00%	85.99	7.74	93.72	2055.06	184.96	2240.02	
579	050102007033	黄金叶	(1)地被种类:黄金叶 (2)株高、冠径:高度20-25cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	63.10	9.00%	81.17	7.33	88.50	5165.26	464.87	5630.13	
580	050102007034	鸭脚木	(1)地被种类:鸭脚木 (2)株高、冠径:高度20-25cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	35.70	9.00%	104.62	9.36	113.98	3713.50	334.21	4047.71	
581	050102007035	花叶鸭脚木	(1)地被种类:花叶鸭脚木 (2)株高、冠径:高度20-25cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	13.10	9.00%	104.62	9.36	113.98	1362.66	122.61	1485.30	
582	050102007036	红花龙船花	(1)地被种类:红花龙船花 (2)株高、冠径:高度20-25cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	42.30	9.00%	320.41	28.84	349.24	13553.27	1219.79	14773.06	
583	050102007037	阔叶变叶木	(1)地被种类:阔叶变叶木 (2)株高、冠径:高度30-35cm, 冠幅25-30cm (3)密度:49袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	13.90	9.00%	356.13	32.05	388.18	4950.17	445.52	5395.68	
584	050102007038	文殊兰	(1)地被种类:文殊兰 (2)株高、冠径:高度30-35cm, 冠幅15-20cm (3)密度:49袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	3.70	9.00%	114.52	10.31	124.83	423.72	38.14	461.86	
585	050102007039	金脉爵床	(1)地被种类:金脉爵床 (2)株高、冠径:高度25-35cm, 冠幅15-20cm (3)密度:49袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	11.10	9.00%	73.10	6.58	79.68	833.39	75.01	908.40	
586	050102007040	小叶栀子	(1)地被种类:小叶栀子 (2)株高、冠径:高度25-30cm, 冠幅15-20cm (3)密度:36袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	89.30	9.00%	214.16	21.97	236.13	21803.29	1962.30	23765.59	
587	050102007041	绿霸王万年青	(1)地被种类:绿霸王万年青 (2)株高、冠径:高度25-30cm, 冠幅15-20cm (3)密度:61袋/m² (4)养护期:一年,其中3个月为成活养护,保存养护期为9个月(不包括成活养护期3个月)	按图示尺寸以面积计算	m²	17.10	9.00%	117.54	10.58	128.12	2045.17	184.07	2229.24	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
588	050102007012	福建茶	(1) 地被种类: 福建茶 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 64袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	12.90	9.00%	85.99	7.71	93.72	1109.22	99.83	1209.05	
589	050102007013	银蕨	(1) 地被种类: 银蕨 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 81袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	15.30	9.00%	281.44	25.33	306.77	4362.34	392.61	4754.95	
590	050102007014	红龙草	(1) 地被种类: 红龙草 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 64袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	6.60	9.00%	329.41	28.81	358.24	1922.45	174.02	2096.47	
591	050102007015	胡颓子	(1) 地被种类: 胡颓子 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 64袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	11.80	9.00%	140.09	12.61	152.70	1653.03	148.77	1801.80	
592	050102007016	长春花	(1) 地被种类: 长春花 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 81袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	9.10	9.00%	395.49	35.59	431.08	3598.92	323.90	3922.82	
593	050102007017	一品红	(1) 地被种类: 一品红 (2) 株高、冠径: 高度15-20cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 81袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	21.80	9.00%	395.49	35.59	431.08	8621.58	775.91	9397.52	
594	050102007018	雪花木	(1) 地被种类: 雪花木 (2) 株高、冠径: 高度15-20cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 81袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	5.60	9.00%	395.49	35.59	431.08	2214.72	199.32	2414.04	
595	050102007019	一串红	(1) 地被种类: 一串红 (2) 株高、冠径: 高度15-20cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 36袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	13.30	9.00%	92.01	8.28	100.29	1223.67	110.13	1333.80	
596	050102007050	紫花马鞭草	(1) 地被种类: 紫花马鞭草 (2) 株高、冠径: 高度10-15cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 100袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	51.90	9.00%	110.24	9.92	120.17	6052.36	544.71	6597.08	
597	050102007051	黄钟花	(1) 地被种类: 黄钟花 (2) 株高、冠径: 高度10-15cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 100袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	17.80	9.00%	138.41	12.46	150.87	2463.74	221.71	2685.47	
598	050102007052	肾蕨	(1) 地被种类: 肾蕨 (2) 株高、冠径: 高度20-25cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 100袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	16.10	9.00%	124.33	11.19	135.52	2091.75	180.16	2271.91	
599	050102007053	沿阶草	(1) 地被种类: 沿阶草 (2) 株高、冠径: 高度10-15cm, 冠幅10-15cm, (3) 密植: 100袋/㎡ (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	195.90	9.00%	110.24	9.92	120.17	21596.68	1913.70	23510.39	
600	050102007054	台湾草	(1) 地被种类: 台湾草 (2) 株高、冠径: 30*30竹节式 (3) 密植: 铺面 (4) 养护期: 一年, 其中3个月为成活养护, 留存养护期为9个月(不包括成活养护期)	按图示尺寸以面积计算	㎡	6424.90	9.00%	27.68	2.49	30.18	177867.83	16008.10	193875.91	
601	050105001001	苗木垂直运输费	(1) 苗木垂直运输综合考虑 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按项包工	项	1.00	9.00%	6376.26	573.86	6950.13	6376.26	573.86	6950.13	
602	050103001002	倒管支撑架	(1) 四杆3寸Φ50倒管支撑架, 1.3-3m (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	根	3272.00	9.00%	144.52	13.01	157.52	472855.21	42556.97	515412.18	
603	050103001003	树木支撑架	(1) 木支撑 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示数量计算	根	1012.00	9.00%	80.57	7.25	87.82	83953.62	7555.83	91509.44	
604	050103001004	园路工程	IV-03根据图纸做法											
605	010101003035	空心砖墙	(1) M5水泥砂浆砌MU10灰砂砖 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	272.13	9.00%	736.95	66.33	803.27	209545.03	18049.05	227594.08	
606	010101001002	砖基础	(1) M5水泥砂浆砌MU10灰砂砖 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	155.60	9.00%	610.83	54.98	665.81	99713.68	8971.23	108684.91	
607	010503001001	基础梁	(1) C25混凝土基础梁 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	98.18	9.00%	581.59	52.34	633.93	57100.31	5139.03	62239.34	
608	010501001006	垫层	(1) C15混凝土垫层 (2) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	111.59	9.00%	473.43	42.79	516.22	53053.71	4771.83	57825.55	
609	010515001116	现浇构件钢筋	(1) 现浇构件钢筋规格Φ10-Φ25以内 (2) 现浇构件钢筋规格Φ10-Φ25以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	4.68	9.00%	4951.31	445.89	5397.20	18231.87	1640.87	19872.71	
610	010515001111	现浇构件钢筋	(1) 现浇构件钢筋规格Φ10-Φ25以内 (2) 现浇构件钢筋规格Φ10-Φ25以内 (3) 具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	11.71	9.00%	4676.81	420.91	5097.72	51765.13	4928.89	56694.02	

北京大学深圳医院深汕医院项目施工总承包工程室外、景观、绿化工程
合同清单

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)			备注
								不含税	税金	含税	不含税	税金	含税	
610	010515001112	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋制作Φ10以内 (2)现浇构件钢筋安装Φ10以内 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	0.20	9.00%	5723.02	515.07	6238.10	1144.60	103.01	1247.62	
611	010515001113	现浇构件钢筋	(1)现浇构件钢筋制作Φ10以外 (2)现浇构件钢筋安装Φ10以外 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	0.20	9.00%	4987.70	448.89	5436.60	997.54	89.78	1087.32	
612	010516002052	预埋铁件	(1)预埋铁件 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	3.91	9.00%	8251.23	742.61	8993.85	32278.83	2905.09	35183.92	
613	011503001056	金属扶手、栏杆、栏板	(1)Φ80×10×3.0镀锌方钢, 刷防锈漆 (2)Φ10×10×3.0镀锌方钢, 刷防锈漆 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以长度计算	m	946.31	9.00%	576.54	51.89	628.43	545603.90	49104.35	594708.26	
614	010507007052	其他构件	(1)现浇构件采用200×150×150C25混凝土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	2.17	9.00%	740.63	66.66	807.29	1607.16	144.64	1751.81	
615	011407001002	墙面喷刷涂料	(1)20厚水泥砂浆外抹中灰色石漆 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	2322.80	9.00%	168.35	15.15	183.50	391125.37	35201.28	426326.66	
616	010301002002	带形基础	(1)现浇混凝土带形基础 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	373.45	9.00%	527.44	47.47	574.91	196973.99	17727.66	214701.65	
617	010902001001	出墙标准砖前墙面	(1)Φ75PVC排水管, 间距2.0m, 排水管高出地面300 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以长度计算	m	127.82	9.00%	13.29	1.20	14.49	1698.65	152.88	1851.53	
618	010301001001	垫层	(1)100厚碎石或卵石 (2)Φ200mm粗砂或卵石 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	281.53	9.00%	222.71	20.04	242.75	63366.53	5702.99	69069.52	
619	010301003002	出墙标准砖前墙面	(1)300×100×60mm L型布 (2)现浇混凝土带形基础 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	441.58	9.00%	6.53	0.59	7.12	2903.07	261.28	3164.35	
620	010103001015	回填方	(1)填方材料品种: 黏土 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	148.94	9.00%	62.27	5.60	67.88	9274.84	834.71	10109.57	
621	040302001001	路床(槽)垫层	(1)素土夯实, 压实度≥90% (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	711.07	9.00%	3.79	0.31	4.10	2707.84	243.71	2951.54	
622	050402001001	垫层	(1)构件类型: 垫层模板 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	222.33	9.00%	38.77	3.49	42.26	8620.05	775.80	9395.85	
623	011702005002	基础梁	(1)构件类型: 基础梁模板 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	441.59	9.00%	67.79	6.10	73.89	30138.95	2712.51	32851.45	
624	050402001002	垫层	(1)构件类型: 垫层模板 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	2223.34	9.00%	48.91	4.40	53.32	108754.41	9787.90	118542.31	
625	050401001001	装饰面抹灰	(1)装饰面抹灰 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	433.47	9.00%	10.08	0.91	10.99	4367.41	393.07	4760.48	
626	050401001001	装饰面抹灰	(1)装饰面抹灰 (2)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以面积计算	m²	66.09	9.00%	15.51	1.40	16.90	1024.96	92.25	1117.21	
627	0105020010035	矩形柱	(1)部位: 矩形柱 (2)混凝土种类: 现浇混凝土 (3)混凝土强度等级: C30 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	31.73	9.00%	578.82	52.09	630.91	18365.84	1652.93	20018.76	
628	0105030010035	基础梁	(1)部位: 基础梁 (2)混凝土种类: 现浇混凝土 (3)混凝土强度等级: C30 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	6.11	9.00%	542.93	48.86	591.79	3317.28	298.56	3615.81	
629	0105010050035	桥墩基础	(1)部位: 桥墩基础 (2)混凝土种类: 现浇混凝土 (3)混凝土强度等级: C30 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	16.00	9.00%	564.12	50.77	614.89	9025.85	812.33	9838.17	
630	010505003001	桥墩基础	(1)部位: 桥墩基础 (2)混凝土种类: 现浇混凝土 (3)混凝土强度等级: C30 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	357.30	9.00%	542.93	48.86	591.79	193887.87	17458.91	211346.77	
631	010501001001	垫层	(1)部位: 垫层 (2)混凝土种类: 现浇混凝土 (3)混凝土强度等级: C15 (4)厚度: 10cm, 找平, 压实 (5)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以体积计算	m³	50.62	9.00%	502.65	45.21	547.86	25444.18	2289.98	27734.16	
632	010515001102	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制作Φ10以内, HRB400级钢筋 (2)包含图纸及规范要求的所有连接接头 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	5.78	9.00%	5841.80	525.76	6367.57	33753.94	3037.86	36791.80	
633	010515001103	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制作Φ12~14, HRB400级钢筋 (2)包含图纸及规范要求的所有连接接头 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	1.50	9.00%	5131.04	462.06	5593.10	7706.19	693.56	8399.75	
634	010515001104	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制作Φ16~25, HRB400级钢筋 (2)包含图纸及规范要求的所有连接接头 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	7.51	9.00%	4763.59	428.72	5192.32	35774.59	3219.71	38994.30	
635	010515001105	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制作Φ12~14, HRB400级钢筋 (2)包含图纸及规范要求的所有连接接头 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	1.73	9.00%	5110.41	459.94	5570.35	8841.00	795.69	9636.69	
636	010515001106	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格: 现浇构件钢筋制作Φ12~14, HRB400级钢筋 (2)包含图纸及规范要求的所有连接接头 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	t	20.94	9.00%	4892.18	440.30	5332.47	102412.19	9219.80	111631.98	
637	010516001001	预埋铁件	(1)301不锈钢及盖板 (2)预埋铁件及盖板 (3)预埋铁件为嵌入式, 需要嵌入到预埋铁件内, 考虑到预埋铁件已完工, 故后期需要预埋铁件主体进行开孔 (4)具体要求详见图纸、相关规范及招投标文件	按图示尺寸以重量计算	个	1.00	9.00%	2011.20	181.01	2192.21	8044.79	724.03	8768.82	

编号	项目编码	子目名称	项目特征	计算规则	单位	工程量	税率	单价(元)			合价(元)		备注	
								不含税	税金	含税	税金	含税		
638	01140501087	防锈	(1)钢门未采用防锈漆,除锈等级S2,3级 (2)环氧富锌底漆厚度60(2x30)μm, 遍数符合设计要求 (3)环氧云铁中间漆厚度120(2x60)μm, 遍数符合设计要求 (4)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	24.54	2.21	26.75	4037.76	363.40	4101.16	
639	01140501087	金属面油漆	(1)环氧富锌底漆厚度60(2x30)μm, 遍数符合设计要求 (2)环氧云铁中间漆厚度120(2x60)μm, 遍数符合设计要求 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	33.12	2.99	36.21	5466.23	491.96	5958.19	
640	01140501088	金属面油漆	(1)环氧富锌底漆厚度60(2x30)μm, 遍数符合设计要求 (2)环氧云铁中间漆厚度120(2x60)μm, 遍数符合设计要求 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	32.75	2.95	35.70	5389.28	485.01	5871.32	
641	01140501089	金属面油漆	(1)环氧富锌底漆厚度60(2x30)μm, 遍数符合设计要求 (2)环氧云铁中间漆厚度120(2x60)μm, 遍数符合设计要求 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	38.18	3.46	42.04	7977.59	717.95	8695.57	
642	01140501090	金属面油漆	(1)环氧富锌底漆厚度60(2x30)μm, 遍数符合设计要求 (2)环氧云铁中间漆厚度120(2x60)μm, 遍数符合设计要求 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	47.16	4.36	52.09	10712.89	961.15	11676.96	
643	01140700501	金属防锈防腐涂料	(1)钢结构防腐防锈漆名称、遍数 (2)一遍底, 一遍面 (3)非膨胀型防火涂料厚度 (4)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	161.55	9.00%	71.10	6.46	77.50	11693.16	1052.92	12752.08	
644	01170201022	垫层	(1)部位:垫层 (2)大砂垫 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	18.48	9.00%	26.90	3.32	30.22	1788.95	161.01	1949.96	
645	01170202006	其他板	(1)部位:垫层板 (2)大砂垫 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	508.93	9.00%	47.15	4.24	51.40	23969.90	2179.91	26138.91	
646	01170201023	基础	(1)部位:垫层板 (2)大砂垫 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	38.09	9.00%	47.13	4.21	51.40	2293.43	203.71	2467.11	
647	01170202002	基础	(1)部位:垫层板 (2)大砂垫 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	179.64	9.00%	61.95	5.35	68.80	11667.73	1050.10	12717.82	
648	01170205003	基础	(1)部位:基础 (2)大砂垫 (3)具体要求详见图纸, 相关规范及招标	按图示尺寸以面积	m ²	37.47	9.00%	64.92	5.85	70.80	2433.70	219.63	2652.73	
649		管理费、利润	按省、市、自治区有关规定, 费率按有关规定执行	按项取	项	1.00	9.00%	25163.18	22915.39	27728.37	233613.35	222915.39	27728.37	
		合计									253613.35	222915.39	27728.37	

甲方：(签章)

乙方: (签章)

说明:

- 2、若中标数据全部以“为基准”下标价格为上下浮动计算。
- 3、若中标数据部分约固定且其中还包含有项目及单价调整，相应的综合单价进行扣减或增加。出现最接近清单未列明的项目，涉及变更或新增清单子项内容，套用合同内相似清单单价，合同外未有工程量暂估项目，乙方向甲方申报后以乙方报价为准。
- 4、清单工程量按约定方式计算，材料费按照甲方提供的清单工程量方式取定，单价按主表执行，合同单价不因实际施工工程量与招标清单的工程量有差异而调整；
- 5、投标单价为固定单价，除招标文件材料价格外，其他均以包干包死，各单项费用不分层次及考虑报价，上述单价包含：人工费、材料费措施费、机械费、风险费、利润等一切费用；竣工时项目特征内容与清单项目特征不符时，乙方应按清单项目特征执行。
- 6、本合同中所有均视为已包含包价材料费扣除，除非另提供及包价，是涉海工程分包及考虑（不论该分包工程）、楼层及各项目的临边防护、门窗洞口堵封、安全文明、建筑垃圾清理、施工及生活水电费提供、宿舍安排及卫生所有临边事项；招供人又提供除自有脚手架及垂直运输费以外：
- 7、甲方提供自有脚手架及垂直运输费，若招供人已拆除除后的钢管及时卸手架、塔吊由甲方负责，大型机械由甲方、登高车、龙门架等搭设费归于乙方自行考虑至综合单价中。
- 8、招供方不按设计做法及要求单独变号者，实际施工按照原图实施并提供乙方签字盖章确认，对此乙方不得提出任何费用补偿。
- 9、本合同中所有项目，以招供方式和合同文件相关规定执行，发生市场价格的波动时予以充分考虑。
- 10、乙方应按时支付工程款，逾期付款违约金按下列方式计算：甲方有权利将逾期支付的款项调整到任何清单单价执行上还包括清单外，乙方不得以此为由拒绝支付或将要调整清单内容。
- 11、各分部分项工程出现变更时，变更前工程单价不变，变更后工程单价按照变更后的项目特征单价调整并参照类似清单单价执行。
- 12、若因设计变更导致乙方出现亏损，乙方自行承担，甲方不承担任何责任，其不得以任何理由向甲方提出索赔，否则由此引发的连带损失将由乙方负责承担。
- 13、若因设计变更导致乙方出现盈利，乙方自行承担，甲方不承担任何责任，其不得以任何理由向甲方提出索赔，否则由此引发的连带损失将由乙方负责承担。

1.6、光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程项目

查询网址

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2984984

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

项目数据 > 项目详情 >

手机查看

光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程项目

广东省-深圳市

项目编号	4403122211090001	省级项目编号	4403122211080001
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处(中共深圳市光明区新湖街道工作委员会)	建设单位统一社会信用代码	MB2C1722-9
项目分类	其他	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	3574.49
立项级别	地市级	立项文号	区政府一届一百二十三次常务会议纪要

项目地址: 新湖街道办事处

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

施工图审查

施工许可

竣工验收

业绩技术指标

详细信息

参与单位及相关负责人

单体信息

项目代码	440387-2022-48-01-a00076	项目编号	4403122211090001
项目分类	其他	行政区划	广东省-深圳市
具体地点	新湖街道办事处	经纬度	--
立项文号	区政府一届一百二十三次常务会议纪要	立项级别	地市级
立项批复机关	深圳市发展和改革委员会	立项批复时间	2022-11-08
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处(中共深圳市光明区新湖街道工作委员会)	建设单位统一社会信用代码	MB2C1722-9
建设用地规划许可证编号	--	建设工程规划许可证编号	--
工程投资性质	政府财政投资	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	100%
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	3574.49
总长度(米)	--	建设性质	新建
建设规模	3574.49万元		
重点项目	否	工程用途	其他
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	共享交换	数据等级 ?	B

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程

项目编号	4403122211090001	省级项目编号	4403122211080001
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处(中共深圳市光明区新湖街道工作委员会)	建设单位统一社会信用代码	MB2C1722-9
项目分类	其他	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	3574.49
立项级别	地市级	立项文号	区政府一届一百二十三常务委员会纪要

项目地址: 新湖街道办事处

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

施工图审查

施工许可

竣工验收

业绩技术指标

数据等级 ?

中标单位

招标类型

招标方式

中标日期

中标金额(万元)

中标通知书编号

省级中标通知书编号

详情

B

深圳市红头船建设集团有
限公司

施工

公开招标

2022-11-25

2250.65

4403122211090001-BD-001

4403122211080001-BD-001

查看

中标通知书

中标通知书

标段编号: 44038720220076001001

标段名称: 光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)、光明科学城启动区周边基本农田灌排工程项目

建设单位: 深圳市光明区新湖街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市红头船建设集团有限公司

中标价: 2250.653296万元

中标工期: 90天

项目经理(总监): 魏思贤

本工程于 2022-11-10 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-11-30 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-12-05

查验码: 6879699025045119

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

正本

GMGCSG-2021-01

工程编号: 2207-440311-04-05-465892

合同编号: (2022)新湖城建合同第 002-SG 号

深圳市光明区建设工程 施工单价合同 (适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明科学城启动区周边环境综合整治工程
(毅创新地块)

工程地点: 深圳市光明区新湖街道

发 包 人: 深圳市光明区新湖街道办事处

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 深圳市光明区新湖街道办事处

承包人(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司

项目经理姓名: 魏思贤 资格等级: 一级建造师 证书号码: 粤 1442006200913248

本工程于 2022 年 11 月 10 日在深圳公共资源交易中心进行招标, 2022 年 11 月 30 日完成招标流程, 确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章, 并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本工程建设施工事项协调一致, 订立本协议。

一、工程概况

工程名称: 光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)

工程地点: 深圳市光明区

工程内容: 本项目总投资 1425.68 万元, 招标部分估价 1201.75 万元。本次发包工程内容包括但不限于光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)建设等。(详见工程量清单及施工图纸)

建筑面积: /平方米;

资金来源: 政府投资 100%。

二、工程承包范围(可依设计文件列明项目所需施工内容)

本次发包工程内容包括但不限于光明科学城启动区周边环境综合整治工程(毅创新地块)等。具体内容详见招标施工图、工程量清单。

(1) 房屋建筑、装饰、安装工程: (可在□内打√、选填相应工程量, 表中所列参考选项为项目主要承包内容, 实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

☐ 土石方工程	☐ 土方: m ³ ☐ 石方: m ³ ☐ 运距: km	☐ 门窗工程	☐ 门窗面积: m ²
☐ 边坡与基坑支护工程	☐ 边坡长度: m ☐ 边坡高度: m ☐ 基坑周长: m ☐ 基坑深度: m	☐ 建筑智能工程	☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其他配套硬件、软件工程

月
章，
双方

包括
清单

☐ 地基与基础工程	☐ 桩基类型： 桩径/数量：mm/根 设计桩长：m ☐ 其他基础形式：	☐ 通风空调工程	☐ 使用面积：m ² ☐ 冷负荷：RT（冷吨）
☐ 主体结构工程	☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构	☐ 景观绿化工程	☐ 面积：m ²
☐ 装饰、装修及幕墙工程	☐ 装修面积：m ² ☐ 幕墙：m ²	☐ 电梯工程	☐ 升降电梯：部 ☐ 自动扶梯：部
☐ 屋面与防水工程	☐ 屋面构造层面积：m ² ☐ 防水层面积：m ²	☐ 消防工程	☐ 消防水系统 ☐ 消防电系统
☐ 给排水工程	☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网	☒ 燃气工程	☒ 户数：户 ☐ 管长：m
☐ 电气工程	☐ 强电系统 ☐ 弱电系统	☐ 其他房建及配套工程	☐ 高低压配电、外线电缆工程 ☐ 其他：
☐ 建筑节能	☐ 屋面节能工程 ☐ 外墙节能工程 ☐ 机电设备节能工程 ☐ 其他节能配套设施工程	☐ 其他通用安装工程	☐

等。

(2) 市政公用及配套专业工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

项为

☐ 七通一平工程	☐ 面积：万 m ²	☐ 海绵城市工程	☐ 面积：万 m ²
☐ 挡墙护坡工程	☐ 厚×高：m×m 总长：m	☒ 燃气工程	☒ 最大管径：DN__mm 总长：__m
☐ 软基处理工程	☐ 面积：万 m ²	☐ 地下综合管廊工程	☐ 矩形断面 总宽×高：m×m 舱数：舱 总长：m ☐ 其他断面形式：
☐ 道路工程	☐ 沥青混凝土路面 ☐ 水泥混凝土路面 ☐ 宽：m	☒ 路灯工程	☐ 座

件工

	总长: m		
☐ 桥梁工程	☐ 最大单跨跨度: m 桥宽: m 总长: m	☐ 交通设施工程	☐ 交通监控、收费综合系统工程 ☐ 交通安全设施工程
☐ 隧道工程	☐ 洞宽×高: m×m 总长: m	☐ 通信管道工程	总长: m
☒ 给水管道工程	☐ 最大管径: DNmm 总长: m	☐ 电力管道工程	总长: m
☒ 排水管道工程	☐ 雨水管: 最大管径: dmm 总长: m ☐ 污水管: 最大管径: dmm 总长: m	☐ 生活垃圾处理工程	☐ 填埋处理规模: t/d ☐ 焚烧处理规模: t/d
☐ 渠涵工程	结构形式: ☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☐ 宽×高: m×m 总长: m	☒ 园林绿化工程	☐ 面积: 77669m ²
☐ 水处理工程	☐ 水厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水处理厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污泥处理厂及配套工程 处理规模: t/d ☐ 除臭工程 处理规模: 万 m ³ /h	☐ 轨道交通工程	总长: km ☐ 车站: 座 ☐ 车辆段: ☐ 其他辅助设施工程:
☐ 泵站及其他加压构筑物工程	☐ 给水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 雨水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 其他加压构筑物 (高位水池等) 公称容积: 万 m ³	☐ 其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

/

三、合同工期

开工日期: 2022 年 12 月 22 日 (以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期: 2023 年 3 月 22 日

合同工期总日历天数: 90 日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标: 达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准;

安全文明施工要求: 按照《深圳市建设工程安全文明施工标准》, 落实安全防护、环境保护、安全培训和信息化管理等要求, 安全文明施工措施费专款专用等。

工程创优目标: /

五、合同价款

人民币 (大写) 玖佰捌拾陆万叁仟陆佰零贰元壹角玖分 (¥ 9863602.19 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币 (大写) 肆拾叁万叁仟伍佰壹拾肆元贰角肆分 (¥ 433514.24 元);

(2) 工程保险费:

人民币 (大写) / (¥/元);

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) / (¥/元);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) / (¥/元);

(5) 暂列金额:

人民币 (大写) / (¥/元);

(6) 奖励金:

人民币 (大写) / (¥/元);

(7) 其他:

人民币 (大写) / (¥/元)。

下浮比例为投标总价的净下浮率, 即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-

不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：16.66%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件 1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人书面同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式十二份，正本二份，发包人一份，承包人一份，副本十份，发包人伍份，承包人伍份。

十、合同生效

合同订立时间：2022年12月20日

合同订立地点：深圳市光明区新湖街道办事处

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章之日起生效。

发 包 人：深圳市光明区新湖街道办事处

(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

备案意见：

承 包 人：深圳市红头船建设集团有限公司

(公章)

住 所：深圳市光明区光明街道东周社区木

墩村新南区 452 栋 201

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：0755-23198135

传 真：0755-23242972

开 户 银 行：民生银行深圳光明支行

账 号：632298547

邮 政 编 码：518000

经 办 人：

备案机构（公章）

年 月 日

正本

GMGCSG-2021-01

工程编号: 2207-440311-04-01-291855

合同编号: (2022)新湖城建合同第 004-SG 号

深圳市光明区建设工程
施工单价合同
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明科学城启动区周边基本农田灌排工程

工程地点: 深圳市光明区新湖街道

发 包 人: 深圳市光明区新湖街道办事处

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区新湖街道办事处

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

项目经理姓名：汪昆学 资格等级：二级建造师 证书号码：粤 2442021202130612

本工程于 2022 年 11 月 10 日在深圳公共资源交易中心进行招标，2022 年 11 月 30 日完成招标流程，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：光明科学城启动区周边基本农田灌排工程

工程地点：深圳市光明区

工程内容：本项目总投资 1837.96 万元，招标部分估价 1553 万元。本次发包工程内容包括但不限于光明科学城启动区周边基本农田灌排建设等。（详见工程量清单及施工图纸）

建筑面积：/平方米；

资金来源：政府投资 100%。

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

本次发包工程内容包括但不限于光明科学城启动区周边基本农田灌排等。具体内容详见招标施工图、工程量清单。

(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

☐ 土石方工程	☐ 土方：m ³ ☐ 石方：m ³ ☐ 运距：km	☐ 门窗工程	☐ 门窗面积：m ²
☐ 边坡与基坑支护工程	☐ 边坡长度：m ☐ 边坡高度：m ☐ 基坑周长：m ☐ 基坑深度：m	☐ 建筑智能工程	☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其他配套硬件、软件工程
☐ 地基与基础工程	☐ 桩基类型： 桩径/数量：mm/根	☐ 通风空调工程	☐ 使用面积：m ²

1月

见章,

双方

括但

标施

页为

丰工

程	设计桩长: m ☐ 其他基础形式:		☐ 冷负荷: RT (冷吨)
☐ 主体结构工程	☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构	☐ 景观绿化工程	☐ 面积: m ²
☐ 装饰、装修及幕墙工程	☐ 装修面积: m ² ☐ 幕墙: m ²	☐ 电梯工程	☐ 升降电梯: 部 ☐ 自动扶梯: 部
☐ 屋面与防水工程	☐ 屋面构造层面积: m ² ☐ 防水层面积: m ²	☐ 消防工程	☐ 消防水系统 ☐ 消防电系统
☐ 给排水工程	☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网	☒ 燃气工程	☒ 户数: 户 ☐ 管长: m
☐ 电气工程	☐ 强电系统 ☐ 弱电系统	☐ 其他房建及配套工程	☐ 高低压配电、外线电缆工程 ☐ 其他:
☐ 建筑节能	☐ 屋面节能工程 ☐ 外墙节能工程 ☐ 机电设备节能工程 ☐ 其他节能配套设施工程	☐ 其他通用安装工程	☐

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量, 表中所列参考选项为项目主要承包内容, 实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

☐ 七通一平工程	☐ 面积: 万 m ²	☐ 海绵城市工程	☐ 面积: 万 m ²
☐ 挡墙护坡工程	☐ 厚×高: m×m 总长: m	☒ 燃气工程	☒ 最大管径: DN__mm 总长: __m
☐ 软基处理工程	☐ 面积: 万 m ²	☐ 地下综合管廊工程	☐ 矩形断面 总宽×高: m×m 舱数: 舱 总长: m ☐ 其他断面形式:
☐ 道路工程	☐ 沥青混凝土路面 ☐ 水泥混凝土路面 ☐ 宽: m 总长: m	☐ 路灯工程	☐ 座

☐ 桥梁工程	☐ 最大单跨跨度: m 桥宽: m 总长: m	☐ 交通设施工程	☐ 交通监控、收费综合系统工程 ☐ 交通安全设施工程
☐ 隧道工程	☐ 洞宽×高: m×m 总长: m	☐ 通信管道工程	总长: m
☒ 给水管道工程	☐ 最大管径: DNmm 总长: m	☐ 电力管道工程	总长: m
☒ 排水管道工程	☐ 雨水管: 最大管径: dmm 总长: m ☐ 污水管: 最大管径: dmm 总长: m	☐ 生活垃圾处理工程	☐ 填埋处理规模: t/d ☐ 焚烧处理规模: t/d
☐ 渠涵工程	结构形式: ☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体 ☐ 宽×高: m×m 总长: m	☒ 园林绿化工程	☐ 面积: m ²
☐ 水处理工程	☐ 水厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水处理厂及配套工程 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污泥处理厂及配套工程 处理规模: t/d ☐ 除臭工程 处理规模: 万 m ³ /h	☐ 轨道交通工程	总长: km ☐ 车站: 座 ☐ 车辆段: ☐ 其他辅助设施工程:
☐ 泵站及其他加压构筑物工程	☐ 给水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 雨水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 污水泵站 处理规模: 万 m ³ /d ☐ 其他加压构筑物(高位水池等) 公称容积: 万 m ³	☐ 其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

/

三、合同工期

开工日期：2022年12月22日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2023年3月22日

合同工期总日历天数：90日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准；

安全文明施工要求：按照《深圳市建设工程安全文明施工标准》，落实安全防护、环境保护、安全培训和信息化管理等要求，安全文明施工措施费专款专用等。。

工程创优目标：/

五、合同价款

人民币（大写）壹仟贰佰陆拾肆万贰仟玖佰叁拾元柒角柒分（¥12642930.77元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰陆拾肆万叁仟柒佰柒拾陆元玖角玖分（¥1643776.99元）；

（2）□工程保险费：

人民币（大写）/（¥/元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（6）奖励金：

人民币（大写）/（¥/元）；

（7）其他：

人民币（大写）/（¥/元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：16.66%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件 1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人书面同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式十二份，正本二份，发包人一份，承包人一份，副本十份，发包人伍

份, 承包人伍份。

十、合同生效

合同订立时间: 2022年12月20日

合同订立地点: 深圳市光明区新湖街道办事处

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章之日起生效。

同意的

发 包 人: 深圳市光明区新湖街道办事处

(公章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

备案意见:

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

(公章)

住 所: 深圳市光明区光明街道东周社区木
墩村新南区 452 栋 201

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电 话: 0755-23198135

传 真: 0755-23242972

开 户 银 行: 民生银行深圳光明支行

账 号: 632298547

邮 政 编 码: 518000

经 办 人:

备案机构 (公章)

年 月 日

等书面

容的文

须经

质量保

款项,

人伍

竣工验收报告

市政施管-4

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工 程 名 称：光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）

验 收 日 期：2023.5.18

建 设 单 位：深圳市光明区新湖街道办事处

一、工程概况

工程名称	光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）	工程地点	深圳市光明区新湖街道
建筑规模	/	工程造价	1425.68 万元
结构类型	市政公园	工程用途	/
施工许可证号	/	开工日期	2022-12-21
监督单位	/	监督编号	/
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处		
勘察单位	/	资质证书号	/
设计单位	深圳市建筑科学研究院股份有限公司		/
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司		D244332953
	/		
	/		
监理单位	清鸿工程咨询有限公司		E141005558-816
施工图审查单位	/		/

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	唐正林
副组长	
组员	董赵灵、曾慧、魏思贤、龙金柏、邵泽标、铁英、刘佳兴

2. 专业组

专业组	组长	组员
园建工程	唐正林	董赵灵、曾慧、魏思贤、龙金柏、邵泽标、铁英、刘佳兴
绿化工程	唐正林	董赵灵、曾慧、魏思贤、龙金柏、邵泽标、铁英、刘佳兴
给排水工程	唐正林	董赵灵、曾慧、魏思贤、龙金柏、邵泽标、铁英、刘佳兴
电气工程	唐正林	董赵灵、曾慧、魏思贤、龙金柏、邵泽标、铁英、刘佳兴

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、监理、设计、施工单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、监理、施工单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量质量评定	评定等级
园建工程	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格	合格
给排水工程	合格	合格	合格	合格
电气工程	合格	合格	合格	合格

四、验收人员签名：

姓名	工作单位	职称	备注
郭伟	深圳市光明区新湖街道办事处	工程师	
常东	深圳市建筑科学研究院股份有限公司	设计	
董超	清鸿工程咨询有限公司	监理	
魏思贤	深圳市红头船建设集团有限公司	项目经理	
钟英	深圳市红头船建设集团有限公司	生产经理	
左金梅	深圳市红头船建设集团有限公司	负责人	
邱辉标	深圳市红头船建设集团有限公司		
刘佳兴	红头船	资料员	
曾小娟	深圳市光明区新湖街道办事处	工程师	

五、工程验收结论

竣工验收结论：

该项目于2022年12月21日开始施工，期间完成了场地平整、园路基础、旱溪开挖等多项工作。后续根据2023年3月24日上午，副区长彭颖在新湖街道管控中心会议主持召开座谈会的会议纪要第二项关于羌下旧村整治事宜第六条：光明科学城启动区周边环境综合整治工程（毅创新地块）项目位于深圳医科院选址范围，原则同意以覆绿为主，项目按现状结算。现申请办理现状验收手续。

建设单位：	监理单位：	设计单位：	施工单位：
(公章) 单位(项目)负责人：	(公章) 总监理工程师：	(公章) 单位(项目)负责人：	(公章) 单位(项目)负责人：
2023年5月18日	2023年5月18日 有效期2025.07.05 清鸿工程咨询有限公司	2023年05月18日	2023年5月18日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：光明科学城启动区周边基本农田灌排工程

建设单位（公章）：深圳市光明区新湖街道办事处

竣工验收日期：2024年1月23日

发出日期：2024年1月23日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

头船
X
旦

光明
★

市政基础设施工程

工程名称	光明科学城启动区周边基本农田灌排工程	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	支流15混凝土压顶、支流16石笼网施工、灌溉补水738m，生态补水888m等	工程造价（万元）	1264.293077
结构类型	其他	开工日期	2022年12月29日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年1月25日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处	总施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	深圳市红头船建设集团有限公司
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	清鸿工程咨询有限公司	工程检测单位	/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	验收合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			_____
施工图设计文件 审查意见			_____
工程竣工报告			同意办理竣工验收手续
工程质量评估报告			符合要求
勘察质量检查报告			符合要求
设计质量检查报告			符合要求
工程质量保修书			_____

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年1月23日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格签章)  2024年1月23日	 (公章) 项目负责人: (执业资格签章)  2024年1月23日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格签章)  2024年1月23日	(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 年 月 日

1.7、聚龙站交通疏解（DK69+336- DK70+021）工程（专业分包合同）

中标通知书

中标通知书

深圳市红头船建设集团有限公司：

经我单位劳务（专业）分包招标小组评审，确定贵方为

深大城际铁路工程 2 标土建十工区项目经理部聚龙站交通疏解（DK69+336-DK70+021）工程的中标单位。

请贵方法定代表人或法人委托人于 2022 年 8 月 23 日前持中标通知书到我单位签订《工程劳务（专业）分包合同》、《安全生产合同》、《文明施工责任协议书》、《治安、防火责任协议书》、等，并根据当地政府有关规定办理人员进场手续。

特此通知书！

中铁广州工程局集团深圳工程有限公司

2022 年 7 月 23 日

施工合同

工程编号: SDCJ-专业 ZY-008

聚龙站交通疏解 (DK69+336-DK70+021) 工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人: 中铁广州工程局集团深圳工程有限公司
工程分包人: 深圳市红头船建设集团有限公司
签订地点: 深圳市光明区
签订日期: 2022 年 8 月 16 日

甲方代表:



1

乙方代表:



建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁广州工程局集团深圳工程有限公司（以下简称甲方）

工程分包人：深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：徐楚超

为加快深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程2标土建十工区聚龙站项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 企业法人营业执照

统一社会信用代码：91440300MA5F7AYD86

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D244332953

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业及等级：市政公用工程施工总承包一级

复审时间及有效期：2021年5月25日-2024年10月18日

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（粤）JZ安许证字[2021]225190延

许可范围：建筑施工

有效期：2022年11月19日-2024年11月19日

1.4 乙方为：一般纳税人。

1.5 准入编号：ZTGHJ-5140

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：聚龙站交通疏解（DK69+336-DK70+021）工程；

2.2 分包工程地点：深圳市坪山区；

2.3 分包工程承包范围及工作内容聚龙站交通疏解（DK69+336-DK70+021）工程（具体见附件一《工程量清单》）；

2.4 分包工程数量：具体见附件一《工程量清单》。

附件一《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据，实际结算数量以设计图纸和技术交底为基础，并以乙方实际完成、依据《工程量清单》中的计量规则由甲方工程技术人员收方、技术负责人审核签认、预算合同人员复核、监理和发包人认可的合格工程数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的责任。乙方承

甲方代表：



2

乙方代表：



诺：甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

2.5 乙方在签订本合同前履约保证金选择以下第 2.5.2 方式缴纳：

2.5.1 乙方应于签订本合同前向甲方缴纳 3335455.00 现金作为履约保证金；

2.5.2 乙方应于签订本合同前向甲方提供 3335455.00 的（保函）作为履约保证金。

2.5.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目发包人竣工验收全部合格后 60 日止。

2.5.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

第三条 分包合同价款

3.1 不含增值税合同总价：暂定为 64766113.96 元（大写：人民币陆仟肆佰柒拾陆万陆仟壹佰壹拾叁元玖角陆分），本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 66709097.38 元（大写：人民币陆仟陆佰柒拾玖万玖仟零玖拾柒元叁角捌分）。增值税税率为 3%，增值税：1942983.42 元（大写：人民币壹佰玖拾肆万贰仟玖佰捌拾叁元肆角贰分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。（以上单价和工程数量需经甲方认可。）

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

3.2.2 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械设备、材料及配件、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、文明施工、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，动力费用（燃油、电力等）；材料、设备二次倒运费；天气原因、征地拆迁导致窝工费用与机械设备进出场费用；工料机涨价引起的风险费用；测量复核引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工费用；

甲方代表：



3

乙方代表：



各类社会保险及伤害险等保险费用；甲供材料、周转料、机械设备的看护费用；管理费用；第三方配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3.2.3 增值税单独计列。

3.2.4 因变更设计或其他原因增减的工作项目和数量按照双方确认的固定综合单价办理。单价中未列明的项目，由双方另行签订补充协议；未列明的工作项目乙方未签认的，比照《工程量清单》中相类似细目进行组价。

第四条 合同工期

4.1 合同工期总日历天数：____/____天。

4.2 合同开工日期：以甲方书面通知的开工时间为准；合同竣工日期：以甲方要求工期为准；

4.3 详细施工计划（含节点计划）甲方将根据发包人总工期及分项工期要求另文下达，作为本合同附件，乙方必须严格执行。

4.4 本合同中对于工程工期暂无法确定时，开竣工时间以甲方实际通知时间安排为准。

4.5 为保证工期，乙方须按附件二《乙方投入本合同工程主要机械设备表》中所列项目组织机械进场，以甲方书面通知的时间为准全部到位，进场前双方必须办理检验手续。

4.6 乙方应按照合同约定工期组织施工，确保甲方总工期目标的实现。因乙方原因造成的工期延误，甲方损失的费用由乙方负担；非乙方原因造成的工期延误、因发包人调整工期等可能产生的相关费用已包含在合同价款中，乙方不得因此向甲方提出索赔。

4.7 因政府、发包人、甲方等原因导致项目不能及时开工或停工、窝工给乙方造成的人员、机械误工损失等风险已计入工程量清单的各项单价中，甲方不再补偿。

4.8 若因乙方原因导致进度严重滞后，在甲方催告后仍未整改的，甲方有权变更或者解除合同，并重新选择施工队伍进场。乙方应在甲方规定的时间内退场完毕。若乙方未能在上述期限内退场，乙方遗留在项目现场的所有物品视为乙方的抛弃物，甲方有权处置，由此发生的费用及后果由乙方承担；若乙方届时仍有人员滞留项目现场，甲方有权以合理方式清场，由此发生的费用及后果由乙方承担。给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。同时，甲方有权扣除乙方的履约保证金。

甲方代表：



4

乙方代表：



第五条 质量标准

5.1 工程质量标准为：满足甲方与发包人总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：

- (1) 《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017
- (2) 《城市轨道交通技术规范》GB/T GB50490-2009
- (3) 《施工临时用电规范》JGJ 46-2012
- (4) 《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720-2011
- (5) 《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011
- (6) 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ89-2012
- (7) 《城市轨道交通工程安全控制技术规范》GB / T 50839-2013
- (8) 《城市轨道交通地下工程建设风险管理规范》GB 50652-2011
- (9) 《公路沥青路面设计规范》JTG D50-2017

5.2 具体施工必须满足以下要求：

5.2.1 乙方应按本工程采用的施工技术规范，甲方提供的施工图及下发的技术交底要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。

5.2.2 甲方按总包合同约定的有关质量标准对乙方完成的工作进行验收。如果质量不符合标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担，若乙方拒绝修复、拖延修复、修复不达标，甲方有权另行委托第三方代替乙方进行修复，由此发生的费用和对甲方造成的损失由乙方承担；工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿包括发包人质量罚款等全部经济损失，且工期不予顺延，甲方有权在应付款项或履约保证金中扣除，不足部分有权要求乙方另行支付，同时有权解除合同。

5.2.3 乙方在每道工序完成并自检合格后通知甲方，甲方验收合格后通知现场监理进行验收检查。每道工序经甲方、现场监理验收合格后方能进行下道工序施工，同时乙方安排人员及车辆进行配合；施工现场发生违规行为，甲方有权制止和下发暂停施工令。甲方、现场监理进行检查和检验，不免除或减轻乙方按照合同约定应当承担的责任。

5.2.4 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时，乙方要提供相关资料（含措施费用凭证），对检查中存在的问题，乙方要认真进行整改，整改完成后及时上报甲方进行复查。

5.2.5 乙方必须按甲方要求做好单项、单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作，保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

5.2.6 乙方如果出现质量事故，必须在第一时间上报甲方，同时按照国家有

甲方代表：



5

乙方代表：



合格，由此产生的费用由乙方承担。

24.10 本工程除了满足设计、合同要求以外，回填技术参数及质量、实体工程质量与外观观感均需满足验收要求。

24.11 如甲方付款迟延，乙方同意给予甲方6个月的宽限期，在此宽限期内，甲方不承担违约责任及利息。

附件一：《工程数量清单》；

附件二：《乙方投入本合同工程主要机械设备表》；

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料及机械清单》；

附件五：《安全生产合同书》；

附件六：《文明施工责任协议书》；

附件七：《治安、防火责任协议书》；

附件八：《安全质量责任书》；

附件九：《安全质量承诺书》；

附件十：《班组长安全质量责任书》

工程承包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账 号：

专业分包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账 号：

签订日期：2022.8.16

甲方代表：



25

乙方代表：



附件一:

工程项目名称: 交通疏解 (DK69+336-DK70+021) 工程

编码	工程劳务作业 细目	项目特征描述	单位	暂定数量	含税单价 (元)	暂定含税单价 (元)	费用组成	工作内容	验收计价规则
1	交通疏解工程								
1.1	道路工程-疏 解阶段								
	一期								
	新建工程								
	疏解道路(主、 次干道)								
1	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 4% SBS 细粒式 沥青混凝土 AC -13 (外掺剂) (2) 厚度: 4cm	m ²	3665.35	59.79	219151.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
2	粘层	(1) 材料品种: 沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m ²	m ²	3665.35	2	7330.7	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
3	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 中粒式沥青混 凝土 (AC-20) (2) 厚度: 6cm	m ²	3665.35	71.98	263831.89	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

26

乙方代表: 

4	粘层	(1) 材料品种: 沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m ²	m ²	3665.35	2	7330.7	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
5	土工合成材料	(1) 材料品种、规格: 自粘式 玻纤格栅 (2) 搭接方式: 满铺	m ²	3665.35	17.28	63337.25	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
6	水泥混凝土	(1) 混凝土强度等级: C30 素 混凝土基层 (2) 厚度: 26cm (3) 拉毛 (4) 含钢筋、填缝、养护费用	m ²	3665.35	191.94	703527.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
7	碎石	(1) 石料规格: 级配碎石底基 层 (2) 厚度: 15cm	m ²	3665.35	41.56	152331.95	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
8	路床(槽)整形	(1) 部位: 路床(槽)整形 (2) 范围: 车行道	m ²	3665.35	1.89	6927.51	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	人行道								
9	新建疏解人行 道	(1) 材料品种、规格: C30 预 制人行道板 (2 4.5×24.5× 5) (2) 基础、垫层: 材料品种、 厚度: M10 水泥砂浆 2cm (3) 基层: 5% 水泥稳定碎石 15cm (4) 人行道整形碾压	m ²	6113.1	136.92	837005.65	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

27

乙方代表: 

	拆除工程								
10	拆除现状人行道	(1)材质:C30 预制人 行道板 (24.5×24.5× 5) (2)1:3 水泥砂浆 2cm+ 5%水泥稳定级配碎石 15cm (3)厚度:22cm (4)拆除物外运弃置 , 运距 18KM	m2	1716.82	35.85	61548	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	疏解路缘石								
11	疏解立缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制砼立缘石 (12*30*49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度:C15 混凝土	m	4138	111.03	459442.14	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
12	疏解平缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制砼平缘石 (10*20*49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度:C15 混凝土	m	1526.44	106.29	162245.31	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除路缘石								
13	拆除立(缘)石	(1)材质:C30 砼预制立缘石 (12×30×49.5	m	1083	17.8	19277.4	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:



28

乙方代表:



		(2)含 C15 水泥混凝土基层拆除 (3)拆除物外运弃置 , 运距 18KM							量计算
14	拆除平(缘)石	(1)材质:C30 砼预制平缘石 (10×20×49.5) (2)含 C15 水泥混凝土基层拆除 (3)拆除物外运弃置 , 运距 18KM	m	1332.93	14.32	19087.56	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	土石方工程								
15	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:满足设计图纸要求	m3	29664	4.48	132894.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
16	回填方	(1)密实度要求:满足设计图纸要求 (2)填方材料品种:土方 (3)填方粒径要求:满足设计图纸要求	m3	3241	7.76	25150.16	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
17	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑土方类别 (2)运距:18km	m3	24423	55.85	1364024.55	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:



29

乙方代表:



	绿化工程								
18	铲除绿化	(1)植物种类:综合考虑 (2)拆除物外运弃置	m2	1983	30.86	61195.38	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
19	回填方	(1)填方材料品种:换填 1m 石 粉渣	m3	3483	128.53	447669.99	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	其他工程								
20	迁移公交站牌	(1)类型:迁移公交站牌 (2)规格:详见设计图纸	座	4	37171.36	148685.44	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
21	拆除人行天桥	(1)材料品种、规格:拆除人 行天桥	座	1	223028.18	223028.18	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	二期								
	新建工程								
	疏解道路(主、 次干道)								
22	沥青混凝土	(1)沥青品种:4%SBS 细粒式 沥青混凝土 AC -13(外掺剂) (2)厚度:4cm	m2	9933	59.79	593894.07	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

30

乙方代表: 

23	粘层	(1)材料品种:沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m2	m2	9933	2	19866	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
24	沥青混凝土	(1)沥青品种:中粒式沥青混 凝土 (AC-20) (2)厚度:6cm	m2	9933	71.98	714977.34	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
25	粘层	(1)材料品种:沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m2	m2	9933	2	19866	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
26	土工合成材料	(1)材料品种、规格:自粘式 玻纤格栅 (2)搭接方式:满铺	m2	9933	17.28	171642.24	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
27	水泥混凝土	(1)混凝土强度等级: C30 素 混凝土基层 (2)厚度:26cm (3)拉毛 (4)含锦鲤、填缝、养护费用	m2	9933	191.94	1906540.02	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
28	碎石	(1)石料规格:级配碎石底基 层 (2)厚度:15cm	m2	9933	41.56	412815.48	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
29	路床(槽)整形	(1)部位:路床(槽)整形 (2)范围:车行道	m2	9933	1.89	18773.37	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	人行道								

甲方代表: 

31

乙方代表: 

30	新建疏解人行道	(1)块料品种、规格: C30 预制人行道板 (2 4.5×24.5×5) (2)基础、垫层: 材料品种、厚度:M10 水泥砂浆 2cm (3)基层:5%水泥稳定碎石 15cm (4)人行道整形碾压	m2	3783	138.08	522356.64	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除工程								
31	拆除现状人行道	(1)材质:C30 预制人行道板 (24.5×24.5×5) (2)1:3 水泥砂浆 2cm+ 5%水泥稳定级配碎石 15cm (3)厚度:22cm (4)拆除物外运弃置	m2	1581	29.08	45975.48	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	疏解路缘石								
32	疏解立缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制立缘石 (1 2*30*49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度:C15 混凝土	m	2176	111.03	241601.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
33	疏解平缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制平缘石 (1 0*20*49.5cm)	m	1261	106.29	134031.69	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:



32

乙方代表:



		(2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度:C15 混凝土							量计算
	拆除路缘石								
34	拆除立(缘)石	(1)材质:C30 砼预制立缘石 (12×30×49.5) (2)含 C15 水泥混凝土基座拆除 (3)拆除物外运弃置	m	526	14.1	7416.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
35	拆除平(缘)石	(1)材质:C30 砼预制平缘石 (10×20×49.5) (2)含 C15 水泥混凝土基座拆除 (3)拆除物外运弃置	m	527	11.85	6244.95	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	土石方工程								
36	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:满足设计图纸要求	m3	8514	4.48	38142.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
37	回填方	(1)密实度要求:满足设计图纸要求 (2)填方材料品种:土方	m3	2838	7.76	22022.88	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:



33

乙方代表:



		(3)填方粒径要求:满足设计图纸要求							
38	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑土方类别 (2)运距:18km	m3	5676	55.85	317004.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	其他工程								
39	迁移公交站牌	(1)类型:迁移公交站牌 (2)规格:详见设计图纸	座	2	37171.36	74342.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	三期								
	新建工程								
	恢复路面主干道								
40	沥青混凝土	(1)沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) (2)厚度:4cm	m2	7219	70.11	506124.09	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
41	透层、粘层	(1)材料品种:乳化沥青粘油层(PC-3) 0.4L/m2	m2	7219	1.33	9601.27	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

34

乙方代表: 

42	沥青混凝土	(1)沥青品种:中粒式改性沥青混凝土(AC-20) (2)厚度:6cm	m2	7219	79.07	570806.33	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
43	透层、粘层	(1)材料品种:乳化沥青粘油层(PC-3) 0.4L/m2	m2	7219	1.33	9601.27	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
44	沥青混凝土	(1)沥青品种:粗粒式沥青砼(AC-25C) (2)厚度:8cm	m2	7219	94.32	680896.08	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
45	封层	(1)材料品种:稀浆封层ES-3 (2)厚度:0.8cm	m2	7219	7.13	51471.47	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
46	透层、粘层	(1)材料品种:乳化沥青粘油层(PC-3) 用量0.7~1.5L/m2	m2	7219	4.02	29020.38	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
47	水泥稳定碎石(砾)石	(1)水泥含量:5%水泥稳定碎石基层 (2)厚度:32cm	m2	7219	120.67	871116.73	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
48	水泥稳定碎石(砾)石	(1)水泥含量:4%水泥稳定碎石基层 (2)厚度:20cm	m2	7219	70.09	505979.71	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
49	路床(槽)整形	(1)部位:路床(槽)整形 (2)范围:车行道	m2	7219	1.89	13643.91	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

35

乙方代表: 

	疏解道路(主、次干道)								
50	沥青混凝土	(1) 沥青品种:4% SBS 细粒式 沥青混凝土 AC-13 (外掺剂) (2) 厚度:4cm	m2	788	59.79	47114.52	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
51	粘层	(1) 材料品种:沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m2	m2	788	2	1576	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
52	沥青混凝土	(1) 沥青品种:中粒式沥青混 凝土 (AC-20) (2) 厚度:6cm	m2	788	71.98	56720.24	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
53	粘层	(1) 材料品种:沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/ m2	m2	788	2	1576	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
54	土工合成材料	(1) 材料品种、规格:自粘式 玻纤格栅 (2) 搭接方式:满铺	m2	788	17.28	13616.64	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
55	水泥混凝土	(1) 混凝土强度等级: C30 素 混凝土基层 (2) 厚度:26cm (3) 拉毛 (4) 含锯缝、填缝、养护费用	m2	788	191.94	151248.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
56	碎石	(1) 石料规格:级配碎石底基 层 (2) 厚度:15cm	m2	788	41.56	32749.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

36

乙方代表: 

57	路床(槽)整形	(1) 部位:路床(槽)整形 (2) 范围:车行道	m2	788	1.89	1489.32	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	人行道								
58	新建疏解人行 道	(1) 块料品种、规格: C30 预 制人行道板 (2 4.5×24.5× 5) (2) 基础、垫层: 材料品种、 厚度: M10 水泥砂浆 2cm (3) 基层: 5%水泥稳定碎石 15cm (4) 人行道整形碾压	m2	4146	136.92	567670.32	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	拆除工程								
59	拆除机动车道	(1) 材质: 沥青混凝土路面, 沥青 18cm, 基层 50cm (2) 厚度: 68cm	m2	7013	104.91	735733.83	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
60	拆除现状人行 道	(1) 材质: C30 预制人 行道板 (24.5×24.5× 5) (2) 1:3 水泥砂浆 2cm+ 5%水 泥稳定级配碎石 15cm (3) 厚度: 22cm (4) 拆除物外运弃置	m2	3018	35.85	108195.3	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

37

乙方代表: 

	疏解路缘石								
61	疏解立缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制砼立缘石 (12*30*49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度: C15 混凝土	m	2974	111.03	330203.22	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
62	疏解平缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制砼平缘石 (10*20*49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基础、垫层: 材料品种、厚度: C15 混凝土	m	1382	106.29	146892.78	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除路缘石								
63	拆除立(缘)石	(1)材质: C30 预制立缘石 (12*30*49.5) (2)含 C15 水泥混凝土基座拆除 (3)拆除物外运弃置	m	1002	17.8	17835.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
64	拆除平(缘)石	(1)材质: C30 预制平缘石 (10*20*49.5) (2)含 C15 水泥混凝土基座拆除	m	1006	14.32	14405.92	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

38

乙方代表: 

		(3)拆除物外运弃置							
	土石方工程								
65	挖一般土方	(1)土壤类别: 综合考虑 (2)挖土深度: 满足设计图纸要求	m3	7258	4.48	32515.84	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
66	回填方	(1)密实度要求: 满足设计图纸要求 (2)填方材料品种: 土方 (3)填方粒径要求: 满足设计图纸要求	m3	2419	7.76	18771.44	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
67	余方弃置	(1)废弃料品种: 综合考虑土方类别 (2)运距: 18km	m3	4839	89.38	432509.82	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	其他工程								
68	迁移公交站牌	(1)类型: 迁移公交站牌 (2)规格: 详见设计图纸	座	2	37171.36	74342.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	四期								
	新建工程								

甲方代表: 

39

乙方代表: 

	恢复路面主干								
69	铣刨路面	(1) 材质: 刨铣沥青玛蹄脂碎石混合料 (SM A-13C) (2) 结构形式: 单面沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13C) (3) 厚度: 4cm	m2	4496	80.41	361523.36	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
70	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) (2) 厚度: 4cm	m2	17618	70.11	1235197.98	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
71	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.4L/m2	m2	17618	1.33	23431.94	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
72	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 中粒式改性沥青混凝土 (AC-20) (2) 厚度: 6cm	m2	13122	79.07	1037556.54	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
73	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.4L/m2	m2	13122	1.33	17452.26	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
74	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 粗粒式沥青砼 (AC-25C) (2) 厚度: 8cm	m2	13122	94.32	1237667.04	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 李

40

乙方代表: 张

75	封层	(1) 材料品种: 稀浆封层 ES-3 (2) 厚度: 0.8cm	m2	13122	7.13	93559.86	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
76	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 用量 0.7~1.5L/m2	m2	13122	4.02	52750.44	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
77	水泥稳定碎石 (砾) 石	(1) 水泥含量: 5% 水泥稳定碎石基层 (2) 厚度: 32cm	m2	13927	120.67	1680571.09	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
78	水泥稳定碎石 (砾) 石	(1) 水泥含量: 4% 水泥稳定碎石基层 (2) 厚度: 20cm	m2	14435	70.09	1011749.15	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
79	路床 (槽) 整形	(1) 部位: 路床 (槽) 整形 (2) 范围: 车行道	m2	14435	1.89	27282.15	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	人行道								
80	恢复人行道	(1) 块料品种、规格: 花岗岩道板砖面层 (30*50) (2) 基础、垫层: 材料品种、厚度: M10 水泥砂浆整平层 2cm (3) 基层: C20 水泥混凝土基层 15cm (4) 级配碎石 15cm (5) 人行道整形碾压	m2	4364	374.85	1635845.4	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 李

41

乙方代表: 张

	非机动车道								
81	非机动车道	(1)无色透明双丙聚氨酯密封处理 (2)天然露骨料透水混凝土面层 4cm (3)混凝土强度等级: C20 透水混凝土 13cm (4)级配碎石底基层: 15cm (5)路床(槽)整形	m2	2728	305.7	833949.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算
	人行道								
82	新建疏解人行道	(1)块料品种、规格: C30 预制人行道板 (24.5×24.5×5) (2)基础、垫层: 材料品种、厚度: M10 水泥砂浆 2cm (3)基层: 5%水泥稳定碎石 15cm (4)人行道整形碾压	m2	3249	136.92	444853.08	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算
	拆除工程								
83	拆除机动车道	(1)材质: 沥青混凝土路面, 沥青 18cm, 基层 50cm	m2	15204	104.91	1595051.64	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算

甲方代表: 

42

乙方代表: 

		(2)厚度: 68cm							量计算
84	拆除现状人行道	(1)材质: C30 预制人行道板 (24.5×24.5×5) (2)1:3 水泥砂浆 2cm+ 5%水泥稳定级配碎石 15cm (3)厚度: 22cm (4)拆除物外运弃置	m2	7833	35.85	280813.05	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算
	恢复立缘石								
85	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格: 花岗岩立缘石 B 型 (15×40×99.5cm) (2)M7.5 水泥砂浆卧底 2cm (3)C15 混凝土基础	m	1694	231.25	391737.5	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算
86	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格: 花岗岩平缘石 (10×20×49.5cm) (2)基础、垫层: 材料品种、厚度: M7.5 水泥砂浆卧底 2cm (3)C15 水泥混凝土基础	m	3906	138.86	542387.16	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算
	疏解路缘石								
87	疏解立缘石	(1)材料品种、规格: C30 预制立缘石 (12×30×49.5cm) (2)M10 水泥砂浆 2cm (3)基	m	1776	111.03	197189.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工工程量计算

甲方代表: 

43

乙方代表: 

		础、垫层：材料品种、厚度：C15 混凝土							
88	疏解平缘石	(1) 材料品种、规格：C30 预制砼平缘石 (1.0*20*19.5cm) (2) M10 水泥砂浆 2cm (3) 基础、垫层：材料品种、厚度：C15 混凝土	m	1083	106.29	115112.07	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除路缘石								
89	拆除立(缘)石	(1) 材质：C30 砼预制立缘石 (12*30*49.5) (2) 含 C15 水泥混凝土基座拆除 (3) 拆除物外运弃置	m	4012	17.8	71413.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
90	拆除平(缘)石	(1) 材质：C30 砼预制平缘石 (10*20*49.5) (2) 含 C15 水泥混凝土基座拆除 (3) 拆除物外运弃置	m	2611	14.32	37389.52	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	防护工程								
91	拆除钢筋混凝土挡土墙	(1) 混凝土强度等级：拆除钢筋混凝土挡墙	m	506	1115.14	564260.84	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表： 

44

乙方代表： 

		，均高 4m							量计算
	土石方工程								
92	挖一般土方	(1) 土壤类别：综合考虑 (2) 挖土深度：满足设计图纸要求	m3	12189	4.48	54606.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
93	回填方	(1) 密实度要求：满足设计图纸要求 (2) 填方材料品种：土方 (3) 填方粒径要求：满足设计图纸要求	m3	4063	7.76	31528.88	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
94	余方弃置	(1) 废弃料品种：综合考虑土方类别 (2) 运距：18km	m3	8126	55.85	453837.1	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	其他工程								
95	迁移公交站牌	(1) 类型：迁移公交站牌 (2) 规格：详见设计图纸	座	2	37171.36	74342.72	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
96	新建公交站牌	(1) 类型：新建公交站牌 (2) 规格：详见设计图纸	座	2	111514.09	223028.18	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
97	拆除公交站牌	(1) 类型：拆除公交站牌 (2) 规格：详见设计图纸	座	2	11151.41	22302.82	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表： 

45

乙方代表： 

									量计算
1.2	道路工程-恢复阶段								
	恢复路面主干道								
1	铣刨路面	(1) 材质: 原沥青上面层 刨铣 4cm (2) 罩面 沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) (3) 运距 18km	m2	9175	79.84	732532	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
2	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) (2) 厚度: 4cm	m2	12828	70.11	899371.08	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
3	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.4L/m2	m2	12828	1.33	17061.24	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
4	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 中粒式改性沥青混凝土 (AC-20) (2) 厚度: 6cm	m2	3653	79.07	288842.71	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
5	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.4L/m2	m2	3653	1.33	4858.49	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 李

46

乙方代表: 李

6	沥青混凝土	(1) 沥青品种: 粗粒式沥青砼 (AC-25C) (2) 厚度: 8cm	m2	3653	94.32	344550.96	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
7	封层	(1) 材料品种: 稀浆封层 ES-3 (2) 厚度: 0.8cm	m2	3653	7.13	26045.89	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
8	透层、粘层	(1) 材料品种: 乳化沥青粘油层 (PC-3) 用量 0.7~1.5L/m2	m2	3653	4.02	14685.06	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
9	水泥稳定碎石 (砾) 石	(1) 水泥含量: 5% 水泥稳定碎石基层 (2) 厚度: 32cm	m2	4924	120.67	594179.08	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
10	水泥稳定碎石 (砾) 石	(1) 水泥含量: 4% 水泥稳定碎石基层 (2) 厚度: 20cm	m2	5726	70.09	401335.34	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
11	路床 (槽) 整形	(1) 部位: 路床 (槽) 整形 (2) 范围: 车行道	m2	5726	1.89	10822.14	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	人行道								量计算
12	恢复人行道	(1) 块料品种、规格: 花岗岩道板砖面层 (30*50) (2) 基础、垫层: 材料品种、厚度: M10 水泥砂浆整平层 2cm (3) 基层: C20 水泥混凝土基层 15cm	m2	10892	374.85	4082866.2	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 李

47

乙方代表: 李

		(4)级配碎石 15cm (5)人行道 整形碾压							
	非机动车道								
13	非机动车道	(1)无色透明双丙聚氨酯密封处理 (2)天然露骨料透水混凝土 面层 4cm (3)混凝土强度等级 :C20 透水混凝土 13c m (4)级配碎石底基层 :15cm (5)路床(槽)整形	m2	3378	305.7	1032654.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	拆除工程								
14	拆除现状人行 道	(1)材质:C30 预制人 行道板 (24.5×24.5× 5) (2)1:3 水泥砂浆 2cm+ 5%水 泥稳定级配碎石 15cm (3)厚度:22cm (4)拆除物外运弃置	m2	7170	29.08	208503.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
	恢复立缘石								
15	安砌侧(平、 缘)石	(1)材料品种、规格:花岗岩 立缘石 B 型 (1 5×40×	m	2675	231.25	618593.75	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数

甲方代表: 

48

乙方代表: 

25	人行天桥	(1)人行天桥 (2)桥梁面积 540m2	座	1	6319131.8	6319131.8	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
1.3	交通工程-疏 解阶段								
	一期								
	新建								
1	热熔标线	(1)热熔标线	m2	3086	49.25	151985.5	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
2	波形护栏	(1)型式:波形护栏	m	1042.2	219.6	228867.12	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
3	A 型护栏	(1)类型:A 款港式护栏(路侧 式)	m	1975	390.52	771277	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
4	B 型护栏	(1)类型:B 款港式护栏(路侧 式)	m	987	349.22	344680.14	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算
5	F 型标志牌	(1)类型:F 型标志牌 (2)材 质、规格尺寸: 4000×2400mm (3)基础、材料品种 、厚度:C30 混凝土 2 500×	套	15	37173.22	557598.3	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数 量计算

甲方代表: 

51

乙方代表: 

		2000×4000mm							
6	H 型标牌(2*1)	(1) 类型: H 型标牌 (2*1) (2) 材质、规格尺寸: 2000*1000mm	套	5	8165.52	40827.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
7	路名牌标志牌	(1) 类型: 路名牌标志牌 (2) 材质、规格尺寸: 120×36cm 矩形 (3) 基础、材料品种、厚度: C30 砼基础 600×800×1200mm	套	2	2319.6	4639.2	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
8	单柱方形双面标志牌	(1) 类型: 单柱矩形标志牌 (2) 材质、规格尺寸: 80×80cm 矩形*2 (3) 基础、材料品种、厚度: C30 砼基础 600×800×1200mm	套	9	2824.29	25418.61	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
9	单柱双圆标志牌	(1) 类型: 单柱双圆标志牌 (2) 材质、规格尺寸: 圆形 d80+圆形 d80 (3) 基础、材料品种、厚度: C30 砼基础 800×1200×1400mm	套	6	3330.01	19980.06	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:

52

乙方代表:

10	柱矩形标志牌 (0.8*1.2)	(1) 类型: 单柱矩形标志牌 (2) 材质、规格尺寸: 120×80cm 矩形 (3) 基础、材料品种、厚度: C30 砼基础 600×800×1400mm	套	5	2715.13	13575.65	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
11	道路施工单柱双矩形标志牌	(1) 类型: 道路施工单柱双矩形标志牌 (2) 材质、规格尺寸: 80×80cm 矩形*2 (3) 基础、材料品种、厚度: C30 砼基础 600×800×1200mm	套	15	2824.29	42364.35	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
12	自发光诱导牌	(1) 类型: 自发光诱导牌	套	8	1701.15	13609.2	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
13	人行道口标志牌	(1) 类型: 人行道口标志牌	套	2	2177.47	4354.94	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
14	分车道指示器	(1) 规格: 太阳能分道指示器	套	5	865.22	4326.1	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
15	反光柱	(1) 类型: 反光柱	根	324	274.5	88938	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:

53

乙方代表:

6	机动车信号灯杆	(1)类型:机动车信号灯杆及基础 (2)灯杆规格:L型 H=6.5米 L=10米	套	2	19594.22	39188.44	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
7	人行信号灯杆	(1)类型:人行信号灯杆及基础 (2)灯杆规格:H=5.5m (3)类型:人行信号灯杆及基础	套	2	1190.20	2380.40	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
8	人行信号灯杆	(1)类型:人行信号灯杆及基础 (2)灯杆规格:H=3m	套	7	1890.42	13232.94	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
9	电子警察监控杆	(1)类型:电子警察立杆安装 (2)单悬臂大杆 H=6米, L=10米	台	4	13118.97	52475.88	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	新建材料								
10	接线井	(1)材料品种:接线井 (2)规格尺寸:800×600×1000mm	座	1	1701.15	1701.15	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
11	接线井	(1)材料品种:接线井 (2)规格尺寸:400×400×800mm	座	16	1224.83	19597.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
12	配管	(1)名称:PE管 (2)规格:PE100	m	1080	63.65	68742	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:



89

乙方代表:



20	信号配时、调试及跟踪	(1)信号配时、调试及跟踪	系统	2	10639.49	21278.98	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	新建 CCTV								
21	CCTV 控制箱	(1)CCTV 控制箱 (2)定制, 含防雷接地等	台	1	4855.59	4855.59	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
22	CCTV 机立杆	(1)CCTV 机立杆及基础 (2)H=12米	根	1	8890.88	8890.88	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
23	光缆	(1)光缆 GYTY53-20C	m	1000	18.82	18820	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
24	视频光端机	(1)视频光端机 (2)HD-SDI 高清视频光端机	套	2	1972.19	3944.38	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
25	CCTV 控制电缆	(1)CCTV 控制电缆 (2)SYV75-5-128	m	50	4.1	205	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
26	CCTV 电源	(1)名称:CCTV 电源 (2)规格:RVV (3×1.5)	m	200	6.99	1398	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除设备								

甲方代表:



91

乙方代表:



7	电缆保护管 PVCΦ70 8 =3.5mm	1.名称:电缆保护管 2.型号/规格:PVCΦ70 8 =3.5mm	m	7770	21.28	165345.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
8	电缆 -YJV-1KV-4X2 5+1X 16mm	1.名称:电缆 2.型号、规格:YJV-1 KV-4X25+1X16mm 3.敷设方式、部位:综合考虑 4.电压(kV):1KV以下	m	8630	75.27	649580.1	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
9	照明拉线手井 0.7m×0.7m	1.名称:照明接线井 2.规格:700*700 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:1:2.5水泥砂浆批荡 5.混凝土强度等级:C15混凝土垫层、C15混凝土顶板制作 6.垫层模板、顶板模板、盖板模板 7.满足图纸及设计要求	座	46	1005.39	46247.94	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
10	BVV-500V 3X2.5mm2	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:BVV-5 00V 3X2.5mm2 4.材质:铜 5.配线部位:综合考虑	m	630	6.4	4032	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算

甲方代表:

94

乙方代表:

11	热浸塑钢管Φ 65 8=3 .5mm	1.名称:热浸塑钢管 2.型号、规格:Φ65 8 =3.5mm	m	1090	67.11	69123.3	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
12	拆除非机动车道 路面	1.拆除路面 2.含废料外运18KM	m2	860	87.47	75224.2	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
13	恢复非机动车道 路面	1.恢复结构详见道路专业图 纸	m2	860	290.21	249580.6	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
14	拆除机动车道 路面	1.拆除机动车道路面 2.含废料外运18KM	m2	330	87.47	28865.1	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
15	恢复机动车道 路面	1.恢复结构详见道路专业图 纸	m2	330	291.45	96178.5	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
16	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合各类土方, 不区分土方类别和淤泥 2.挖土深度:满足图纸及设计 要求	m3	1200	7.72	9264	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算
17	回填石粉渣	1.密实度要求:符合设计及 规范要求 2.填方材料品种:石粉渣回 填 3.填方粒径要求:满足图纸 要求	m3	1200	119.28	143136	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作 项目所发生全部工作内容	按计价规范以实际 完成合格施工图数量 计算

甲方代表:

95

乙方代表:

1.8、深圳地铁 17 号线一期 17103 标四工区项目-给排水管线改迁及恢复工程工程

施工合同

专业分包协议

给排水管线改迁及恢复工程

合同编号：SZDT17-LWFB-2024-0005

中交第二公路工程局有限公司

深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标

施工总承包工程土建四工区项目经理部

目 录

第一条 专业分包单位证件情况	1
第二条 工程概况和分包工作内容	1
第三条 履约考察期	2
第四条 合同工期	2
第五条 专业分包价款	3
第六条 合同文件构成及解释顺序	4
第七条 履约保证金和农民工工资保证金	4
第八条 农民工工资管理	5
第九条 保险与税费	6
第十条 甲方权利义务及责任	8
第十一条 乙方权利义务及责任	9
第十二条 工程进度	12
第十三条 工程质量	13
第十四条 安全生产	13
第十五条 文明施工、环境保护、职业健康	14
第十六条 材料供应、设备使用	15
第十七条 变更	17
第十八条 结算、支付	18
第十九条 缺陷责任与保修责任	20
第二十条 违约责任	21
第二十一条 合同的终止	23
第二十二条 不可抗力	23
第二十三条 通知与送达	24
第二十四条 争议解决	25
第二十五条 其他	25
第二十六条 补充约定	26
附件 1: 专业分包清单	29
附件 2-1: 乙方拟投入本合同工程主要管理人员表	31
附件 2-2: 乙方拟投入本合同工程主要施工、操作人员数量表	32
附件 3: 乙方提供设备、小型机具表	34
附件 4: 甲方提供设备表	35
附件 5: 甲供材料表	36
附件 6: 甲控材料表	37
附件 7: 乙方自采材料表	38
附件 8: 安全生产管理协议	39
附件 9: 廉政合同	45

徐基超

14/2/2020

附件 10: 农民工工资兑现承诺书	50
附件 11: 劳务工资代发协议	52
附件 12: 质量管理协议	57
附件 13: 工程环境保护协议	62

188

徐楚超

合同编号: SZDT17-LWFB-2024-0005

专业分包协议

甲方: 中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部

乙方: 深圳市红头船建设集团有限公司

乙方在签订本合同之前, 已对分包内容的现场、外部环境进行充分查勘, 在此基础上依照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规, 遵循平等、自愿、公平、诚实信用、合作共赢的原则, 经双方协商一致, 订立本合同。

第一条 专业分包单位证件情况

单位名称: 深圳市红头船建设集团有限公司

法定代表人: 徐楚超

统一社会信用代码: 91440300MA5F7AYD86

发证机关: 深圳市市场监督管理局

资质证书编号: D144130266

资质证书等级: 市政公用工程施工总承包壹级

发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部

证件有效期: 2029 年 7 月 24 日

安全生产许可证编号: (粤)JZ 安许证字[2023]022771

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

证件有效期: 2024 年 11 月 19 日

第二条 工程概况和分包内容

工程名称: 给排水改迁及恢复工程

工程地点: 深圳市龙岗区

施工范围: 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标土建四工区

1

徐楚超

ufor

项目经理部下李朗站（不含）～深朗站区间、深朗站、深朗站～上李朗站区间、上李朗站。

施工内容：包含下李朗站（不含）～深朗站区间、深朗站、深朗站～上李朗站区间、上李朗站以及纳入该范围内同步建设的市政工程建设引起的给排水管线改迁及恢复工程以及地铁工程与市政管网接驳的给排水工程。

第三条 履约考察期

1. 乙方进场日为 2024 年 10 月 20 日，至 2024 年 11 月 20 日 接受甲方履约期考察。

2. 履约考察期间，甲方对乙方是否符合本合同附件 2-1、2-2、附件 3 所列人员、设备机具数量及标准等履约条件进行考察。

3. 履约考察期间，如乙方不符合本合同履约条件，甲方有权发出终止合同通知书，本合同即行终止，乙方应在收到甲方发出终止合同通知书后 5 日内无条件退场。双方依据本合同约定的固定综合单价办理已完工程结算、支付手续，由于乙方未达到履约条件或延迟退场给甲方造成的损失，甲方有权在已结算价款或乙方缴纳履约保证金中扣除，不足部分由乙方赔偿。

4. 专业分包单位引进需要业主审批的，业主不同意乙方参与本工程专业分包后 5 日内乙方应无条件退场，双方依据本合同约定的固定综合单价办理已完工程结算、支付手续。

5. 履约考察期满，甲方认定乙方符合履约条件的，甲、乙双方继续履行本合同。

第四条 合同工期

1. 本合同工期 1742 天（日历天），自乙方实际进场之日起至 2029 年 5 月 28 日 终止。

2. 乙方已充分考虑工期缩短或工期延迟风险，接受甲方对本合同工期的合理调整，调整后不以任何理由提出工期索赔和费用索赔。



徐堃超

第五条 专业分包价款

1. 本合同采用价税分离的方式约定合同价款。

$$(1) \text{ 暂定合同价款} = \sum_{i=1}^n K_i Q_i \times (1+f)$$

(注: $K_i Q_i = K_1 Q_1 + K_2 Q_2 + \dots + K_n Q_n$)

其中:

K 为专业分包清单中单项固定综合单价;

Q 为专业分包清单中单项暂定数量;

i 为专业分包清单中细目序号;

n 为专业分包清单中细目序号数量;

f 为增值税税率 (注: 当国家发布政策调整增值税税率时, 不含税合价保持不变, 增值税税率按调整后税率执行, 价税合价随之调整)。

(2) 暂定数量、固定综合单价、暂定合同价款见附件 1: 专业分包清单。

(3) 合同价款为暂定价款, 最终以双方签订的《完工结算协议》记载的完工结算价款为准。

2. 关于固定综合单价的解释:

(1) 固定综合单价是乙方履行本合同劳务清单所有工作内容、并经甲方验收合格的价格。该价格包含人工、材料、设备、小型机具、低值易耗辅助材料、返工、材料装卸、材料搬运、材料保管、安全文明施工、水电、管理、保险、配合施工、驻地、进出场、利润等全部费用。

(2) 固定综合单价中包含相应的风险费用: 包括但不限于工序调整、测量检验临时停工、气候、拆迁、停电、停水、临时待料、交叉施工、二次或多次材料及设备转运、材料涨跌价、机具设备涨跌价、人工费涨跌价、水电费涨跌价等风险事件导致的影响。

(3) 固定综合单价中包含乙方为接受行政部门、业主、监理、甲方对工程质量、安全、进度等方面监管所必要的开支。

徐建超

14/10/20

(4) 本合同履行期间，固定综合单价不予调整。如遇特殊原因需要调整固定综合单价的，经双方协商后另行签订补充协议执行，且此种方式为调整本合同固定综合单价的唯一有效途径。

乙方充分了解并承诺：作为有经验的供应商，对本合同项下固定综合单价的包含内容、相关风险和应承担责任已充分知晓。乙方为完成本合同施工内容的其他开支和未列入劳务清单的细目或工作内容，其费用已分摊在劳务清单中各项细目的固定综合单价中，不再单独结算支付。

3. 关于数量的解释：

中期结算阶段数量：按照乙方实际完成且经甲方出具并由乙方签订的工程量计算单记载数量办理中期结算。

完工结算阶段数量：按照双方签订的《完工结算工程量清单》记载数量作为办理完工结算的依据。

4. 本合同无预付款。

第六条 合同文件构成及解释顺序

组成本合同的文件解释顺序如下：

1. 本合同补充协议；
2. 本合同及其附件；
3. 本合同履行中的会议纪要；
4. 本工程设计图纸，行业规范、标准；
5. 甲方编制的施工组织设计文件。

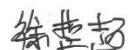
以上文件相互补充或解释，若存在冲突，以次序在前者优先适用。

第七条 履约保证金和农民工工资保证金

1. 履约保证金

(1) 履约过程中乙方因承担违约责任应向甲方支付违约金时，甲方有权在履约保证金中直接扣除相应数额并不予返还。

(2) 本合同履约保证金分两阶段缴纳：在订立本合同后，甲方结



算中标人每期工程款时扣除每期期结算金额 6%作为第一阶段履约保证金，同时再扣除每期结算金额的 3%作为第二阶段履约保证金。

(3) 乙方因承担违约责任被扣除履约保证金的，应在甲方扣除后 5 日内补足，或由甲方在当期给乙方结算款中扣缴补足，不足部分在后续结算款中扣缴补足，直至补齐履约保证金。

(4) 甲乙双方签订《完工结算协议》后 60 日内，甲方返还乙方剩余的第一阶段履约保证金，不计利息。

(5) 甲乙双方签订《完工结算协议》后，中期结算扣除的第二阶段履约保证金自动转为质量保证金。本合同缺陷责任期届满，且业主返还完毕甲方承接工程所有质保金后，甲方通知乙方办理剩余质量保证金的返还手续，办理完结后 60 日内返还乙方剩余的质量保证金，不计利息。

2. 农民工工资保证金

(1) 甲乙双方办理中期结算时，甲方扣除乙方当期结算含税价款 2%作为农民工工资保证金。

(2) 履约过程中乙方拖欠农民工工资的，甲方有权在农民工工资保证金中直接扣除相应数额用于代为支付农民工工资。

(3) 乙方因拖欠农民工工资被扣除农民工工资保证金的，应在甲方扣除后 5 日内补足，或由甲方在当期结算款中扣缴补足，不足部分在后期结算款中扣缴补足，直至补齐农民工工资保证金。

(4) 甲乙双方签订《完工结算协议》后，乙方凭农民工工资结清签字清单办理剩余农民工工资保证金的返还手续，甲方在手续办理完结后 60 日内返还乙方剩余的农民工工资保证金，不计利息。

第八条 农民工工资管理

1. 本合同所指农民工包括乙方招用的农民工和乙方的劳务单位招用的农民工。

2. 乙方为本项目招用的农民工编制工资表并委托甲方代发，每月

应发总额超出乙方当期结算价款时超出部分由乙方方向甲方补足，农民工个人所得税由乙方负责代扣代缴。如发生农民工工资纠纷，甲方有权在乙方结算款或农民工工资保证金中扣除相应金额直接支付给农民工，因此给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

3. 乙方与本项目依法招用的农民工订立劳动合同，并督促乙方的劳务单位与招用的农民工订立劳动合同，并将所有劳动合同报甲方备案。乙方应将所有农民工工资卡报甲方备案，甲方通过专用账户代乙方将农民工工资转入工资卡。甲方代发工资行为不构成与农民工的劳动关系或者劳务关系。

4. 乙方与农民工终止或者解除劳动合同，应当在办理手续时一次性结清农民工工资。

5. 乙方在本项目招用的农民工发生人员变动时，应在人员进场或退场3日内向甲方报送变更信息。

6. 乙方保证向甲方提交的农民工身份信息及工资数额真实性，不存在虚报、瞒报应发工资数额等情形，经甲方核实乙方弄虚作假的，乙方承担违约责任并赔偿因此造成甲方的损失，甲方有权在乙方农民工工资保证金中直接扣除。

第九条 保险与税费

1. 保险

(1) 甲方按业主要求为在建工程投保建筑工程一切险及第三者责任险，当本合同分包范围内发生保险责任事件时，乙方应立即向甲方报告，由甲方申报保险理赔事宜，乙方提供保险理赔所需材料，并对材料的真实性、准确性负责。如乙方原因（包括但不限于时限、材料真实及完备性等）导致未能从保险人处获得保险理赔的，保险责任事件的损失全部由乙方承担。若出现保险人理赔后又追回理赔款的情形，乙方应将已获赔款项退回甲方，由甲方退回保险人，乙方未及时退回的，甲方有权按照保险人要求先行垫付乙方获赔款项，垫退后有权要

6


徐建超

求乙方限期向甲方退回上述款项或在甲方应付乙方款项中予以扣减。

(2) 甲方如以承接工程名义购买工伤保险、团体意外险，是为参与工程建设的人员提供保险救济的途径，但不能免除乙方对其招用人员发生人身伤害事件时的雇主赔偿责任。当乙方招用人员发生人身伤害事件，甲方的义务仅限于联系保险人理赔，乙方招用人员最终通过和解、诉讼、劳动仲裁等方式确定的赔偿金额由乙方全额承担。

(3) 乙方应为本项目招用人员购买人身保险（工伤保险、雇主责任险、团体意外险）、为设备购买财产保险，并将保险凭证复印件交甲方备案。乙方未按照规定购买工伤保险或商业保险的，应自行承担人身伤害和财产损害所有损失，甲方不承担任何赔偿或补偿责任。

2. 税费

(1) 乙方为一般纳税人，甲乙双方办理工程价款结算后5日内，乙方应向甲方提供合规的增值税专用发票，准确填写发票项目。

(2) 乙方提供的增值税发票不合规或不能通过税务认证的（包括虚开、套开等），甲方有权拒收或退回，乙方应及时更换，由此产生的相关法律责任（包括行政责任、民事责任、刑事责任）均由乙方承担。因发票问题导致甲方支付款项推迟的，乙方无权向甲方主张逾期付款违约责任。

(3) 合同履行过程中甲方发文对乙方奖励，乙方应提供对应数额的增值税发票。

(4) 城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、水利建设基金等其他附加税费由乙方自行承担。

(5) 本合同履行中或终止后，如发生乙方或乙方债权人通过诉讼、仲裁等争议解决机制向甲方主张权利并获裁判机关支持的，甲方在付款前乙方应先提供相应金额的发票。

单位名称	中交第二公路工程局有限公司
社会统一信用代码	91610000221975004Y
开户银行	中国建设银行股份有限公司西安长安路支行
账 号	61050172001500000418
地 址	陕西省西安市经开区凤城二路 12 号
电 话	029-86188236

(6) 甲方税务开票信息如下:

乙方税务开票信息如下:

单位名称	深圳市红头船建设集团有限公司
社会统一信用代码	91440300MA5F7AYD86
开户银行	中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行
账 号	44250100010000002234
地 址	深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201
电 话	0755-23198135

第十条 甲方权利义务及责任

1. 按照法律规定和业主要求, 派出现场管理人员对乙方施工作业的质量、进度、安全生产、文明作业等各项工作进行全面监管。
2. 负责向乙方移交施工作业面。
3. 审核查验乙方按本合同附件约定派驻现场的人员资格证书及授权委托书、设备机具的规格、型号、年限等情况。
4. 负责为乙方提供分包工程施工图纸, 并提供技术规范及标准供乙方查阅。
5. 组织施工组织设计和施工图设计要求交底, 组织乙方人员参加安全培训。
6. 负责按实际施工进度提供甲供材料。
7. 协助乙方办理在施工过程中使用的临时用地。

8




8. 协助乙方解决施工中的用电、用水。
9. 对乙方已完工内容开具工程量计算单。
10. 与乙方办理工程价款结算，根据业主支付情况向乙方支付款项。
11. 依据甲方制发的考核办法、指令要求等奖罚文件，对乙方履约行为进行奖励或处罚。
12. 依据乙方人员签认的领料、设备使用、水电费等单据和本合同相关约定，对应当在乙方结算款中扣除的费用出具扣款单据告知乙方后直接扣除相应费用。
13. 负责与业主、监理、设计单位和当地行政部门联系，组织并协调现场工作关系。

第十一条 乙方权利义务及责任

1. 不得将本分包工程转包、违法分包，也不得将本单位资质出借或借用他人资质与甲方签订合同（挂靠）。
2. 明确人员配合甲方协调地方关系，保障施工顺利进行。乙方与当地单位、个人引起的纠纷应自行解决并承担责任。
3. 负责本合同履行的现场负责人（项目经理）是郑楚龙，应满足相关资格要求并具备管理经验。乙方现场负责人（项目经理）须常驻现场从事管理工作，每月驻施工现场不少于25天。
4. 乙方应就履行本合同设立独立的管理机构，配备满足履约能力的机构人员。派驻现场负责人（项目经理）、合同结算人员、安全负责人、质量技术负责人、财务负责人、材料员应持有与乙方签订的劳动合同和授权委托书，并报甲方备案；乙方派驻现场的安全员、试验员等岗位人员，须持有效资格证并报甲方备案。合同履行过程中上述人员不得随意更换，确需更换时应征得甲方同意。
5. 对进入本合同约定施工范围的乙方人员和第三人的安全负责，发生人身伤害、财产损害事件由乙方自行承担全部赔偿义务。
6. 负责按照约定配备满足本合同施工安全、质量、进度需要的人

徐建超

14/10/2020

力、设备、机具、材料等生产要素，按照施工计划组织进场。乙方进场的人员、设备、机具未经甲方同意，不得调配退出施工现场。履约过程中乙方安全、质量、进度等方面无法满足甲方、业主要求时，应无条件加大各项生产要素投入。增加投入后仍无法满足时，甲方有权代为投入或调整施工范围，由此发生的费用、损失全部由乙方承担。

7. 认可并遵守执行甲方、监理和业主制定的施工组织设计、标准化技术指南、品质工程方案、奖罚文件等相关管理和技术要求，加强施工现场和临建设施标准化、规范化管理。

8. 妥善保管、合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的设备机具、工程材料、周转材料等，不合理使用导致损毁的应承担赔偿责任。

9. 对甲方提供的资料采取保密措施，严守合同履行中知悉甲方的商业秘密，不得向第三方提供，完工后将全部资料交还甲方。

10. 接受甲方根据建设推进需要（包括但不限于质量、进度、工期等方面）及业主临时要求等原因调整（增加或减少）分包范围内的工作内容和数量，无权因此提出索赔。

11. 遵守并执行甲方、业主、监理在工程建设期间作出的指令及各项要求，服从甲方的管理、监督和检查。配合甲方做好迎接各项检查的工作，并承担可能的工期延误和费用损失。因乙方原因造成甲方被业主、监理、行政部门罚款的，乙方除向甲方赔偿罚款金额外还应承担甲方因此产生的其他损失。

12. 接受行政部门、业主临时的停工要求，停工期间乙方应妥善安排施工任务、采取合理措施降低损失。

13. 自行承担暂住人口费、治安管理等地方政府收取的费用。

14. 乙方人员（法定代表人、授权委托人、附表 2-1、附表 2-2 人员、乙方招用人员、乙方现场施工人员等）不得以甲方或甲方母公司等名义与其他人开展任何业务，甲方也从未以任何形式授权乙方人员从事代理行为。乙方人员如有上述行为对甲方或甲方母公司等一概不

产生法律效力，对甲方或甲方母公司等造成损失的全部由乙方承担，甲方还将视情况要求乙方人员承担民事责任或交由有关部门追究行政、刑事责任。

15. 在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。乙方遇到上述情况的，应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏，同时立即报告甲方，按文物行政部门要求妥善处理。由此导致费用增加和（或）工期延误按业主批复（工期顺延、停工费用）给乙方相应补偿，若业主不予补偿则乙方自行承担损失，不向甲方索赔工期和费用。乙方不及时报告或隐瞒不报致使物品丢失、损坏的，应承担相应的法律责任，并赔偿由此对甲方造成的损失。

16. 确保为完成本分包内容所使用的设备、材料、技术无任何知识产权纠纷。若发生侵犯知识产权人权利的情况，乙方应及时妥善处理，避免影响现场施工；因该侵权行为给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

17. 安排施工人员接受甲方组织的“三级”安全教育、技术培训，与施工人员签订安全生产责任书，层层落实安全生产责任制。

18. 配合甲方完成现场工程资料的签认工作，配合甲方办理交、竣工验收。

19. 做好已完工程维护和保养工作，在业主方组织对乙方分包工程交（竣）工验收之前的的管护责任由乙方承担，如因管护不善造成损坏的应及时修复，并赔偿对甲方造成的损失。

20. 乙方承诺不采用联合体方式实施合同义务，否则视为违约。

21. 如需将劳务作业分包给其他单位的，乙方劳务单位进场之前应得到甲方同意，劳务作业单位须满足相安全生产及资质要求。乙方引进劳务单位后应将双方签订的合同及相关证件在甲方处备案留存。

22. 在本合同履行中或终止后乙方与其招用人员、材料商、租赁商、

运输方等主体产生债权债务关系与甲方无关，乙方与上述主体纠纷导致甲方收到律师函、仲裁、劳动仲裁、诉讼等法律文书的应尽快妥善处理，避免给甲方造成不利影响，否则按照约定承担违约责任。

23. 乙方同意因违反本条第 1-22 款约定应向甲方承担违约责任、赔偿甲方损失、或因乙方未向第三方履行义务导致甲方承担责任或垫付款项的，甲方有权在乙方应付款、履约保证金、质量保证金中扣除，不足部分由乙方继续向甲方清偿。

第十二条 工程进度

1. 乙方认可并执行甲方提出的施工进度计划要求，接受甲方制定的进度节点考核奖励或处罚。乙方应配足生产要素并采取有效措施，确保完成甲方制定的各阶段施工进度计划，如进度出现不良偏离应及时采取有力措施尽快加以扭转，造成工期延误的除承担违约责任外还应赔偿甲方损失。

2. 若甲方认定乙方派驻现场的管理人员素质、施工人员数量、相关资源不到位导致无法满足工程进度计划要求时，有权向乙方发出更换或增加人员的通知，乙方在接到通知后5日内应调整到位，增加人员产生费用由乙方承担。

3. 若甲方认定乙方无法在合同工期内完成分包内容时可向乙方发出整改通知，乙方经整改仍不能符合甲方要求的，甲方有权调整分包范围或终止合同，乙方接到甲方终止合同的通知后 5 日内应将所有人员和设备撤离施工现场，满足甲方另行组织后续施工的条件。

4. 乙方已充分认识到项目所在地气候、地质、民风、征地拆迁、可能遇到的不利条件、与其他单位交叉施工等因素对工程进度造成的不利影响和风险，因上述因素导致的工期延误、窝工、设备闲置等情况，不作为向甲方索赔的依据，自行承担工期和费用损失。

5. 乙方同意因违反本条第 1-4 款约定应向甲方承担违约责任、赔偿甲方损失，甲方有权在乙方应付款、履约保证金、质量保证金中扣

除，不足部分由乙方继续向甲方清偿。

第十三条 工程质量

1. 乙方对完成分包内容质量向甲方及业主负责，工程质量必须符合国家、行业及工程所在地的强制性技术标准，还应当符合业主制定的检验标准和设计图纸要求。

2. 乙方应建立健全质量管理体系，完善质量自检机制，严格按照技术规范和指南施工，杜绝偷工减料，防止质量事故发生。

3. 乙方在施工中要严格执行工序报验制度，每道工序完毕在取得甲方现场工程师同意后，方可转入下一道工序施工，做好并保存完整的现场施工原始记录。如发现设计图纸有误或与实际不符，应立即报告甲方现场工程师等待处理结果。

4. 施工过程中的各项试验检测工作由甲方或甲方认可的试验室完成。乙方自行采购的材料，应经过甲方或甲方认可的试验室检验合格后方可进场。送检费用由乙方承担。

5. 涉及隐蔽工程时，乙方应在具备隐蔽条件之前报告甲方，甲方验收合格后方可进行隐蔽工程施工。验收不合格，乙方应在甲方限定的时间内修补或返工，待具备条件时重新验收。

6. 因乙方原因造成工程质量不合格的，甲方有权要求乙方修复至符合质量标准为止，由此增加的费用由乙方承担。乙方不按期处理的，甲方有权委托其他单位修复，费用由乙方承担。

7. 乙方同意因违反本条第 1-6 款约定应向甲方承担违约责任、赔偿甲方损失，甲方有权在乙方应付款、履约保证金、质量保证金中扣除，不足部分由乙方继续向甲方清偿。

第十四条 安全生产

1. 乙方应服从甲方的安全生产管理，乙方不服从管理导致生产安全事故的，由乙方承担主要责任。

2. 乙方应为施工人员配发符合标准的劳动防护用品。

3. 乙方进行基坑、模板、吊装拆卸、爆破等危险性较大的工程施工，以及拌合站、大棚安拆等零星工程施工时，必须按照专项施工方案组织施工作业。因乙方未按照方案要求施工导致的人身伤害和财产损害（包括对第三方）事故，由乙方承担全部赔偿责任。

4. 乙方施工内容中含爆破作业时应符合行业各项规定，配备持证爆破员和安全员，对相邻居住区或道路事先做好提醒、警示、疏散、防护等措施。因乙方未按规定执行或未尽到防护义务导致的人身伤害和财产损害（包括对第三方）事故，由乙方承担全部赔偿责任。

5. 乙方应做好施工范围内与公共场所或道路接线范围内的安全设施、安全标志的设置与维护，使其保持正常有效的防护和警示状态。因乙方未按规定执行或未尽到防护义务导致的人身伤害和财产损害（包括对第三方）事故，由乙方承担全部赔偿责任。

6. 发生安全事故后乙方应立即报告甲方，积极组织自救，接受并配合甲方或其他单位的应急救援。事故现场处理完毕，乙方应配合并接受相关单位对事故的调查处理，承担由于自身责任造成安全事故的损失和罚款。

7. 乙方同意因违反本条第 1-6 款约定应向甲方承担违约责任、赔偿甲方损失、或因乙方未向第三方履行义务导致甲方承担责任或垫付款项的，甲方有权在乙方应付款、履约保证金、质量保证金中扣除，不足部分由乙方继续向甲方清偿。

第十五条 文明施工、环境保护、职业健康

1. 乙方应采取有效措施防范施工现场周边农田、大气、水体、建筑物及其他设施受到干扰、污染和损害。

2. 乙方应按有关规定妥善处理因施工作业产生的废水、废气、噪声、淤泥、建筑垃圾等各种影响环境的因素。

3. 涉及与已通车道路的交叉施工作业，乙方在施工范围内应配合交警、路政和甲方做好交通疏导工作。



徐建超

4. 乙方应为交叉施工作业单位提供便利条件，保障施工范围内的临时道路和桥梁畅通，日常维护费用由乙方承担。

5. 乙方应配合当地生态环境部门大气、水土保持等监测工作，对超标问题及时整改。

6. 乙方应按甲方的企业文化建设总体要求，规范和统一相关标识。

7. 乙方应按甲方统一规划整齐堆放材料、机具，做好生活区的清洁卫生和治安保卫工作。

8. 乙方应自行处理建筑垃圾和生活垃圾，费用由乙方自行承担。

9. 乙方应负责施工现场抽水、排水、扫雪、道路保畅等工作。

10. 乙方应采取有效的职业病防治措施，做好职业病的控制和预防等工作，并承担由此发生的相关费用。

11. 乙方负责自己临时使用土地结束后的复垦和手续办理工作。

12. 乙方对招用人员负有治安管理责任，如发生打架斗殴等治安或刑事案件，由此给甲方造成的损失由乙方承担赔偿责任。

13. 乙方不得倒卖红线内的洞渣、土石方、车站弃渣等。

14. 甲方有权对乙方违反文明施工、环境保护等约定的行为提出整改通知，乙方未在限定时间内完成的，甲方有权委托其他单位整改，发生费用由乙方承担。乙方以上行为造成对第三人财产或人身侵权事件，由乙方承担全部赔偿责任。

15. 乙方同意因违反本条第 1-20 款约定应向甲方承担违约责任、赔偿甲方损失、或因乙方未向第三方履行义务导致甲方承担责任或垫付款项的，甲方有权在乙方应付款、履约保证金、质量保证金中扣除，不足部分由乙方继续向甲方清偿。

第十六条 材料供应、设备使用

1. 甲供材料（详见附件 5：甲供材料表）：指由甲方提供且费用不含在固定综合单价内的材料。

（1）本合同甲供材料实行限额领料，由双方约定合理损耗率、超

额使用扣除单价。

(2) 乙方应根据施工进度提前 15 日向甲方报送材料申请计划，由甲方供应到施工现场，卸车费用由乙方承担，如质量、品种、规格、型号等不符合要求，乙方应在验收时提出，甲方负责处理。乙方应妥善保管甲供材料，因保管不善发生丢失、损坏等情况，由乙方负责赔偿，并承担因此造成的工期延误等损失责任。

(3) 当乙方领用的材料数量超过附件 5 约定的材料合理损耗时，即为乙方领用超耗。甲方有权将超耗材料款项在乙方结算款中扣除：超耗数量按照[实际领用量-（合理损耗量+设计图纸数量）]方式进行核算；超耗材料单价按乙方领料期内甲方实际采购最高价核算。如发现乙方人员倒卖甲供材料，除扣除超耗款项外，甲方还保留将相关人员交由公安机关追究刑事责任的权利。

(4) 乙方派专人负责甲供材料的领用及签认手续，应持有乙方书面委托。

2. 甲控材料（详见附件 6：甲控材料表）：指材料单价包含在固定综合单价内，甲方指定供应商或品牌范围后由乙方自行采购，或由甲方代为采购后乙方向甲方支付款项或在甲方应付款中扣除采购款的材料。

(1) 乙方与材料供应商履行买卖合同产生的纠纷与甲方无关，因买卖纠纷导致工程进度受到影响的，乙方应向甲方承担违约责任。

(2) 甲控材料进场前，乙方应通知甲方检验，检验合格方可进场，已进场不合格材料清理出场费用由乙方承担。

(3) 乙方应将甲控材料供货合同、增值税发票复印件交甲方备案。

3. 乙方自采材料（详见附件 7 乙方自采材料表）：指材料单价包含在固定综合单价内，乙方可自行采购的材料。

(1) 根据甲方管理需要，甲方有权要求乙方提供部分自采材料的买卖合同、增值税发票复印件等材料。



(2) 乙方自采材料进场前 24 小时，乙方应及时通知甲方检验，检验合格方可进场，已进场不合格材料清理出场费用由乙方承担。

(3) 乙方自采材料的保管、使用、回收等由乙方负责。

(4) 乙方自采材料的一切质量责任均由乙方承担。

4. 本合同所使用的材料因市场波动所带来的涨跌价风险由乙方自行承担，但甲供材料除外。

5. 甲方提供设备（详见附件 4：甲方提供设备表）：指由甲方提供且费用不含在固定综合单价内的设备。

(1) 本合同甲方提供设备实行限额使用，由双方约定限额使用量，超额使用扣除。

(2) 乙方应根据施工进度提前 3 日向甲方报送设备使用计划，由甲方提供设备到施工现场。乙方应妥善保管甲供设备，因保管不善发生丢失、损坏等情况，由乙方负责赔偿，并承担因此造成的工期延误等损失责任。

6. 乙方设备使用（详见附件 3：乙方提供设备、小型机具表）

(1) 乙方自有及租赁的设备机具的规格型号、使用年限、技术性能应符合甲乙双方约定和业主有关规定。乙方使用不符合约定标准的设备机具或业主、监理不允许使用的，乙方必须及时调整更换，由此产生的损失由乙方承担。

(2) 乙方需要使用甲方设备时，须提前 3 日向甲方工程师提出申请，经主管领导批准后调派给乙方使用。使用期间发生的费用，经乙方确认数量后由甲方按照约定价格在甲方应付结算款中扣除。

第十七条 变更

1. 甲方有权根据业主和监理要求对本合同施工内容进行变更。甲方应及时向乙方发出变更通知，提供变更的图纸和要求，乙方应立即按照甲方发出的变更通知调整施工安排。

2. 甲方在向业主申报和批复变更过程中，乙方应提供现场原始资料、影像记录等必要材料，因乙方原因导致变更未获业主批复的，乙

方实施的工程量不予结算。

3. 乙方施工过程中，不得擅自对施工内容及施工范围进行变更。若乙方擅自变更的，可能增加的费用和延误的工期不予补偿，造成甲方损失的乙方承担赔偿责任。

4. 变更工程单价按以下原则进行确定：

(1) 纯属工程数量的增减，执行本合同清单固定综合单价。

(2) 新增加施工内容，原清单中有相同或类似的细目，可套用或参照该单价确定新单价；原清单中没有相同或类似的细目，由甲乙双方在变更工程实施前确定固定综合单价，签订补充协议后施工。

5. 乙方不得执行从业主、监理处收到但未经甲方确认的工程变更指令。如乙方收到此类变更指令，应立即通知甲方，由甲方提出对该指令的处理意见，乙方按意见执行。

6. 乙方充分了解并承诺：本着合作共赢精神、参考行业习惯，由于甲方在变更的申报和批复过程中存在较大的不确定性风险，针对乙方主动提出的变更工程乙方承诺按照以下结算程序和期限办理：乙方主动提出的变更工程，经业主、监理、甲方现场同意实施的，甲方对乙方实际完成的工程量予以签证，但该变更工程是否结算工程价款以业主最终是否批复（含审计）甲方该变更为依据（业主未批复甲方该变更的，乙方不向甲方主张办理该变更工程结算），且结算时工程量以签证数量和业主批复数量两者相比较小者为准。本条款与本合同其他内容冲突的具有优先适用权。

第十八条 结算、支付

1. 结算

(1) 授权手续

乙方办理工程量计算、工程价款结算的人员应持书面授权委托，授权委托书原件、身份证复印件在甲方处留存备查。

(2) 中期结算：

①每月15日前，由甲方工程师按照分包清单中所列细目对乙方



徐董超

申报的工程量核算并出具工程量计算单；甲方相关部门按月对乙方应承担的水电费、材料费、超耗材料费、设备使用费等出具扣款单据；甲方结算部门按照工程量计算单和扣款单据等出具工程价款结算单，乙方复核签认。

②乙方履行合同过程中应付甲方违约金、赔偿金（无论是违反合同约定或是其他原因甲方垫付款项）的，应在中期结算时扣除，遇乙方当月无结算款时可在次月扣除，依此类推，仍不足部分甲方有权向乙方追偿。

③双方办理的中期结算视为对阶段性已完工程合同价款的确认，对双方均具有约束力。

（3）完工结算

①乙方办理完退场手续，甲乙双方签订《退场协议》后办理完工结算、签订《完工结算协议》，在办理完工结算时双方可对中期结算过程中的工程量计算错误、漏扣款项予以调整。

②双方签订《完工结算协议》后，即代表履行本《专业分包协议》项下的分包价款已得到确认，不存在任何遗留、遗漏或未结算事宜，乙方无权再针对分包价款提出任何索赔、仲裁、诉讼。

③为共同推进及时、顺利办理完工结算，避免因单方拖延导致对方工作停滞或矛盾无法及时解决，双方一致同意从乙方实际退出工程现场之日起 45 日之内共同办理完工结算并签订《完工结算协议》。45 日期满乙方未及时与甲方办理的，甲方将依据历次中期结算单据和甲乙双方共同签认的其他单据办理完工结算，并将完工结算结果告知乙方，乙方应在收到甲方编制的完工结算后 14 日内确认无误或提出异议，乙方逾期不回复或未提出异议的，视为乙方同意甲方编制的完工结算价款，该完工结算结果产生同《完工结算协议》效力。

2. 支付

（1）中期支付

当收到乙方中期结算价款增值税发票后 60 日内，甲方按当期结算总价款的 80 %比例向乙方支付中期结算款项。

(2) 最终支付

业主经审计为甲方办理最终结清后，甲方为乙方办理最终支付手续。因发生质量缺陷乙方怠于履行保修义务而由甲方代为履行的，甲方有权在最终支付中直接扣除相应款项。在业主向甲方支付完毕最终结清款项后 60 日内/本合同缺陷责任期满，甲方向乙方支付完毕最终款项。

(3) 付款方式

本合同的付款方式为银行转账、银行或商业承兑汇票、供应链金融票据等。采用承兑汇票、供应链金融票据等方式支付的，在票据有效期内，如乙方提前兑付，所产生的贴息、手续费等由乙方自行承担。

(4) 收款信息

乙方收款信息详见本合同第九条第 6 款，甲方按照载明的乙方收款信息向乙方支付款项。除非甲方同意，甲方不接受乙方单方委托向第三方付款的申请，乙方仍执意要求委托甲方向第三方付款的，甲方有权中止向乙方支付全额款项，且不承担逾期付款的违约责任。

(5) 乙方充分了解并承诺：本工程甲方作为总承包人，资金来源于业主，存在因业主付款延迟或不足额支付导致甲方支付乙方结算款项延迟或不足额的风险。乙方表示理解在甲方未收取工程款前可暂不向乙方支付相应的款项，此种情况不视作甲方违约，乙方也无权向甲方主张逾期支付违约金和利息。

第十九条 缺陷责任与保修责任

1. 本合同缺陷责任期：自双方签订《完工结算协议》之日起 2 年。
2. 本合同保修期：按照行业标准和设计文件要求期限。
3. 乙方承诺：甲方对业主所承诺的缺陷责任义务、质量保修义务在分包范围内同样适用于乙方。

4. 在缺陷责任期和保修期内出现的与乙方有关的工程质量问题，由乙方自费修复，甲方因采取措施避免损失扩大的必要费用由乙方承担。如乙方接到甲方通知后7日内未到达现场维修亦未回复，视为认可甲方代为维修，维修费用从乙方质保金中扣除，费用超出质保金的甲方有权向乙方追偿。乙方维修并承担相应费用后，不免除对甲方的损失赔偿责任。

第二十条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 在业主按期计量并足额支付工程款的前提下，甲方违反本合同约定，未在收到乙方增值税发票后的60日内付款的，自60日期满的次日起每日按逾期金额为基数，以0.1%或当期1年期LPR利率计付标准向乙方支付利息。

(2) 如因业主不履行、不完全履行或迟延履行总承包合同义务导致甲方无法履行、不能够完全履行或被迫迟延履行本合同约定义务的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方违约责任

(1) 乙方违反进度、质量、安全、环保、农民工管理等方面约定，经甲方督促仍无实质改观的，甲方有权调整分包范围，也有权单方面终止合同。

(2) 因乙方原因造成的工期延误：

①因乙方原因造成本合同工期延误的，乙方应向甲方支付违约金（违约金=2%×本合同暂定合同价款×本合同工期延误天数）。

②乙方接到终止合同通知后5日内未将人员和设备撤离现场的，逾期每一日向甲方支付1万元违约金。

(3) 经甲方检验乙方自采材料或乙方自行采购的甲控材料不符合质量检验标准，乙方向甲方支付当批次采购材料价款5%的违约金；乙方未按照甲控材料的品牌、供应商范围采购材料的，乙方向甲方支付

当批次采购材料价款 10% 的违约金。

(4) 乙方违反农民工工资约定，在提供工资表时虚报、瞒报农民工工资的，每发现一人次乙方向甲方支付 1000 元违约金。乙方招用人员上访、投诉至甲方、甲方母公司、政府机构的，每发生一起乙方向甲方支付违约金 5 万元；乙方未及时妥善处理对甲方、甲方母子公司产生不利影响的，每发生一起乙方向甲方支付违约金 10 万元。

(5) 乙方投入施工人员、设备机具的数量和标准不符合约定，并因此被业主或监理向甲方发出整改通知的，每发生一起乙方向甲方支付 5 万元违约金。

(6) 未经甲方批准，乙方擅自将本合同已经投入施工现场的设备机具、人员更换或撤离的，每台设备机具乙方向甲方支付 1 万元违约金；每人次乙方向甲方支付 5000 元违约金。

(7) 乙方负责本合同履行的现场负责人未经甲方同意擅自离开施工现场的，每次支付 10000 元违约金。

(8) 乙方明确表示不再履行合同主要义务而擅自暂停分包作业的，乙方向甲方支付本合同暂定合同价款的 10% 作为违约金；乙方不履行义务、又组织人员或设备占据现场影响甲方正常施工的，乙方向甲方支付本合同暂定合同价款的 20% 作为违约金。

(9) 乙方将甲方支付的款项挪至其他工地或其他用途，导致乙方在本工程的债务无法清偿造成不利影响的，乙方应向甲方支付本合同暂定合同价款的 5% 作为违约金。乙方债务人向甲方索要的，甲方向乙方核实债务无误的，有权代为向其支付。

(10) 乙方有转包、违法分包、挂靠行为的，应向甲方支付本合同暂定合同价款的 5% 作为违约金，甲方有权立即终止本合同。

(11) 乙方违反保密义务的，每份资料向甲方支付违约金 1 万元。

(12) 若乙方与其招用人员、材料商、租赁商、运输方等主体产生纠纷引发甲方被行政处罚、被诉、被仲裁、被索赔、被举报的，乙

方除自行承担纠纷的全部最终责任外，还将承担以下违约责任：

①甲方作为被处罚人、案件被告、仲裁被申请人的，每发生一起案件（无论甲方是否承担责任），乙方应按照案件标的额的 5% 向甲方支付违约金。

②仲裁、劳动仲裁、法院等机关裁判或行政机关处罚甲方的金额最终由乙方承担，甲方可在未付乙方的工程价款中直接扣除以上款项，由此引发甲方被法院强制执行的乙方还应按照执行金额的 20% 向甲方支付违约金。

③乙方承担违约责任后，还应向甲方赔偿包括但不限于甲方为处理纠纷支付的诉讼费、仲裁费、公证费、律师费、差旅费、鉴定费、保全费、执行费、利息等各项费用。

（13）乙方违约行为导致终止本合同的，乙方还应承担甲方另选分包方、赶工等费用。

（14）乙方违反本合同约定导致甲方被业主处罚的，由乙方向甲方赔偿业主处罚甲方的金额作为违约金。

（15）因乙方施工行为或产生结果导致甲方被行政部门行政处罚的，乙方除向甲方赔偿处罚金额外，还应承担甲方为信用修复必要的费用。

第二十一条 合同的终止

1. 甲方根据约定发出终止合同通知的，自通知送达乙方之日合同即终止。

2. 甲方和乙方协商一致，可以在合同履行中提前终止本合同。

3. 合同的终止不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力，也不影响违约责任和赔偿义务的承担。

第二十二条 不可抗力

1. 甲方或乙方遇到不可抗力事件使履行义务受阻时，应立即通知另外一方并告知详细情况，双方协商延迟履行或终止合同。

2. 不可抗力事件发生后，甲乙双方承担各自人员和财产损失，不

向对方主张任何索赔。甲乙双方均应采取措施避免损失扩大，任何一方没有采取有效措施导致对方损失扩大的，应对扩大的损失向对方承担赔偿责任。

3. 本合同所指不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：

- ①战争、暴乱、罢工、瘟疫等社会异常事件；
- ②地震、火灾、冰雹、台风等异常天气自然灾害；
- ③法律、法规、政府政策的变动，政府征收、征用等强制措施，政府叫停工程等行政行为；
- ④电力、燃气、自来水、电信公司等供应故障导致的意外事件；
- ⑤工程所在地政府发布停工令等影响本合同正常履行的事件。

第二十三条 通知与送达

1. 双方的联系信息如下：

联系人信息	甲 方	乙 方
联系人姓名	周欢	赵泽坚
身份证号	610424199304100412	440582199107086495
联系电话	18792513539	13670174717
联系地址	广东省深圳市龙岗区南湾街道布澜路 31 号李朗国际珠宝产业园 A3 栋 2 楼	深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201
电子邮箱	zhouhuan1@ccccltd.cn	szkjjs@szkjjs.com

2. 关于送达的特别约定

- ①双方预留的电话、地址、邮箱均是各类通知、协议、往来文件的有效送达方式。
- ②涉及诉讼或仲裁案件时甲方唯一的送达地址为甲方法人住所地。
- ③甲方预留送达地址为项目经理部地址的，完工后地址自动变更



为甲方法人住所地。

④因一方提供的送达地址不准确、送达地址变更后未及时告知对方导致无法邮寄送达的，可通过电子邮箱送达，效力视同邮寄送达。

⑤双方一致同意可采取履约过程中双方日常沟通的即时通讯软件作为送达工具，产生同书面送达相同效果。采用即时通讯软件送达的，甲乙双方的发出和接收人均应是具有代理权限的人员，发出之日即为送达之日。

⑥送达条款为效力独立条款，其他条款的效力不影响本条款的效力，双方均须依合同约定承担有效送达的法律后果。任何一方变更其联系方式或地址应在变更前及时通知另一方，否则变更前的联系方式视为有效送达地址。

第二十四条 争议解决

甲方和乙方在履行合同时发生争议，友好协商解决，协商不成的，按以下第 2 种方式解决：

1. 向西安仲裁委员会申请仲裁；
2. 向甲方法人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第二十五条 其他

1. 本合同未尽事宜由双方协商签订补充协议。

2. 本合同中所称“业主”是指甲方承接工程的建设单位，也即发包方；所称“计量”是指业主与甲方的工程价款结算方式；所称“工程量计算单”是指由甲方出具的乙方已完工程数量的计算单据；所称“最终结清”是指业主向甲方支付完毕承接工程的所有工程款和保证金；所称“本项目”是指甲方从业主处承接的工程项目。

3. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下任何权利或者义务（包括从权利）转让给任何第三方。乙方向第三方转让对甲方的金钱债权并通知甲方，甲方清偿该债权的，乙方应向甲方支付转让债权金额的 5% 作为违约金。

徐董超

叶明

4. 乙方应在知道或应当知道索赔事件发生后 14 日内甲方发出书面索赔意向通知书, 未在 14 日内发出的, 乙方丧失得到赔付金额的权利。索赔事件持续发生的, 乙方最迟应在本合同项下施工内容完成后 28 日内提交完整的书面索赔报告, 乙方在截止日前未提交的视为放弃得到赔付金额的权利。

5. 乙方应提供营业执照、资质证书、法定代表人及委托人身份证原件, 原件核查后退还, 复印件作为合同附件。

6. 甲、乙双方应另行签订《安全生产管理协议》、《廉政合同》, 作为本合同的附件。

7. 本合同正本贰份, 具有同等效力, 由甲方和乙方各执一份; 本合同副本 贰 份, 甲方 壹 份, 乙方 壹 份。

8. 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效, 在办理完毕最终支付自行终止。

第二十六条 补充约定

1. 水、电、住宿: 乙方食宿自理; 如后期甲方具备提供住宿生活条件, 则水表、电表均由甲方提供、检测, 电费 1.5 元/度, 水费 7 元/方, 住宿为 35 元/平米, 按乙方实际使用数量扣费。施工现场产生的水电费由甲方统一提供, 费用按电费 1.5 元/度, 水费 7 元/方进行扣除。 以上费用均为含税单价。

2. 人员进出场: 乙方所有人员进场应持有医院出具的体检报告, 并应满足男性年龄不超过 55 周岁, 女性年龄不超过 50 周岁。如进场人员无法提供体检报告, 则由甲方进行统一安排进行体检, 产生的费用由乙方承担。乙方员退场前, 乙方现场负责人必须带作业人员本人携带身份证原件(特种作业人员携带特种作业人员操作证)到综合管理部办理退场手续。对于不办理进场登记或不接受安全教育、安全技术交底而擅自上岗作业的人员, 甲方检查发现后按人民币 1000 元/人次对乙方进行处罚; 对于不办理退场登记的人员, 项目按人民币 1000

元/人次对乙方进行处罚。

3. 甲方业主已统一招标了第三方检测单位，乙方材料检测费用由甲方统一与第三方检测单位结算，并按照实际发生费用在对乙方的结算中进行扣除。

4. 工程量计算规则按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其配套的工程量计算规范、《深圳市建设工程工程量清单补充计价规范》；深圳市建设工程计价标准中的工程量计算规则：《深圳市建设工程计价规程（2017）》、《深圳市建设工程计价费率标准》（2018）及相关配套文件执行。已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市市政工程和安装工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则；凡超过了图纸所示或未经甲方批示或同意的任何长度、面积、体积、重量或数量，都不予计量。

5. 安全生产及环境保护：现场安全文明标准化由乙方按照甲方相关管理办法及标准化自行实施，费用由乙方自行承担，由甲方进行验收方可投入使用；安全防护用品由甲方提供，乙方签字领用并在结算时扣除相关费用。

合同附件

附件 1：专业分包清单

附件 2-1：乙方拟投入本合同工程主要管理人员表

附件 2-2：乙方拟投入本合同工程主要施工、操作人员数量表

附件 3：乙方提供设备、小型机具表

附件 4：甲方提供设备表

附件 5：甲供材料表

附件 6：甲控材料表

附件 7：乙方自采材料表

徐建超

27

叶明

- 附件 8：安全生产管理协议
 - 附件 9：廉政合同
 - 附件 10：农民工工资兑现承诺书
 - 附件 11：劳务工资代发协议书
 - 附件 12：质量管理协议
 - 附件 13：工程环境保护协议
- (此页无正文)

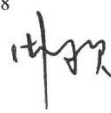
甲方（名称并加盖公章）：
法定代表人或
委托代理人（签字）：
2024 年 10 月 10 日



乙方（名称并加盖公章）：
法定代表人或
委托代理人（签字）：
2024 年 10 月 10 日



28



徐莹超

附件 1

专业分包清单

序号	细目名称	单位	暂定数量	固定综合单价 (元)	不含税 合价 (元)	备注
一	深朗站					
(一)	疏解阶段					
1	给水管线	m	245.00	3235.14	792609.30	
2	雨水管线	m	11.00	2103.90	23142.90	
3	污水管线	m	47.00	2215.84	104144.48	
4	岩土工程	m	1215.00	4584.11	5569693.65	
(二)	恢复阶段					
1	给水管线	m	339.00	2735.01	927168.39	
2	雨水管线	m	540.00	2804.93	1514662.20	
3	排水管线	m	252.00	2969.93	748422.36	
4	岩土工程	m	1211.00	4741.18	5741568.98	
二	上李朗站					

徐建超

(一)	疏解阶段					
1	给水管线	m	477.00	1321.46	630336.42	
2	雨水管线	m	600.00	3732.46	2239476.00	
3	污水管线	m	391.00	1788.25	699205.75	
4	岩土工程	m	959.00	4584.11	4396161.49	
(二)	附属阶段					
1	给水管线	m	639.00	1321.46	844412.94	
2	雨水管线	m	719.00	3732.46	2683638.74	
3	排水管线	m	510.00	1788.25	912007.50	
4	岩土工程	m	1189.00	4741.18	5637263.02	
暂定数量不含税合计(元)					33463914.12	
增值税 9% (元)					3011752.27	
暂定数量价税合价(即暂定合同价款)(元)					36475666.39	

注：当国家发布政策调整增值税税率时，不含税价保持不变，增值税税率按调整后税率执行，价税合价随之调整。

甲方代表签字：

2014年10月10日

乙方代表签字：

2014年10月10日

徐楚超

附件 2-1

乙方拟投入本合同工程主要管理人员表

编号	担任 职务	姓名	年龄	身份证 号码	毕业 院校	从业资格证书	职称	工作 年限
1	项目负责人	郑楚龙	36	440506198806241131	/	职称证	工程师	/
2	技术负责人	谭康	36	362502198805170614	浙江大学	职称证	工程师	/
3	生产负责人	陈德聘	44	440781198009107213	武汉船舶 学院	职称证	工程师	/
4	商务负责人	蔡煌琪	26	445221199803194540	广东理工 学院	职称证	工程师	/
5	安全负责人	罗永灿	33	441423199106202330	/	建安 C	工程师	/
6	安全负责人	陈彬	48	43252419760311881X	广播电视 中专学校	建安 C	工程师	/

甲方代表签字:

2020年10月10日

乙方代表签字:

2020年10月10日

徐楚超

附件 2-2

乙方拟投入本合同工程主要施工、操作人员数量表

编号	专业、工种	人数	其中持证 人数	备注
1	测量工	2	/	/
2	焊工	8	/	/
3	拆除迁改	10	/	/
4	管道工	12	/	/
5	泥水工	8	/	/
6	模板工	4	/	/
7	沥青铺设工	6	/	/
8	电工	2	/	/
9	清洗消毒工	4	/	/

32

徐建超

10 杂工 6 / /

甲方代表签字:  2024 年 10 月 10 日

乙方代表签字: 徐建超 2024 年 10 月 10 日



徐建超

附件 3

乙方提供设备、小型机具表

序号	仪器设 备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	已使用台时数	备注
1	发电机	按需	按需	国产	小于 5 年	/	
2	挖掘机	按需	按需	国产	小于 5 年	/	
3	渣土车	按需	按需	国产	小于 5 年	/	
4	吊车	按需	按需	国产	小于 5 年	/	

甲方代表签字：

2024 年 10 月 10 日

乙方代表签字：

徐普超

2024 年 10 月 10 日

徐普超

附件 4

甲方提供设备表

序号	设备名称	规格型号	单位	单价(元)	备注

甲方代表签字:



乙方代表签字:



徐建超

附件 5

甲供材料表

序号	材料名称	规格	单位	数量	合理损耗率 (%)	供货地点	备注

说明：无

（注：在说明中根据项目实际情况应对各种甲供材料的限额做具体约定。）

甲方代表签字：[Signature]

2024年10月10日

乙方代表签字：[Signature]

2024年10月10日

徐楚超

附件 6

甲控材料表

序号	供货商名称	材料名称	规格型号	单位	单价 (元)	备注

甲方代表签字:



乙方代表签字:



徐楚超

附件 7

乙方自采材料表

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	进场时间	备注
1	混凝土管	按需	m	按需	按需	按需
2	铸铁管	按需	m	按需	按需	按需

甲方代表签字：

2024 年 10 月 10 日

乙方代表签字：

徐建超
2024 年 10 月 10 日

徐建超

附件 8



安全生产管理协议

39

徐建超

14/12

安全生产管理协议

为在 给排水管线改迁及恢复工程 合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，明确甲乙双方在安全管理方面的权利、义务、责任，切实做好本项目的安全管理工作，中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部（以下简称“甲方”）与深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“乙方”）签订本安全生产协议。

一、本合同工程事故控制目标

1. 乙方在施工中不发生人员死亡事故；
2. 乙方在施工中不发生人员重伤事故；
3. 乙方在施工中不发生一般及以上职业病危害责任事故。

二、甲方职责

1. 落实国家有关安全生产的法律法规，履行甲乙双方分包合同中的有关安全要求，协助、指导乙方做好安全生产工作。
2. 安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，坚持“管行业必须管安全、管生产经营必须管安全、管业务必须管安全”的原则，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立安全生产专职管理部门，足额配备符合法律和企业内部要求的专职安全管理人员。
4. 建立项目安全生产责任制，明确管理人员在生产过程中应负的安全责任。
5. 制定本项目安全生产管理制度和操作规程，并向有关人员进行安全教育培训，如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。
6. 对重大安全风险源应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定应急预案。



7. 保证工程建设过程中安全生产投入及时到位，用于改善安全生产条件。

8. 对乙方使用设备、人员资格及施工过程进行检查和监督管理，督促乙方严格按照批复的方案组织施工，对于违反施工方案的分包工程不予结算。

9. 定期召开安全生产会议，及时传达政府、业主及上级单位有关安全生产的要求，研究解决安全生产工作存在的问题。

10. 根据国家和企业管理要求，编制危险性较大的分部分项工程专项施工方案，根据工程进展情况，及时对乙方进行安全技术交底，并做好交底记录。

11. 及时对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时整改各种安全隐患。对乙方违反安全生产管理协议的行为或存在的隐患，根据有关规定进行处罚，并责令其限期整改。

12. 制定本单位生产安全事故应急救援预案，配备必要的应急救援器材、设备，并定期组织乙方进行演练。

13. 发生生产安全事故后，在确保安全的前提下，组织抢险救援，并及时向政府有关部门、业主、监理和上级单位报告。按照“四不放过”的原则，对事故进行调查，对有关单位和责任人进行处理。

三、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、标准、规范有关安全生产的规定，以及甲方各项安全管理制度、工程分包合同中的有关安全的约定，接受甲方的督促、检查和指导。

2. 乙方应按照国家法律法规的要求，持有国家行政主管部门颁发的有效证照（海外项目分包商证照按照属地国法律法规执行）。

3. 应建立相应的安全管理组织体系，建立安全管理制度，乙方应当根据分包专业类型分别配备相应的专职安全管理人员。因故需要变更专职安全管理人员的，乙方必须提前向甲方申请，经甲方书面同意后后方可更换，所更换人员必须符合甲方有关要求。

4. 乙方所有参加施工人员必须接受安全技术教育，熟知和遵守本

工程的各项安全技术操作规程，定期进行安全考核，合格者方准上岗操作。

5. 乙方要定期开展安全自查，并接受甲方的安全检查，对于查出的隐患，乙方必须在规定的期限内进行整改，待甲方复查后认为隐患排除后方准施工。

6. 操作人员上岗，必须按规定正确使用防护用品(主要包括安全帽、工作服、反光背心、安全带、防滑鞋、防护手套、防护眼镜、防尘口罩、救生衣等)。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的使用情况，不按规定使用防护用品的人员不得上岗。

7. 乙方自带或租赁的机械设备必须符合甲方的规定和本合同的约定，经甲方检查验收合格并同意后方可进场使用。乙方必须经常性地检查机械设备安全性能、按规定维护保养，保证其经常处于完好状态；并将机械设备检验合格证、相关操作人员操作资格证和设备进场验收单上报甲方留档。特种设备须“六证”（厂家生产许可证、安检合格证、出厂合格证、安装许可证、操作人员证、使用登记证）及使用说明书齐全。船舶证件、船员任职资格必须符合国家及海事部门相关要求，并定期将复印件交甲方留档。

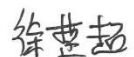
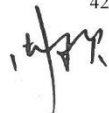
8. 特种作业人员必须持证上岗，并将特种作业操作证上报甲方留档。中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守起重吊装作业安全操作规程的要求，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人员，擅自操作使用电器、机械设备。

9. 现场使用的机械设备、脚手架、支架及其他各类临时设备、设施，在搭设、安装完毕提交使用前，甲乙双方应共同组织检查验收工作，并做好验收记录，严禁在未经验收或验收不合格的情况下投入使用。

10. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施。

11. 乙方应当为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保

42



险，保险期限自本合同工程开工之日起至竣工验收合格止，并报甲方备案。

12. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

13. 必须严格执行各类防火、防爆制度，易燃、易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守电焊、气割作业安全操作规程的要求，严禁使用电炉。冬季施工如必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火、防中毒措施，并指派专人值班。

14. 乙方应按照国家相关法规和甲方要求设置安全防护设施和安全警示标志，并负责所辖区域内的安全防护设施和安全警示标志的维护、保养工作，确保现场所有标志齐全、整洁、醒目。

15. 任何单位和个人不得擅自拆除、变动安全防护设施。如确实需要拆除更动的，必须经甲方现场负责人和甲、乙方指派的安全管理人员同意，并采取必要、可靠的安全措施后，方能拆除。

16. 发生生产安全事故后，双方应协力进行紧急抢救伤员和保护现场，乙方在事故发生后应立即及时告知甲方。事故的损失和善后处理费用，应按事故责任协商解决。

四、违约责任

1. 甲方或乙方责任造成对方或第三方的人身伤害、财产损失等损失，由责任方赔偿对方或第三方因此造成的全部损失。

2. 乙方现场作业人员有违章行为的，按照甲方有关安全生产奖惩制度或规定处理。

3. 乙方未按甲方要求设置安全管理人员；未能正确、全面执行安全技术措施、施工组织设计；施工人员未掌握本工程项目特点及施工安全措施；用于本工程施工的机械、工器具及安全防护用品不满足施工需要的，甲方有权要求乙方立即停工整改，由此引起的工期和

费用增加损失由乙方自行承担。

4. 施工过程中发生生产安全事故的，除接受政府有关部门处理外，甲乙双方按照约定的职责履行情况划分责任承担比例。

5. 甲方对乙方投入的设备、人员不符合安全法律法规规定，或者乙方人员不遵守安全生产管理规范、要求进行冒险作业、违章作业行为的，有权要求乙方立即停止作业，对设备、人员进行更换。否则，视为乙方违约。

五、其他事宜

1. 本合同作为编号：SZDT17-LWFB-2024-0005 专业分包合同的附件，与专业分包合同具有同等的法律效力，由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

2. 本合同正本一式四份，合同双方各执一份，送交甲乙双方单位主管安全生产的部门各一份。

甲方：（公章）
法定代表人
（或委托代理人）签字：
2024年10月10日

乙方：（公章）
法定代表人
（或委托代理人）签字：
2024年10月10日

附件 9

廉政合同



45

徐楚超

叶欣

廉政合同

为认真贯彻党风廉政建设“两个责任”，全面落实中央八项规定精神及中交集团暨中国交建党委“十五个严禁”规定，根据中央、国家有关工程建设、廉政建设的相关规定，为共同加强工程廉政建设，保证工程建设优质、建设资金安全、从业人员廉洁，中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通17号线一期17103标施工总承包工程土建四工区项目经理部（以下称甲方）与深圳市红头船建设集团有限公司（以下称乙方），订立本廉政合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

1. 严格遵守党和国家有关法律法规、行业主管部门和业主方的各项规章制度，认同业主方的企业文化。

2. 严格执行给排水管线改迁及恢复工程项目专业分包合同，自觉按合同办事。

3. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得违反工程建设管理规章制度，损害国家和集体利益。

4. 建立健全廉政制度，落实岗位风险识别和防控措施，开展廉政教育、监督执纪，设立廉政告示牌，公布举报电话，查处违规违纪违法行为。

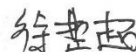
5. 发现对方在业务中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6. 发现对方违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方及工作人员应做到

1. 甲方向乙方介绍本单位有关廉政建设的相关制度和规定。

2. 甲方对本工程项目建设管理人员进行廉政教育；督促甲方工作人员严格遵守本单位制度和在工程项目建设中保持廉洁的若干规定，



如发现有违反规定的，除给予当事人批评教育外，应视情节轻重，后果大小给予相应的经济处罚或纪律处分。

3. 甲方工作人员参加乙方组织的各种会议和活动，须经项目主要领导同意。

4. 甲方工作人员在工程项目建设中发现乙方单位有不廉洁的行为，应及时采取措施，终止其不廉洁行为的继续发生，并报告项目主要领导。

5. 甲方各级管理人员及其工作人员不得接受可能影响公正执行公务的礼品、宴请以及旅游、健身、娱乐等活动安排。

6. 甲方各级管理人员及其工作人员不得在公务活动中接受礼金和各种有价证券、支付凭证等。

7. 甲方各级管理人员及其工作人员不得利用知悉或者掌握的内幕信息谋取利益。

8. 甲方各级管理人员及其工作人员不得在乙方报销任何应由单位或个人负担的费用等。

9. 甲方各级管理人员及其工作人员不得要求或者接受乙方为其婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

10. 甲方各级管理人员及其工作人员不得为自己的配偶、子女、亲属经商办企业提供任何优惠条件，不得违反规定为企业推销材料、介绍施工或劳务队伍、安排机械车辆等。

11. 甲方各级管理人员及其工作人员不得要求乙方购置或占用乙方的交通工具、通讯工具或高档办公用品等。

12. 甲方各级管理人员及其工作人员配偶、子女不得参与甲方工程建设有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

13. 甲方各级管理人员及其工作人员应杜绝不作为和乱作为等。

第三条 乙方及工作人员应做到

1. 乙方应了解甲方单位有关廉政建设的相关制度和规定，支持甲

徐蕊超

47

中

方执行相关制度和规定。

2. 乙方有责任对本单位工程项目人员进行廉政教育（包括甲方单位制定的有关廉政建设方面的规定），按时出席甲方召集的有关会议。

3. 乙方应当通过正常途径开展业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方各级管理人员及其工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

4. 乙方不得以任何理由向甲方各级管理人员及其工作人员行贿或馈赠礼金、礼品和有价证券。

5. 乙方不得以任何名义为甲方各级管理人员及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

6. 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

7. 乙方不得以任何理由宴请甲方各级管理人员及其工作人员、监理人员或安排娱乐活动。

8. 乙方不得为甲方人员的配偶、子女提供与材料设备供应、工程分包、劳务等任何与工程有关的经济活动方面的便利。

第四条 违约责任

1. 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失和质量损失的，应予以赔偿，并视情况扣除工程合同款；情节严重的，予以退场，同时给予乙方降低信誉评价等级以及一至三年内不得参与甲方工程项目的处罚。

第五条 双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪律检查部门负责监督。由甲方

或甲方上级单位的纪检机关约请乙方或乙方上级单位纪检部门对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

第七条 本合同作为 给排水管线改迁及恢复工程施工合同 的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同一式四份，甲、乙双方各执一份，送交双方监督单位一份。

甲方单位（盖章）：
法定代表人：
地址：
电话：
2024年10月10日

甲方监督单位（盖章）
联系电话：
年 月 日

乙方单位（盖章）：
法定代表人：
地址：
电话：
2024年10月10日

乙方监督单位（盖章）
联系电话：
年 月 日

徐楚超

49
2024/10/10

11/10

附件 10

农民工工资兑现承诺书



50

叶欣

徐建超

农民工工资兑现承诺书

致 中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部：

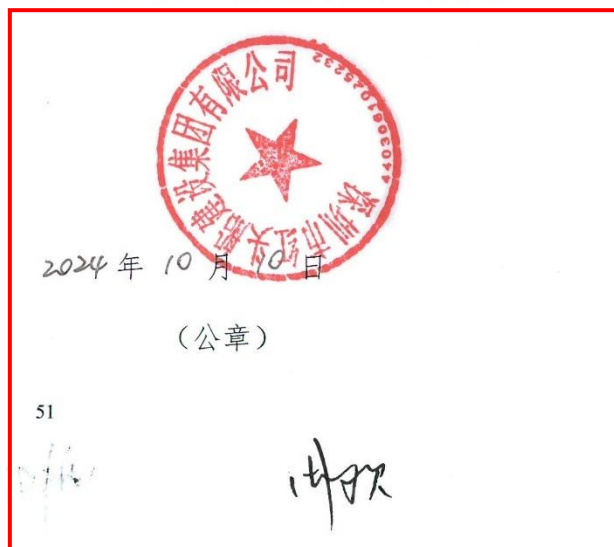
为保护农民工的合法权益，不拖欠农民工工资，双方本着真诚合作、自愿互利，优势互补、权责明确、保质保量按期完成任务的宗旨，依据《劳动法》及实名制、分账制等其它有关法律、行政法规的规定，经双方共同协商，签订本承诺书。

本人 徐楚超 向贵部郑重承诺，将及时发放所雇佣农民工的工资，绝不拖欠民工工资，如果发生违反规定拖欠或克扣民工工资行为，造成的不良影响或恶劣后果的，甲方将取消乙方 2 年期间在甲方中标项目上施工的资格。同时，甲方行政主管部门将依据有关规定对其作出其它处罚决定。

乙方必须每月按时向甲方财务部提供农民工用工考勤表、农民工工资发放表等维护农民工工资合法权益的系列资料，并对其真实性负责。完工结算时，甲方视农民工工资支付情况，据实结算返还剩余的保障金。

承诺人：徐楚超

徐楚超



附件 11

劳务工资代发协议书

52

叶欣

徐蕊超

劳务工资代发协议书

甲方：中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线
一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部

乙方：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》和《广东省建设领域工人工资支付分账管理暂行办法》、《深圳市住房和建设局关于进一步全面规范劳务工实名制和分账制管理工作的通知》（深建设〔2018〕18 号）的要求，为避免拖欠民工工资，甲方通过民工工资管理专户代发乙方在施工现场农民工的工资，甲乙双方本着平等互利、友好协作的原则，经协商，现就甲方为乙方代发农民工工资有关事宜达成以下协议：

一、委托事项

甲方代发乙方务工人员综合税后工资

二、代发期限

代发期限为 / 年，自 2024 年 10 月 20 日至工程完工日止

三、甲方的权利义务

（一）甲方为乙方提供高效、快捷的优质服务。

（二）甲方严格按照乙方提供的工资表，在工资发放日将款项转入乙方务工人员个人工资账户。甲方不得对乙方提供的数据擅自改动。

（三）遇有特殊情况，如银行非营业时间，甲方应提前 2 个工作日通知乙方提前或推迟发放工资。

（四）甲方依据乙方务工人员开户资料为乙方人员开立个人工资账户，并及时将乙方务工人员开户信息明细等交付乙方。

（五）甲方负责将开立的折（卡）和账户初始密码向乙方劳务人员提供，并做详细交接登记。

（六）甲方在接到乙方提供的代发工资表，并收到业主支付劳务工工资专款后，五个工作日内及时将实际代发工资划转到约定的账户中，完成代发工资业务处理工作。

（七）代发工资表在乙方交付后，如因甲方原因造成入账操作错

53

徐建超

误，由此给乙方造成的损失由甲方负担，但由于计算机程序故障、网络故障或其它不可抗力等非甲方人为原因导致甲方不能履行或不能按期履行代发工资业务时，甲方不承担由此产生的责任及后果。

（八）甲方在办理代发工资业务后应向乙方提供代发工资业务成功明细文件及代发工资业务失败明细文件。

（九）因计算机程序故障或甲方操作人员失误，导致代发工资资金错误，甲方有权进行相应的账务调整。

四、乙方的权利和义务

（一）乙方必须在商业银行建有对公结算账户。

（二）乙方为务工人员甲方开户行开立个人工资账户或提供甲方开户银行同行的一类银行卡。

（三）乙方开立务工人员个人账户时应向甲方提供下述资料：

1. 乙方经办人员合法有效身份证明复印件等相关证明材料。
2. 提供代发单位劳务工合法有效身份证明的复印件（须有乙方务工人员本人签字）和加盖乙方公章的务工人员开户资料明细表，包括姓名、性别、住址、身份证号码等，要求真实可靠。
3. 委托期限内乙方如有新增发放人员，乙方应根据本款 1、2 项约定及时向甲方提供开户资料并办理开户手续。

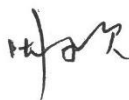
（四）甲方使用乙方提供的表给乙方务工人员开立工资账户时，视同乙方务工人员个人已经与甲方签订卡开户申请协议。

（五）本协议一经签订，即表示乙方对其务工人员卡申请表及领用合约所填内容的真实性负责并认真履行领用合约的各项规定。

（六）乙方应加强对工资卡发放的管理。批量办理的密码是统一生成的，乙方财务经办人员领回工资卡发放给务工人员时，乙方必须告知务工人员持本人身份证到原开户支行网点修改密码。乙方授权的财务人员在甲方处签名领卡后发生折卡丢失和卡内现金被冒领等后果由乙方自行负责赔偿。

（七）乙方提供的工资金额为扣除务工人员社保费用、个人所得税等税后实发工资，乙方自行行为务工人员交纳社保及个税等费用，具体发放工资金额、银行卡、身份证号码等相关信息与工资表一致，并对资料的真实性、完整性、合法性负责。

（八）乙方每月 1-3 日按时提供的劳务工工资表（电子版）并加



徐建超

盖公章，有劳务专员、乙方授权负责人及甲方相关责任人员签字，并开具对应的收款收据，且真实有效。代发本次的劳务工工资视同乙方单位收到甲方支付工程款。

（九）乙方负责务工人员（劳资员）关于代发工资金额查询及解释工作。

（十）乙方如遇特殊情况，务工人员工资需提前或推迟发放，乙方应提前____天通知甲方，并负责向本单位人员做解释工作，由此产生的纠纷由乙方负责。

（十一）乙方应在甲方代发工资业务完成后三个工作日内派专人到甲方领取代发工资成功明细文件和代发工资失败明细文件，并在一个工作日内进行核对并通知甲方。

（十二）甲方为乙方人员办理商业银行卡不收取费用，乙方负责在办理开户前告知乙方务工人员，否则由此引起的纠纷由乙方负责。

（十三）乙方务工人员发生变动，应及时通知甲方，并在工资表中做相应的变动，否则由此造成的延误或差错由乙方负责。

（十四）乙方办理最终结算后，需提供务工人员工资结清等相关资料，并协助甲方办理专用账户销户事宜。

五、违约责任

（一）甲方未按约定支付务工人员工资，经乙方合理催告后仍未支付的，乙方有权解除协议，并要求甲方承担所欠费用____%的违约金。

（二）因甲方违反协议相关规定，造成单位务工人员与乙方产生纠纷，由此给乙方造成的损失，由甲方负责赔偿。

（三）乙方不得擅自将代发工资资金挪做他用，否则甲方有权解除协议，并要求乙方按实际挪用金额____%承担违约金。

六、协议的变更和解除

（一）甲乙双方在协议要求变更或解除协议的，应提前一个月书面通知对方，经双方协商一致后方可变更或解除。

（二）协议履行期间，如本协议依据的法律、法规、上级管理部门的有关规定发生变更，甲乙双方应依据变更后的法律、法规及上级管理部门的有关规定，协商一致后变更本协议相关内容并签订补充协议。

(三) 发生下列情况之一，任何一方有权单方立即解除本协议：

1. 本协议依据的法律、法规、上级管理部门的有关规定发生变更后，一方在接到对方要求变更协议书面通知后一个月内未予回复的，合同另一方有权单方面解除本协议。

2. 一方违反国家法律、法规给对方造成损失或不良影响的，对方有权单方面解除本协议。

七、合同争议解决方式

本协议在履行过程中发生争议，可以通过协商解决，协商不成，按以下第一种方式解决：

(一) 向甲方总公司工商注册登记地仲裁委员会提请仲裁；（若选此项应表述为西安仲裁委员会）

(二) 向甲方总公司工商注册登记地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本协议自双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章之日起生效。

九、本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

十、本协议未尽事宜，由双方另行协商。

甲方（单位全称）（盖章）：

法定代表人

或其授权的代理人：

地 址：

电 话：

日 期：2024.10.10

乙方（单位全称）（盖章）：

法定代表人

或其授权的代理人：

地 址：

电 话：

日 期：2024.10.10

附件 12

质量管理协议



57

徐堃超

叶欣

质量管理协议

为在 给排水管线改迁及恢复工程施工合同 的实施过程中加强项目的质量管理力度，提高工程质量；规范、明确项目质量管理行为，提升项目质量管理水平，切实搞好本项目的质量管理工作，发包人中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部 (以下简称“甲方”)与深圳市红头船建设集团有限公司 (以下简称“乙方”)特此签订质量管理协议：

一、本合同质量目标

严守承诺，加强控制，确保质量体系有效运行，严格按照合同条款要求及现行规范标准组织施工达到业主要求的“质量合格”标准。

确保实现质量目标：

1、分项工程一次检查合格率 100%；分部工程一次验收合格率 100%；单位工程合格率 100%；

2、工程质量（包括合同范围内的材料质量、设备质量、施工质量等）均符合合同和标准规定的质量验收要求，首件验收、关键节点条件验收、隐蔽工程验收、中间验收和竣工验收合格率达到 100%；

3、一般及一般以上工程质量责任事故： 0 案次。

二、甲方职责

1、严格遵守国家有关质量方面的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关质量要求。

2、按照“百年大计、质量第一；严格控制质量标准，严格规范管



理，确保质量目标的实现。”的方针进行质量管理。

3、定期召开质量例会，及时传达中央及地方及业主有关质量会议的精神。

4、协助、指导乙方搞好质量管理工作。组织对乙方施工现场质量检查，监督乙方及时处理发现的各种质量隐患。

5、对乙方违反质量管理协议的行为或存在的隐患，根据有关规定进行处罚，并责令其限期整改。

三、乙方职责

1、严格遵守国家、项目及当地政府有关质量的法律法规，认真执行甲方各项质量管理的规章制度以及劳务承包合同中的有关质量的约定。

2、坚持“百年大计、质量第一；严格控制质量标准，严格规范管理，确保质量目标的实现。”的质量方针，加强质量宣传教育，认真向职工进行安全技术交底，定期进行质量制度宣传和质量技术知识培训，增强全员质量意识。

3、建立健全各项质量的管理机构和质量管理制，配备专职及兼职质量检查人员，有组织有领导的开展质量活动。

4、在甲方质量管理领导小组的领导下，健全各级质量管理制度，包括质量责任制、质量例会制度、教育培训、质量奖惩、三检制、首件验收、关键节点验收等。

5、制定质量事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急

救援人员，配备必要的应急救援器材、设备。

6、进场前须编制适用性强、具有可操作性与工程分包项目相关的施工质量技术方案。

7、每道工序完成后必须先进行自检、互检、交接检，检查合格后报总包单位验收。

8、乙方的质检人员，必须严格控制施工过程中的质量，不得隐瞒施工中的质量问题；不得弄虚作假，对不合格的分项工程或工序提出纠正措施，并督促操作人员及时整改。

9、对有质量问题的工序不得开展下道工序施工。

10、对甲方单位下发的质量整改通知单、工程技术联系单等一系列的施工文件，无条件并认真执行。

11、对质量问题或质量事故隐瞒不报，不按施工图纸要求施工，违反工艺标准造成返工的，按甲方单位相关规定给予处罚。

四、违约责任

如因甲方或乙方违约造成质量事故，将依法追究责任。

本合同一式四份，合同双方各执两份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

以下无正文

此页无正文

甲方(单位全称)(盖章):
法定代表人:  
或其授权的代理人:

地 址:

电 话:

日 期: 2024.10.10

乙方(单位全称)(盖章):
法定代表人:  徐楚超
或其授权的代理人: 李育通

地 址:

电 话:

日 期: 2024.10.10

徐楚超



附件 13

工程环境保护协议

62

时欣

徐基超

工程环境保护协议

为在 给排水管线改迁及恢复工程施工 合同的实施过程中加强施工作业过程环境保护，控制污染源，防止区域环境质量恶化和生态破坏，切实落实环境保护工作方针，依据环保法等法律法规，结合照“谁污染谁治理”原则，经甲乙双方协商一致同意，发包人 中交第二公路工程有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部（以下简称“甲方”）与 深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“乙方”）特此签订工程环境保护协议：

一、甲方的权利和环保职责

- 1、认真贯彻国家及地方环保主管部门颁发的有关环境保护的方针、政策，严格执行有关法规、法令、条例。
- 2、在施工前组织有关人员对外方施工人员在进场前进行环境保护教育。
- 3、甲方应对施工现场进行不定期的环保施工检查指导。
- 4、当乙方出现严重违章作业、野蛮施工、管理混乱等文明施工严重失控情况下，甲方有权作出停工整顿、限期整改、直到解除工程合同的决定，责令乙方限期退出。
- 5、不得要求乙方违反环保规定进行施工。

二、乙方的权利和环保职责

- 1、认真贯彻国家及地方环保主管部门颁发的有关环境保护的方针、政策，严格执行有关法规、法令、条例。

63

徐世超

2018.10.11

- 2、在工程施工过程中由乙方原因造成的环境污染事故、环境影响事件，乙方承担全部责任，并及时消除环境影响。
- 3、乙方应当合理选择和利用原材料、能源和其他资源，采用先进的生产工艺和设备，减少工业固体废物产生量。
- 4、乙方应当在指定的地点倾倒、堆放生产垃圾，不得随意扔撒或者堆放。
- 5、乙方进场前，必须把符合法律法规要求的环保资质证明提供给甲方。
- 6、乙方进场后应服从甲方的管理，并应遵守甲方的各种规章制度。
- 7、未经甲方同意，乙方不得擅自使用与施工有关的甲方设施设备；不得擅自拆除甲方的防护设施及标示。
- 8、乙方进场的设备和材料必须经过甲方验收合格后，方可进入施工现场。
- 9、严禁使用国家明令淘汰或者禁止使用的设备、材料和工艺。
- 10、乙方必须接受甲方的监督、检查，对甲方提出的环境隐患必须及时整改，并及时反馈。
- 11、乙方施工过程中应做到工完、料尽、场地清，同时做好防渗漏措施，杜绝发生污染物"跑、冒、滴、漏"现象，确保清洁文明施工。
- 13、现场施工应遵照职业病防治法，避免因环境污染事故危害公众健康。
- 14、本协议未尽事宜，按照甲方环境保护管理制度及相关规定执

行。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成环境问题，将依法追究责任。

本合同一式四份，合同双方各执两份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方（单位全称）（盖章）：

法定代表人

或其授权的代理人：

地 址：

电 话：

日 期：2024.10.10

乙方（单位全称）（盖章）：

法定代表人

或其授权的代理人：

地 址：

电 话：

日 期：2024.10.10.

补充协议

《给排水管线改迁及恢复工程》补充协议

甲方：中交第二公路工程局有限公司深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建四工区项目经理部

乙方：深圳市红头船建设集团有限公司

丙方：中交二公局深圳建设发展有限公司

鉴于甲乙双方于 2024 年 10 月 10 日签署了《给排水管线改迁及恢复工程》（合同编号：SZDT17-LWFB-2024-0005（以下简称“合同”），为实现合同管理各项目标，并鉴于《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）、《关于进一步明确营改增有关征管问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 11 号）等营业税改增值税相关政策法规，经甲、乙、丙三方协商，达成如下协议，以共同遵守：

（一）甲方授权丙方负责支付甲方依据合同所约定的全部价款。乙方向丙方开具增值税专用发票。

（二）乙方应按照税务部门的规定缴纳税费，且丙方只接受增值税专用发票。

增值税专用发票丙方开票信息如下：

单位名称：中交二公局深圳建设发展有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H97AA57

开户银行：交通银行深圳分行

银行账号：443066285013005648640

地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路 9 号创投大厦 4103

电话：0755-89458659

乙方收款账号信息：

单位名称：深圳市红头船建设集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

银行账号：44250100010000002234

地址：深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201

（三）原合同所约定的其他事项不变。本补充协议也不改变甲方对丙方的其他授权。

（四）本协议经甲、乙、丙方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。本协议正本一式 3 份，甲、乙、丙方各执 1 份，均具同等效力。

甲方(公章):



法定代表人
或其授权委
托代理人:

[Signature]



住 所:

广东省深圳市龙岗区南湾
街道布澜路31号李朗国际
珠宝产业园 A3 栋 2 楼

电 话:

/

传 真:

/

开户银行:

/

开户全名:

/

账 号:

/

邮政编码:

/

合同经办人: 王熙雁

合同负责人: 周欢

联系电话: 18784506786

联系电话: 18792513539



乙方(公章):



法定代表人
或其授权委
托代理人:

徐楚超
冯育通



住 所:

深圳市光明区光明街道东
周社区木墩村新南区 452
栋 201

电 话:

13670174717

传 真:

/

开户银行:

中国建设银行股份有限公司
深圳天健世纪支行

开户全名:

深圳市红头船建设集团
有限公司

账 号:

44250100010000002234

邮政编码:

/

经办人:

赵泽坚

经办人电话: 13670174717

丙方(公章):

法定代表人
或其授权委
托代理人:



住 所:

深圳市龙岗区龙城街道黄
阁坑社区腾飞路9号创投
大厦4103

电 话: 0755-89458659

传 真: /

开户银行: 交通银行深圳分行

开户全名: 中交二公局深圳建设
发展有限公司

账 号: 443066285013005648640

邮政编码: /

经办人: 覃金强

经办人电话: 19156581582

合同签署地点: 深圳市龙岗区

合同签署时间: 2024年10月10日



1.9、大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段)

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2408-440307-04-01-370983002002

标段名称： 大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段)

建设单位： 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局



招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市红头船建设集团有限公司//深圳市品尚工程有限公司

中标价： 1347.194105万元

中标工期(天)： 200

项目经理(总监)：

本工程于 2024-11-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(签章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

打印日期：2025-03-25

查验码： JY20250314787188

查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

施工合同

版本号：建管 2024 年 1 月版

标段编号：2408-440307-04-01-370983002002

合同编号：JGZX(SG)-2024-012

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段)

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承包人 1：深圳市红头船建设集团有限公司(联合体牵头单位)

承包人 2：深圳市品尚工程有限公司(联合体成员单位)

2015 年第七版 (SFD-2015-07)

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承包人 1(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司(联合体牵头单位)

承包人 2(全称): 深圳市品尚工程有限公司(联合体成员单位)

(承包人 1、承包人 2 以下合称“承包人”)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段)

工程地点: 深圳市龙岗区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 大运枢纽周边道路绿化恢复工程工程范围北起爱新路,沿龙岗大道向南至长江埔路段。其中地块北部为居住区路段,中部为地铁线大运站交通枢纽段,南部为荷坳立交段。拟对龙岗大道(爱联路-荷坳路)、深惠立交、荷坳立交相关绿地进行恢复。道路长度约 1.9 公里,绿化面积约 9.45 万 m²;大运枢纽周边道路绿化恢复工程分为两个标段实施,二标段面积约 3.5 万 m²。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本 / %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

二、工程承包范围

大运枢纽周边道路绿化恢复工程(二标段)工程主要内容包括: 龙岗大道大运枢纽段沿线三个公园节点的园建、绿化部分,以及游乐设施、标识系统、水电系统内容;具体详见施工图纸及工程量清单。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√,并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米

☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米
☐ 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	米
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☐ 其它:			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土石方 ☐ 其它) ;		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构 ☐ 其它) ;		
☐ 装饰装修工程 (☐ 金属门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它) ;		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它) ;		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它) ;		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它) ;		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它) ;	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施 ☐ 附属建筑 ☐ 室外环境) 。		
☐ 燃气工程 (户数: 户; 庭院管: 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它) ;				
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它) ;				
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它) ;				

☐装饰装修（☐抹灰 ☐涂饰 ☐饰面板（砖） ☐吊顶 ☐其它）；

☐其它：

4. 其他工程：园林绿化工程

三、合同工期

合同施工工期总天数为 200 日历天（不含绿化成活养护期）。

计划开工日期：2025 年 3 月 26 日；

计划完工日期：2025 年 10 月 11 日；

开工日期最终以监理工程师发出的开工令为准；

保修期：绿化成活养护期 90 天（初验合格之日起计）。除绿化以外的所有范围工程保修期符合法律法规的规定（不少于 2 年），从竣工验收合格之日起计。

四、质量标准

本工程质量标准：深圳市现行行业验收的标准合格规范。安全文明施工要求为合格。

五、签约合同价

¥13471941.05 元（大写：壹仟叁佰肆拾柒万壹仟玖佰肆拾壹元零伍分）。

其中安全文明施工措施费为¥756078.55 元，暂列金额为¥0.00 元，专业工程暂估价¥0.00 元，弃土场受纳处置费为¥430824.00 元。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 本合同第一部分的协议书；

(3) 中标通知书及其附件；

(4) 本合同第四部分的补充条款；

(5) 本合同第三部分的专用条款；

- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2025 年 3 月 26 日;

订立地点: 深圳市龙岗区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后生效。

本合同正本一式 2 份、副本一式 8 份,均具有同等法律效力,发包人执正本 1 份、副本 3 份,承包人执正本 1 份、副本 4 份,监理人执副本 1 份。

发包人 深圳市龙岗区城市管理
(盖章): 
法定代表人
或
授权代理人:
统一社会信用代码 11440307G347877337
代码:
联系人 瞿干帛, 0755-28941533
及电话:
开户银行:
账号:

承包人 1 深圳市红头船建设集团有限
(盖章): 
法定代表人
或
授权代理人:
统一社会信用代码 91440300MA5F7AYD86
代码:
联系人 郭苑珊, 0755-
及电话: 23198135/13425152728
中国建设银行股份有限公司
开户银行: 深圳天健世纪支行
账号: 44250100010000002234

承包人 2
(盖章): 
法定代表人
或
授权代理人: 曹國柱
统一社会信用代码 914403005840564297
代码:
联系人 廖敬, 0755-
及电话: 28939866/15180131213
中国建设银行股份有限公司
开户银行: 深圳龙岗支行
账号: 44250100005700002389

1.10、深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程(分包合同)

中标通知书

中标通知书

深圳市红头船建设集团有限公司：

经我单位竞争性谈判小组评审，确定贵方为深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程专业分包工程的中标单位。

请贵方法定代表人或法人委托人于 2022 年 11 月 20 日前持中标通知书到我单位签订《工程劳务（专业）分包合同》、《安全生产合同》、《文明施工责任协议书》、《治安、防火责任协议书》等，并根据当地政府有关规定办理人员进场手续。

特此通知书！

中铁广州工程局集团深圳工程有限公司（盖章）

2022 年 10 月 21 日



施工合同

编号: 深圳地铁 14 号线(专)-027

深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程

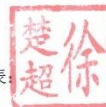
建设工程施工专业分包合同

承包人: 中铁广州工程局集团深圳工程有限公司
分包人: 深圳市红头船建设集团有限公司
签订地点: 广东省深圳市坪山区

甲方代表: 陈

第 1 页 共 38 页

乙方代表:



建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁广州工程局集团深圳工程有限公司（以下简称“甲方”）

专业分包人：深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就专业分包事项协商达成一致，订立本合同。

第一条 乙方注册情况

1.1 企业法人营业执照

统一社会信用代码：91440300MA5F7AYD86

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D244332953、D344342404

发证机关：广东省住房和城乡建设厅、深圳市住房和建设局

资质专业及等级：市政公用工程施工总承包一级、城市及道路照明工程专业承包三级

复审时间及有效期：2021年1月11日至2022年12月31日、2021年5月25日至2024年10月18日

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：(粤)JZ安许证字[2021]225190 延

有效期：2021年11月19日至2024年11月19日 许可范围：建筑施工

24年11月19日

1.4 乙方为：一般 纳税人。

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：深圳地铁14号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程；

2.2 分包工程地点：深圳市坪山区；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：深圳地铁14号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程等（具体见附件一《工程量清单》）；

2.4 分包工程数量：具体见附件一《工程量清单》。

附件一《工程量清单》中的数量为合同数量，仅作为双方签订合同的依据，实际结算数量以业主对甲方经审计后的最终结算的合格工程数量为准。本合同一经签订，即表明乙方悉知并承诺：本合同内工程量清单的任何错误和遗漏，不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的责任，且甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量，乙方不得因此而提出索赔。

2.5 乙方在签订本合同前履约保证金选择以下第2种方式缴纳：

2.5.1 本合同履约保证金为/元，由甲方在首次验工计价中一次性暂扣；

2.5.2 乙方应于签订本合同前向甲方提供599043.03元的（已有债权/银行保函）作为履约保证金。

2.5.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目发包人竣工验收全部合格后7日止。

甲方代表：陈

第 2 页 共 38 页

乙方代表：徐超

2.5.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

第三条 分包合同价款

3.1 不含增值税合同总价：暂定为 11631903.57 元（大写：人民币壹仟壹佰陆拾叁万壹仟玖佰零叁元伍角柒分），本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 11980860.68 元（大写：人民币壹仟壹佰玖拾捌万零捌佰陆拾元陆角捌分）。增值税税率 3%，增值税：348957.11 元（大写：人民币叁拾肆万捌仟玖佰伍拾柒元壹角壹分）。此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算额的确定按下述 3.2.1 条执行。

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同后附的工程量清单及标价为合同暂定价，仅作为过程计价使用，最终结算合同总价= 业主及政府部门审定的施工图预算金额*（1-29.17%（乙方投标下浮率））并扣除合同约定应由方承担的所有费用。

3.2.2 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的综合单价，除《工程量清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械设备、材料及配件、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、文明施工、调遣（进出场）、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用，动力费用（燃油、电力等）；材料、设备二次倒运费用；天气原因、征地拆迁导致窝工费用与机械设备进出场费用；工料机涨价引起的风险费用；测量复核引起的临时停工费用；建设单位、监理等检查引起的停工费用；各类社会保险及伤害险等保险费用；甲供材料、周转料、机械设备的看护费用；管理费用；设计及出图费；过程资料、竣工资料等本工程相关资料费；第三方配合费或其他在施工中需要乙方配合的费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3.2.3 增值税单独计列。

3.2.4 因变更设计或其他原因增减的工作项目和数量所引起的本工程合同价的变动，相应结算方式按 3.2.1 条执行。

3.2.5 本合同实行价税分离的原则，税金包含按国家新的税制规定乙方应缴纳的各种有关税费、规费。乙方须按照合同约定及时足额提供合规发票。因乙方未提供发票，甲方有权拒绝支付相应款项。因乙方提供的发票不合规或不及时导致甲方不能进行税款抵扣的，由此造成的损失由乙方承担，甲方有权在应支付乙方款项中扣除，不足部分乙方应向甲方直接支付。

3.2.6 由于本合同签订时，甲方无法准确确定乙方实际适用增值税税率，而乙方清楚地知道其实际适用增值税税率，因此经双方确认，本合同 3.1 中增值税税率是暂按乙方报价中

甲方代表：[Signature]

第 3 页 共 38 页

乙方代表：



提出的增值税税率确定,并据此计算合同暂定总价中增值税额;如果因本合同约定增值税税率与乙方实际适用增值税税率不一致而造成的增值税额差异风险由乙方自行承担。

第四条 合同工期

4.1 开竣工日期以甲方要求日期为准。

4.2 详细施工计划(含节点计划)甲方将根据发包人总工期及分项工期要求另文下达,作为本合同附件,乙方必须严格执行。

4.3 本合同中对于工程工期暂无法确定时,开竣工时间以甲方实际通知时间安排为准。

4.4 为保证工期,乙方须按附件二《乙方投入本合同工程主要机械设备表》中所列项目组织机械进场,并于合同签订后2日内前全部到位,进场前双方必须办理检验手续。

4.5 乙方应按照合同约定工期组织施工,确保甲方总工期目标的实现。因乙方原因造成的工期延误,甲方损失的费用由乙方负担;非乙方原因造成的工期延误、因发包人调整工期等可能产生的相关费用已包含在合同价款中,乙方不得因此向甲方提出索赔。

4.6 因政府、发包人、甲方等原因导致项目不能及时开工或停工、窝工给乙方造成的人员、机械误工损失等风险已计入工程量清单的各项单价中,甲方不再补偿。

4.7 若因乙方原因导致进度严重滞后,在甲方催告后仍未整改的,甲方有权变更或者解除合同,并重新选择施工队伍进场。乙方应在甲方规定的时间内退场完毕。若乙方未能在上述期限内退场,乙方遗留在项目现场的所有物品视为乙方的抛弃物,甲方有权处置,由此发生的费用及后果由乙方承担;若乙方届时仍有人员滞留项目现场,甲方有权以合理方式清场,由此发生的费用及后果由乙方承担。给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任,均由乙方承担。同时,甲方有权扣除乙方的履约保证金。

第五条 质量标准

5.1 工程质量标准为:满足甲方与发包人总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容:

5.1.1 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2002)

5.1.2 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)

5.1.3 《城镇道路养护技术规范》(CJJ36-2006)

5.1.4 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012

5.1.5 《路面稀浆罩面技术规程》CJJ/T 66-2011

5.1.6 《透水沥青路面技术规程》CJJ/T190-2012

5.2 具体施工必须满足以下要求:

5.2.1 乙方应按本工程采用的施工技术规范,甲方提供的施工图及下发的技术交底要求,合理组织施工,加强质量控制,确保工程质量。

5.2.2 甲方按总包合同约定的有关质量标准对乙方完成的工作进行验收。如果质量不符合标准,乙方必须返工修复,其费用损失由乙方承担,若乙方拒绝修复、拖延修复,修复不

甲方代表: 陈

第 4 页 共 38 页

乙方代表: 徐超

达标准,甲方有权另行委托第三方代替乙方进行修复,由此发生的费用和对甲方造成的损失由乙方承担;工程质量不符合要求又无法修复的,由乙方负责赔偿包括发包人质量罚款等全部经济损失,且工期不予顺延,甲方有权在应付款项或履约保证金中扣除,不足部分有权要求乙方另行支付,同时有权解除合同。

5.2.3 乙方在每道工序完成并自检合格后通知甲方,甲方验收合格后通知现场监理进行验收检查。每道工序经甲方、现场监理验收合格后方能进行下道工序施工,同时乙方安排人员及车辆进行配合;施工现场发生违规行为,甲方有权制止和下发暂停施工令。甲方、现场监理进行检查和检验,不免除或减轻乙方按照合同约定应当承担的责任。

5.2.4 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时,乙方要提供相关资料(含措施费用凭证),对检查中存在的问题,乙方要认真进行整改,整改完成后及时上报甲方进行复查。

5.2.5 乙方必须按甲方要求做好单项、单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作,保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

5.2.6 乙方如果出现质量事故,必须在第一时间上报甲方,同时按照国家有关规定进行处理。

5.2.7 本工程缺陷责任期、保修期与总包合同保持一致,缺陷责任期为24个月,保修期为24个月,乙方及其人员对本合同工程质量终身负责。缺陷责任、保修时间从甲方的总包工程整体正式竣工验收日期算起。

第六条 材料供应、机械租赁和试验检测

6.1 材料供应:

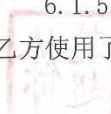
6.1.1 本工程无甲供材料。所有材料由乙方负责采购、运输、装卸及保管,并承担相应费用。若有材料或物资需要甲方提供的,甲方按材料实际到场价提取10%的采购保管费,费用由甲方从乙方当期计价款中扣除。

6.1.2 乙方指定 徐楚超 身份证号: 445221198809244575 为本工程材料领用人,负责材料的领用和签认工作。如需变更领用人,则需将乙方开具的授权委托书、身份证明个人签字等资料在甲方财务、物资等相关部门留底备案。

6.1.3 乙方每月25日以前向甲方上报下月甲供材料的书面材料计划,若不及时上报造成的一切损失和费用乙方自负。甲供材料交货地点为甲方料库或料场,乙方依据材料计划及甲方材料管理程序办理领料手续。

6.1.4 乙方在施工中不得偷工减料,但对其丢失、损坏以及其他原因导致使用的材料超过规定损耗范围的,甲方在每期结算时对损耗进行核算,对因乙方原因超出额定损耗率的材料由乙方按供应价格110%进行赔偿并承担因此产生的其它损失。其中,双方约定的材料损耗率见附件四。

6.1.5 合同明确的甲供材料,乙方必须无条件使用,严禁自行采购,否则甲方有权认定乙方使用了不合格材料,乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任。且乙方领用

甲方代表:  陈

第5页共38页

乙方代表:  楚超

出库的材料由乙方自行保管、堆码、遮盖、标识，费用由乙方承担，保管、堆码、遮盖、标识应符合甲方相关要求，并接受甲方监督。所有乙方领用的甲方材料发生的二次及多次转运均由乙方负责并承担转运费用。

6.1.6 因天气、便道等原因致使车辆无法正常进入工地，乙方应积极配合，保证材料到场，若乙方不配合造成材料短缺，所引起的损失和费用乙方承担。

6.1.7 甲方将施工用电接至二级配电箱，二级以下配电箱由乙方负责；甲方提供施工用水接入端口；乙方的用电、用水设备、线路由乙方自行负责并承担费用，如该费用由甲方垫付的，甲方有权从乙方结算价款中直接扣除。施工电费、水费由甲方承担。

6.2 机械设备和周转材料

6.2.1 乙方应根据具体情况，配备满足本工程需要的机械设备和周转材料。甲方也可根据情况将自己所有的周转材料和机械租赁给乙方使用，双方另行签订租赁使用合同。

6.2.2 乙方自备的机械设备需符合安全性能要求，满足施工需要。乙方机械设备进场后、使用前，由甲乙双方共同对安全性能符合要求的进场机械进行现值评估，评估结果由双方确认后作为本合同的组成部分。乙方进场的机械必须服从甲方的统一管理。

6.2.3 乙方同意：乙方中途退场，若甲方不使用乙方机械设备时，乙方进场的所有机械设备无条件退场，不得遗留甲方工地，阻碍甲方施工，乙方急于撤离，导致机械设备损坏遗失的后果，或由此给甲方或第三方造成的损失均由乙方承担。

6.2.4 乙方自购材料及要求：

除合同约定的甲方提供的甲供材料外，合同工程所需的其它材料均由乙方自购，若由甲方供应的，则按材料实际到场价提取 10% 的采购保管费，费用由甲方从当期验工计价款中扣除。

乙方自行采购的辅料，必须符合国家、行业有关法律、法规、标准、规范要求，有出厂合格证及检验报告单，并经甲方检验后方可使用，否则，视为乙方使用了不合格材料，乙方必须无偿返工并承担由此造成的一切损失和责任；甲方的检验不免除乙方对其所购材料质量应负的责任和义务，使用该材料对工程和其他人人身、财产造成损害的，乙方应承担一切责任。

乙方自带的用电、用水、生产、生活等材料、物资必须符合国家、行业有关法律、法规、标准、规范及甲方安全质量环保、文明施工、标准化管理等要求，否则，甲方有权要求替换符合要求的材料、物资，费用由乙方承担。

乙方负责提供的材料和设备，应向甲方提供材料和设备的合格证明及出厂证明，并对材料和设备的质量负责。如乙方采购的材料和设备不符合图纸或有关标准要求时，乙方应在甲方要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工场地，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由乙方承担。

6.3 试验检测

乙方自行采购的材料送甲方委托的检测单位检测，检测费用由乙方承担，费用由甲方从当期验工计价款中扣除。甲供材料试验检测费用由甲方承担。

甲方代表： 

第 6 页 共 38 页

乙方代表： 

第七条 双方的权利和义务

7.1. 甲方:

7.1.1 全面负责与设计单位、发包人、监理的联系和协调工作。加强对乙方农民工的定期点名制度,加强过程管控。

7.1.2 负责该工程项目控制测量、复测、试验工作,及时提供设计图纸、工程地质及地下管线等有关资料(变更原因影响的除外),负责施工、安全技术交底,协助解决施工中出现的技术难题。向乙方提供工程定位桩、水准点、坐标控制、施工图纸、技术交底、安全、质量和环境标准。

7.1.3 负责按合同约定供应本工程所需的材料和设备。

7.1.4 负责对乙方使用本合同资金的情况进行过程监控,乙方应保证专款专用。

7.1.5 负责依据发包人、监理及上级管理单位和部门的要求,结合本工程的实际情况,制定各项管理办法并送达乙方。

7.1.6 负责工程的施工检查,对工程质量、安全生产、文明施工、环境、进度等进行监督检查和验收。向乙方派出质量监督员,监督乙方施工质量、现场管理、原材料使用。对不符合技术规范及质量要求的行为,有权要求乙方停工整顿或依据甲方的管理规定进行违约处理。

7.1.7 按照本合同约定的质量等级及施工图设计(含变更设计)、该项目规定使用的《技术规范》、甲方有关技术文件要求对乙方所施工的工程进行检查、验收、评比、兑现奖罚。

7.1.8 负责按本合同约定办理结算、支付。

7.1.9 负责进行工程各项常规试验和委外检测,其费用由乙方承担,甲方在乙方的计价款中扣除。

7.1.10 根据发包人对工期的要求及乙方合同履行情况,调整工程内容和工程数量,乙方不得因此向甲方索赔。

7.1.11 监督乙方的用工和工资支付情况。如乙方未按时支付其员工(包括农民工)工资时,甲方有权采取相应的解决措施:包括但不限于直接从乙方应得合同价款中代为支付,甲方的代为支付视为对乙方合同价款的支付。

7.1.12 如乙方为履行本合同向他人租赁物资、购买材料等,因未及时结清费用给甲方造成影响的,甲方有权暂不向乙方支付剩余合同价款直至解决问题为止。

7.1.13 甲方的驻工地代表若发生变更,应及时通知乙方。

7.1.14 甲方提供的机械设备性能应满足施工的要求,及时运入场地,安装调试完毕,运行良好后交付乙方使用。

7.1.15 甲方提供的周转材料、低值易耗材料应按时运入现场交付乙方,保证施工需要。

7.1.16 就分包工程范围内的有关工作,甲方随时可以向乙方发出指令,乙方应执行;若乙方拒不执行指令,甲方可委托其他施工单位完成该指令事项,发生的费用从应付给乙方相应款项中扣除;若乙方完成工作不符合要求或甲方认为乙方无力完成分包工程,甲方可单

甲方代表: 

第 7 页 共 38 页

乙方代表: 

方终止合同；甲方有权要求乙方更换甲方认为乙方不称职的人员。

7.2. 乙方：

7.2.1 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计、技术交底等要求精心组织施工；若发现分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其它缺陷，立即通知甲方；认真执行三检制度（即自检，互检，工序交接检验制度），确保工程质量达到约定的标准；对本分包范围内的工程质量向甲方负责。

7.2.2 投入满足施工所需的人、财、物，并纳入甲方经理部统一管理，施工负责人、技术负责人、质量安全负责人、特殊工种等主要人员的资格和上岗操作证复印件须报甲方备案，以上人员应保证及时到位并常驻现场进行对本工程的管理，离开工地必须向甲方履行请假手续。

7.2.3 乙方必须配备包括专职安全质量管理员等在内现场管理人员。加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全计划，确保施工安全；必须为从事危险作业的农民工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。保险事故发生时，有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。

7.2.4 加强现场管理，严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定；按甲方标准化工地要求设置标牌，搞好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作，做到文明施工。

7.2.5 自觉接受甲方、监理工程师、发包人及有关部门的管理、监督和检查。施工过程中投入必要的安全生产费用，采取完备的安全防护措施，消除事故隐患。

7.2.6 按时提交施工报表、完整的原始技术经济资料，配合甲方办理交工验收。

7.2.7 做好施工场地周围建筑物、构筑物、文物和地下管线和已完工程部分的成品保护工作；妥善保管、合理使用甲方提供或租赁使用的机具、周转材料及其他设施，因乙方责任发生损坏，自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

7.2.8 服从甲方转发的发包人及监理工程师的指令，履行总包合同约定的与本合同工程有关的所有义务及工作程序。在本项工程中，发包人对甲方的要求以及甲方向发包人的承诺，对乙方具有同样的制约作用。

7.2.9 负责分包工程施工场地的平整、施工界内的用水、用电（水源、电源甲乙双方应根据具体情况约定）及独立使用的施工便道和临时设施的修建和维护；自行承担自有人员的吃、住、行及施工机械设备的搬迁费用。

7.2.10 开工前编制施工组织设计、施工总进度计划、材料设备、半成品需求计划、用水、电计划等并报甲方审批；根据甲方施工组织设计总进度计划的要求，编制分包工程施工组织设计、年、月、旬、周施工计划，经甲方批准后严格实施。

7.2.11 尊重监理，信守合同，维护甲方的信誉。自觉接受政府职能部门、发包人、甲方

甲方代表：陈

第 8 页 共 38 页

乙方代表：



和监理的技术指导、安全质量监督检查。

7.2.12 乙方负责工程资料收集整理、交工验收、竣工资料及各种质量评定表的收集、整理和汇总由乙方完成，甲方收集查验。各种图纸、变更、联系单、业务单、过程资料、竣工资料等签章责任方（包括监理方的签字盖章等相关事宜）均由乙方承担。

7.2.13 不得将本工程分包范围内的部分或全部工程分包给其他单位或个人，禁止转包。

7.2.14 已竣工工程未交付甲方之前，乙方应负责已完分包工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，乙方自费予以修复。

7.2.15 做好施工中各项目、各环节及分工序的监测、量测和试验，若委托甲方完成，甲方应收取相应的费用。

7.2.16 如需甲方协助解决施工中出现的周围环境干扰，承担相应费用。

7.2.17 遵守国家有关法律、法规和乡规民约，因乙方施工导致的罚款、赔偿、诉讼等均由乙方负责，并承担相应的责任和费用。

7.2.18 按照国家现行法律法规和当地政府规定与农民工签订劳动合同。

7.2.19 施工负责人、技术负责人、质量安全负责人、特殊工种等主要人员的资格证和上岗操作证须向甲方提供原件核对，并留存复印件备案；且一线生产人员应符合国家法定年龄；乙方雇员进出场必须在甲方登记；否则，甲方有权解除合同。其中特殊工种的资格证及上岗操作证等必须按发包人及当地政府要求提供，若不符合要求，甲方可代为办理，乙方承担相关费用。

7.2.20 乙方应当建立健全职业健康安全体检制度，在进场前对其员工进行健康体检，并向甲方提供相关健康证明，以满足本合同施工作业需要。另乙方承诺按照甲方要求组织从事接触职业病危害作业人员进行岗位中职业健康体检，承诺定期（每年不少于1期）组织其管理管理人员及劳务人员进行体检，体检费用由乙方自行承担，体检报告应及时整理并提交给甲方的项目部。

7.2.21 凡乙方为履行本合同所投入的人员，需向甲方提供以下实名制信息：基本信息应包括建筑工人和项目管理人員的身份证信息、文化程度、工种（专业）、技能（职称或岗位证书）等级和基本安全培训等信息。从业信息应包括工作岗位、劳动合同签订、考勤、工资支付和从业记录等信息。诚信信息应包括诚信评价、举报投诉、良好及不良行为记录等信息。乙方应每月向甲方提供人员花名册，保持动态更新，并配合甲方的检查，以便甲方备核。

7.2.22 乙方应当每月向甲方提供加盖乙方公章的工资发放单，按月足额发放工资，并接受甲方的监管。乙方必须及时、足额为履行本合同人员缴纳国家规定的社会保障费用。

7.2.23 乙方应书面授权委托本工程实施过程中的材料领用人和现场安全质量负责人，并将授权委托书、身份证明、签字交甲方相关部门备案留底，作为乙方合同履行中的签认依据。

7.2.24 乙方应当安排其班组长在班组成立时与甲方签订《安全质量责任书》，并向甲方出具《安全质量承诺书》，乙方班组长与甲方签订的《安全质量责任书》及向甲方出具的

甲方代表: 陈

第 9 页 共 38 页

乙方代表:

楚徐超

《安全质量承诺书》中的义务、责任和承诺，视为乙方的义务、责任和承诺，对乙方产生效力。

7.2.25 乙方应按合同约定向甲方开具真实、有效、合格的增值税专用发票，并按实际提供应税服务情况，准确填写发票项目。

7.2.26 乙方开具的增值税发票（专用发票）在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供丢失发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票）已报税证明单》，积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续；如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。

7.2.27 在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时，如果甲方取得增值税专用发票尚未认证抵扣，乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请，并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣，乙方就合同增加的金额补开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

7.2.28 对本工程内容、合同条款、价格等所悉信息负有保密义务。

第八条 安全文明、环保施工

8.1 乙方应遵守国家、地方政府及行发管人管部门颁布的有关施工安全、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护等法规制度和甲方编制的本工程的关于安全、环保、现场文明施工、标准化管理方面的有关要求，严格按照安全环保标准组织施工，做好本工程的安全管理工作。

8.2 甲方根据需要在施工现场配置统一的安全、文明施工设施、保护器材、安全警告标示牌等，乙方承担相应费用。乙方在整个施工期间要为其工作人员提供必要的安全防护和劳动保护用品，并购买人身保险，保险费用乙方承担。如乙方为其工作人员提供的安全劳动保护用品不能满足甲方要求时，甲方有权代为提供，其费用在乙方当期结算中扣除。

8.3 乙方进场后必须接受甲方的安全教育，乙方应提供接受教育农民工的身份证原件审查，并提供复印件备案，由乙方授权委托人签认接受安全教育人员的花名册等安全教育资料。农民工未经培训合格，不得上岗作业；乙方要按照国家法律法规设置专职安全管理人员，保障施工现场的安全；特殊工种操作人员必须经过专业培训，取得证件，才能上岗。乙方应将人员培训记录报甲方备案。

8.4 乙方对本工程安全负责，应配备必要的安全防护设施，并按照国家有关安全生产法律、行政法规、操作规程执行，服从甲方安全监督和管理。乙方责任造成的人身伤亡、机械事故及其他财产损失均由乙方承担，同时一旦发生任何事故，乙方应立即采取一切合理必要的措施保护现场，防止损失的扩大，并立即向甲方报告事故详情。乙方应根据分包合同中安全生产管理协议的约定及甲方的指令，履行国家和工程所在地政府规定的有关事故处理程序。

甲方代表：陈

第 10 页 共 38 页

乙方代表：楚超

乙方必须为其农民工办理工伤保险、意外伤害保险，并为劳务作业场地内自有施工机械设备办理财产保险，支付保险费用，并报甲方备案。合同综合单价中已经包含了各项保险费用。如果地方建设行政主管部门将保险作为办理施工许可证等前提条件时由甲方购买无记名方式的意外伤害保险，乙方承担合同金额0.5%的费用。

8.5 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，乙方应对本单位参建人员进行职业病预防、检查、治疗和康复工作，并承担由此发生的相关费用。

8.6 需要爆破作业的，乙方应遵守经甲方和监理审批的爆破作业方案，严格执行爆破操作规程，并对在建工程和甲方财产采取保护措施。由于爆破作业引发的任何人身伤亡（包括第三者）、财产的损失乙方承担全部责任。乙方必须严格遵守《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》等有关规定，做好火工品的管理、使用工作。

8.7 乙方要搞好文明施工和标准化建设。交工前乙方负责对已完工程进行保管并及时清理场地。施工时，应采取措施防止因施工原因致使工程、农田、水体、建筑物及其他设施受到污染和损害。应及时修建临时排水设施，保持施工场地排水通畅。按有关规定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于乙方施工原因造成的环境污染事件，乙方应负全部责任并承担由此发生的所有费用。

8.8 乙方与甲方签订《建设工程承发包安全管理协议》，并作为本合同的组成部分。

第九条 双方驻工地代表

9.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：陈晓洪，职务：项目经理，负责本工程安全质量监察，进度及质量控制、检查及其它事项，负责审批收方结算资料等文件，签发或发布相关指令。

9.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：徐楚超，身份证号：445221198809244575，负责本合同工作内容组织实施，处理施工中的收方结算、材料领用、签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

9.3 甲乙双方若需更换驻工地代表，应及时通知另一方。甲方有权要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方驻工地代表和其他人员，乙方应予以撤换。

9.4 双方约定：甲方出具并经甲方审核程序及工地代表亲笔签字并加盖甲方项目部公章的结算单，作为施工期间和最终结算、付款的唯一依据，除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。甲方其他人员的任何签字、签认都不具有该事项最终确认的效力。

第十条 工程价款的结算与支付

10.1 本合同无工程预付款。

10.2 办理结算前，乙方应为招用的农民工申办银行个人工资账户并办理实名制工资支付银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交甲方委托银行通过其设立的农民工工资（劳务费）专用账户直接将工资划入农民工个人工资账户，所支付的工资视为已支付给乙方的工程款，乙方应于3日内就代付部分向甲方提供符合要求

甲方代表：陈

第 11 页 共 38 页

乙方代表：

徐楚超

且等额有效的增值税发票,甲方有权将未开具发票所涉税额直接从应付工程款中扣除,不足部分有权要求乙方另行支付。甲方代付的劳务工资为扣除个人所得税后工资,其农民工个人所得税由乙方自行申报并承担个人所得税缴纳风险。

10.3 本工程实行按月结算。在每次结算前甲方组织有关人员以及乙方人员进行现场收方并填写收方记录,参与收方的全体人员应签字确认。结算时,甲方依据乙方在计量期内完成的、甲乙双方及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量和《工程量清单》(附件一)不含增值税单价(扣除甲供料)进行计量,据此编制《工程结算单》,甲方扣除相关费用并签字确认,最后经乙方有权限的结算负责人签字认可后按照程序结算支付。隐蔽工程(工序)的工程量在覆盖前需经双方现场签认,否则不予计量。

10.4 甲方在每次结算时应扣除当期结算款(含增值税)的 0.5% 作为劳动竞赛奖,扣除当期结算款(含增值税)的 1% 作为安全风险金,同时扣除当期发生的材料及机械租赁等其他应扣款项。

劳动竞赛奖按照每月(同结算周期)评比情况进行集中统一奖励,余额不予返还。安全风险金待工程竣工后视其安全情况予以返还,不计利息。

10.5 甲方在每月结算时扣除当期结算款(含增值税)的 1% 作为农民工工资保证金,存入甲方设立的专项账户,合同终止后,除甲方代为拨付的民工工资以外,其余无息退回乙方。

10.6 工程竣工结算时一次性扣留结算价款的 5% 作为工程质保金,经双方验收合格且保修期满后,待发包人返还甲方质保金,扣除乙方原因造成的整修、赔偿(含材料在内的全部费用),且乙方已全部履行完质保义务后,甲方将余额支付乙方(不计息)。

10.7 在当期结算时,扣除劳动竞赛奖、安全风险金、农民工工资保证金、工程质保金等按合同约定应当扣除的项目后,以剩余款项作为当期结算,并按照 80% 作为应予支付的当期工程款项。

双方特别约定:遵循“先开票、后付款”的原则,甲方支付前,乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票,并于发票开具后 5 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后,按合同约定向乙方付款。

甲方在收到乙方开具的合规增值税专用发票(包含税务机关代开),并完成发票审核前,有权拒付结算款且不会视为甲方违约。

10.8 乙方同意与甲方共同承担因发包方原因付款迟延或不足支付的风险。甲方对乙方的付款比例原则上不超过发包人对甲方的付款比例,因发包人原因对本项目款项支付迟延或不足支付的,乙方无条件同意甲方付款迟延或不足支付。

乙方同意甲方在收到发包人拨付款的前提下,同时完成甲方内部管理系统上的结算审批及付款审批流程后,及时支付给乙方当期工程款,因此造成的逾期支付,乙方不可向甲方索赔。

乙方收款银行账户名称: 深圳市红头船建设集团有限公司
开户行: 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

甲方代表: 

第 12 页 共 38 页

乙方代表: 

账号: 44250100010000002234

10.9 甲方可随时监督乙方本工程的资金使用情况,乙方应保证甲方支付的工程款专款专用。如挪作他用必须经甲方批准,否则给予罚款或暂停工程款的支付。乙方不及时支付本工程所发生的有关费用,而影响甲方的正常工作和施工时,甲方有权代其支付,乙方必须配合并服从。

10.10 在合同履行过程中,甲方有权对乙方的收方结算随时进行检查,发现问题时随时进行修正,乙方必须接受。

第十一条 税务

11.1 乙方应按合同约定依法纳税。

11.2 甲方向乙方支付结算款前,乙方应按合同约定向甲方提供合法有效、正规的等额增值税专用发票,否则甲方有权拒付。

11.3 乙方负责缴纳的所有税费已包含在合同总价中。

第十二条 变更

12.1 甲方有权根据发包人和监理要求对本工程进行设计变更,乙方必须认真执行。因变更增加工程量的,合同价款相应调整,工期相应顺延;因变更减少工程量的,合同价款相应减少,工期相应调整。

12.2 施工中乙方不得擅自对工程设计进行变更,因乙方擅自变更设计或施工不当而引起的变更设计所发生的费用和由此给甲方造成的损失,由乙方承担,延误的工期不予顺延。

12.3 变更价款的确定:经监理、设计院及发包人单位批准的工程数量变更增加或减少,按照乙方实际完成并经甲方审定的变更数量,按照合同附件中的细目单价对乙方进行计价;无单价的项目,由甲乙双方协商确定。

12.4 乙方应在工程变更确定后 11 日内向甲方提出变更分包工程价款的报告,经甲方确认后调整合同价款。乙方在双方确定变更后 11 日内不向甲方提出变更分包工程价款的报告,视为该项变更不涉及合同价款的变更。

12.5 乙方不执行从发包人处直接收到的未经甲方确认的有关分包工程变更的指令。如乙方直接收到此类变更指令,应立即通知甲方并向甲方提供该直接指令的复印件。甲方应在 24 小时内提出关于对该指令的处理意见。

第十三条 竣工验收

13.1 分包工程具备竣工验收条件的,乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。

13.2 甲方应在收到乙方提供的竣工验收报告通知发包人进行验收,乙方应配合甲方进行验收。根据总包合同无需由发包人验收的部分,甲方应按照总包合同约定的验收程序自行验收。

13.3 由于乙方原因导致分包工程竣工验收未能通过的,乙方应负责修复相应缺陷并承担相应的费用和责任。

甲方代表: 陈

第 13 页 共 38 页

乙方代表:

楚徐超

13.4 本工程经过国家或地方审计部门审计及财政部门的竣工决算评审后，如分包工程的工程量减少，则双方竣工结算按审计或评审后的工程量计算。

第十四条 竣工结算及移交

14.1 分包工程竣工验收报告经甲方认可后 14 天内，乙方向甲方递交分包工程竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照本合同约定的合同价款及结算方式，进行工程竣工结算。

14.2 甲方收到乙方递交的分包工程竣工结算报告及结算资料后应及时进行核实，给予确认或者提出明确的修改意见。甲方确认竣工结算报告后向乙方按照合同约定支付分包工程竣工结算价款。

第十五条 质量保修

15.1 在包括分包工程的总包工程竣工交付使用后，乙方应按国家有关规定对分包工程出现的缺陷进行保修，乙方承诺：甲方对发承包人所承诺的质量保修义务在分包工程范围内同样适用于乙方。

15.2 若乙方在保修期内缺陷修复不及时，甲方有权指定第三方修理，费用由乙方承担，并从质保金中扣除。质保金不足的，甲方有权直接从工程款中扣除，仍不足时，甲方有权向乙方索赔。

第十六条 违约责任

16.1 如甲方付款迟延，乙方同意给予甲方 6 个月的宽限期，在此宽限期内，甲方不承担违约责任及利息。甲方未按照本合同约定向乙方支付合同价款的（因项目发包人未能向甲方及时付款或乙方未履行向甲方开具增值税专用发票等合同约定的义务除外），甲方向乙方支付违约金。违约金按中国人民银行同期活期存款利率计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的货款，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款的 1%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任。

16.2 当发生下列情况之一时，乙方应承担违约责任：

16.2.1 若乙方未能按本合同工期和甲方及发包人的要求完成本工程，每延期一日，应向甲方支付 10000 元违约金；因工期延误不能实现甲方合同目的的，甲方有权单方面解除合同，一切损失由乙方承担。

16.2.2 乙方作业质量不符合本合同约定的质量标准，该部分不予计量，乙方应向甲方支付 20000 元违约金，甲方有权单方面解除合同。由此造成的返工、修复、罚款等一切损失均由乙方自行承担。

16.2.3 乙方不履行或不按约定履行合同的义务时，应向甲方支付 50000 元违约金，乙方还应赔偿因其违约给甲方造成的经济损失，延误的工期不予顺延。

16.2.4 因乙方原因造成的质量事故或经有关单位和部门认定的质量事件，材料、重作、返修、返工等一切损失均由乙方承担，并应向甲方赔偿损失，赔偿数额据实计算。甲方有权单方面解除合同。”

甲方代表：

陈

第 14 页 共 38 页

乙方代表：



16.2.5 乙方擅自停工的, 承担违约金 10000 元/天, 停工 3 日(含 3 日)以上的, 甲方有权单方面解除合同并没收乙方部分或全部履约保证金, 乙方必须无条件退场, 赔偿因停工给甲方造成的一切损失。

16.2.6 乙方在分包作业和验收过程中, 被发现偷工减料、以次充好或劳务作业质量存在问题的, 每发现一次乙方须向甲方支付 100000 元违约金, 并承担因此造成的损失。甲方有权单方面解除合同。

16.2.7 乙方未履行按月足额发放员工(包括农民工)工资引起不良影响的, 乙方应承担 5000 元/人次违约金, 甲方有权没收乙方农民工工资保证金及采取其它措施。若发生劳动争议或劳务纠纷时, 乙方应积极处理, 避免给甲方造成不良影响及损害, 并赔偿甲方因处理纠纷所发生的费用, 此部分费用甲方有权在应付工程款中扣除, 不足部分有权对乙方追偿。

16.2.8 乙方或乙方相关人员不得以任何理由和方式, 阻碍、干扰甲方项目部、公司本部、上级单位、发包人、监理及政府部门的正常工作, 如有违反本条款, 乙方承担由此造成的各种损失, 并承担违约金 5000 元/次, 甲方还有权单方面解除合同。

16.2.9 未经甲方同意, 乙方擅自退场的, 应向甲方赔偿由此造成的一切损失, 甲方有权没收部分或全部履约保证金。

16.2.10 乙方将本合同项下的作业内容转包或再分包给他人的, 应向甲方支付 200000 元违约金, 并应赔偿甲方因此所造成的损失, 且甲方有权解除合同, 没收部分或全部履约保证金。

16.2.11 本合同中所涉及的债权, 乙方不得转让, 也不得用于任何形式的担保。若乙方擅自转让或用于担保的, 则该行为无效, 乙方应赔偿甲方因此受到的全部损失。

16.2.12 乙方未全面、适当履行合同的其它违约情形: /

16.2.13 乙方应提供真实、有效、合格的增值税专用发票, 如乙方提供虚假或虚开的增值税专用发票, 甲方有权拒收或退回, 乙方应负责无偿更换, 并自行承担相应法律责任。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的, 乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

16.2.14 乙方应按合同约定及时向甲方提供增值税专用发票, 逾期提供的, 每逾期一天, 乙方应向甲方支付违约金 10000 元。因乙方开具的增值税专用发票不及时, 造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的, 乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

16.2.15 乙方未能提供增值税专用发票的, 甲方有权暂停支付相应款项, 且乙方需向甲方承担赔偿责任包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

16.2.16 乙方有义务配合甲方接受税务机关、审计部门、安全质量等的检查工作, 如果乙方拒不配合, 由乙方支付 20000 元的违约金, 并承担对甲方造成的损失。

16.2.17 乙方在施工过程中不得侵犯任何第三方的知识产权, 因侵犯他人的知识产权所引起的责任, 由乙方承担, 并赔偿甲方因此受到的一切损失。

甲方代表: 

第 15 页 共 38 页

乙方代表:



16.2.18 如乙方被中国铁路总公司、建设单位或中国中铁股份有限公司及其关联企业、列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”等限制交易名单，甲方可以单方解除合同，解除合同的一切后果由乙方承担。

第十七条 合同解除

17.1 当下列情形发生时，本合同可解除：

17.1.1 出现合同第十六条约定的合同解除情形；

17.1.2 甲乙双方协商一致。

17.2 当合同解除后，甲乙双方按如下约定进行合同解除后的计量、付款和结清：

17.2.1 合同解除后，甲方将按乙方完成的、甲乙双方代表签认的、符合本项目验收标准的工程数量和《工程量清单》（附件1）单价（扣除甲供料和质保金）进行计量。

17.2.2 合同解除后，甲方将暂停对乙方的一切付款，在查清剩余应付款项并扣除有关款项（如质保金、违约金等）后再行支付。

17.2.3 一方要求解除合同应以书面形式告知对方。合同解除后有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

第十八条 其它约定

18.1 乙方对甲方负责，承认并严格按照发包人、监理、甲方有关质量、安全、技术、环保、文明施工等标准执行，在甲方下达的施工进度计划（含节点计划）内完成施工。

18.2 临时工程

18.2.1 施工便道由甲方统一规划、设计，由乙方修建至各工点。施工便道日常维护由乙方承担，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

18.2.2 乙方应根据施工需要办理通过第三方道路的通行权，费用已包含在各分项承包单价中。需要甲方协调时，甲方应积极协助。

18.2.3 施工中涉及弃土、弃碴、水系、支挡、围挡等由甲方统一规划、设计，由乙方修建、维护并承担费用，其已包含在合同各分项单价中，甲方不再另行支付。

18.2.4 乙方生产生活所用工棚、场地等所有临时工程和设施由乙方修建，乙方自备设备由乙方安装、调试，上述费用均以包含在合同各分项单价中，甲方不再另行支付。

18.2.5 施工用电、用水由乙方自行负责，电力、用水等设施（包含变压器、配电盘以上及以下）由乙方保管、维护，丢失、损坏的由乙方承担损失，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

18.2.6 乙方必须自备足够的电源，在网电设施建立前或网电停电期间，由乙方自发电施工，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。

18.2.7 乙方设备、人员调遣及食宿由乙方负责，费用已包含在各分项单价中，甲方不再另行支付。如乙方在甲方提供的民工住宿区食宿的，甲方将按住宿箱房 700 元/月.间，伙食 20 元/人.天的标准收取费用（或者费用在当月验工计价中扣除）；住宿水电费用由乙方承担。

甲方代表：徐

第 16 页 共 38 页

乙方代表：

18.2.8 所有临建设施按照发包人或甲方标准执行，费用已包含在各分项承包单价中，甲方不再另行支付。

18.3 施工过程中产生的弃土弃碴、临建工程权属归于甲方。未经甲方允许，乙方不得擅自处置。

18.4 因征地、拆迁、监理（含）指令、地方干扰、工艺中断、图纸滞后、材料供应、不可抗力等引起的停窝工损失及风险由乙方承担，相关费用已包含在本合同各分项承包单价中，乙方不得以此为由向甲方另行索赔。

18.5 乙方承诺在履行本合同过程中遵纪守法，保证甲方免于承担因乙方违反法律而引起的任何责任。

18.6 未经甲方书面授权，乙方不得以甲方名义或类似甲方名义从事任何活动。否则，一切责任均由乙方承担。

18.7 乙方在施工作业地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，乙方应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告甲方，乙方应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误按发包人批复（工期顺延、停工费用）给乙方补偿。

乙方发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

18.8 乙方在撤场前，由乙方在本工程所造成的外欠款应全部付清，并向甲方提供相应凭证。如未付清，在相关方找到甲方时，乙方应按甲方要求及时处理，否则甲方有权用乙方预留款代付。

乙方撤离现场时，应运出自带小型机具并清除剩余材料、垃圾和各种临时设施，做到现场和工程整洁，达到甲方认可的状态。若甲方清理，则因此而发生的费用由乙方承担，甲方将从应付乙方的款项中扣除。

18.9 乙方下属农民工因工资问题发生上访或群体事件，乙方应在接到甲方通知后 1 小时内到甲方指定地点或者政府有关部门进行处理；逾期不处理的，乙方同意由甲方会同当地政府或者劳动行政管理部门，依据农民工提供的证据，确定乙方的欠薪金额并予以代付，乙方同意无条件接受该代付金额，并由甲方在应付乙方的工程价款或质保金中扣除，工程价款或质保金不足的，甲方可向乙方追偿；同时，乙方应按拖欠工资总额的 30% 向甲方承担违约责任。

第十九条 争议的解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，选择以下第①种方式：
①提交甲方所在地有管辖权人民法院进行诉讼；②由 / 仲裁机构进行仲裁。

第二十条 不可抗力

20.1 不可抗力的确认

甲方代表：陈

第 17 页 共 38 页

乙方代表：



不可抗力是指合同当事人在签订合同时不能预见，在合同履行过程中不能避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如台风、泥石流、洪水、山体滑坡、地震、海啸、流行疾病、骚乱、戒严、暴动、战争、政府行为等。

不可抗力发生后，甲乙双方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。双方对其损失的意见不一致的，按第 19 条（争议的解决方式）的约定处理。

20.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 日内提交最终报告及有关资料。

20.3 不可抗力后果的承担

20.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

20.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

- （1）永久工程、已运至施工现场的甲方提供的材料和工程设备的损坏，由甲方承担；
- （2）乙方自备的机械、材料的损坏由乙方承担；
- （3）甲方和乙方承担各自人员伤亡和财产的损失；
- （4）因不可抗力影响乙方履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致乙方停工的费用损失由甲方和乙方合理分担。

不可抗力发生后，乙方应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，乙方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因乙方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

20.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 15 日或累计超过 30 日的，双方均有权解除合同。

第二十一条 审计

根据发包人对本工程审计的要求，相关审计部门对本工程的审计结论对乙方同时具有约束力，甲方有权根据审计结论对乙方合同价款等进行对应调整。

第二十二条 合同文件的组成

22.1 甲乙双方合同书、补充协议书及附件；

22.2 中标通知书；

22.3 乙方投标书；

甲方代表：陈

第 18 页 共 38 页

乙方代表：



22.4 本项目施工技术规范、技术交底、作业指导书、图纸；

22.5 本项目工程质量检查、验收标准；

22.6 本项目施工安全标准；

22.7 本项目施工组织设计；

22.8 本项目施工工期、进度计划（含节点计划）；

22.9 发包人、监理和甲方的文件；

22.10 甲乙双方会议纪要；

22.11 甲方与发包人签订的合同。

以上文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

第二十三条 附则

23.1 乙方承诺：乙方及其工作人员不向甲方工作人员赠送礼金、礼品、有价证券、购物卡及其它有价物品等，不邀请甲方工作人员吃喝游玩及其它娱乐性消费；不向甲方工作人员提供任何工作以外的便利和好处；在合同履行过程中不弄虚作假骗取工程款。若乙方违背上述承诺且经甲方法人单位或其上级纪委监委机关查实认定，或国家司法机关立案查处，视为乙方违约，乙方承担暂定合同总价的1%的违约金，违约金及乙方因违背承诺行为所取得的不当利益一并在结算中扣除。

甲方工作人员向乙方索贿的，乙方及其工作人员应向甲方法人单位或其上级纪检监察部门、国家司法机关检举。

23.2 合同签订前乙方必须提供其营业执照、资质证书、安全生产许可证、法定代表人授权委托书等资料原件由甲方进行审核。甲方审核通过后，乙方应将以上证件复印件加盖公章交由甲方，并作为本合同附件之一。

23.3 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后7日内书面通知对方变更情况，并提供相关信息资料。

23.4 双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更地址之日起7日内向对方书面通知，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：深圳市坪山区行政八路中铁广州局项目部

联系人：王刚

联系电话：18704015766

乙方送达地址：深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201

联系人：徐楚超

联系电话：13612993998

23.5 双方对本合同条款均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方

甲方代表：陈

第 19 页 共 38 页

乙方代表：



签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

23.6 未尽事宜由双方在合同执行过程中协商，并签署补充协议书。

23.7 本合同从双方签字并盖章之日起生效，甲乙双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工的分包工程后，本合同即告终止。分包合同的权利义务终止后，双方应遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

23.8 本合同正本 贰 份，具有同等效力，由双方分别保存 壹 份。本合同副本 贰 份数，甲方执 贰 份，乙方执 零 份。

附件一：《工程数量清单》；

附件二：《乙方投入本合同工程主要机械设备表》；

附件三：《甲方提供材料清单》；

附件四：《乙方主要管理人员名单》；

附件五：《安全生产合同书》；

附件六：《文明施工责任协议书》；

附件七：《治安、防火责任协议书》；

工程承包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

签订日期：2022.10.26

甲方代表：陈

工程分包人：（盖章）

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

签订日期：

乙方代表：楚超徐

附件一:

工程量清单

工程项目名称: 深圳市城市轨道交通 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程

合同编号: 深圳地铁 14 号线(专)-027

序号	作业项目名称	项目特征	单位	暂定数量	施工图预算全费用综合单价	施工图预算全费用综合单价	下浮 29.17%后全费用综合单价(不含税)	下浮后综合单价(不含税)	单价包含费用内容	单价包含工作内容	计量规则
	道路工程										
	原有路面铣刨、铺设细沥青										
1	铣刨路面	1、新旧路面结合处: 旧沥青路面铣刨 4cm (宽 2m) 2、废渣外运, 运距 25km 3、土石方运至盐田东港区临时装船点	m2	13035.19	16.56	215862.75	10.76	140258.64	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
2	细沥青混凝土	1. 细粒式沥青混凝土 (AC-13C (4% SBS 改性剂) 4cm	m2	13035.19	80.19	1045291.89	52.11	679263.75	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
3	透层、粘层	1. SBS 改性乳化沥青粘层 (PC-3 0.6L/m2)	m2	13035.19	2.89	37671.70	1.88	24506.16	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	新建疏解道路										
4	水泥混凝土	(1) C30 素混凝土 (抗折强度 $\geq 6.5\text{Mpa}$) (2) 厚度: 26cm (3) 伸缩缝施工 (4) 传力杆 $\Phi 32 \times 40\text{cm}$ 长 0.5 米, 拉杆 $\Phi 25 \times 40\text{cm}$ 0.7 米, 构造筋 $\Phi 14$ 施工 (5) 满足设计图纸及规范要求	m2	2166.86	336.28	728671.68	218.52	473502.25	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:

第 21 页 共 38 页

乙方代表:

5	透层、粘层	1. SBS 改性乳化沥青粘结层 (PC-3 0.6L/m ²)	m ²	2166.86	3.82	8277.41	2.48	5373.81	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
6	中沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 6cm	m ²	2166.86	106.81	231442.32	69.41	150401.75	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
7	透层、粘层	1. SBS 改性乳化沥青粘结层 (PC-3 0.5L/m ²)	m ²	2166.86	3.20	6933.95	2.08	4507.07	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
8	自粘式玻纤格栅	1. 材料品种、规格: 自粘式玻纤格栅	m ²	2166.86	25.83	55969.99	16.78	36359.91	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
9	级配碎石层	1. 级配碎石层 15cm	m ²	2166.86	65.81	142601.06	42.76	92654.93	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
10	细沥青混凝土	1. 细粒式沥青混凝土 (AC-13C (4%SBS 改性剂) 4cm	m ²	2166.86	80.20	173782.17	52.12	112936.74	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
11	路床(槽)整形	(1) 路床(槽)整形 (2) 满足设计图纸及规范要求	m ²	2166.86	3.02	6543.92	1.96	4247.05	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
新建永久道路											
12	5%水泥稳定级配碎石	1. 5%水泥稳定级配碎石 36cm	m ²	12498.82	205.03	2562633.06	133.28	1665217.79	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格

甲方代表:

第 22 页 共 38 页

乙方代表:

											施工图数量计算
13	透层、粘层	1. SBS 改性乳化沥青粘结层 (PC-3 0.6L/m ²)	m ²	12498.82	3.84	47995.47	2.50	31247.05	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
14	粗沥青混凝土	1. 粗粒式改性沥青混凝土 (AC-25C) 8cm	m ²	12498.82	137.58	1719587.66	89.40	1117394.51	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
15	中沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 6cm+抗车辙剂	m ²	12498.82	111.81	1397493.06	72.66	908164.26	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
16	下封层	1. 下封层 FS-3	m ²	12498.82	11.37	142111.58	7.39	92366.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
17	4%水泥稳定级配碎石	1. 4%水泥稳定级配碎石 20cm	m ²	12498.82	113.95	1424240.54	74.05	925537.62	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
18	透层、粘层	1. SBS 改性乳化沥青粘结层 (PC-3 0.6L/m ²)	m ²	12498.82	5.75	71868.22	3.74	46745.59	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
19	路床(槽)整形	(1) 路床(槽)整形 (2) 满足设计图纸及规范要求	m ²	12498.82	3.02	37746.44	1.96	24497.69	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

第 23 页 共 38 页

乙方代表:



	新建非机动车道										
20	天然骨料透水砼面层	1. 材料品种:无色透明双内聚聚氨酯密封处理 2. 基层材料:天然露骨料透水砼 4cm	m2	2551.27	178.51	455427.21	116.00	295947.32	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
21	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 满足设计图纸及规范要求	m2	2551.27	67.01	170960.60	43.54	111082.30	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
22	水泥混凝土	1. C20 透水混凝土 2. 厚度:13cm 3. 满足设计图纸及规范要求	m2	2551.27	222.77	568346.42	144.76	369321.85	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
23	路床(槽)整形	1. 部位:路床 2. 范围:非机动车道 3. 满足设计图纸及规范要求	m2	2551.27	3.87	9873.41	2.51	6403.69	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	恢复人行道										
24	人行道块料铺设仿石透水砖 (90*30*8cm)	1、仿石透水砖 (90*30*8cm), 抗折强度 5MP 2、2cm 湿铺拌水泥砂浆 (WS M15)	m2	5690.47	133.55	759962.27	86.78	493818.99	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
25	级配碎石垫层	1、10cm 厚级配碎石	m2	5690.47	40.55	230748.56	26.35	149943.88	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
26	人行道混凝土基层	1、15cmC20 透水混凝土	m2	5690.47	253.62	1443217.00	164.81	937946.36	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格

甲方代表: 

第 24 页 共 38 页

乙方代表: 

											施工图数量计算
27	人行道整形碾压	1、土基压实	m2	5690.47	3.87	22022.12	2.51	14283.08	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	疏解人行道										
28	块料面层	1.灰色环保透水砖 (23X11.5X6cm) 2.M15 干硬性水泥砂浆 2cm	m2	1127.96	138.46	156177.34	89.97	101482.56	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
29	5%水泥稳定级配碎石	1.5%水泥稳定级配碎石 15cm	m2	1127.96	85.50	96440.58	55.56	62669.46	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
30	路床(槽)整形	(1)人行道(槽)整形 (2)满足设计图纸及规范要求	m2	1127.96	3.87	4365.21	2.51	2831.18	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	自行车停车位										
31	块料面层	1.6cm 仿花岗岩陶瓷透水砖 (10*10*6cm) 2.M10 干硬性水泥砂浆 2cm	m2	463.40	69.45	32183.13	45.13	20913.24	除仿花岗岩陶瓷透水人行道砖外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
32	C20 透水混凝土 15cm	1.C20 透水混凝土 15cm	m2	463.40	120.50	55839.70	78.30	36284.22	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:

第 25 页 共 38 页

乙方代表:



33	级配碎石 10cm	1. 级配碎石层 10cm	m ²	463.40	45.50	21084.70	29.57	13702.74	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
34	路床(槽)整形	(1)人行道(槽)整形 (2)满足设计图纸及规范要求	m ²	463.40	3.87	1793.36	2.51	1163.13	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	缘石工程										
	恢复立缘石										
35	荔枝水洗面芝麻灰花岗岩立道牙 (35x60x90cm)	1、C20 混凝土垫层、靠背 2、荔枝水洗面芝麻灰花岗岩立道牙 (35x60x90cm)	m	1571.64	158.43	248994.93	102.95	161800.34	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
36	荔枝水洗面芝麻灰花岗岩立道牙 (25x40x90cm)	1、C20 混凝土垫层、靠背 2、荔枝水洗面芝麻灰花岗岩立道牙 (25x40x90cm)	m	1538.30	139.17	214085.21	90.43	139108.47	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	恢复平缘石										
37	荔枝水洗面芝麻灰花岗岩平道牙 (30x18x90cm) 异形	1、C20 混凝土垫层、靠背 2、荔枝水洗面芝麻灰花岗岩平道牙 (30x18x90cm) 异形	m	1305.05	93.27	121722.01	60.61	79099.08	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
38	水洗荔枝面芝麻灰花岗岩平道牙 (10x20x90cm)	1、C20 混凝土垫层、靠背 2、水洗荔枝面芝麻灰花岗岩平道牙 (10x20x90cm)	m	3915.09	74.76	292692.13	48.58	190195.07	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表:

第 26 页 共 38 页

乙方代表:



	平石										
39	安砌侧(平、缘)石	1.荔枝水洗面芝麻灰花岗岩平石(25*15*90) 2.WS M15 湿拌地面砂浆 2cm 3.C20 水泥混凝土基座	m	3109.94	100.96	313979.54	65.61	204043.16	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	疏解立缘石										
40	预制砼立道牙	1.C40 砼预制立缘石 (15*20*49.5cm) 2.WS M15 湿拌地面砂浆 2cm 3.C20 水泥混凝土基座	m	319.57	150.79	48187.96	97.99	31314.66	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	疏解平缘石										
41	疏解平缘石	1.C40 砼预制立缘石 (10*20*49.5cm) 2.WS M15 湿拌地面砂浆 2cm 3.C20 水泥混凝土基座	m	160.92	120.72	19426.26	78.45	12624.17	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	围牙										
42	新建仿石树池边框 (12*10*90cm) 荔枝面芝麻灰	1.新建仿石树池边框 (12*10*90cm) 荔枝面芝麻灰 2.湿拌砂浆 M15 2cm 厚 3.C20 水泥混凝土基座	m	261.30	57.91	15131.88	37.63	9832.72	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	拆除工程										
43	拆除路面	(1)拆除沥青路面 (2)厚度:51cm (3)满足设计图纸及规范要求	m2	4955.37	30.14	149354.85	19.59	97075.70	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

第 27 页 共 38 页

乙方代表: 

44	拆除基层	(1)材质:拆除人行道基层 (2)厚度:19cm (3)满足设计图纸及规范要求	m2	3144.00	3.16	9935.04	2.05	6445.20	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
45	拆除人行道	(1)拆除人行道面砖及基层 (2)厚度:6cm (3)满足设计图纸及规范要求	m2	3144.00	4.83	15185.52	3.14	9872.16	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
46	拆除立缘石	(1)拆除立缘石 (2)规格:综合考虑 (3)满足设计图纸及规范要求	m	1355.49	6.26	8485.37	4.07	5516.84	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
47	拆除平(缘)石	(1)拆除平缘石 (2)规格:综合考虑 (3)满足设计图纸及规范要求	m	1347.14	4.15	5590.63	2.70	3637.28	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
土石方工程											
48	挖一般土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:满足设计要求	m3	10833.31	10.75	116458.08	6.99	75724.84	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
49	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:35km	m3	13541.64	105.45	1427965.94	68.52	927873.17	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
50	余方弃置	(1)废弃料品种:综合考虑 (2)外弃运距:35km (3)满足设计图纸及规范要求	m3	4276.89	171.83	734898.01	111.66	477557.54	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算

甲方代表: 

第 28 页 共 38 页
乙方代表: 

	其他工程									
	渠化岛岛头									
51	渠化岛岛头	个	13.00	3292.27	42799.51	2139.37	27811.81	除石材外的全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	公交站台迁移（无大样）									
52	公交站台迁移	座	3.00	10000.00	30000.00	6498.17	19494.51	全部费用	设计图纸、合同约定完成合格工作项目所发生的全部工作内容。	按计价规范以实际完成合格施工图数量计算
	税前合计	元			17900059.35		11631903.57			
	税金（工程税前造价×税率3%）	元					348957.11			
	价税合计	元			17900059.35		11980860.68			

说明：1、以总包方与业主合同约定计价规则编制的施工图预算文件。本清单及价格为暂定价格，作为确定合同暂定价的依据。最终结算合同总价= 业主及政府部门审定的施工图预算金额*（1-29.17%）并扣除合同约定应由方承担的所有费用。

甲方代表： 

第 29 页 共 38 页

乙方代表：



附件二:

乙方投入本合同工程主要机械设备表

工程项目名称: 深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程

合同编号: 深圳地铁 14 号线(专)-027

序号	品种	规格型号	单位	数量	供应时间	送达地点	备注
1	沥青摊铺机	ABG-423	台	1		坪山广场站	
2	双钢轮压路机	DD110	台	1		坪山广场站	
3	沥青洒布车	LS3600	台	1		坪山广场站	
4	挖掘机	PC220	台	1		坪山广场站	
5	平地机	PY180	台	2		坪山广场站	

甲方:

乙方:

甲方代表: 陈

第 -30- 页 共 38 页

乙方代表:

附件三:

甲方提供材料清单

工程项目名称: 深圳地铁 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程

合同编号: 深圳地铁 14 号线(专)-027

序号	品种	规格 型号	单位	数量	供应 价格	损耗率	供应 时间	送达地点	备注
1	二级配电箱								
2	路缘石					1.5%			
3	人行道砖					2%			

甲方:

乙方:

甲方代表:

乙方代表:

附件四

乙方主要管理人员名单

序号	姓名	性别	证书/职称	职务	备注
1	兰建平	男	一级注册建造师/ 高级职称/市政路 桥	项目经理	
2	刘汉优	男	工程管理	工程主管	
3	叶大忠	男	中级职称证/市政 公用	技术负责人	
4	赖海健	男	资料员证	资料员	
5	杨巧	女	安全员 C3	安全员	
6	沈俊强	男	中级工程师/测绘	测量员	

乙方（盖章）：

_____年 ____月 ____日



甲方代表：陈

乙方代表：



附件五

安全生产合同书

为在深圳地铁14号线土建六工区深圳市城市轨道交通14号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程施工合同中的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，现经甲、乙双方协商同意，特此签订安全生产合同：

甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 严格“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行生产管理，做到生产与安全工作同时进行，布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规、深圳市(专业法规)有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从分包负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏，各职能部门，人员的安全生产责任制到横向到边，人人有责。分包负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%—3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生，安全机构人员，有权按有关规定发布指令，采取保护性措施防止事故发生。
4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其他员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 乙方必须具有劳动安全生产管理部门颁布的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作，对于从事电器、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时分包负责人必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让或以其他方式转让给任何人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具，设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援方案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效。全部工程竣工验收后失效。

工程承包人（章）：

法定代表人：

甲方驻现场项目经理部（章）：

甲方现场代表：

时间：

电话：

专业分包人（章）：

法定代表人：

乙方现场代表：

时间：

电话：

附件六

文明施工责任协议书

为贯彻执行《深圳市建设工程文明工地标准》，认真做好深圳市城市轨道交通 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程施工区域内的文明施工，现经甲、乙双方协商同意，明确在文明施工和文明施工管理中的各自职责，并签订如下协议。

一、双方同意在工程管理和工程建设中必须坚持社会效益第一，经济效益和社会效益相一致，“方便人民生活，有利于发展生产、保护生态环境”的原则，坚持便民、利民、为民服务的宗旨。搞好工程建设中的文明施工。

二、为争创文明工地，甲方将按有关创建文明工地的规定，组织、指导、检查、考核乙方的文明施工，创建活动的实施由乙方负责。

三、乙方在其施工中应结合工程实际情况，制订出各项文明施工措施，并落实如下有关要求：

1. 施工现场必须按规定要求设置施工名牌，所有施工管理、作业人员应配带胸卡上岗。
2. 施工区域必须按规定设置分隔设施，并做到连续、稳固、整洁、美观和线型和顺。
3. 在施工的路段要有保证车辆通行宽度的车行道、人行道和沿街居民出行的安全便道。凡在施工道路的交叉路口，均应按规定设置交通标志（牌），夜间设示警灯及照明灯，便于车辆行人通行。如遇暴雨等季节要派人值班，确保安全。

4. 要落实切实可行的施工临时排水和防汛措施，禁止向通道上排放，禁止泥浆水、水泥浆未经沉淀直接向外排放。

5. 施工现场平面布置合理，各类材料、设备、预制构件等（包括土方）做到有序堆放，不得侵占车行道、人行道。施工中要加强对各种管线的保护。

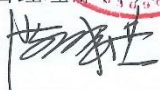
6. 施工中必须要采取有效措施，防止渣土洒落，泥浆、废水流溢，控制粉尘飞扬，减少施工本市环境的污染，严格控制噪音。

四、乙方负责施工区域及生活区域的环境卫生，建立完善有关规章制度，落实责任制。做到“五小”生活设施齐全，符合规范要求。

五、甲方对乙方开展创建文明工地的工作将经常性地给予指导，定期组织检查，对乙方存在的问题及时通知乙方进行整改，并有权每次处罚 500-5000 元不等；对乙方未按要求限期整改的或整改不力，情节严重的，甲方有权对乙方每次处罚 1 万-5 万元不等。

六、因乙方违反文明施工管理要求，被地方政府有关部门查获而受到的经济处罚，以及由此而使甲方受到的经济损失，均由乙方承担。

七. 本合同一式肆份, 甲方叁份, 乙方壹份, 由双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章后生效。全部工程竣工验收后失效。

工程承包人 (章): 
法定代表人:
甲方驻现场项目经理部 (章):
甲方现场代表: 
时间:
电话:

专业分包人 (章): 
法定代表人: 
乙方现场代表:
时间:
电话:

附件七

治安、防火责任协议书

为切实落实深圳市城市轨道交通 14 号线土建六工区坪山广场站恢复阶段道路工程建设中的治安、防火工作，确保施工现场的治安稳定和防火安全，现根据《深圳市治安防范责任条例》之规定，经甲乙双方协商，明确双方在治安防范、防火安全方面的权利和义务：

一. 甲方的权利和义务

1. 甲方在与乙方签约分包合同时应将业主对《施工现场治安防火工作管理规定》书面交于乙方，明确要求、落实责任、加强指导。

2. 甲方应将公安部门和业主对工地治安防火工作的有关要求、信息及时向乙方进行传达布置，定期听取乙方在开展治安防火工作中的情况和意见，做好指导和协调工作。

3. 甲方有权对乙方贯彻落实治安防火工作的情况进行检查，对乙方有关人员发生的违章违法行为及相关问题，则有权教育、制止和责成其限期整改，必要时可给予相应的经济处理（500-1000 元人民币/次）。

4. 乙方的违章违法行为，甲方有权对其进行经济处理的是指：

(1). 未经公安消防部门审核批准，擅自使用液化气钢瓶或违章储存易燃、易爆危险品尚未造成后果的。

(2). 未严格按业主《施工现场动用明火管理规定》进行动火作业尚未造成后果的。

(3). 施工区域内发生聚众斗殴、赌博、收看淫秽录像等影响工地治安秩序的违法行为及集体宿舍内违章男女混居的。

(4). 违反《施工现场用电安全管理规定》用电，擅自使用电炉、煤油炉、电热毯、电熨斗等及带有明火的各类电取暖器，或擅自使用高能耗灯具取暖、烘烤物品及在禁火区域内违章吸烟的。

5. 乙方在其责任区域内发生严重违法犯罪案件或重特大火灾事故的，由公安司法部门调查处理，但甲方可按其造成的后果和影响，对乙方进行 2000~50000 元人民币的一次性经济处理。

6. 甲方对乙方的经济处理，由甲方开具书面通知单给乙方认可。处理款从乙方劳务款中直接扣除。

7. 根据整个工地治安防范的需要，如确需增设或外聘警卫值勤人员时，甲方可按“协商、集中”的原则决定实施方案，其费用甲方按需要由涉及到的各分包单位分担，乙方不得推委。

二. 乙方的权利和义务

1. 乙方在进入工地后，应及时明确落实工地治安、防火第一责任人专（兼）职保卫消防干部及治安保卫组织网络，书面报甲方备案。

2. 乙方在施工期间必须遵守、执行国家和深圳市颁布的治安、消防方面的法律、法规，

认真落实业主制定的《施工现场治安、防火工作管理规范》，服从管理，对本责任区域内的治安稳定、防火安全，实施全面负责，确保不发生重大治安、刑事案件和火灾事故。

3. 乙方的治安防火工作，除接受其上级主管单位的领导外，还应主动接受深圳市公安局和甲方的业务指导、督促、检查。对公安机关和甲方布置的“创建治安合格工地”等工作，要积极地贯彻执行，对公安部门和甲方在检查中查获的各类隐患问题，应在规定的期限内组织整改或采取相应的防范措施，确保安全。

4. 一旦工地上发生治安、刑事案件或火灾事故，乙方应在积极处置、保护现场的同时，立即向公安部门和甲方报告，接受调查、处理；所造成（包括对甲方）的损失，由乙方承担。

三. 其他

1. 本协议中未涉及到的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇有与国家和深圳市的有关部门法规不符的，应按国家和市的有关规定执行。

四. 本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，由双方法定代表人或其授权代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

工程承包人（章）：
法定代表人：
甲方驻现场项目经理部（章）：
甲方现场代表：
时间：
电话：

专业分包人（章）：
法定代表人：
乙方现场代表：
时间：
电话：

1.11、坪山区地铁 16 号线沿线站点周边绿化景观工程(一期)-安装工程专业分包

施工合同

天健坪山建设
Tegen Pingshan Construction

深圳市天健坪山建设工程有限公司工程施工专业分包 版本: PS-A3.0

合同编号: B00390012023030768

深圳市天健坪山建设工程有限公司

工程施工专业分包合同

(2019 示范文本) (修订版)

工程名称: 坪山区地铁 16 号线沿线站点周边绿化景观工程(一期)

—安装工程专业分包

工程地点: 深圳市坪山区

建设单位: 深圳市天健地产集团有限公司

承 包 人: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

签约日期: 2023 年 3 月 10 日

目 录

第一条 分包人资质情况	4
第二条 分包工程概况	4
第三条 分包工作期限	6
第四条 质量标准及适用的标准规范	6
第五条 合同文件及解释顺序	6
第六条 总包合同	6
第七条 图纸	7
第八条 项目负责人	7
第九条 承包人主要义务	7
第十条 分包人主要义务	7
第十一条 质量与验收	9
第十二条 安全生产、文明施工	10
第十三条 保险	11
第十四条 知识产权	11
第十五条 材料、设备供应	12
第十六条 工程计量及结算	12
第十七条 工程质量缺陷保修期	13
第十八条 工程进度计量与支付	13
第十九条 发票要求及责任	14
第二十条 施工变更	15
第二十一条 违约责任和履约保证金	16
第二十二条 争议解决方式	18
第二十三条 不可抗力	18
第二十四条 文物和地下障碍物	18
第二十五条 通知送达条款	19

第二十六条 补充条款.....	19
第二十七条 合同附件.....	20
第二十八条 合同生效.....	22
第二十九条 合同份数.....	22

工程施工专业分包合同

承 包 人: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300192338339H

法定代表人: 盛宴 职 务: 总经理

住 所: 深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007 号创新广场 A 座 A1201-A1206 号

分 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5F7AYD86

法定代表人: 徐楚超 职 务: 总经理

住 所: 深圳市光明区光明街道东周社区木墩旧村 452 栋 201

鉴于承包人已于 2023 年 2 月 1 日与 深圳市坪山区城市管理和综合执法局 (下称“建设单位”) 签订了《坪山区地铁 16 号线沿线站点周边绿化景观工程(一期)施工总承包工程合同》, 为此, 承包人与分包人经友好协商, 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 就工程分包事宜达成一致意见, 订立本合同。

第一条 分包人资质情况

1.1 资质证书编号: D244332953

1.2 发证机关: 深圳市住房与建设局

1.3 资质专业及等级: 市政公用工程施工总承包一级

1.4 复审时间及有效期: 2024 年 10 月 18 日

1.5 安全生产许可证号码: (粤) JZ 安许证字[2021]225190 延

1.6 复审时间及有效期: 2021 年 11 月 19 日至 2024 年 11 月 19 日

1.7 分包人属于: ☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人 ☐ 其他

第二条 分包工程概况

2.1 工程名称: 坪山区地铁 16 号线沿线站点周边绿化景观工程(一期) - 安装工程专业分包

2.2 工程地点: 深圳市坪山区

2.3 分包范围: 主要建设内容包括给排水、电气安装工程等, 所有的细目详见合同图纸、

工程量清单、技术要求及合同其他文件, 承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人有权力根据需要进行调整, 承包人须服从, 不得有异议。

2.4 提供分包内容: 包人工、包机械、包材料、包工期、包质量、包安全文明施工、包措施、包交工验收合格等

2.5 分包合同价款

本工程为 1 合同 (1、固定单价 2、固定总价)。

币种: 人民币

合同价款 (大写): 人民币叁佰壹拾万伍仟壹佰玖拾玖元玖角捌分

(小写): ¥ 3105199.98 元

其中不含税合同价为 2848807.32 元, 增值税税金为 256392.66 元。分包人提供的增值税发票为第 1 种 (1、增值税专用发票, 2、增值税普通发票)。

以上价款包含增值税 (税率为 9%)、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等一切应由分包人缴纳的税费。若政府税务部门调整税费, 不含税合同价不变, 税费相应调整。

1、固定单价合同, 综合单价包干。固定单价含分包人完成合同工程内容的所有费用, 包括但不限于所需人工费、材料费 (工程承包人提供除外)、施工机械使用费 (工程承包人提供除外)、措施费 (含安全文明施工措施)、规费、税金、风险费以及管理费、利润等, 包质量、包安全、包工期等全部工作内容及相应的费用。分包人经实地考察项目施工情况, 参照承包人现场平面布置图, 在充分考虑本工程结构特点、工程工期、抢工、现场道路、水平垂直运输、部分区域塔吊无法覆盖、场地狭窄、材料倒运、生活区与施工区分开等施工难度及其他一切情况, 确定上述合同价。不因任何情形而进行调整, 包括但不限于工程量的变化, 市场人工费、材料设备费 (工程承包人提供除外)、机械费 (工程承包人提供除外) 等价格变化, 取费标准的变化等。

2、固定总价合同, 总价包干。固定总价含分包人完成合同工程内容的所有费用, 包括但不限于所需人工费、材料费 (工程承包人提供除外)、施工机械使用费 (工程承包人提供除外)、措施费 (含安全文明施工措施)、规费、税金、风险费以及管理费、利润等, 包质量、包安全、包工期等全部工作内容及相应的费用。除经工程承包人确认的施工变更外, 不因任何情形而进行调整, 包括但不限于工程量的变化、市场人工费、材料设备费 (工程承包人提供除外)、机械费 (工程承包人提供除外) 等价格变化, 取费标准的变化等。

第三条 分包工作期限

3.1 计划开工日期: 2023 年 3 月 10 日

3.2 计划完工日期: 2023 年 11 月 8 日

3.3 总日历工作天数为: 243 天

3.4 实际开工时间以现场实际情况为准。

3.5 本分包合同工期必须响应承包人总包合同工期要求。

第四条 质量标准及适用的标准规范

4.1 工程质量: 按总包合同有关质量的约定、国家现行的相关规范、规程、标准, 本工作必须达到质量评定合格等级。

4.2 除本工程总包合同另有约定外, 本合同适用标准规范如下:

1、 /

2、 /

第五条 合同文件及解释顺序

5.1 分包合同签订后双方新签订的补充协议 (如有);

5.2 本合同协议书;

5.3 中标通知书(如有);

5.4 投标文件;

5.5 招标文件;

5.6 除总包合同工程价款之外的总包合同文件;

5.7 本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件;

5.8 合同履行过程中, 承包人和分包人协商一致的其他书面文件;

5.9 承包人的有关规章制度。

第六条 总包合同

6.1 承包人应提供总包合同 (有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外), 供分包人查阅。当分包人要求时, 承包人应向分包人提供一份总包合同或专业分包合同 (有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外) 的复印件。

6.2 分包人应全面了解总包合同的各项规定 (有关承包工程的价格内容及承包人限制提供的内容除外), 分包合同的签订视为分包人完全知悉承包人在总包合同项下与分包工程有关的义务和责任。

6.3 分包人的责任: 分包人依分包合同进行设计 (如有)、施工及缺陷保修时, 应

避免其任何行为或疏漏构成、引起或促使承包人违反总包合同规定承包人的任何义务。如因分包人的前述行为或疏漏造成双方损失的,承包人可从支付分包人的工程款中扣除或采取其它合法的补救措施,采取措施产生的费用由分包人承担。

第七条 图纸

7.1 承包人应在分包工作开工前,向分包人提供施工图纸____/____套。

7.2 分包人在收到施工图纸后,发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的,应及时通知承包人。

第八条 项目负责人

8.1 承包人委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为田果,职务:项目
经理, 手机号:18682131535。

8.2 分包人委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为林飞鹏,职务:项目
理, 手机号:13713524432,身份证号:440582199110156351。

第九条 承包人主要义务

9.1 组建与工程相适应的项目管理班子,全面履行总包合同,组织实施施工管理的各项工作,对工程的工期和质量向建设单位负责。

9.2 承包人完成分包人施工前期的下列工作并承担相应费用:

9.2.1 向分包人交付具备本合同项下作业开工条件的施工场地;

9.2.2 向分包人提供其施工所需的工程地质和地下管网线路资料;

9.2.3 向分包人提供相应的水准点与坐标控制点,分包人有义务保护好水准点和坐标控制点。

9.3 负责编制施工组织设计,统一制定各项管理目标,组织编制年、季、月施工计划、物资需用量计划表,实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工,计量析测、实验化验的控制、监督、检查和验收。

9.4 负责工程技术交底,组织图纸会审,统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收。

9.5 负责与建设单位、监理、设计及有关部门联系,协调现场工作关系。

第十条 分包人主要义务

10.1 分包人应对分包工程进行设计(如有)、施工、竣工和保修。若分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其他缺陷,分包人应及时通知承包

人。

10.2 分包工程进行设计时, 分包人应按照工程要求及承包人的指令及时完成并提交规定的设计内容, 报承包人确认后在分包工程中使用。

10.3 向承包人提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表。分包人不能按承包人批准的进度计划施工时, 应根据承包人的要求提交一份修订的进度计划, 以保证分包工程如期竣工验收。

10.4 分包人应按承包人的指令时间向承包人提交一份详细施工组织设计, 承包人应及时批复, 经批准后分包人方可执行。

10.5 分包人应遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全文明生产等的管理规定, 确保施工安全, 不损害他人权益。

10.6 分包人应允许承包人、建设单位、监理工程师及其三方中任何一方授权的人员在工作时间内, 合理进入分包工程施工场地或材料存放的地点, 以及施工场地以外与分包合同有关的分包人的任何工作或准备的地点, 分包人应提供方便。

10.7 已竣工工程未交付承包人之前, 分包人应负责已完分包工程的成品保护工作, 保护期间发生损坏, 分包人自费予以修复。

10.8 分包人应依法向其工人支付工资, 并为其工人购买相关保险。

10.9 分包人须服从承包人转发的建设单位及监理工程师的指令, 如拒绝服从, 承包人有权对分包人进行处罚。

10.10 分包人应对其作业内容的实施、完工负责, 分包人应承担并履行总包合同约定的与作业有关的所有义务及工作程序。

10.11 未经承包人授权或同意, 分包人不得与建设单位或监理发生直接工作联系。

10.12 分包人不得将本合同项下的作业转包或再分包给他人。

10.13 分包人应确保约定由其自行采购的材料设备质量合格, 符合施工要求。

10.14 分包人应按照合同工期按时保质保量地完成分包工程。

10.15 分包人遵守承包人施工现场的各项规章制度。

10.16 分包人应执行承包人及其上级单位对项目管理的有关规定, 维护承包人的企业形象。分包人应遵守行政法规, 避免行政处罚。

10.17 分包人应严格按照施工图及有关施工规范、标准图集施工, 未经承包人书面同意, 不得擅自更改图纸和有关的构造做法, 否则后果由分包人自负, 并承担给承包人造成的损失, 同时应接受承包人的处罚。

10.18 分包人应配备与专业分包工程相适应的项目管理班子,全面履行专业分包合同,组织实施施工管理的各项工作,对专业分包工程的工期和质量向承包人负责。项目管理班子必须包含项目负责人、技术负责人、质量管理负责人以及安全管理负责人。

10.19 分包人应配备具有上岗证书的工程资料管理人员,负责编制分包工程施工资料,并按时向承包人提交报表、完整的原始资料,配合承包人办理交工验收;如不能按时提交施工资料,承包人有权自行安排资料员进行完善,由此产生的费用由分包人承担。

10.20 分包人必须设立至少 1 名专职安全人员,并根据所承担的工程量和施工危险程度增加。实施日常安全生产检查、执行逐级安全技术交底制度和班组长跟班检查、自检制度,并跟踪检查管理。

10.21 分包人必须配备测量人员,参与测量方案的编制工作,负责测量方案的落实工作,负责分包区域施工放线工作。测量仪器由分包人按测量要求自行准备,且必须经检测、校准确保合格后方可使用。

10.22 分包人应负责落实分包范围内的建筑工地劳务工实名制和分账制工作,确保用工实名管理信息实现全员采集录入,实名考勤信息实时上传,农民工工资全额发放,确保“两制”数据全部上传至深圳市建筑业实名制和分账制管理平台(以下简称“平台”)。如因分包人落实不到位导致承包人被相关主管部门处罚,则分包人应承担由此给承包人造成的一切损失。“实名制”要求按深圳市相关规定执行,“分账制”要求见附件六、附件七。

10.23 如承包人代缴水电费,则分包人须向承包人缴纳该费用,费用从承包人支付给分包人的当期工程款中扣除(如不通过相关款项扣除,则分包人必须通过对公转账向承包人缴纳该费用)。

10.24 由分包人自行提供为完成本合同所需的生产、生活临建设施以及所需配套的生活、办公家具和用品;如因承包人便利可以提供类似场所或服务,承包人实行有偿服务,具体费用由双方协商。

10.25 分包人必须严格按承包人材料管理规定执行,并严格执行限额领料制度。分包人应严格按照承包人的有关规定按时上报各类资料和报表,由于分包人晚报、少报造成的中途停工、窝工所发生的费用由分包人自行承担,承包人不支付任何费用。分包人按承包人规定(或者定额损耗率)控制使用,如因分包人责任造成材料超耗和浪费,一切经济损失由分包人承担。

第十一条 质量与验收

11.1 质量及检查

11.1.1 分包工程质量应达到 合格 工程质量标准, 质量评定标准按照总包合同相应条款履行, 如有更高标准, 从高, 并以业主、监理及有关部门确认后为准。

11.1.2 分包人承担自身原因引起的质量事故责任和因此发生的费用。

11.1.3 分包工程的检查、验收及工程试车等, 按照总包合同相应的条款履行。分包人应就分包工程向承包人承担总包合同约定的承包人应承担的义务。

11.1.4 分包人应允许并配合建设单位、承包人、监理工程师或政府部门进入分包人施工场地检查工程质量。对检查中提出的隐患或问题按照有关法律、法规、规章制度进行整改, 及时消除隐患或问题。

11.2 施工验收及配合

11.2.1 分包工程具备竣工验收条件的, 分包人应按承包人统一部署及时向承包人提供完整、有效的竣工资料。

11.2.2 分包人应积极配合承包人组织验收。

11.2.3 分包工程竣工验收未能通过, 分包人负责修复相应缺陷并承担相应的质量责任。如分包人未按承包人要求整改, 或经 2 次整改后仍未达到承包人或发包人要求的, 承包人有权行使单方解除权, 且有权引入第三方进行修复, 因此产生的费用及给承包人带来的损失均由分包人自行承担。上述费用及损失, 承包人有权直接从分包人的工程款中予以扣除, 分包人对此同意并不持异议, 如不足以扣除的, 分包人应立即向承包人支付, 否则应按年利率 4 倍 LPR 的标准向承包人支付利息。

第十二条 安全生产、文明施工

12.1 签订本合同时, 根据分包工程特点签订《施工安全生产协议书》。

12.2 在分包工程施工场地涉及危险地区或需要安全防护措施施工时, 分包人应做好安全防护措施, 确保施工现场安全。

12.3 在非分包人责任范围的施工场地涉及危险地区或需要安全防护措施时, 分包人有责任报告承包人做好安全防护措施, 确保施工现场安全。

12.4 分包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定及承包人有关安全管理的规章制度, 严格按照安全标准组织施工, 承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。

12.5 分包人应允许并配合建设单位、承包人、监理工程师或政府部门进入分包人施

工场地检查安全施工,对检查中提出的隐患或问题按照有关法律、法规、规章制度进行整改,及时消除安全隐患或问题。

12.6 分包人安排专人负责文明施工管理,全员参与,施工段面要做到工完场清,各种材料按品种、规格、型号堆放有序。

12.7 施工现场按承包人公司标准设置、悬挂各种标牌、标语、条幅等,按建设主管部门要求的安全文明施工标准施工。

12.8 现场施工人员礼貌待人,文明施工,进入现场衣冠端正,统一穿反光衣或者工作服,正确佩戴安全帽,不得穿拖鞋及高跟鞋,在施工现场严禁随地大小便,严禁有打架斗殴、偷盗及赌博等违法乱纪现象发生。

12.9 分包人必须无条件承担从工程开工到竣工验收过程中为迎接检查、迎接领导视察和其他重要活动等所发生的场地清理、现场整改工作,按承包人要求严格执行与此相关的各项工作内容并承担全部费用,承包人对因迎接检查、迎接领导视察和其他重要活动等所发生的场地清理、现场整改费用结算时不予考虑。

12.10 发生重大伤亡及其他安全事故,分包人应按有关规定保护事故现场,立即上报承包人,同时按国家有关法律、行政法规对事故进行处理。

第十三条 保险

13.1 分包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险,并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险,支付保险费用。分包人必须为雇佣的员工办理工伤保险,并支付保险费用。在本合同履行期间,承包人有权随时核查分包人的投保情况(包括但不限于:《保险合同》、被保险人员名单、工伤保险证明、支付保费凭证等);如果分包人在接到核查通知之日起3个工作日内不能提供有效投保材料的,则承包人有权要求分包人支付违约金伍万元/次,并责令改正,若分包人拒不改正,则承包人有权单方解除合同,并要求分包人赔偿所有损失,分包人对此没有任何异议。

13.2 建筑工程一切险由承包人统一为整个工程项目购买,分包人按分包工程合同金额占施工总承包合同金额的比例分摊保费,费用从承包人支付给分包人的第一期进度款中扣除;如承包人为整个工程项目统一购买了团体意外险或其余保险,则分包人应按分包工程合同金额占施工总承包合同金额的比例分摊保费,费用从承包人支付给分包人的第一期进度款中扣除。(如不通过相关款项扣除,则分包人必须通过对公转账向承包人缴纳该费用)。

13.3 保险事故发生时,分包人和承包人有责任采取必要的措施,防止或减少损失。

第十四条 知识产权

承包人提供的图纸和文件等, 相关知识产权归承包人所有, 分包人可以为实现合同目的而复制、使用, 但不能用于与分包合同无关的其他事项。未经承包人书面同意, 分包人不得将承包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。如发现分包人有泄漏行为, 需向承包人支付合同金额的 5% 的违约金, 若因此造成承包人其他损失的 (包括但不限于商业机会损失等), 分包人还应全额赔偿。承包人可从任意需支付给分包人的款项中直接扣除违约金及赔偿款。

第十五条 材料、设备供应

15.1 由承包人供应的材料设备: 详见清单

15.2 总包合同约定就分包工程部分由建设单位供应的材料设备, 同样视为承包人供应的材料设备。施工过程中涉及到使用甲供材的, 分包人需提前数日上报材料计划, 如未及时上报, 造成施工停工等承包人不负担相应责任; 甲供材损耗要求, 请分包人严格控制材料用量, 如结算时, 甲供材使用量超出图纸要求, 超出部分需分包人承担该部分费用。工程量以图纸工程量为准 (如有签证或变更, 以签证变更单为准), 图纸工程量*消耗系数以外的支出浪费由分包人负责, 材料单价按承包人采购价格*1.2 倍赔偿, 承包人有权在工程款中直接扣除。

甲供材损耗要求:

甲供材材料名称	损耗要求 (综合%)
/	/

如无特殊要求, 甲供材损耗率执行深圳市消耗量定额规定。

15.3 由分包人自行采购的材料设备及要求: 满足总包合同中对材料设备的要求

15.4 由分包人自行采购的材料设备如需检测, 产生的检测费用由分包人承担。

第十六条 工程计量及结算

16.1 工程结算按实际完成工程量以图纸为依据进行计量, 执行合同清单单价。

16.2 清单未包含的变更项目的综合单价确定方式:

16.2.1 合同中已有适用的综合单价, 按合同中已有的综合单价确定;

16.2.2 合同中有类似的综合单价, 参照类似的综合单价确定;

16.2.3 合同中没有适用或类似的综合单价, 按照《设计变更及现场签证管理规定》执行。

16.3 清单工程量仅作为中间计量的依据, 不作为分包结算依据, 分包结算最终依据图纸以现场实际完成量为准。

16.4 分包工程最终结算须经承包人及其上级管理单位审核批准确定。

16.5 施工期间, 由于建设单位或承包人原因导致工期延长或工程量取消的, 分包人应同意施工工期顺延或工程量取消, 同时分包人不得为此以任何理由对承包人要求任何经济补偿。

16.6 分包工程结算文件经承包人及其上级管理单位审核批准确定后, 在承包人通过本合同约定的送达方式送达后, 分包人 7 日内未予以回复的, 视为认可该结算文件, 双方即按照该结算文件予以结算。

第十七条 工程质量缺陷保修期

17.1 质量缺陷保修期从工程实际竣工之日算起。单项竣工验收的工程, 按单项工程分别计算质量缺陷保修期。

双方约定本工程质量缺陷保修期如下:

项目保修期约定: 24 个月

17.2 属于保修范围内的项目, 在保修期内, 分包人应在接到保修通知之日后 3 天内派人修理。分包人不在约定期限内派人修理, 承包人可另聘他人修理, 修理费用由分包人承担。

17.3 发生紧急抢修事故的, 分包人接到事故通知后, 应立即到达事故现场抢修, 最晚不超过 24 小时。

17.4 工程质量缺陷保修费用及相关的损害赔偿责任由造成质量缺陷的责任方承担。

第十八条 工程进度计量与支付

18.1 本合同无工程预付款, 分包人应自行准备足够施工周转资金。

18.2 承包人按分包人工程进度付款, 按分包人合同内工程进度的 80 % 支付工程进度款, 承包人在分包人自行交纳相关税金并取得分包发票且核实分包人上期劳务工工资发放情况后支付工程款; 若分包人本月进度款不够支付当月工人工资时, 应将工人工

资预存至承包人开设的银行工资专户, 分包人不得违背住建局“两制”要求用现金发放工人工资。如发包人未按约定向承包人支付工程款, 承包人不承担迟延付款的违约责任, 分包人对此无异议, 并承诺不予追究。

18.3 当进度款支付至本合同价款的 80 %后停止付款。在分包工程完工验收合格(提供完工证明)并办理分包结算, 且分包工程结算经承包人及相关部门审计完成, 付至结算价款的 97 %。分包人申请支付结算款时需提供含质保金金额的增值税发票。

18.4 预留结算价款的 3 %作为工程质量缺陷责任期内的保修金。

18.5 所有款项支付优先使用供应链金融(商票、保理等)。

18.6 本工程发生的设计变更和现场签证, 需根据承包人有关工程变更管理办法办理变更手续后生效, 履行完承包人审批程序并按承包人相关规定签订补充协议的, 变更和签证费用可随进度款支付, 支付比例不超过 60%。

第十九条 发票要求及责任

19.1 每次计量完成后 5 日内, 分包人应按承包人要求出具合法有效的增值税 专用 发票。(若分包人为小规模纳税人, 也应当要求分包人提供由税务局代开的增值税专用发票。)分包人应在开票之后 2 个工作日内将发票送达, 未提供合法、有效符合承包人要求的发票的, 不办理付款手续, 承包人亦无付款义务, 不承担迟延付款的违约责任, 分包人对此不持异议。

19.2 分包人开具的发票不合格的或属于初次与承包人签订合同的, 承包人有权迟延支付应付款项, 且不承担任何违约责任, 分包人的各项合同义务仍按合同约定履行。不合格发票包括但不限于以下情形: 开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的; 开具发票种类错误; 开具发票税率与合同约定不符; 发票上的信息错误; 因分包人迟延送达、开具错误等原因造成发票认证失败等。

19.3 分包人提供的发票为增值税专用发票的, 分包人还应遵守如下条款:

19.3.1 分包人提供增值税专用发票必须交承包人办理发票交接手续, 无承包人经办人员签认, 视为分包人未提供增值税专用发票, 如发生增值税专用发票丢失, 由分包人承担责任。

19.3.2 分包人迟延送达、开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证, 造成承包人不能抵扣的, 承包人有权拒绝接收。

19.3.3 因分包人原因未按合同约定开具增值税专用发票或实际开具的增值税专用发票税率低于合同中约定税率的, 承包人有权从工程进度款中扣除相应税款金额后再给以支付, 工程进度款不足以抵扣的, 承包人有权终止合同。分包人除应向承包人支付无法抵扣部分的税款金额外, 分包人还应向承包人支付 2000 元/次的违约金, 违约金不足以弥补承包人损失的, 分包人应予赔偿, 承包人有权终止合同。

19.3.4 分包人开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的, 分包人应自行承担相应法律责任, 并应向承包人支付合同总价 5 % 的违约金; 分包人提供履约保证金的, 承包人有权扣除分包人全部履约保证金, 以上违约金或履约保证金不足以弥补承包人损失的, 分包人应予赔偿; 分包人重新开具的发票仍与合同约定不符的, 分包人除按本项前述约定承担责任外, 承包人拒绝接收; 分包人无法开具发票的, 分包人除按本项前述约定承担责任外, 分包人应退还承包人已付款项, 赔偿由此给承包人造成的全部损失, 承包人有权终止合同。

19.3.5 分包人账户必须是合同约定的在主管国税机关备案的账户, 若账户变更应及时通知承包人, 并签订合同变更或补充合同; 如分包人随意改变账户, 承包人将拒付货款, 由此引起的延期付款责任及相关的损失由分包人承担。

19.3.6 因分包人自身纳税人身份, 纳税方式变化带来的适用增值税税率的变化, 导致对承包人的损失应由分包人承担。

19.3.7 如果承包人丢失增值税专用发票联和抵扣联, 分包人应向承包人提供专用发票记账联复印件及主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》。

19.3.8 如果获得开具的汇总专用发票, 则分包人应提供其防伪税控系统开具的《销售货物或者提供应税劳务清单》, 并加盖发票专用章。

第二十条 施工变更

20.1 施工中如发生对原工作内容进行变更, 承包人项目经理应提前以书面形式向分包人发出变更通知, 并提供变更的相应图纸和说明。分包人按照承包人发出的变更通知及有关要求, 进行下列需要的变更:

20.1.1 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸;

20.1.2 增减合同中约定的工程量;

20.1.3 其他有关工程变更需要的附加工作。

20.2 施工中分包人不得对原工程设计进行变更。因分包人擅自变更设计发生的费用

和由此导致承包人的直接、间接损失,由分包人承担,延误的工期不予顺延。

20.3 因分包人自身原因导致的工程变更,分包人无权要求追加劳务报酬。

20.4 承包人根据分包人的实际履约情况,有权随时调整其合同范围内的施工内容,分包人应无条件接受,对于分包人已施工完成且验收合格的工程内容按中标的合同价款及合同约定予以计量支付。

20.5 施工过程中如发生签证,分包人应严格按照承包人《设计变更及现场签证管理规定》及时办理手续,如分包人未能在规定时限内上报,承包人有权拒绝分包人的签证要求。

第二十一条 违约责任和履约保证金

21.1 违约责任

21.1.1 分包人确认其聘请的工人与承包人不具有劳动关系或合同关系,若分包人违反本合同第十条第 10.8 款,未依法支付工人工资或具有其他劳资纠纷的情形,以及工伤亡、分包人其他债务纠纷,由分包人自行处理并承担一切责任及费用,如分包人不及处理或处理不当,由承包人直接处理,所发生的所有费用及给承包人带来的损失均由分包人承担。承包人可根据相关权利人提供的初步证据材料向权利人支付,分包人对此予以确认并不持异议,上述由承包人垫付的款项,承包人有权直接从分包人的工程款或其他款项中扣除,如相关款项不足以扣除的,分包人应当在承包人垫付之日起 3 日内支付给承包人。逾期支付的,分包人应按垫付数额为基数,按年利率四倍 LPR 的标准向承包人支付逾期利息及因维权产生的一切费用(包括 20 万律师费、诉讼费、保全费、保全保险费等)。如承包人被有权机构或司法部门认定依法承担责任的,分包人仍应在承包人承担上述责任之日起 3 日内向承包人支付同等数额的款项,逾期支付的,按承包人给付款项为基数,按年利率四倍 LPR 的标准向承包人支付逾期利息及因维权产生的一切费用(包括 20 万元律师费、诉讼费、保全费、保全保险费等)。同时,一旦发生工人讨薪事件,分包人需向承包人支付合同金额的 10%作为违约金。

21.1.2 分包人违反本合同第十条第 10.5 款,造成安全事故或损害他人权益的,应向承包人支付违约金 贰 万元/次,并赔偿由此造成的全部损失。

21.1.3 若分包人违反本合同第十条第 10.11 款、第 10.12、第 10.13 款任一款的,则承包人有权要求分包人支付违约金 伍 万元,并责令改正,若分包人拒不改正,则承包人有权单方解除合同,并要求分包人赔偿所有损失。

21.1.4 若分包人违反本合同第十条第 10.14 款,则工期每延误一日,分包人向承包

人支付违约金_伍_万元,最多不超过合同价的5%,工期延误超过_10_日,承包人有权单方解除合同,并要求分包人赔偿所有损失。

21.1.5 若分包人违反本合同第十条第 10.15 款,则承包人可根据有关规章制度对分包人进行处罚。

21.1.6 若分包人违反本合同第十条第 10.16 款,因分包人原因造成的媒体负面新闻曝光,分包人应向承包人支付_20000_元/次的违约金;因分包人原因造成承包人法定代表人被约谈的,分包人应向承包人支付_20000_元/次的违约金;因分包人原因造成承包人被行政机关给予黄牌处分的,分包人应向承包人支付_20000_元/次的违约金;因分包人原因造成承包人被行政机关给予红牌处分的,分包人应向承包人支付_50000_元/次的违约金;因分包人原因造成承包人被行政机关或建设单位书面通报批评的,分包人应向承包人支付_50000_元/次的违约金;因分包人原因造成承包人被罚款的,分包人除了承担该罚款的损失外,还应向承包人支付_20000_元/次的违约金。

21.1.7 上述分包人赔偿所有损失包括承包人因分包人违约遭受的直接损失和间接损失,包括承包人因维权产生的费用,包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全保险费等。

21.1.8 上述分包人承担的违约金和损失赔偿等费用,承包人将随时截留应支付给分包人的各种款项并先行从工程款或保证金中扣除,若截留和扣除的价款不足以支付实际发生的费用及损失时,承包人可以继续向分包人追索赔偿,分包人应在追索之日起3日内向承包人支付,逾期支付的,分包人应按年利率四倍 LPR 的标准向承包人支付逾期利息,分包人对此没有任何异议。

21.1.9 分包人不得以工程款未支付为由,怠工、停工,不得聚集讨薪,不得有其他干扰承包人正常施工的行为。如发生以上行为之一,承包人均有权对分包人进行清退(随时单方面解除本分包合同),并有权按照 21.1.8 条的约定,就因此造成的全部损失向分包人追偿。分包人对此没有任何异议。

21.1.10 承包人行使单方解除权后,分包人不得以存在工程结算、工程索赔、工程进度款支付等争议为由迟延退场或者拒绝交付工程,分包人自收到退场通知的当日立即退场,双方办理交接,进行结算。如分包人(逾期)不办理交接,由承包人自行清点场地,进行单方结算,分包人对结算金额不持异议,但最终结算金额应以审计部门或有权部门审核为准。

21.2 履约保证金(现金/银行保函)

21.2.1 履约保证金金额为 93156.00 元 (约为合同暂定总价的 3 %)。该履约保证金由分包人在与承包人签订本合同之前,通过对公转账向承包人缴纳履约保证金,承包人应向分包人开具公司收据,或分包人向承包人提供中国境内银行出具的履约保函。

21.2.2 若分包人违反本合同约定,则承包人可从履约保证金中扣除违约金、赔偿金。

21.2.3 若现场出现因分包人引起的讨薪等意外情况,承包人可不征求分包人意见直接扣除履约保证金。

21.2.4 若分包人无违约行为,则履约保证金在本专业分包工程完工验收后 60 天无息退还。

21.3 若承包人产生违约金的,分包人应在违约金发生之日起的 7 个工作日内书面通知承包人,否则视为分包人放弃对承包人追索的权利。任何情况下,承包人承担违约金的总额,都不得超过到期应付款总额的 5%。

当合同各章节罚款金额或违约金额不一致之处,以金额较高的条款执行。

第二十二条 争议解决方式

22.1 承包人和分包人在履行合同时发生争议,可以自行和解或要求有关主管部门调解,任何一方不愿和解、调解或和解、调解不成的,双方约定采用下列第 2 种方式解决争议:

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向承包人所在地人民法院起诉。

22.2 发生争议后,双方都应继续履行合同,保持工作连续,保护好已完工作成果,除非合同已依法解除。

第二十三条 不可抗力

23.1 不可抗力包括的范围以及事件处理同总包合同相应条款。

23.2 不可抗力事件发生后,分包人应立即通知承包人,在力所能及的条件下,迅速采取措施,尽力减少损失。

23.3 分包人承担自身的人员和财产的损失。

23.4 合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除迟延履行方的相应责任。

第二十四条 文物和地下障碍物

24.1 在分包作业中发现古墓、古建筑遗址等文物和化石或其他有考古、地质研究价值的物品时,分包人应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知承包人,承包人应

于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门, 承包人和分包人按文物管理部门的要求采取妥善保护措施, 顺延合同工作时间。如分包人发现后隐瞒不报或哄抢文物, 致使文物遭受破坏, 责任者依法承担相应责任。

24.2 分包作业中发现影响工作的地下障碍物时, 分包人应于 8 小时内以书面形式通知承包人, 同时提出处置方案, 承包人收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案, 顺延合同工作时间。所发现的地下障碍物有归属单位时, 承包人应报请有关部门协同处置。

第二十五条 通知送达条款

25.1 双方送达地址约定如下:

25.1.1 承包人送达地址: 深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007 号创新广场 A 座 A1201-A1206 号

联系人及电话: 杨凤英 18778417158

电子邮箱: 473765199@qq.com

25.1.2 分包人送达地址: 深圳市光明区光明街道东周社区木墩旧村 452 栋 201

联系人及电话: 蔡小姐/0755-23198135

电子邮箱: 798017523@qq.com

25.2 与本合同有关的通知可邮寄送达或电子邮件等方式送达, 邮寄送达的地址及电子邮件以本合同上述约定为准, 邮寄送达七日内视为送达, 若按约定地址邮寄通知被邮政部门退回的, 则退回之日为送达之日。电子邮件一经发至对方邮箱即为送达。一方地址及电子邮件变更, 应书面通知对方。

第二十六条 补充条款

26.1 承包人提供安全帽和工作服, 并在每期工程进度款中按分包人实际领取量收取相关费用, 收费标准暂定: 黄色安全帽 35 元/顶; 红色安全帽 50 元/顶; 反光衣 28 元/件; 工作服 145 元/套, 具体收费以承包人相关职能部门发布的单价为准, 承包人在工程款中扣除。

26.2 除承包人提供的主材外, 分包人自行采购的材料, 应根据图纸及总包合同条款的要求, 提供该品牌的材料样品和有关材料的详细资料, 包括但不限于权威部门的检测报告、质保书、产地证、合格证、样品、规格型号、技术参数、资质证书等, 相关费用已含在合同价款中, 不再另行结算。

26.3 分包人机械设备进场前需向项目设备材料部备案, 且提供机械设备合格证原件

(如果是进口设备还需要报关单)、第三方机构安全检测报告、尾气排放检测报告、设备维修保养记录、操作手证件原件等相关证明文件。

26.4 施工期间严格遵守安全操作规程及有关安全规定, 严禁违章指挥和违章作业, 否则出现任何安全事故全部由分包人负责, 并承担全部经济损失。遵守承包人消防、保卫及场容管理规定, 严禁违反项目部管理有关规定和深圳市有关消防、保卫及场容的有关管理规定, 否则承包人有权进行处罚。

26.5 承包人不提供施工场地办公和生活用房及设施, 分包人需自行解决, 并办理相关合法手续, 由此产生的一切责任和费用由分包人承担。包括但不限于生活水电费、住宿费、伙食费及工人上下班交通费分包人自理。

26.6 施工需要的临时用水、用电等设施的开通、使用管理、维护等由分包人自行负责, 产生的费用由分包人承担。完成本工程所需施工水电, 用电部分承包人只提供到二级配电箱位置, 剩余现场用电分包人自行解决; 用水部分承包人只提供到总开位置, 剩余现场用水分包人自行解决。

26.7 为进一步加强分包单位的管理, 杜绝事故的发生, 分包人应严格按照承包人制定的《施工现场奖罚规定》、《安全、质量奖罚标准及管理规定》及《天健集团工程项目管理手册》等有关安全、质量、进度的规章制度执行。如分包人违反承包人公司制定相关规章制度, 承包人有权对分包人进行处罚, 处罚措施按规定条款执行, 承包人可直接在进度款中扣除罚款, 分包人不得有异议。

26.8 如分包人因履行本合同而发生的安全防护、文明施工措施费已包含在综合单价中, 则安全防护、文明施工应符合承包人要求, 达不到承包人要求的, 承包人有权要求专业队伍来施工, 所发生的费用由分包人承担, 承包人有权直接从分包工程款中扣除。

26.9 因防疫规定产生的疫情防控费用已包含在综合单价中, 不另行支付。

26.10 分包人人工工资按“两制”要求由专户发放, 由此可能产生的个人所得税由分包人承担。

26.11 工程质量的违约, 分包人须承担如下违约责任:

26.11.1 不按图施工, 每次分包人向承包人支付违约金人民币 2000-5000 元。

26.11.2 未进行隐蔽验收, 验收不合格强行施工, 每次分包人向承包人支付违约金人民币 2000-5000 元。

26.11.3 施工质量不符合设计及规范要求, 每次分包人向承包人支付违约金人民币 2000-5000 元。

26.11.4 未进行条件验收, 条件验收不合格继续施工, 每次分包人向承包人支付违约金人民币 0.5-1 万元。

26.11.5 成品防护不到位, 施工后出现较大面积破损或污染, 每处分包人向承包人支付违约金人民币 2000-5000 元, 并负责对破损工程进行修复到达质量标准。

26.11.6 原材料、设备未按国家及行业相关规定进行报验、审批或手续不全, 已投入使用; 分包人未按要求及时上报主要材料、设备使用计划或不能及时上报审批用相关资料, 每次分包人向承包人支付违约金人民币 2000-5000 元。

26.12 因分包人自身原因退场或不满足项目要求退场, 按已完工程量 80% 结算, 不计任何签证及索赔费用。承包人有权调整分包人施工范围, 分包人不得有异议, 并不能提出任何索赔及费用补偿。承包人对分包人现场管理人员有一周考察时间, 若分包人现场管理人员不服从承包人管理, 承包人有权要求分包人无条件更换管理人员。

26.13 承包范围还应包括工程桩支护桩桩芯土配合项目部根据现场施工进度外运, 土石方外运场内临时道路的铺设, 道路必须满足场内土方开挖及外运的运输要求。

26.14 产生合同外用工以 200 元/日计。

26.15 如施工过程中分包人从承包人处领取或借用了物资, 不按规定时间归还, 承包人有权在工程款中扣除相应费用。

26.16 项目执行过程中, 如建设单位、承包人、国家、地方政府有最新规章、规范、制度、要求, 则按照最新规章、规范、制度、要求执行。

第二十七条 合同附件

27.1 附件一: 《工程清单计价表》;

27.2 附件二: 《履约保证金证明文件(收据单或保单扫描件)》;

27.3 附件三: 《施工安全生产协议书》;

27.4 附件四: 《施工现场临时用电协议书》;

27.5 附件五: 《工程质量缺陷保修书》;

27.6 附件六: 《深圳市建筑工分账制工人工资委托发放协议》;

27.7 附件七: 《深圳市建筑工分账制工人工资委托发放协议》之补充;

27.8 附件八: 《施工现场地下管线及设施安全保护协议》;

27.9 附件九: 《施工现场扬尘管理协议》;

27.10 附件十: 《廉洁自律协议》;

27.11 附件十一: 《分包单位资质证明文件》

第二十八条 合同生效及解除

28.1 合同订立时间: 2023 年 3 月 10 日

28.2 合同订立地点: 深圳市坪山区

28.3 承包人和分包人约定本合同自双方签字盖章后生效, 履行完约定的全部义务后终止。

28.4 承包人和分包人协商一致, 可以解除本合同。

28.5 如分包人转包其承包的工程, 承包人有解除权。

28.6 承包人和分包人有权依据本合同约定或法律规定行使合同解除权。

第二十九条 合同份数

29.1 本合同一式 陆 份, 具有同等效力, 由工程承包人执 叁 份, 劳务分包人执 叁 份。

1、本合同附件及后续基于本合同产生之新附件、补充协议等合法有效的书面材料, 是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。除非承包人和分包人有明确、具体的变更合意, 否则相关内容产生冲突时, 以本合同约定为准。

2、本合同及各条款是承包人和分包人在平等协商基础上, 意思自治的结果; 任何情况下, 均不能被认定为格式合同或格式条款, 对此签约双方均无异议。

(以下无正文)

承包人: (公章)

法定代表人(签字):

或委托代理人(签字):

纳税人识别号: 91440300192338339H

开户银行: 中国银行深圳市福田区支行

账 号: 7510 5796 0155

2023 年 3 月 10 日

分包人: (公章)

法定代表人(签字):

或委托代理人(签字):

纳税人识别号: 91440300MA5F7AYD86

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳天

健世纪支行

账 号: 44250100010000002234

年 月 日

2、项目经理业绩

2.1、项目经理同类项目业绩表

项目经理同类项目业绩表

姓名	吴录全	年龄	42 岁			
工作年限	20 年	学历	专科			
注册专业	市政公用工程、 园林绿化	职称	高级工程师			
12 个月社保	☒ 有 ☐ 无					
近 5 年已完工类似项目业绩						
序号	项目名称	合同金额 (万元)	在建/ 已完工	在该业 绩担任 岗位	竣工时间	项目所 在地
1	时代博诚 A 区、B 区工厂园 区提升及新增道路工程	2879.02	已完工	项目负 责人	2024 年 09 月 10 日	揭阳市
2	瑞源五金新型产品研发试验 基地-室外、景观、绿化工程	1983.76	已完工	项目经 理	2023 年 05 月 17 日	揭阳市
3	惠州市智慧停车场四期工程 之第八中学高中部停车场项目 基坑支护及绿化工程施工	1678.86	已完工	项目经 理	2024 年 01 月 03 日	惠州市
4	惠州市智慧停车场四期工程 之江东一号路停车场项目基 坑支护及绿化工程施工	986.07	已完工	项目经 理	2023 年 10 月 17 日	惠州市

2.2、时代博诚 A 区、B 区工厂园区提升及新增道路工程

施工合同

时代博诚 A 区、B 区工厂园区提升 及新增道路工程项目施工

发包人：时代博诚（揭阳）新能源有限公司

承包人：深圳市红头船建设集团有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：时代博诚（揭阳）新能源有限公司

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就时代博诚A区、B区工厂园区提升及新增道路工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：时代博诚A区、B区工厂园区提升及新增道路工程。

2. 工程地点：揭阳市榕城区

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程规模：按照全套施工图纸、工程量清单和有关资料及说明的范围内所有内容，主要工程内容包括：道路硬底化工程、给排水工程、电气工程、绿化工程及其他配套工程等的施工。（具体施工内容以施工图、工程量清单及有关资料为准）

6. 工程范围及工作内容：按照全套施工图纸、工程量清单和有关资料及说明的范围内所有内容，主要工程内容包括：道路硬底化工程、给排水工程、电气工程、绿化工程及其他配套工程等的施工。（具体施工内容以施工图、工程量清单及有关资料为准）

二、合同工期

计划开工日期：2024年3月10日。

计划竣工日期：2024年9月10日。

工期总日历天数：180日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰仟捌佰柒拾玖万零贰佰肆拾元零捌分（¥ 28790240.08 元）；实际承包金额以工程竣工验收合格后，以财政造价审核部门审定的结算价为准。

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目负责人

承包人项目负责人：吴录全 资格等级：一级建造师 证书号码：粤1442020202205339。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款,政府投资工程项目禁止施工企业带资施工。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 3 月 6 日签订。

十、签订地点

本合同在 揭阳市榕城区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字盖章确认后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 叁 份,承包人执 叁 份,县移民办备案 贰 份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

洪炯州

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

徐楚超

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

组织机构代码：91440300MA5F7AYD86

地 址：深圳市光明区光明街道东周
社区木墩村新南区 452 栋 201

邮政编码：518107

法定代表人：徐楚超

委托代理人：_____

电 话：0755-23242972

传 真：0755-23198135

电子信箱：/

开户银行：中国银行深圳宝源支行

账 号：756276928220

竣工验收报告

工程完工证明

合同名称：时代博诚A区、B区工厂园区提升及新增道路工程

建设单位：时代博诚（揭阳）新能源有限公司

致：时代博诚（揭阳）新能源有限公司

我司承建的时代博诚A区、B区工厂园区提升及新增道路工程，合同工期为180日历天，工程于2024年3月10日开工，并于2024年9月10日完成该工程施工合同约定的所有工作任务。

特此说明！

施工单位(盖章)

深圳市红头船建设集团有限公司

日期

2024年9月10日

建设单位意见：

情况属实

建设单位(盖章)

时代博诚（揭阳）新能源有限公司

日期

2024年9月11日

2.3、瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程

中标通知书

直接委托发包通知书

深圳市红头船建设集团有限公司：

我单位研究决定深圳市红头船建设集团有限公司为我单位组织发包的瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程的施工承包单位，请中标单位尽快与揭阳市瑞源五金有限公司联系并签订工程承包合同。

暂定中标金额：¥19837601.56 元（大写：人民币壹仟玖佰捌拾叁万柒仟陆佰零壹元伍角陆分）。

合同工期：按合同要求执行。

工程质量要求：合格。

揭阳市瑞源五金有限公司
(盖章)
2022年12月4日

施工合同

瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、
景观、绿化工程

施工合同

签订日期: 2022 年 12 月 16 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：揭阳市瑞源五金有限公司

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程

2.工程地点：广东省揭阳市

3.工程立项批准文号： /

4.资金来源： 自 筹

5.工程内容：

工程内容包括但不限于：瑞源五金新型产品研发试验基地室外工程、含大门及岗亭工程、道路广场、垃圾站、污水站、化粪池、降温池、消毒池、衰变池、围墙工程的景观、绿化工程及其配套电气工程，详见工程量清单。。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划交付日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。具体开工时间以发包人书面通知为准。

工期内，承包人应当完成本合同工程全部施工、经发包人验收合格并交付发包人使用。

三、质量标准

工程质量符合国家、地方和行业的现行施工验收规范、规程及标准并且达到

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2018执行要求。

四、签约合同价与合同价格形式

合同暂定总价：¥19837601.56 元（大写：人民币壹仟玖佰捌拾叁万柒仟陆佰零壹元伍角陆分）

五、项目经理

承包人项目经理： 吴录全； 技术负责人： 罗雅敏。

六、合同文件构成

- (1) 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
- (2) 合同协议书及补充协议（如有）；
- (3) 中标通知书（或项目发承包基本情况表）；
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 国家的、行业标准及精装修工程施工技术标准（详见附件）；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 其他合同文件：①施工组织设计；②其他：招标文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 12 月 16 日签订。

十、签订地点

本合同在项目所在地签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同经双方代表人签字并经单位盖章之日生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：

组织机构代码：91440300MA5F7AYD86

地址：

地址：深圳市光明区光明街道东周社区

木墩村新南区452栋201

邮政编码：_____

邮政编码：518107

法定代表人：_____

法定代表人：徐楚超

委托代理人：_____

委托代理人：/

电 话：_____

电 话：0755-23198135

传真：/

传 真：0755-23242972

电子信箱：/

电子信箱：798017523@qq.com

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳

天健世纪支行

账 号：_____

账 号：4425 0100 0100 0000 2234

竣工验收报告

完工证明

建设单位：揭阳市瑞源五金有限公司

完工日期：2023年5月17日

项目名称	瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程		建设单位	揭阳市瑞源五金有限公司
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司		项目造价	¥19837601.56 元
施工日期	2022年12月18日		完工日期	2023年5月17日
工程存在主要问题	存在问题已按要求全部处理完毕			
工程评价	符合要求，同意竣工			
工程质量等级鉴定	合格			
施工单位意见：  负责人：吴永全		建设单位意见：  负责人：陈颖海		

履约评价

履约评价表

建设单位：揭阳市瑞源五金有限公司

评价日期：2023 年 5 月 18 日

项目名称	瑞源五金新型产品研发试验基地-室外、景观、绿化工程	建设单位	揭阳市瑞源五金有限公司
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司	项目造价	¥19837601.56 元
施工日期	2022 年 12 月 18 日	完工日期	2023 年 5 月 17 日
工期控制情况 (30 分)	29		
安全质量管理 (30 分)	29		
资金管理情况 (25 分)	24		
工程资料移交 (15 分)	13		
考评情况	评定等级： ☒ 优秀 (90 ≤ 总分 ≤ 100 分) ☐ 良好 (80 分 ≤ 总分 ≤ 89 分) ☐ 合格 (60 ≤ 总分 ≤ 79 分) ☐ 不合格 (总分 ≤ 59 分)		
建设单位意见 (盖章)			

2.4、惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工

施工合同

合同编号：JTJZ-DBZX-A002/2023

惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工专业分包合同

工程承包人：惠州交投建筑工程有限公司

专业分包人：深圳市红头船建设集团有限公司

签约地点：惠州市惠城区

签约时间：2023 年 07 月 05 日

工程承包人（甲方）：惠州交投建筑工程有限公司

专业分包人（乙方）：深圳市红头船建设集团有限公司

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

1、分包工程名称：惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工。

2、分包工程地点：小金口汤村片区 TCO3-01-01-02 地块。

3、分包承包方式：本工程采用包工包料，包钢筋、包混凝土、包机械设备、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包机具、包调试、包资料、包食宿、包保险、包管理费、包利润、包税金、包验收、包测量、包办理有关手续、包物价上涨因素、竣工验收资料及其他未描述但在施工过程中必须完成的工作的承包方式。

4、分包工程承包范围：本工程的工作内容包括但不限于基坑支护等。具体范围详见工程量清单和图纸。

二、分包合同价款

暂定合同总价款（含 9%增值税）：¥16788608.88 元，金额大写：人民币壹仟陆佰柒拾捌万捌仟陆佰零捌元捌角捌分；其中，不含税价款为：¥15402393.47 元，增值税为：¥1386215.41 元。（各分部综合单价详见附件 7 清单《工程工程量清单》）。本合同最终总价依据分包实际完成并经甲方确认可验工计量的合格工程量确定。

本工程采用综合单价包干，此包干价包含人工费、材料费、机械费、管理费、规费、利润、税金及周边费用等其他一切相关费用。

三、施工工期

计划开工日期：本分包工程暂定于 年 月 日开工；具体开工日期以承包人项目部出具的开工令载明的开工日期为准。

计划完工日期：本分包工程暂定于__/__/年__/__/月__/__日完工；具体以承包人出具的完工确认书载明的完工日期为准。

合同工期总日历天数为：90 日历天。乙方应在开工日期前进入现场，做好准备工作。因乙方按合同约定提前进场导致乙方产生的各种费用（包括但不限于设备闲置、人员窝工等费用）已包含在合同价款中。

如因甲方原因或不可抗力因素造成停工，乙方应在 48 小时内向甲方提出工期顺延的书面申请报甲方审核，经甲方的审核确认并加盖公章后，工期予以顺延；逾期未提出工期顺延申请的，视为乙方放弃工期顺延。

承包人有调整工期的权利，分包人不得因此增加费用。工程进度必须满足招标人的进度计划要求。因分包人原因造成工期延误，分包人应按照如下约定支付违约金：1）逾期第 1 天~第 10 天，分包人应按照 500 元/天向承包人支付违约金；2）逾期第 11 天~第 20 天，分包人应按照 1000 元/天向承包人支付违约金；3）逾期第 21 天~第 30 天，分包人应按照 5000 元/天向承包人支付违约金。工期延误超过一个月，承包人有权单方中止合同，一切直接损失分包人应无条件承担。如因甲方原因或不可抗力因素造成停工，凭甲方的现场代表签名顺延工期。

四、工程质量

1、工程质量标准：乙方需按照（1）本工程设计要求；（2）国家、广东省、惠州市及各级行业协会、现行的施工及验收规定、规范、规程和标准、图集、经过批准的专项方案及技术交底；（3）施工期间，如果有新版的规范和标准颁布，原则上应执行新版的规范和标准；而仍需执行非最新版本规范和标准的，需征得承包人和监理工程师的同意；（4）管理标准：国家关于质量管理体系、环境管理体系、职业健康与安全管理体系进行施工和验收，达到合格标准。

五、 结算依据及付款方式

1、工程量结算：结算数量乙方实际完成不超 2013 清单计价规范计算的工程量并经甲方指定人员签字确认的结算清单为准。

2、结算及支付：按进度付款，分包月预结算办理完毕后且收到业主支付工程款后，1 个月支付至已完工程结算款的 80%；该分包工程完工验收合格后支付暂预结算的 90%；本分包结算办理完后付至最终结算金额的 97%。保留最终结算金额的 3%作为质量保证金，如无出现其他问题，自工程竣工验收合格之日起满两年后的 2 个月内无息付清。否则，依据国家相关规范规定，完成保修义务后，根据质量缺陷的责任承担情况确定退还

8、因乙方原因，出现下列情况之一的，甲方有权单方解除合同，除按上述条款追究乙方的违约责任外，还有权要求乙方支付合同总价款 1%的赔偿金，如赔偿金不足以赔偿甲方损失的，由乙方承担赔偿责任。

(1) 乙方的主要人员、机械设备及流动资金不能按时到位的，严重制约了工程的施工；

(2) 进度滞后该工程总体进度计划的 10%或落到工程管理曲线下线以下的；

(3) 不按施工技术规范 and 标准要求施工，造成工程质量低劣的达不到验收标准的；

(4) 不遵守甲方的管理，不能服从发包人和监理人的指令，造成工程不能管理无法推进。

(5) 因乙方原因导致工程连续停工达 5 天或累计停工达 15 天以上的。

九、 保险

1、工程一切险和第三者责任险，由甲方（或者建设单位）投保并承担费用。一旦发生事故和损失，乙方应按要求和程序采用应急措施，并保护好现场，由甲方通知保险公司办理理赔手续，乙方有责任提供理赔所需的基础资料。甲方获得的理赔金额扣除在理赔过程中发生的有关费用后，补偿给乙方，乙方得到补偿后还不能弥补损失的，如因甲方原因造成事故和损失，由甲方承担；如因乙方原因造成事故和损失的，由乙方承担主要责任，其所造成的安全事故伤亡人员的损害赔偿责任和乙方的财产损失由乙方自行承担。

2、除上一条款险种外，其他保险由乙方自行投保并承担费用，其中，高危等项目，乙方必须投保。乙方并将所有自行投保合同报甲方备案。

十、 附则

1.本合同项下发生的争议，由双方协商解决，协商或者调解不成的，按下列第 (1) 种方式解决。

(1) 向 工程所在地 人民法院提起诉讼。

(2) 向 _____ 仲裁委员会申请裁决。

2.本合同壹式肆份，双方各执贰份，每份均具同等效力。

3.本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

4.本协议未尽事宜，双方可以另行订立补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件 1：分包人项目经理任命书

附件 2：分包人技术负责人任命书

附件 3: 质量专项协议

附件 4: 建筑业企业工资支付承诺

附件 5: 廉政建设协议书

附件 6: 安全管理协议书

附件 7: 工程量清单

(以下为签署栏, 无正文。)

甲方: (盖章) 惠州交投建筑工程有限公司

法定代表人或

授权代表签字:



乙方: (盖章) 深圳市红头船建设集团有限公司

法定代表人或

授权代表签字:



签订日期: 2023 年 7 月 5 日

附件 1：分包人项目经理任命书

惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化
工程施工专业分包项目经理任命书

深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“本公司”），系根据中华人民共和国法律设立并存续的公司，其注册地址在深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201。根据本公司作出的决定并依据本文件，谨郑重任命吴录全（身份证号：411302198305092819）为惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工（以下简称“本工程”）的项目经理，代表本公司办理如下事宜。

- 一、全面管理、履行本工程施工合同约定的所有权利和义务。
- 二、代表本公司执行本工程施工合同并办理相关事宜。
- 三、在本工程进行过程中，与本工程有关的收取工程款的签字、工程结算书的签字均有效。
- 四、以上未穷尽事宜，视本公司同意其签字有效。

本任命书经本公司盖章后生效，本任命书有效期自本工程施工合同签字至本工程施工、竣工、结算、收款事项全部完成，即工程施工合同履行完毕（质保责任按设计要求）。

分包人（盖章）：深圳市红头船建设集团有限公司

附件 2：分包人技术负责人任命书

惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化
工程施工 技术负责人 任 命 书

深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“本公司”），系根据中华人民共和国法律设立并存续的公司，其注册地址在 深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201。根据本公司作出的决定并依据本文件，谨郑重任命 罗雅敏（身份证号：410104198201021048）为 惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目基坑支护及绿化工程施工（以下简称“本工程”）的技术负责人，代表本公司办理如下事宜。

- 一、把控技术文件（施工组织设计、方案等）编制与实施。
- 二、监督工程质量，处理质量问题，参与验收；做好技术交底、培训及资料归档。
- 三、负责安全技术管理，编制安全方案，排查隐患；协调各方技术沟通，解决技术争议。
- 四、以上未穷尽事宜，视本公司同意其签字有效。

本任命书经本公司盖章后生效，本任命书有效期自本工程施工合同签字至本工程施工、竣工、结算、收款事项全部完成，即工程施工合同履行完毕（质保责任按设计要求）。

分包人（盖章）：深圳市红头船建设集团有限公司

竣工验收报告

专业分包工程完工确认书

工程承包人	惠州交投建筑工程有限公司
专业分包人	深圳市红头船建设集团有限公司
工程 名称	惠州市智慧停车场四期工程之第八中学高中部停车场项目 基坑支护及绿化工程施工
工程 地址	小金口汤村片区 TC03-01-01-02 地块
完工日期	2023 年 12 月 30 日
完成主要内容： 已按合同要求完成专业分包工程的全部工程量。 分包负责人：梁永全 日期：2024.1.3	
驻地代表意见	情况属实 朱新昆
工程项目办意见	核阅 胡明贤
分管领导意见	合同专用章 梁永全

2.5、惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工

施工合同

合同编号：JTJZ-JDYHL-A002/2023

惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场 项目基坑支护及绿化工程施工专业分包合同

工程承包人：惠州交投建筑工程有限公司

专业分包人：深圳市红头船建设集团有限公司

签约地点：惠州市惠城区

签约时间：2023 年 8 月 16 日

工程承包人（甲方）：惠州交投建筑工程有限公司

专业分包人（乙方）：深圳市红头船建设集团有限公司

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就 惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工 事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

1、分包工程名称：惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工。

2、分包工程地点：水口西区 JD67-09 地块。

3、分包承包方式：本工程采用包工包料，包钢筋、包混凝土、包机械设备、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包机具、包调试、包资料、包食宿、包保险、包管理费、包利润、包税金、包验收、包测量、包办理有关手续、包物价上涨因素、竣工验收资料及其他未描述但在施工过程中必须完成的工作的承包方式。

4、分包工程承包范围：本工程的工作内容包括但不限于基坑支护等。具体范围详见工程量清单和图纸。

二、分包合同价款

暂定合同总价款（含 9% 增值税）：¥9860780.53 元，金额大写：人民币玖佰捌拾陆万零柒佰捌拾元伍角叁分；其中，不含税价款为：¥9046587.64 元，增值税为：¥814192.89 元。（各分部综合单价详见附件 7 清单《工程工程量清单》）。本合同最终总价依据分包实际完成并经甲方确认可验工计量的合格工程量确定。

本工程采用综合单价包干，此包干价包含人工费、材料费、机械费、管理费、规费、利润、税金及周边费用等其他一切相关费用。

三、施工工期

计划开工日期：本分包工程暂定于 / 年 / 月 / 日开工；具体开工日期以承包人项目部出具的开工令载明的开工日期为准。

计划完工日期：本分包工程暂定于__/__/年__/__/月__/__日完工；具体以承包人出具的完工确认书载明的完工日期为准。

合同工期总日历天数为：__80__日历天。乙方应在开工日期前进入现场，做好准备工作。因乙方按合同约定提前进场导致乙方产生的各种费用（包括但不限于设备闲置、人员窝工等费用）已包含在合同价款中。

如因甲方原因或不可抗力因素造成停工，乙方应在 48 小时内向甲方提出工期顺延的书面申请报甲方审核，经甲方的审核确认并加盖公章后，工期予以顺延；逾期未提出工期顺延申请的，视为乙方放弃工期顺延。

承包人有调整工期的权利，分包人不得因此增加费用。工程进度必须满足招标人的进度计划要求。因分包人原因造成工期延误，分包人应按照如下约定支付违约金：1) 逾期第 1 天~第 10 天，分包人应按照 500 元/天向承包人支付违约金；2) 逾期第 11 天~第 20 天，分包人应按照 1000 元/天向承包人支付违约金；3) 逾期第 21 天~第 30 天，分包人应按照 5000 元/天向承包人支付违约金。工期延误超过一个月，承包人有权单方中止合同，一切直接损失分包人应无条件承担。如因甲方原因或不可抗力因素造成停工，凭甲方的现场代表签名顺延工期。

四、工程质量

1、工程质量标准：乙方需按照（1）本工程设计要求；（2）国家、广东省、惠州市及各级行业协会、现行的施工及验收规定、规范、规程和标准、图集、经过批准的专项方案及技术交底；（3）施工期间，如果有新版的规范和标准颁布，原则上应执行新版的规范和标准；而仍需执行非最新版本规范和标准的，需征得承包人和监理工程师的同意；（4）管理标准：国家关于质量管理体系、环境管理体系、职业健康与安全管理体系进行施工和验收，达到合格标准。

五、 结算依据及付款方式

1、工程量结算：结算数量乙方实际完成不超 2013 清单计价规范计算的工程量并经甲方指定人员签字确认的结算清单为准。

2、结算及支付：按进度付款，分包月预结算办理完毕后且收到业主支付工程款后，1 个月支付至已完工程结算款的 80%；该分包工程完工验收合格后支付暂预结算的 90%；本分包结算办理完后付至最终结算金额的 97%。保留最终结算金额的 3%作为质量保证金，如无出现其他问题，自工程竣工验收合格之日起满两年后的 2 个月内无息付清。否则，依据国家相关规范规定，完成保修义务后，根据质量缺陷的责任承担情况确定退还

8、因乙方原因，出现下列情况之一的，甲方有权单方解除合同，除按上述条款追究乙方的违约责任外，还有权要求乙方支付合同总价款 1% 的赔偿金，如赔偿金不足以赔偿甲方损失的，由乙方承担赔偿责任。

(1) 乙方的主要人员、机械设备及流动资金不能按时到位的，严重制约了工程的施工；

(2) 进度滞后该工程总体进度计划的 10% 或落到工程管理曲线下线以下的；

(3) 不按施工技术规范 and 标准要求施工，造成工程质量低劣的达不到验收标准的；

(4) 不遵守甲方的管理，不能服从发包人和监理人的指令，造成工程不能管理无法推进。

(5) 因乙方原因导致工程连续停工达 5 天或累计停工达 15 天以上的。

九、 保险

1、工程一切险和第三者责任险，由甲方（或者建设单位）投保并承担费用。一旦发生事故和损失，乙方应按要求和程序采用应急措施，并保护好现场，由甲方通知保险公司办理理赔手续，乙方有责任提供理赔所需的基础资料。甲方获得的理赔金额扣除在理赔过程中发生的有关费用后，补偿给乙方，乙方得到补偿后还不能弥补损失的，如因甲方原因造成事故和损失，由甲方承担；如因乙方原因造成事故和损失的，由乙方承担主要责任，其所造成的安全事故伤亡人员的损害赔偿责任和乙方的财产损失由乙方自行承担。

2、除上一条款险种外，其他保险由乙方自行投保并承担费用，其中，高危等项目，乙方必须投保。乙方并将所有自行投保合同报甲方备案。

十、 附则

1. 本合同项下发生的争议，由双方协商解决，协商或者调解不成的，按下列第 (1) 种方式解决。

(1) 向 工程所在地 人民法院提起诉讼。

(2) 向 _____ 仲裁委员会申请裁决。

2. 本合同壹式肆份，双方各执贰份，每份均具同等效力。

3. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

4. 本协议未尽事宜，双方可以另行订立补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

附件 1：分包人项目经理任命书

附件 2：分包人技术负责人任命书

附件 3：质量专项协议

附件 4：建筑业企业工资支付承诺

附件 5：廉政建设协议书

附件 6：安全管理协议书

附件 7：工程量清单

（以下为签署栏，无正文。）

甲方：（盖章）惠州交投建筑工程有限公司

法定代表人或

授权代表签字：



乙方：（盖章）深圳市红头船建设集团有限公司

法定代表人或

授权代表签字：



签订日期：2023 年 8 月 16 日

附件 1：分包人项目经理任命书

惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程
施工 项目经理 任 命 书

深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“本公司”），系根据中华人民共和国法律设立并存续的公司，其注册地址在深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201。根据本公司作出的决定并依据本文件，谨郑重任命吴录全（身份证号：411302198305092819）为惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工（以下简称“本工程”）的项目经理，代表本公司办理如下事宜。

- 一、全面管理、履行本工程施工合同约定的所有权利和义务。
 - 二、代表本公司执行本工程施工合同并办理相关事宜。
 - 三、在本工程进行过程中，与本工程有关的收取工程款的签字、工程结算书的签字均有效。
 - 四、以上未穷尽事宜，视本公司同意其签字有效。
- 本任命书经本公司盖章后生效，本任命书有效期自本工程施工合同签字至本工程施工、竣工、结算、收款事项全部完成，即工程施工合同履行完毕（质保责任按设计要求）。

分包人（盖章）：深圳市红头船建设集团有限公司

附件 2：分包人技术负责人任命书

惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程
施工 技术负责人 任 命 书

深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称“本公司”），系根据中华人民共和国法律设立并存续的公司，其注册地址在 深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201。根据本公司作出的决定并依据本文件，谨郑重任命 罗雅敏（身份证号：410104198201021048）为 惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工（以下简称“本工程”）的技术负责人，代表本公司办理如下事宜。

- 一、把控技术文件（施工组织设计、方案等）编制与实施。
- 二、监督工程质量，处理质量问题，参与验收；做好技术交底、培训及资料归档。
- 三、负责安全技术管理，编制安全方案，排查隐患；协调各方技术沟通，解决技术争议。
- 四、以上未穷尽事宜，视本公司同意其签字有效。

本任命书经本公司盖章后生效，本任命书有效期自本工程施工合同签订至本工程施工、竣工、结算、收款事项全部完成，即工程施工合同履行完毕（质保责任按设计要求）。

分包人（盖章）：深圳市红头船建设集团有限公司

竣工验收报告

专业分包工程完工确认书

工程承包人	惠州交投建筑工程有限公司
专业分包人	深圳市红头船建设集团有限公司
工程 名称	惠州市智慧停车场四期工程之江东一号路停车场项目基坑支护及绿化工程施工
工程 地址	水口西区JD67-09地块
完工 日期	2023年10月15日
完成主要内容： 已按合同要求完成专业分包工程的全部工程量。  分包负责人 <u>吴承全</u> 日期: 2023.10.17	
驻地代表意见	情况属实 朱新昆
工程项目办意见	拟同意 胡明贤
分管领导意见	 1. 2. 3.

3、项目经理社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴录全			社保电脑号：811861437			身份证号码：411302198305092819						页码：1					
参保单位名称：新地建设科技（深圳）集团有限公司						单位编号：21041567						计算单位：元					
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	21041567	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	11	21041567	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2024	12	21041567	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	01	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	02	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88	4.72
2025	03	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	04	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	05	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	06	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	07	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	08	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	09	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
2025	10	21041567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.16	5.04
合计			9208.6 4671.68			1301.39 433.84			433.84			319.6 253.68		63.92			

社保费缴纳清单
证明专用章

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f1430327fcb8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
21041567
单位名称
新地建设科技（深圳）集团有限公司



4、项目技术负责人业绩

4.1、项目技术负责人同类项目业绩表

项目技术负责人同类项目业绩表

姓名		罗雅敏		年龄		43 岁	
工作年限		20 年		学历		本科	
注册专业		园林工程		职称		高级工程师	
12 个月社保		☑ 有 ☐无					
近 5 年已完工类似项目业绩							
序号	项目名称	景观园林合同价（万元）	项目概况	在建/已完工	建设单位	竣工验收时间	项目所在地
1	光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利院周边配套完善项目（施工批量招标）	1950.44	1、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目位于光明大道（根玉路-科农路）周边，拟对光明大道（根玉路-科农路）、凤归路、东阁路三条市政道路周边景观进行提升，主要建设内容包括道路工程、绿化工程、给排水工程、电气工程、园建工程等。总投资1671.15 万元。 2、南光高速光明出口绿化景观提升项目位于光明区南光高速光明出口，拟绿化提升面	已完工	深圳市光明区城市管理和综合执法局	2023. 5. 25	深圳市光明区

			积约为 91498 平方米, 主要为对现有 绿地进行改造提升 , 增设排水沟、 景墙 、电气照明、 绿化灌溉系统 等。总投资 765.29 万元。 3、光明社会福利院周边配套完善项目 主要建设内容包括 景观凉亭 、无障碍公厕、 广场、园路及木平台铺装、绿化、景观配套 等。总投资 397 万元。				
2	北岗后山公园景观提升项目	1836.46	总占地面积约 10.86 公顷, 主要工程内容包括但不限于 园林景观工程 、建筑工程(公共卫生间)、 绿化 、电气、给排水工程等	已完工	深圳市光明区新湖街道办事处	2023.6.18	深圳市光明区
3	新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程	403.63	新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程, 主要建设内容包括: 园建工程、绿化工程、电气工程、给排水工程 等。	已完工	深圳市光明区新湖街道办事处	2020.08.25	深圳市光明区

4.2、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利院周边配套设施完善项目（施工批量招标）

中标通知书

中标通知书	
标段编号: 44038720220030001001	
标段名称: 光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利院周边配套设施完善项目（施工批量招标）	
建设单位: 深圳市光明区城市管理和综合执法局	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 深圳市红头船建设集团有限公司	
中标价: 1950.443583万元	
中标工期: 222天	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-06-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-07-01 完成招标流程。	
招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。	
招标代理机构(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 罗强	招标人(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 李强 日期: 2022-07-04
查验码: 4085854944368855	查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

GMGCSG-2021-01

工程编号：_____
合同编号：2022-GC-0069

深圳市光明区建设工程 施工单价合同 (适用于招标工程固定单价施工合同) (示范文本)

工程名称：光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、
南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利
院周边配套设施完善项目（施工批量招标）

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区城市管理和综合执法局

承 包 人：深圳市红头船建设集团有限公司

2021 年版



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区城市管理和综合执法局

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

项目经理姓名：罗雅敏 资格等级：高级工程师 证书号码：010601000507

项目经理姓名：黄 莹 资格等级：中级工程师 证书号码：0043493

本工程于 2022 年 6 月 14 日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目、南光高速光明出口绿化景观提升项目、光明社会福利院周边配套完善项目（施工批量招标）

工程地点：深圳市光明区

工程内容：1、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目位于光明大道（根玉路-科农路）周边，拟对光明大道（根玉路-科农路）、凤归路、东阁路三条市政道路周边景观进行提升。其中光明大道（根玉路-科农路）长度约 3700 米，凤归路长度约 980 米，东阁路长度约 560 米。提升改造内容包括人行道、非机动车道、绿化带、景观水电等。本项目投资总概算为 1671.15 万元，其中，建安工程费 1401.37 万元，工程建设其他费 190.20 万元，预备费 79.58 万元。

2、南光高速光明出口绿化景观提升项目位于光明区南光高速光明出口，拟绿化提升面积约为 91498 平方米，主要为对现有绿地进行改造提升，增设排水沟、景墙、电气照明、绿化灌溉系统等。项目投资总概算 765.29 万元，其中，建安工程费 652.24 万元，工程建设其他费 90.76 万元，预备费 22.29 万元。

3、光明社会福利院周边配套完善项目主要建设内容包括景观凉亭、无障碍公厕、广场、园路及木平台铺装、绿化、景观配套等。项目投资总概算 394.58 万元，其中，建安工程费 326.81 万元，工程建设其他费 56.28 万元，预备费 11.49 万元。

4、工程概算投资额或建筑安装工程费：2380.42 万元。

结构形式： /

层 / 幢： /

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深光发改〔2021〕417号、深光发改〔2019〕21号、光明区2021年城市品质提升行动工作领导小组办公室第五次会议纪要

资金来源：政府投资、城市品质提升经费-全域景项目经费

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

- 1、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目位于光明大道（根玉路-科农路）周边，拟对光明大道（根玉路-科农路）、凤归路、东阁路三条市政道路周边景观进行提升。
- 2、南光高速光明出口绿化景观提升项目位于光明区南光高速光明出口，拟绿化提升面积约为91498平方米，主要为对现有绿地进行改造提升，增设排水沟、景墙、电气照明、绿化灌溉系统等。
- 3、光明社会福利院周边配套完善项目主要建设内容包括景观凉亭、无障碍公厕、广场、园路及木平台铺装、绿化、景观配套等。

(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： m^3 □石方： m^3 □运距：km	□门窗工程	□门窗面积： m^2
□边坡与基坑支护工程	□边坡长度：m □边坡高度：m □基坑周长：m □基坑深度：m	□建筑智能工程	□综合布线系统 □信息网络系统 □其他配套硬件、软件工程
□地基与基础工程	□桩基类型： 桩径/数量：mm/根 设计桩长：m □其他基础形式：	□通风空调工程	□使用面积： m^2 □冷负荷：RT（冷吨）
□主体结构工程	□钢筋混凝土□砌体 □钢结构□网架 □索膜结构	□景观绿化工程	□面积： m^2
□装饰、装修及幕墙工程	□装修面积： m^2 □幕墙： m^2	□电梯工程	□升降电梯：部 □自动扶梯：部
□屋面与防水工程	□屋面构造层面积： m^2 □防水层面积： m^2	□消防工程	□消防水系统 □消防电系统
□给排水工程	□室内给、排水系统 □室外给、排水管网	□燃气工程	□户数：户 □管长：m
□电气工程	□强电系统	□其他房建及配	□高低压配电、外线电缆

或

—

包

—

项

工

缆

	☐ 弱电系统	套工程	工程 ☐ 其他:
☐ 建筑节能	☐ 屋面节能工程 ☐ 外墙节能工程 ☐ 机电设备节能工程 ☐ 其他节能配套设施工程	☐ 其他通用安装工程	☐

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量, 表中所列参考选项为

项目主要承包内容, 实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

☐ 七通一平工程	☐ 面积: 万 m ²	☐ 海绵城市工程	☐ 面积: 万 m ²
☐ 挡墙护坡工程	☐ 厚×高: m×m 总长: m	☐ 燃气工程	☐ 最大管径: DNmm 总长: m
☐ 软基处理工程	☐ 面积: 万 m ²	☐ 地下综合管廊工程	☐ 矩形断面 总宽×高: m×m 舱数: 舱 总长: m ☐ 其他断面形式:
☐ 道路工程	☐ 沥青混凝土路面 ☐ 水泥混凝土路面 ☐ 宽: m 总长: m	☐ 路灯工程	☐ 座
☐ 桥梁工程	☐ 最大单跨跨度: m 桥宽: m 总长: m	☐ 交通设施工程	☐ 交通监控、收费综合系统工程 ☐ 交通安全设施工程
☐ 隧道工程	☐ 洞宽×高: m×m 总长: m	☐ 通信管道工程	总长: m
☐ 给水管道工程	☐ 最大管径: DNmm 总长: m	☐ 电力管道工程	总长: m
☐ 排水管道工程	☐ 雨水管: 最大管径: dmm 总长: m ☐ 污水管: 最大管径: dmm 总长: m	☐ 生活垃圾处理工程	☐ 填埋处理规模: t/d ☐ 焚烧处理规模: t/d
☐ 渠涵工程	结构形式: ☐ 钢筋混凝土 ☐ 砌体	☒ 园林绿化工程	☒ 面积: 178098m ²

	☐ 宽×高：m×m 总长：m		
☐ 水处理工程	☐ 水厂及配套工程 处理规模：万 m ³ /d ☐ 污水处理厂及配套工程 处理规模：万 m ³ /d ☐ 污泥处理厂及配套工程 处理规模：t/ d ☐ 除臭工程 处理规模：万 m ³ /h	☐ 轨道交通工程	总长：km ☐ 车站：座 ☐ 车辆段： ☐ 其他辅助设施工程：
☐ 泵站及其他加压构筑物工程	☐ 给水泵站 处理规模：万 m ³ /d ☐ 雨水泵站 处理规模：万 m ³ /d ☐ 污水泵站 处理规模：万 m ³ /d ☐ 其他加压构筑物（高位水池等）公称容积：万 m ³	☐ 其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

安装工程、景观工程、给排水工程、园建工程、电气工程等

三、合同工期

开工日期：2022年7月15日（以监理人签发的开工令日期为准）

竣工日期：2023年2月22日

合同工期总日历天数：222天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：

工程创优目标：

五、合同价款

人民币(大写)壹仟玖佰伍拾万零肆仟肆佰叁拾伍元捌角叁分 (¥19504435.83元)；

其中：

1、光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目

人民币（大写）壹仟壹佰万零柒仟柒佰玖拾伍元柒角捌分(¥11007795.78 元)；

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾柒万贰仟叁佰陆拾捌元柒角伍分(¥172368.75 元)；

（2）工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）/(¥/元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）伍拾陆万元整(¥560000 元)；

（6）奖励金：

人民币（大写）/(¥/元)；

（7）其他：

人民币（大写）/(¥/元)。

2、南光高速光明出口绿化景观提升项目

人民币（大写）伍佰陆拾万零贰仟壹佰贰拾玖元贰角(¥5602129.2 元)；

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆万柒仟玖佰肆拾壹元肆角伍分(¥67941.45 元)；

（2）工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）/(¥/元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写） （¥/元）；

（6）奖励金：

人民币（大写） （¥/元）；

（7）其他：

人民币（大写） （¥/元）。

3、光明社会福利院周边配套设施完善项目

人民币（大写）贰佰捌拾玖万肆仟伍佰壹拾元捌角伍分（¥2894510.85 元）；

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆万贰仟陆佰壹拾壹元叁角贰分（¥62611.32 元）；

（2）☐工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写） （¥/元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） （¥/元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） （¥/元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）玖万柒仟陆佰陆拾陆元零伍分（¥97666.05 元）；

（6）奖励金：

人民币（大写） （¥/元）；

（7）其他：

人民币（大写） （¥/元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：14.81%。

三个工程项目单独进行结算，最终结算价格以建设单位委托的第三方中介机构审核结论为准，承包人对建设单位所委托的第三方中介机构不持异议。如果项目被区审计部门审计或区财政部门评审，则以区审计部门或区财政部门的审计（评审）报告为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人书面同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同份数

本合同一式 8 份：正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份；副本 6 份，发包人 3 份，承包人 3 份。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 7 月 3 日

合同订立地点：深圳市光明区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（公章）：

深圳市光明区城市
管理和综合执法局

法定代表人
或委托代理人
（ 签 字 ）：

科室（中心）科级

负责人（签字）：

承包人（公章）：

深圳市红头船建设集
团有限公司

法定代表人
或委托代理人
（ 签 字 ）：

住 所： 深圳市光明区光明街道华夏
路光明商会大厦

邮政编码： 518100

联系电话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

住 所： 深圳市光明区光明街道东
周社区木墩村新南区 452 栋
201

邮政编码： 518107

联系电话： 0755-23198135

传 真： 0755-23242972

电子信箱：

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

账 号： 4425 0100 0100 0000 2234

合同签订时间： 年 月 日

备案意见：

经 办 人：

备案机构（公章）

年 月 日

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：光明大道（根玉路-科农路）道路景观完善工程项目

建设单位（公章）：深圳市光明区城市管理和综合执法局

竣工验收日期：2023年 5 月 25 日

发出日期：2023年 5 月 25 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	光明大道(根玉路-科农路)道路景观完善工程项目	工程地点	深圳市光明区
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	光明大道(根玉路-科农路)长度约3700m 凤归路长度约980m、东阁路长度约560m	工程造价(万元)	1100.779578万元
结构类型	绿化景观提升	开工日期	2022年8月15日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年5月25日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区城市管理和综合执法局	总施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司
勘察单位	陕西地矿第二工程勘察院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	深圳市造源景观旅游规划设计有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市鑫盛源建设工程有限公司 质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	2023年5月25日	市政竣·通-10	符合设计规范要求,验收合格
	2023年5月25日	市政竣·通-10	符合设计规范要求,验收合格
	2023年5月25日	市政竣·通-10	符合设计规范要求,验收合格
	2023年5月25日	市政竣·通-10	符合设计规范要求,验收合格
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	/
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告	年 月 日	市政管-4	已具备
工程质量评估报告	年 月 日	市政竣·通-5	已具备
勘察质量检查报告	/	/	/
设计质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-7	已具备
工程质量保修书	年 月 日	市政竣·通-8	已签署

市政基础设施工程

工程完成情况	质量达到合格标准，同意验收。		
工程质量情况	土建	/	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 牛宝琪 注册号: 6101227-AY001 有效期: 至2024年12月 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2023年5月25日	 (公章) 王成钱 注册号44025336 有效期2024.09.23 总监理工程师: (执业资格证章) 王成钱 2023年5月25日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 罗雅敏 2023年5月25日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 5月 2023年5月25日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章) 牛宝琪 2023年5月25日

验收人员签名:

GD-E1-914/5 ☐ ☐ ☐

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	阳韶昆	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目组长		阳韶昆
2	刘欢	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目主管工程师		刘欢
3	刘兰薪	深圳市光明区城市管理和综合执法局	工程师		刘兰薪
4	王成钱	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师		王成钱
5	柯池文	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	专业监理工程师		柯池文
6	陈友青	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	监理员		陈友青
7	张锡盛	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	监理员		张锡盛
8	莫继浩	深圳市造源景观旅游规划设计有限公司	项目负责人		莫继浩
9	牛宝琪	陕西地矿第二工程勘察院有限公司	项目负责人		牛宝琪
10	罗雅敏	深圳市红头船建设集团有限公司	项目负责人		罗雅敏
11	周雪	深圳市红头船建设集团有限公司	项目技术负责人		周雪
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					



* GD- E1- 914 / 5 *

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：南光高速光明出口绿化景观提升项目

建设单位（公章）：深圳市光明区城市管理和综合执法局

竣工验收日期：2023 年 5 月 15 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

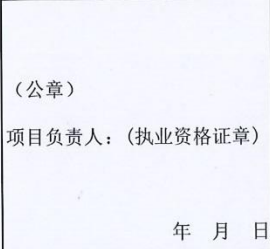
填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	南光高速光明出口绿化景观提升项目	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	景观提升面积约57474m²	工程造价（万元）	560.21292
结构类型	绿化景观提升工程	开工日期	2023 年 02 月 25 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023 年 5 月 15 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区城市管理和综合执法局	总施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	杭州立芳州景观建筑设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市鑫盛源建设工程有限公司质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	符合设计规范要求，验收合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定的 其他 验收文 件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	/
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告	年 月 日	市政管-4	已具备
工程质量评估报告	年 月 日	市政竣·通-5	已具备
勘察质量检查报告	/	/	/
设计质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-7	已具备
工程质量保修书	年 月 日	市政竣·通-8	已签署

市政基础设施工程

工程完成情况	质量达到合格标准，同意验收。		
工程质量情况	土建	/	
	设备安装		
工程未达到使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
			
	分包单位	设计单位	
			

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 ☐☐☐

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	阳韶昆	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目组长		阳韶昆
2	刘欢	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目主管工程师		刘欢
3	张晓临	深圳市光明区城市管理和综合执法局	工程师		张晓临
4	王成钱	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师		王成钱
5	柯池文	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	专业监理工程师		柯池文
6	陈友青	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	监理员		陈友青
7	李让	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	项目负责人		李让
8	王海翔	杭州立芳州景观建筑设计有限公司	项目负责人		王海翔
9	黄堃	深圳市红头船建设集团有限公司	项目负责人		黄堃
10	周雪	深圳市红头船建设集团有限公司	项目技术负责人		周雪
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



* GD - E1 - 914 / 5 *

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 光明社会福利院周边配套施完善项目

建设单位（公章）： 深圳市光明区城市管理和综合执法局

竣工验收日期： 2023 年 05 月 23 日

发出日期： 2023 年 05 月 23 日

市政基础设施工程

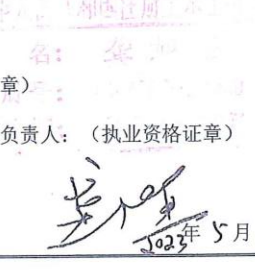
填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	光明社会福利院周边配套完善项目	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	景观面积约15442m ²	工程造价（万元）	289.451085万元
结构类型	绿化、给排水	开工日期	2022 年 12 月 18 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023 年 5 月 23 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区城市管理和综合执法局	总施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市鑫盛源建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2023 年 4 月 27 日	市政竣·通-10	符合设计规范要求，验收合格
	2023 年 5 月 15 日	市政竣·通-10	符合设计规范要求，验收合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的 其他 验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	/
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告	2023 年 4 月 27 日	市政管-4	已具备
工程质量评估报告	年 月 日	市政竣·通-5	已具备
勘察质量检查报告	/	/	/
设计质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-7	已具备
工程质量保修书	2023 年 5 月 23 日	市政竣·通-8	已签署

市政基础设施工程

工程完成情况	质量达到合格标准，同意验收。		
工程质量情况	土建	/	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	/		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2023年5月23日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证章)  2023年5月23日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2023年5月23日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2023年5月23日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2023年5月23日

验收人员签名：

GD-E1-914/5 ☐ ☐ ☐

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	阳韶昆	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目组长		阳韶昆
2	刘欢	深圳市光明区城市管理和综合执法局	项目主管工程师		刘欢
3	姜雪姣	深圳市光明区城市管理和综合执法局	工程师		姜雪姣
4	罗晨熙	深圳市光明区城市管理和综合执法局	工程师		罗晨熙
5	何明	深圳市光明区城市管理和综合执法局	工程师		何明
6	王成钱	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师		王成钱
7	柯池文	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	专业监理工程师		柯池文
8	陈友青	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	监理员		陈友青
9	黄梦	深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	项目负责人		黄梦
10	许腾晖	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目负责人		许腾晖
11	黄莹	深圳市红头船建设集团有限公司	项目负责人		黄莹
12	周雪	深圳市红头船建设集团有限公司	项目技术负责人		周雪
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



* GD - E 1 - 9 1 4 / 5 *

深圳市红头船建设集团有限公司

履约评价

光明区建设工程承包商履约评价报告书

评价形式	☒ 单项工程节点履约评价 ☐ 单项工程完成履约评价 ☐ 单项工程年度履约评价		
建设单位 (评价单位)	光明区城管和综合执法局		评价期限 2023 年 4 月 1 日 至 2023 年 6 月 30 日
承包商 (评价对象)	深圳市红头船建设集团有限公司		承包商类别 ☐ 勘察 ☐ 设计 ☒ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招 标代理 ☐ 技术服务 ☐ 工 程咨询 ☐ 采购 ☐ 代建
承包商资质等 级			承包商地址 深圳市光明区光明街道东周 社区木墩村新南区 452 栋 201
法定代表人	徐楚超	电话	15812948373
项目负责人	徐楚超	电话	15812948373
工程名称	光明大道(根玉路-科农 路)道路景观完善工程项 目		承包范围 一般经营项目是：房屋建筑 工程、市政公用工程、公路 工程、水利水电工程、通讯 工程、机电工程、地基与基 础工程、土石方工程、建筑 装饰装修工程设计与施工、 建筑幕墙工程设计与施工、 消防设施工程设计与施工、 钢结构工程、建筑防水工程、 金属门窗工程、建筑智能化 工程、环保工程、隧道与桥 梁工程、送变电工程、管道 工程、城市道路照明工程、 建筑结构、补强工程、体育 场地工程、安防工程、建筑 物非爆破拆除工程的施工、 园林工程、标识工程；市政 道路养护工程；城市道路安 全设施养护工程；通信设施 养护工程；水利河道养护工 程；照明设施养护工程；清 洁服务；建筑规划设计、工 程勘察设计、工程招标代理、 工程咨询服务、工程造价咨 询；建设工程监理；建设工 程项目策划；工程技术咨询、 经济信息咨询（不含限制项 目）；建筑业计算机软件的 开发与咨询；建筑信息技术 开发；建设项目投资和建设

				评估、咨询、管理；兴办实业（具体项目另行申报）；建设工程项目管理（取得建设行政主管部门的资质证书方可经营）；园林绿化技术咨询；机械设备租赁；建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务；建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务；国内贸易。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。	
工程地点		光明区光明大道		工程合同价	
				1100.779578（万元）	
合同开工日期	2022 年 7 月 22 日	合同竣工日期	2023 年 3 月 1 日	合同工期	222（天）
实际开工日期	年 月 日	实际竣工日期	年 月 日	实际工期	0（天）
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分项内容			得分	总得分(按百分制折算)
1	人员配备			11	92
2	经济技术实力			16	
3	履约质量			32	
4	履约时间			10	
5	履约配合			26	
评价等级	☒ 优秀（90≤总分≤100 分） ☐ 良好（75 分≤总分≤89 分） ☐ 合格（60≤总分≤74 分） ☐ 不合格（总分≤59 分）				

建设单位对承包商履约的总体评价：

该项目施工单位项目主要管理人员能够按投标时的承诺到位且具有相应的履约能力；配备固定的项目经理且该项目经理具有高度的责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平；具有相应的履行合同的经济实力；具有相应的履行合同的技術实力；施工过程中未发生各种应急事件；项目能够严格地做到文明施工；施工安全措施完善且未发生安全事故；施工质量优秀；能够认真主动控制项目的各阶段工期使其未超过施工组织设计编制的计划工期；能够及时地按照招标文件的要求办好履约保函并签订合同；计量、变更和预结算真实准确、实事求是；能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其它相关部门的工作；总体评价为“优秀”。

签字：(盖章)  2023 年 7 月 10 日

光明区建设工程承包商履约评价报告书

评价形式	☒ 单项工程节点履约评价 ☐ 单项工程完成履约评价 ☐ 单项工程年度履约评价			
建设单位 (评价单位)	光明区城管和综合执法局		评价期限	2023 年 4 月 1 日 至 2023 年 6 月 30 日
承包商 (评价对象)	深圳市红头船建设集团有限公司		承包商类别	☐ 勘察 ☐ 设计 ☒ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招 标代理 ☐ 技术服务 ☐ 工 程咨询 ☐ 采购 ☐ 代建
承包商资质等级			承包商地址	深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201
法定代表人	徐楚超	电话	15812948373	项目负责人
工程名称	南光高速光明出口绿化景观提升项目		承包范围	一般经营项目是：房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、通讯工程、机电工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装饰装修工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、钢结构工程、建筑防水工程、金属门窗工程、建筑智能化工程、环保工程、隧道与桥梁工程、送变电工程、管道工程、城市道路照明工程、建筑结构、补强工程、体育场地工程、安防工程、建筑物非爆破拆除工程的施工、园林工程、标识工程；市政道路养护工程；城市道路安全设施养护工程；通信设施养护工程；水利河道养护工程；照明设施养护工程；清洁服务；建筑规划设计、工程勘察、工程勘察代理、工程咨询服务、工程造价咨询；建设工程监理；建设工程项目策划；工程技术咨询、经济信息咨询（不含限制项目）；建筑业计算机软件的开发与咨询；建筑信息技术开发；建设项目投资和建设

				评估、咨询、管理；兴办实业（具体项目另行申报）；建设工程项目管理（取得建设行政主管部门的资质证书方可经营）；园林绿化技术咨询；机械设备租赁；建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务；建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务；国内贸易。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。	
工程地点		光明区马田街道南光高速出口		工程合同价 560.21292（万元）	
合同开工日期	年 月 日	合同竣工日期	年 月 日	合同工期	222（天）
实际开工日期	年 月 日	实际竣工日期	年 月 日	实际工期	0（天）
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分项内容			得分	总得分(按百分制折算)
1	人员配备			11	91
2	经济技术实力			16	
3	履约质量			33	
4	履约时间			9	
5	履约配合			25	
评价等级	☒ 优秀（90≤总分≤100分） ☐ 良好（75分≤总分≤89分） ☐ 合格（60≤总分≤74分） ☐ 不合格（总分≤59分）				

建设单位对承包商履约的总体评价:

该项目施工单位项目主要管理人员能够按投标时的承诺到位且具有相应的履约能力;配备固定的项目经理且该项目经理具有高度的责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平;具有相应的履行合同的经济实力;具有相应的履行合同的实力;施工过程中未发生各种应急事件;项目能够严格地做到文明施工;施工安全措施完善且未发生安全事故;施工质量优秀;能够认真主动控制项目的各阶段工期使其未超过施工组织设计编制的计划工期;能够及时地按照招标文件的要求办好履约保函并签订合同;计量、变更和预结算真实准确、实事求是;能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其它相关部门的工作;总体评价为“优秀”。

签字: (盖章)
2023年7月10日



4.3、北岗后山公园景观提升项目

查询网址

<https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1155794&channelId=2851>



全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词
搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

北岗后山公园景观提升项目

发布时间: 2021-02-26 信息来源: 深圳公共资源交易中心 浏览次数: 66

招标项目编号:	2020-440309-78-01-014086001
招标项目名称:	北岗后山公园景观提升项目
标段名称:	北岗后山公园景观提升项目
项目编号:	2020-440309-78-01-014086
公示时间:	2021-02-26 17:35至2021-03-03 17:35
招标人:	深圳市光明区新湖街道办事处
招标代理机构:	深圳市正德招标代理有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市红头船建设集团有限公司
中标价(万元):	1836.465131万元
中标工期:	180天
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

定标结果列表

抽签号:1

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
0	深圳市恒利建筑工程有限公司	2021-02-10 17:23:05	☐
1	深圳市红头船建设集团有限公司	2021-02-14 01:25:43	☒
2	深圳市景鹏建设工程有限公司	2021-02-18 17:45:36	☐

附件信息

附件:

分享到: 

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2020-440309-78-01-014086001001

标段名称: 北岗后山公园景观提升项目

建设单位: 深圳市光明区新湖街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市红头船建设集团有限公司

中标价: 1836.465131万元

中标工期: 180天

项目经理(总监):

本工程于 2021-02-09 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-03-11



查验码: 5660808054147461

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 北岗后山公园景观提升项目

工程地点: 深圳市光明区新湖街道北岗村

发 包 人: 深圳市光明区新湖街道办事处

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市光明区新湖街道办事处

承包人(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 北岗后山公园景观提升项目

工程地点: 深圳市光明区新湖街道北岗村

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 北岗后山公园景观提升项目位于新湖街道鑫翰海科技园附近,南侧为西光月二路,西侧为西光月三路,东邻光侨北路,总占地面积约 10.86 公顷,主要工程内容包含但不限于园林景观工程、建筑工程(公共卫生间)、绿化工程、电气工程、给排水工程等,详见全套施工图纸及工程量清单。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 %; 集体资本 %; 民营资本 %; 外商投资 %; 混合经济 %; 其他 %。

二、工程承包范围

招标内容包括“项目(施工)”施工图纸及工程量清单所涉及的工程等,承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程 _____ 万平方米	☐ 电信管道工程 _____ 米
☐ 挡墙护坡工程长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程 _____ 米
☐ 软基处理工程 _____ 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 _____ 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 _____ 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 _____ 立方米/d
☐ 给水管道工程 _____ 米	☐ 泵站工程 _____ 平方米
☐ 道路工程长: _____ 米宽: _____ 米	☐ 隧道工程长: _____ 米宽: _____ 米高: _____ 米
☐ 桥梁工程 _____ 座	☐ 道路改造工程长: _____ 米宽: _____ 米
☐ 排水箱涵工程长: 米宽: 米高: 米	☐ 路灯照明工程 _____ 座

☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程_____米
☐ 交通安全设施工程_____米	☐ 燃气工程_____米
☐ 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (□基础□基坑支护□边坡□土方□其它_____);		
☐ 主体结构工程 (□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (□门窗□幕墙: 平方米□其它_____);		
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);		
☐ 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它);		
☐ 建筑电气工程 (□室外电气□电气照明□其它);		
☐ 智能建筑	(□综合布线系统□信息网络系统□其它);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (□室外设施□附属建筑□室外环境)。		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);				
☐ 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统□其它);				
☐ 智能建筑 (□综合布线系统□信息网络系统□其它);				
☐ 其它:				

4. 其他工程

／

三、合同工期

计划开工日期: 2021 年 3 月 25 日, (以监理公司开工令为准);

计划竣工日期: 2021 年 9 月 24 日;

合同工期总日历天数 180 天。

定额工期总日历天数天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为/_%(压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

币种：人民币

合同价款（暂定价）（大写）：壹仟捌佰叁拾陆万肆仟陆佰伍拾壹元叁角壹分

（小写）：¥ 18364651.31 元；其中

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾肆万伍仟贰佰肆拾叁元贰角肆分（¥245243.24 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____/____/____（¥_____/_____/____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____/____/____（¥_____/_____/____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹佰零肆万玖仟玖佰壹拾柒元陆角肆分（¥ 1049917.64 元）。

本合同价款以最终结算价款为准，最终结算价款以政府相关部门审定的结论性文件或发包人指定的第三方机构的审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10) 图纸和技术规格书；

(11) 已标价工程量清单；

(12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间： 年月日；

订立地点： 深圳市光明区

发包人和承包人约定本合同自发包方和承包方的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章后成立并生效。

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440300MA5F7AYD86

地址：深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201

邮政编码：518107

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-23198135

传真：0755-23242972

电子信箱：798017523@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳天健世纪支行

账号：4425 0100 0100 0000 2234

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：深圳市光明区新湖街道办事处

承包人（全称）：深圳市红头船建设集团有限公司

为保证北岗后山公园景观提升项目（在合理使用期限内正常使用，发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《建设工程质量管理条例》、《深圳特区建设工程质量管理条例》，经协商一致，签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程、电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程、供热和供冷系统工程、装饰装修工程以及双方约定的其他项目。

具体质量保修范围，双方约定如下：承包范围内的全部工程内容。

二、工程质量保修期

质量保修期自工程竣工验收合格之日算起。单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方约定本工程质量保修期如下：

☒地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

☒屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程为 5 年（最低为 5 年）；

☐电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为年（最低为 2 年）；

☐供热和供冷系统工程为个（最低为 2 个）采暖期、供冷期；

☐装饰装修工程为年；

☒其他项目保修期约定：其他项目保修期 24 个月

三、工程质量保修责任

1. 属于保修范围内的项目，在保修期内，承包人应在接到保修通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理，修理费用由承包人承担。

2. 发生紧急抢修事故的，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

工程质量保修费用及相关的损害赔偿责任的承担方由造成质量缺陷的责任方承担。

工程质量保证方式可采用以下方式:

质量保证金一般不超过签约合同价的 3%，发包人承包人约定本工程的质量保证金为结算价的 3%，具体为：

金额(大写): 伍拾伍万零玖佰叁拾玖元整(暂定)

质量保证金银行利率为：不计利息

□工程质量保险: /

采用质量保证金方式时，发包人在工程竣工验收合格满二年后第 14 天内，将剩余质量保证金（不计利息）支付给承包人，但并不免除承包人在保修期内的保修责任。

七、其他

本《工程质量保修书》作为施工合同附件由发包人承包人双方共同签字盖章

2021年 3月 20日

2021年3月20日

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：北岗后山公园景观提升项目

建设单位（公章）：深圳市光明区新湖街道办事处

竣工验收日期：2023 年 6 月 18 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	北岗后山公园景观提升项目	工程地点	深圳市光明区新湖街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目位于光明区新湖街道新羌社区北岗村，主要建设内容包括电气工程、景观工程、绿化工程、给排水工程、土建工程	工程造价（万元）	1836.4651.31
结构类型	景观公园	开工日期	2021/6/4
施工许可证号	/	竣工日期	2023/6/16
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处	总施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	/
设计单位	广州博厦建筑设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	晨越建设项目管理集团股份有限公司	工程检测单位	/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的 其他验收文件	/	年 月 日	/
	/	年 月 日	/
	/	年 月 日	/
	/	年 月 日	/
	/	年 月 日	/
	/	年 月 日	/
附有关证明文件			
施工许可证	/	/	/
施工图设计文件 审查意见	/	/	/
工程竣工报告	已有	市政施管—4	合格
工程质量评估报告		/	/
勘察质量检查报告	/	/	/
设计质量检查报告	/	/	/
工程质量保修书	已签署	市政竣·通—8	合格

市政基础设施工程

工程完成情况	1. 园林景观工程: (1) 本项目园林景观工程主要完成了 2 个标准车位的停车场, 为本公园提供 40 个停车位, 给游客及附近居民停车提供了便利; (2) 项目内完成了一条宽度为 4m 沥青道路, 平日作为游客及周边居民跑步及骑行通道, 应急时可作为森林防火隔离带建消防车道, 降低森林火灾损失; 2. 建筑工程: 项目内设计有占地 150 m² 单层公共厕所, 内有男厕、女厕、第三卫生间、母婴室、洗手盆、烘手机等, 可满足各类型的游客在游玩公园的过程卫生需求。 3. 绿化工程: 项目新增绿化草皮约 4.4 万 m²、新种植乔木 800 余棵, 新种植灌木、花卉 1 万余平方米。绿化工程是本项目的重点工程, 自项目绿化工程完工后, 项目整体效果有了质的飞跃。 4. 电气工程: 本项目的电气工程主要是照明及监控工程, 项目一共安装 160 余盏照明路灯, 覆盖整个公园, 方便游客及周边居民夜晚散步的需求。同时本项目安装了 20 个高清旋转监控摄像头, 为游客提供了基础的安全保障。		
工程质量情况	经组织建设、设计、施工、监理等参建单位对该工程进行竣工验收, 工程完成了设计图纸和施工合同约定的各项内容, 符合国家和地方颁布的有关工程质量法规、规范、标准的要求, 竣工质量齐全, 观感良好, 建设、设计、施工、监理等参建单位一致评定该工程为合格工程, 同意通过竣工验收。		
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 总监理工程师:   年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日
	设计单位	其他单位	其他单位
	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

4.4、新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程

中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44038720200034001001	
标段名称: 新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程	
建设单位: 深圳市光明区新湖街道办事处	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 深圳市红头船建设集团有限公司	
中标价: 403.637971万元	
中标工期: 30天	
项目经理(总监):	
本工程于 2020-04-24 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。	
中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。	
招标代理机构(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):	招标人(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 日期: 2020-06-04
查验码: 4865101324328753	查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

施工合同

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 新美一村带状公园及停车场景观提升工程、

红银路与光侨北路交接处景观提升工程

工程地点: 深圳市光明区新湖街道

发 包 人: 深圳市光明区新湖街道办事处

承 包 人: 深圳市红头船建设集团有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市光明区新湖街道办事处

承包人(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011 修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程

工程地点: 深圳市光明区新湖街道

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程, 主要建设内容包括: 园建工程、绿化工程、电气工程、给排水工程等。具体详见施工图纸及工程量清单, 本次招标估价: 480.326278 万元

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 / %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

二、工程承包范围

新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程。主要建设内容包括: 园建工程、绿化工程、电气工程、给排水工程等。具体详见施工图纸及工程量清单。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米

计划竣工日期：2020 年 6 月 30 日；

合同工期总日历天数 30 天。

定额工期总日历天数 30 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

五、签约合同价

人民币暂定价(大写)肆佰零叁万陆仟叁佰柒拾玖元柒角壹分 (¥ 4036379.71 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费；

人民币 (大写) 玖万捌仟零玖拾伍元零角玖分 (¥ 98095.09 元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币 (大写) (¥ 元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币 (大写) (¥ 元)；

(4)暂列金额：

人民币 (大写) (¥ 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间:____年____月____日;

订立地点:_____

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

本合同一式 10 份,均具有同等法律效力,发包人执 5 份,承包人执 5 份。

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

组织机构代码：91440300MA5F7AYD86

地址：深圳市光明区光明街道东周社区木
墩村新南区 452 栋 201

邮政编码：518107

法定代表人：徐楚超

委托代理人：_____

电话：0755-23198135

传真：0755-23242972

电子信箱：798017523@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳天健世纪支行

账号：44250100010000002234

附件:

工程质量保修书

发包人(全称): 深圳市光明区新湖街道办事处

承包人(全称): 深圳市红头船建设集团有限公司

为保证新美一村带状公园及停车场景观提升工程、红银路与光侨北路交接处景观提升工程(工程名称)在合理使用期限内正常使用,发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法(2011 修正)》、《建设工程质量管理条例》、《深圳特区建设工程质量管理条例》,经协商一致,签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程、电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程、供热和供冷系统工程、装饰装修工程以及双方约定的其他项目。

具体质量保修范围,双方约定如下:

承包范围内的全部工程内容。

二、工程质量保修期

质量保修期从工程实际竣工之日算起。单项竣工验收的工程,按单项工程分别计算质量保修期。

双方约定本工程质量保修期如下:

☒地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限;

☐屋面防水工程、有防水要求的卫生间/房间和外墙面的防渗漏工程为_____年
(最低为 5 年);

☐电气管线工程、给排水管道工程、设备安装工程为_____年(最低为 2 年);

☐供热和供冷系统工程为_____个(最低为 2 个)采暖期、供冷期;

☐装饰装修工程为_____年;

☒其他项目保修期约定:

承包人承包范围内的所有工程质量缺陷保修期均为 2 年。

三、工程质量保修责任

1. 属于保修范围内的项目，在保修期内，承包人应在接到保修通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理。

2. 发生紧急抢修事故的，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

四、工程质量保修费用

工程质量保修费用及相关的损害赔偿费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、工程质量保证方式

工程质量保证方式可采用以下方式：

☒ 质量保证金：

质量保证金一般不超过签约合同价的 3%，发包人承包人约定本工程的质量保证金为签约合同价的 3%，具体为：

币种：人民币

金额（大写）：壹拾贰万壹仟零玖拾壹元叁角玖分元

（小写）：121091.39 元

质量保证金银行利率为：不计利息

☐ 工程质量保证担保：

☐ 工程质量保险：

六、质量保证金的支付

采用质量保证金方式时，发包人在工程竣工验收合格满二年后第 14 天内，将剩余质量保证金和利息支付给承包人，但并不免除承包人在保修期内的保修责任。

如发包人不在约定时限内足额向承包人支付剩余质量保证金和利息的，发包人应从约定应付之日起按同期银行贷款利率向承包人支付拖欠款额的贷款利息，并按每延期一天向承包人赔偿拖欠款额的千分之一的标准承担违约责任。

七、其他

发包人承包人约定的其他工程质量保修事项：

遵照《深圳市建设工程质量管理条例》执行。凡属承包人施工质量引起的工程维修，其费用皆由承包人承担，保修期间承包人在接到发包人书面通知后 7 天内派人维修，否则发包人可委托其他单位修理，其费用在保修金内扣除。

1. 属于保修范围内的项目，在保修期内，承包人应在接到保修通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理。
2. 发生紧急抢修事故的，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

四、工程质量保修费用

工程质量保修费用及相关的损害赔偿 responsibility 由造成质量缺陷的责任方承担。

五、工程质量保证方式

工程质量保证方式可采用以下方式：

☒ 质量保证金：

质量保证金一般不超过签约合同价的 3%，发包人承包人约定本工程的质量保证金为签约合同价的 3%，具体为：

币种：人民币

金额（大写）：壹拾贰万壹仟零玖拾壹元叁角玖分元

（小写）：121091.39 元

质量保证金银行利率为：不计利息

☐ 工程质量保证担保：

☐ 工程质量保险：

六、质量保证金的支付

采用质量保证金方式时，发包人在工程竣工验收合格满二年后第 14 天内，将剩余质量保证金和利息支付给承包人，但并不免除承包人在保修期内的保修责任。

如发包人不在约定时限内足额向承包人支付剩余质量保证金和利息的，发包人应从约定应付之日起按同期银行贷款利率向承包人支付拖欠款额的贷款利息，并按每延期一天向承包人赔偿拖欠款额的千分之一的标准承担违约责任。

七、其他

发包人承包人约定的其他工程质量保修事项：

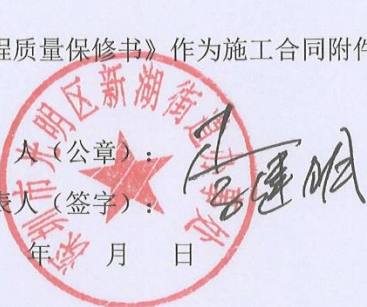
遵照《深圳市建设工程质量管理条例》执行。凡属承包人施工质量引起的工程维修，其费用皆由承包人承担，保修期间承包人在接到发包人书面通知后 7 天内派人维修，否则发包人可委托其他单位修理，其费用在保修金内扣除。

本《工程质量保修书》作为施工合同附件由发包人承包人双方共同签署。

发 包 人（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日



承 包 人（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日



竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 红银路与光侨北路交接处景观提升工程

验收日期： 2020.8.25

建设单位（盖章） 深圳市光明区新湖街道办事处



一、工程概况

工程名称	红银路与光侨北路交接处景观提升工程	工程地点	深圳市光明区
工程规模	市政工程	工程造价（万元）	1227145.15元
结构类型	改造工程	工程用途	市政工程
施工许可证证号	/	开工日期	2020年6月10日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处		
勘察单位	/	资 质 证 号	
设计单位	深圳市万卉园景观工程有限公司		A144057339
施工单位	深圳市红头船建设集团有限公司		D144130266
监理单位	深圳市振强建设工程管理有限公司		E244007798
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	
副组长	
组员	

2、专业组

专业组	组 长	组 员
绿化工程		
电气工程		
给排水工程		
道路工程		
建筑工程		

（二）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	良好
电气工程	合格	合格	合格	良好
绿化工程	合格	合格	合格	良好
给排水工程	合格	合格	合格	良好
建筑工程	合格	合格	合格	良好

会议签到表

工程名称: 红银路与光纬北路交接处景观提升工程 2020 年 8 月 25 日

会议名称: 竣工验收会议

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1				
2				
3	王瑞	建设办		
4	陈金学	槽村社区		15989808216
5	宋列丰	阳光111		1382375981
6	王根	河南万林园景观工程有限公司		15760162002
7	爱胜敏	深圳市红头船		18632904499
8	傅颖超	红头船建设		13612342320
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程包括道路工程、电气工程、给排水工程、建筑工程、绿化工程,已完成设计文件和合同约定的各项内容,工程资料齐全,已通过各分部分项工程及中间验收。质量控制资料,实测实量,外观自检记录,核查记录完整并达到验收标准要求。经验收组检查,工程外观质量良好,满足使用功能要求。工程资料、实测实量,外观检查及工程综合评分达到验收标准要求、设计文件、国家现行有关建设法律、法规和工程建设强制性标准要求,同意单位工程通过质量验收。

验收日期:2020年8月25日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	其他单位 (公章)
项目负责人:	项目总监:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
法人代表:				

5、投标人近两年财务报表汇总表

单位：万元

资产负债表				利润表			
2023 年		2024 年		2023 年		2024 年	
资产规模 (万元)	资产负债 率	资产规模 (万元)	资产负债 率	营业收入 (万元)	净利润 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
7879.115178	87.30%	8821.851748	84.80%	28023.23 2878	459.426310	20982.888 439	322.686527

6、投标人近两年财务报表

6.1、2023 年审计报告

深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市红头船建设集团有限公司的

审 计 报 告

二〇二三年度

目 录	页 次
一、审计报告正文	1—3
二、已审财务报表	4—17
1、资产负债表	
2、利润表	
3、所有者权益变动表	
4、现金流量表	
5、财务报表附注	
三、财务情况说明书	18—19
四、本所《执业证书》及《营业执照》复印件	

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行验证。
报告编号：粤240HK29170





深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心 A 塔 1006

电话：0755-25101096

审 计 报 告

深恒瑞[2024]审字 1311 号

深圳市红头船建设集团有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。



结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（四）管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

（五）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部



控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 深圳

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年六月三十日





资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
货币资金	附注1	8,914,965.94	6,442,381.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	附注2	21,046,481.34	13,108,021.09
预付款项	附注3	19,341,958.64	3,043,512.44
应收利息			
应收股利			
其他应收款	附注4	7,587,738.41	12,106,855.28
存货	附注5	16,426,057.87	3,821,556.72
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		62,655.93	7,320.00
其他流动资产			
流动资产合计		73,379,858.13	38,529,647.24
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	附注6	5,391,711.83	1,336,951.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注7	19,581.82	36,713.86
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,411,293.65	1,373,665.21
资产总计		78,791,151.78	39,903,312.45

公司负责人：



主管会计工作负责人：

许

会计机构负责人：

许核梅

(所附附注系财务报表组成部分)





资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
短期借款	附注8	38,000,000.00	
交易性金融资产负债			
应付票据			
应付账款	附注9	28,915,014.65	24,928,640.16
预收款项	附注10	791,873.80	866,032.24
合同负债			
应付职工薪酬		831,266.92	1,395,337.79
应交税费	附注11	-800,653.80	-749,808.74
其他应付款	附注12	1,045,383.47	1,301,800.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		68,782,885.04	27,742,001.52
非流动负债：			
长期借款			6,900,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	6,900,000.00
负债合计		68,782,885.04	34,642,001.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	附注13		
资本公积			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		10,008,266.74	5,261,310.93
所有者权益(或股东权益)合计		10,008,266.74	5,261,310.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		78,791,151.78	39,903,312.45

公司负责人：



主管会计工作负责人：

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许红梅





利润表
2028年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	附注14	280,232,328.78	222,320,477.80
减：营业成本	附注14	256,787,286.81	207,249,185.40
税金及附加		350,029.83	334,718.21
销售费用			
管理费用		7,827,317.50	7,055,875.17
研发费用		8,985,013.85	4,456,659.05
财务费用（收益以“-”号填列）		915,188.70	355,090.79
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失			
资产减值损失			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,367,492.09	2,868,949.18
加：营业外收入		105,733.67	48,765.45
减：营业外支出		705,071.48	124,278.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,768,154.28	2,793,436.36
减：所得税费用		173,891.18	152,692.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,594,263.10	2,640,743.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,594,263.10	2,640,743.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：



主管会计工作负责人：许

会计机构负责人：

许彬楠

（所附附注系财务报表组成部分）





所有者权益变动表
2023年度

金额单位：人民币元						
项目	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益
		优先股	永续债			
一、上年年末余额	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	-	-	-	-	-	-
三、本年中变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-
（一）净利润	-	-	-	-	-	-
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（股本）	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（股本）	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	-	-	-	-	-	-
所有者权益合计	5,261,310.93	-	-	10,008,266.74	-	10,008,266.74

楚超

公司负责人：

主管会计工作负责人：
(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许树梅





现金流量表

2023年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		272,219,710.09
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金		102,522,703.36
经营活动现金流入小计		374,742,413.45
购买商品、接受劳务支付的现金		269,099,358.52
支付给职工以及为职工支付的现金		11,266,518.28
支付的各项税费		3,409,515.76
支付其他与经营活动有关的现金		114,019,259.18
经营活动现金流出小计		397,794,651.74
经营活动产生的现金流量净额		-23,052,238.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计		-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,664,224.69
投资支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计		4,664,224.69
投资活动产生的现金流量净额		-4,664,224.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-
取得借款收到的现金		38,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		38,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		910,952.79
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		7,810,952.79
筹资活动产生的现金流量净额		30,189,047.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额		2,472,584.23
加：期初现金及现金等价物余额		6,442,381.71
六、期末现金及现金等价物余额		8,914,965.94

公司负责人：



主管会计工作负责人：

王

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许林梅





现金流量表（补充）

2023年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

补充资料	附注	本期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		4,594,263.10
加：资产减值准备		-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		609,464.21
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		17,132.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用		910,952.79
投资损失		-
递延所得税资产减少		-
递延所得税负债增加		-
存货的减少		-12,604,501.15
经营性应收项目的减少		-19,773,125.51
经营性应付项目的增加		3,040,883.52
其他		152,692.71
经营活动产生的现金流量净额		-23,052,238.29
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额		8,914,965.94
减：现金的期初余额		6,442,381.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		2,472,584.23

公司负责人：

赵徐

主管会计工作负责人：

李

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

张楠楠



深圳市红头船建设集团有限公司

会 计 报 表 附 注

二〇二三年度

单位:人民币元

一、企业概况:

本公司系经深圳市市场监督管理局批准,于2018年07月05日正式成立的有限责任公司,已领取统一社会信用代码为91440300MA5F7AYD86的营业执照,经营期限:永续经营。注册资本人民币30999万元。

法定代表人:徐楚超

地址:深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区452栋201

经营范围(一般经营项目):房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、通讯工程、机电工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装饰装修工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、钢结构工程、建筑防水工程、金属门窗工程、建筑智能化工程、环保工程、隧道与桥梁工程、送变电工程、管道工程、城市道路照明工程、建筑结构、补强工程、体育场地工程、安防工程、建筑物非爆破拆除工程的施工、园林工程、标识工程;市政道路养护工程;城市道路安全设施养护工程;通信设施养护工程;水利河道养护工程;照明设施养护工程;清洁服务;建筑规划设计、工程勘察设计、工程招标代理、工程咨询服务、工程造价咨询;建设工程监理;建设工程项目策划;工程技术咨询、经济信息咨询(不含限制项目);建筑业计算机软件的开发与咨询;建筑信息技术开发;建设项目投资和建设评估、咨询、管理;兴办实业(具体项目另行申报);建设工程项目管理(取得建设行政主管部门的资质证书方可经营);园林绿化技术咨询;机械设备租赁;建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务;建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务;国内贸易。(法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外)

经营范围(许可经营项目):园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。

二、主要会计政策:

会计制度



公司会计核算执行《企业会计准则》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即 1 月 1 日至 12 月 31 日。

记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

记账基础和计价原则

公司采用权责发生制为记账基础，以历史成本为计价原则。

外币业务核算方法

发生外币业务时，采用业务发生时中国人民银行公布的市场汇价，将有关外币金额折算为记账本位币金额，期末按市场汇价，对有关外币业务的货币性账户余额进行调整，除购建固定资产的外币专项借款在固定资产达到预定可使用状态前发生的汇兑损益计入在建工程之外，其余均计入当期财务费用。

外币会计报表的折算方法

外币报表项目分别采用以下汇率折算为记账本位币金额：资产负债表中资产、负债类项目采用年末市场汇率，所有者权益采用历史汇率；损益类项目采用本年平均汇率，上年实际数或期初数均按上年折算后报表列示；由于资产负债表和利润及利润分配表使用汇率不同产生的差异，记入“外币报表折算差额”，在资产负债表中单独列示。

现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，确定现金等价物的标准为公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

坏账核算

1) 坏账确认标准

因债务人破产，依照法律程序清偿后，确定无法收回的应收款项；

因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确定无法收回的应收款项；

因债务人逾期未履行偿还义务，并且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

2) 坏账损失的核算方法

坏账核算采用备抵法。坏账准备计提比例是根据公司以往的经验、债务单位的实际



财务状况和现金流量的情况以及其他相关信息合理地估计。

存货

存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括为生产商品和提供劳务所发生的直接材料、直接人工及直接费用以及按一定比例分配计入的为生产商品和提供劳务所发生的各项间接费用。存货主要分为原材料、在产品和产成品等。

存货发出时，采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时一次性摊销。

存货跌价准备

年末存货可变现净值低于成本时提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。可变现净值为公司在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2. 长期采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

固定资产及折旧

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产；固定资产以取得时的成本计价，并从其投入使用之次月起，采用直线法提取折旧。估计残值为原值的 5%。各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	<u>20</u>	<u>4.75%</u>
运输设备	<u>5</u>	<u>19 %</u>
电子设备、器具及家具	<u>3-5</u>	<u>19%-31.67%</u>
固定资产减值准备		



固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计量，按可收回金额低于账面价值的差额，计提固定资产减值准备。固定资产可收回金额是指固定资产的销售净价与预期从该资产的持续使用和使用年限结束时的处置中产生的预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

在建工程

在建工程按实际工程支出核算。

实际工程成本包括在建期间发生的各项工程支出、与工程有关的符合借款费用资本化条件的专门借款的借款费用、其他相关费用等。在建工程应在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程不计提折旧。

对长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；所建项目无论在性能上，还是在技术目已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性的在建工程；或其他有证据表明已发生了减值的在建工程，计提减值准备。

无形资产

无形资产按取得时的实际成本计价，按预计受益期限采用直线法平均摊销。

无形资产减值准备

无形资产按照账面价值与可收回金额孰低计量。年末检查各项无形资产预期给企业带来的经济利益的能力，对可收回金额低于账面价值的差额，计提无形资产减值准备。无形资产可收回金额是指无形资产的销售净价与预期从该无形资产的持续使用和使用年限结束时的处置中产生的预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

长期待摊费用

长期待摊费用按发生时实际支付的价款入账，按受益期平均摊销。

对于长期待摊费用不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

收入

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。



他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

税项

增值税

按销售收入的 6%、9%计算销项税，并按抵扣进项税后的余额缴纳。

城建税

城建税按应纳流转税额的 7%计缴。

教育费附加

教育费附加按应纳流转税额的 3%计缴。

地方教育费附加

地方教育费附加按应纳流转税额的 2%计缴。

所得税

所得税按应付税款法核算。

计算所得税支出所依据的纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作出相应调整后得出。

按应纳税所得额的 25%计缴。

三、会计报表主要项目注释

附注 1、货币资金：

<u>项 目</u>	<u>期末余额</u>
现 金	44,640.58
银行存款	8,870,325.36
合 计	<u>8,914,965.94</u>

附注 2、应收账款：

<u>账 龄</u>	<u>期末余额</u>
一年以内	21,046,481.34
合 计	<u>21,046,481.34</u>

主要欠款单位情况如下：

<u>单 位</u>	<u>期末余额</u>
安速捷码头仓储服务（深圳）有限公司	4,023,560.00



中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	2,931,960.64
深圳市特发鸿顺实业有限公司	1,925,727.96

附注 3、预付账款:

账 龄	期末余额
一年以内	19,341,958.64
合 计	<u>19,341,958.64</u>

主要欠款单位情况如下:

单 位	期末余额
深圳市君尚尊科技贸易有限公司	6,680,300.00
深圳众益建筑劳务有限公司	4,603,929.64
深圳市志城建设劳务有限公司	2,267,106.70

附注 4、其他应收款:

账 龄	期末余额
一年以内	7,587,738.41
合 计	<u>7,587,738.41</u>

主要欠款单位情况如下:

单 位	期末余额
刘柔冰	1,355,000.00
深圳市塘下涌股份合作公司	1,000,000.00
深圳市保国置业集团有限公司	1,000,000.00

附注 5、存货:

名 称	年末金额
原材料	1,363,017.13
工程施工	15,063,040.74
合 计	<u>16,426,057.87</u>

以上存货由本企业自行盘点,未经深圳恒瑞会计师事务所(普通合伙)抽查。

附注 6、固定资产及其累计折旧:

(1) 固定资产原值	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
机器设备	804,124.84	4,559,244.13	0.00	5,363,368.97
运输设备	314,738.50	43,263.37	0.00	358,001.87
电子设备	320,453.18	35,597.19	0.00	356,050.37
其他设备	465,286.63	26,120.00	0.00	491,406.63
合 计	<u>1,904,603.15</u>	<u>4,664,224.69</u>	<u>0.00</u>	<u>6,568,827.84</u>



(2) 固定资产折旧

机器设备	100,181.02	376,440.24	0.00	476,621.26
运输设备	117,494.99	84,391.73	0.00	201,886.72
电子设备	133,413.55	92,820.59	0.00	226,234.14
其他设备	216,562.24	55,811.65	0.00	272,373.89
合 计	<u>567,651.80</u>	<u>609,464.21</u>	<u>0.00</u>	<u>1,177,116.01</u>
<u>(3) 固定资产净值</u>	<u>1,336,951.35</u>			<u>5,391,711.83</u>

附注 7、长期待摊费用：

项 目	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
软件费用	36,713.86	0.00	17,132.04	19,581.82
合 计	<u>36,713.86</u>	<u>0.00</u>	<u>17,132.04</u>	<u>19,581.82</u>

附注 8、短期借款：

<u>贷款金融机构名称</u>	<u>期末余额</u>
中国邮政储蓄银行	5,000,000.00
深圳农商银行	2,000,000.00
中国建设银行	5,000,000.00
中国工商银行	5,000,000.00
中国银行	18,000,000.00
光明沪农商村镇银行	3,000,000.00
合 计	<u>38,000,000.00</u>

附注 9、应付账款：

<u>主要单位名称</u>	<u>期末余额</u>
深圳市嘉安建筑工程有限公司	1,818,721.71
深圳市盛珑建设服务有限公司	1,182,000.47
萍乡市辉腾贸易有限公司	1,059,375.00
其他	24,854,917.47
合 计	<u>28,915,014.65</u>

附注 10、预收账款：

<u>主要单位名称</u>	<u>期末余额</u>
中海油深圳电力有限公司	791,873.80
合 计	<u>791,873.80</u>



附注 11、应交税费：

税 目	年末未交数
增值税	-814,253.05
城建税	7,932.90
教育费附加	3,399.81
地方教育费附加	2,266.54
合 计	<u>-800,653.80</u>

深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）注册会计师未对本公司的税项进行专项审计，税金的实际交纳以主管税务机关核定数为准。

附注 12、其他应付款：

主要单位名称	期末余额
深圳市红头船建设工程有限公司	765,000.00
中核华泰建设有限公司	78,000.00
其他	202,383.47
合 计	<u>1,045,383.47</u>

附注 13、实收资本：

投 资 单 位	注 册 金 额		实 收 资 本	
	金额（币种 RMB）	比 例	金额（币种 RMB）	比 例
徐楚超	158,094,900.00	51%	0.00	0.00%
何宝娜	151,895,100.00	49%	0.00	0.00%
合 计	<u>309,990,000.00</u>	<u>100%</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00%</u>

附注 14、营业收入与营业成本：

项 目	营业收入	营业成本
主营业务	280,232,328.78	256,787,286.81
合 计	<u>280,232,328.78</u>	<u>256,787,286.81</u>

上述 2023 年度本公司的会计报表和有关注释，系我们按照《企业会计准则》及有关规定编制。



深圳市红头船建设集团有限公司

2023 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于 2018 年 07 月 05 日正式成立的有限责任公司，已领取统一社会信用代码为 91440300MA5F7AYD86 的营业执照，经营期限为永续经营。注册资本人民币 30999 万元。

经营范围：（一般经营项目）：房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、通讯工程、机电工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装饰装修工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、钢结构工程、建筑防水工程、金属门窗工程、建筑智能化工程、环保工程、隧道与桥梁工程、送变电工程、管道工程、城市道路照明工程、建筑结构、补强工程、体育场地工程、安防工程、建筑物非爆破拆除工程的施工、园林工程、标识工程；市政道路养护工程；城市道路安全设施养护工程；通信设施养护工程；水利河道养护工程；照明设施养护工程；清洁服务；建筑规划设计、工程勘察设计、工程招标代理、工程咨询服务、工程造价咨询；建设工程监理；建设工程项目策划；工程技术咨询、经济信息咨询（不含限制项目）；建筑业计算机软件的开发与咨询；建筑信息技术开发；建设项目投资和建设评估、咨询、管理；兴办实业（具体项目另行申报）；建设工程项目管理（取得建设行政主管部门的资质证书方可经营）；园林绿化技术咨询；机械设备租赁；建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务；建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务；国内贸易。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）

经营范围（许可经营项目）：园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。

公司住所：深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201

公司法定代表人：徐楚超

二、资产状况

2023 年 12 月 31 日公司账面资产总额为 78,791,151.78 元，其中：账面流动资产为 73,379,858.13 元，账面非流动资产为 5,411,293.65 元。

三、负债状况

2023 年 12 月 31 日公司账面负债总额为 68,782,885.04 元，其中：账面流动负债为 68,782,885.04 元，账面非流动负债为 0.00 元。



四、所有者权益

2023 年 12 月 31 日公司账面所有者权益为 10,008,266.74 元，其中：账面实收资本为 0.00 元，账面资本公积为 0.00 元，账面盈余公积为 0.00 元，账面未分配利润为 10,008,266.74 元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入为 280,232,328.78 元；营业成本为 256,787,286.81 元。

（二）费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加为 350,029.83 元，销售费用为 0.00 元，管理费用为 7,827,317.50 元，研发费用为 8,985,013.85 元，财务费用为 915,188.70 元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为 0.00 元，其中：本年度股东新增投入资本金 0.00 元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率%
1	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	87.30%
2	净资产收益率	净利润/平均净资产*100%	60.18%
3	销售增长率	(本年销售额-上年销售额)/上年销售额*100%	26.05%
4	总资产增长率	(年末资产总额-年初资产总额)/年初资产总额*100%	97.45%
5	净资产增长率	(期末净资产-期初净资产)/期初净资产*100%	90.22%



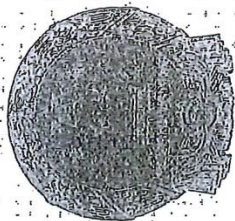
证书序号: 0020703

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所
执业证书

名称: 深圳恒瑞会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 黄泽民

主任会计师:

经营场所:

深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心A塔1006



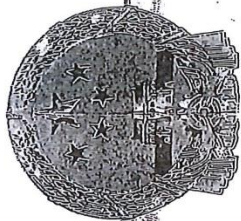
组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 47470114

批准执业文号: 深财会[2005]13号

批准执业日期: 2005年2月21日





营业执照

统一社会信用代码
91440300771626554T



名称 深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）

类型 合伙企业

执行事务合伙人 黄泽民

成立日期 2005年02月25日

主要经营场所 深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源
北站中心A塔1006



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批后方可开展经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目可在国家企业信用信息公示系统或扫描上方二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一年度年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。



登记机关

2023年10月24日

企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



6.2、2024 年审计报告

深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市红头船建设集团有限公司的

审 计 报 告

二〇二四年度

目 录	页 次
一、审计报告正文	1—3
二、已审财务报表	4—18
1、资产负债表	
2、利润表	
3、所有者权益变动表	
4、现金流量表	
5、财务报表附注	
三、财务情况说明书	19—20
四、本所《执业证书》及《营业执照》复印件	

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：粤2586M32126





深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心 A 塔 1006

电话：0755-25101096

审 计 报 告

深恒瑞[2025]审字 0587 号

深圳市红头船建设集团有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了深圳市红头船建设集团有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。



结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（四）管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

（五）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部



控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 深圳

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二五年四月二十一日





资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	1	12,823,481.38	8,914,965.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	34,846,594.74	21,046,481.34
预付款项	3	6,827,643.38	19,341,958.64
应收利息			
应收股利			
其他应收款	4	6,248,232.81	7,587,738.41
存货	5	22,485,636.06	16,426,057.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,249.91	62,655.93
其他流动资产			
流动资产合计		83,232,838.28	73,379,858.13
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	6	4,889,953.84	5,391,711.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7	93,275.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8	2,449.78	19,581.82
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,985,679.20	5,411,293.65
资产总计		88,218,517.48	78,791,151.78

公司负责人：



主管会计工作负责人：王平
(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：许桂梅





资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	9	12,000,000.00	38,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据			
应付账款	10	39,760,153.86	28,915,014.65
预收款项	11	1,047,402.49	791,873.80
合同负债			
应付职工薪酬		1,117,610.71	831,266.92
应交税费	12	-573,653.29	-800,653.80
其他应付款	13	11,557,980.52	1,045,383.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		64,909,494.29	68,782,885.04
非流动负债：			
长期借款	14	9,900,000.00	
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,900,000.00	-
负债合计		74,809,494.29	68,782,885.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	15		
资本公积			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		13,409,023.19	10,008,266.74
所有者权益(或股东权益)合计		13,409,023.19	10,008,266.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		88,218,517.48	78,791,151.78

公司负责人：



主管会计工作负责人：王东
(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许彬梅



利润表

2024年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	16	209,828,884.39	280,232,328.78
减：营业成本	16	193,812,936.99	256,787,286.81
税金及附加		342,036.30	350,029.83
销售费用			
管理费用		8,435,744.33	7,827,317.50
研发费用		2,870,566.69	8,985,013.85
财务费用（收益以“-”号填列）		1,435,044.66	915,188.70
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,932,555.42	5,367,492.09
加：营业外收入		401,738.55	105,733.67
减：营业外支出		48,571.37	705,071.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,285,722.60	4,768,154.28
减：所得税费用		58,857.33	173,891.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,226,865.27	4,594,263.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,226,865.27	4,594,263.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司负责人：



主管会计工作负责人：王华

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许桂梅





所有者权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	-				-			-	10,008,266.74	10,008,266.74
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	10,182,157.92	10,182,157.92
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	3,226,865.27	3,226,865.27
（一）净利润									3,226,865.27	3,226,865.27
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-				-					-
2、其他权益工具持有者投入资本										-
3、股份支付计入股东权益的金额										-
4、其他										-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积										-
2、对所有者（或股东）的分配										-
3、其他										-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（股本）										-
2、盈余公积转增资本（股本）										-
3、盈余公积弥补亏损										-
4、其他										-
四、本年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	13,409,023.19	13,409,023.19

公司负责人：

主管会计工作负责人：王峰
(所附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

王峰





现金流量表

2024年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		215,168,899.28
收到的税费返还		173,891.18
收到其他与经营活动有关的现金		38,573,126.77
经营活动现金流入小计		253,915,917.23
购买商品、接受劳务支付的现金		194,501,587.08
支付给职工以及为职工支付的现金		10,269,105.09
支付的各项税费		2,550,320.86
支付其他与经营活动有关的现金		24,835,085.79
经营活动现金流出小计		232,156,098.82
经营活动产生的现金流量净额		21,759,818.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		392,487.57
投资支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		392,487.57
投资活动产生的现金流量净额		-392,487.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		-
取得借款收到的现金		21,900,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		21,900,000.00
偿还债务支付的现金		38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,358,815.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		39,358,815.40
筹资活动产生的现金流量净额		-17,458,815.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额		3,908,515.44
加：期初现金及现金等价物余额		8,914,965.94
六、期末现金及现金等价物余额		12,823,481.38

公司负责人：



主管会计工作负责人：

24

(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：

许梅梅



现金流量表（补充）

2024年度

编制单位：深圳市红头船建设集团有限公司

金额单位：人民币元

补充资料	附注	本期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		3,226,865.27
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		800,186.15
无形资产摊销		783.83
长期待摊费用摊销		17,132.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用		1,358,815.40
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少		-6,059,578.19
经营性应收项目的减少		115,113.48
经营性应付项目的增加		22,300,500.43
其他		-
经营活动产生的现金流量净额		21,759,818.41
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额		12,823,481.38
减：现金的期初余额		8,914,965.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		3,908,515.44

公司负责人：



主管会计工作负责人：王平
(所附附注系财务报表组成部分)

会计机构负责人：许林梅



深圳市红头船建设集团有限公司

会 计 报 表 附 注

二〇二四年度

单位:人民币元

一、企业概况:

本公司系经深圳市市场监督管理局批准,于2018年07月05日正式成立的有限责任公司,已领取统一社会信用代码为91440300MA5F7AYD86的营业执照,经营期限:永续经营。注册资本人民币30999万元。

法定代表人:徐楚超

地址: 深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区452栋201

经营范围:(一般经营项目):房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、通讯工程、机电工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装饰装修工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、钢结构工程、建筑防水工程、金属门窗工程、建筑智能化工程、环保工程、隧道与桥梁工程、送变电工程、管道工程、城市道路照明工程、建筑结构、补强工程、体育场地工程、安防工程、建筑物非爆破拆除工程的施工、园林工程、标识工程;市政道路养护工程;城市道路安全设施养护工程;通信设施养护工程;水利河道养护工程;照明设施养护工程;清洁服务;建筑规划设计、工程勘察设计、工程招标代理、工程咨询服务、工程造价咨询;建设工程监理;建设工程项目策划;工程技术咨询、经济信息咨询(不含限制项目);建筑业计算机软件的开发与咨询;建筑信息技术开发;建设项目投资和建设评估、咨询、管理;兴办实业(具体项目另行申报);建设工程项目管理(取得建设行政主管部门的资质证书方可经营);园林绿化技术咨询;机械设备租赁;建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务;建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务;国内贸易。(法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

经营范围(许可经营项目):园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。房地产开发经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)



二、主要会计政策：

会计制度

公司会计核算执行《企业会计准则》及其补充规定。

会计年度

会计年度为公历年度即 1 月 1 日至 12 月 31 日。

记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

记账基础和计价原则

公司采用权责发生制为记账基础，以历史成本为计价原则。

外币业务核算方法

发生外币业务时，采用业务发生时中国人民银行公布的市场汇价，将有关外币金额折算为记账本位币金额，期末按市场汇价，对有关外币业务的货币性账户余额进行调整，除购建固定资产的外币专项借款在固定资产达到预定可使用状态前发生的汇兑损益计入在建工程之外，其余均计入当期财务费用。

外币会计报表的折算方法

外币报表项目分别采用以下汇率折算为记账本位币金额：资产负债表中资产、负债类项目采用年末市场汇率，所有者权益采用历史汇率；损益类项目采用本年平均汇率，上年实际数或期初数均按上年折算后报表列示；由于资产负债表和利润及利润分配表使用汇率不同产生的差异，记入“外币报表折算差额”，在资产负债表中单独列示。

现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，确定现金等价物的标准为公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

坏账核算

1) 坏账确认标准

因债务人破产，依照法律程序清偿后，确定无法收回的应收款项；

因债务人死亡，既无遗产可供清偿，又无义务承担人，确定无法收回的应收款项；

因债务人逾期未履行偿还义务，并且具有明显特征表明无法收回的应收款项。



2) 坏账损失的核算方法

坏账核算采用备抵法。坏账准备计提比例是根据公司以往的经验、债务单位的实际财务状况和现金流量的情况以及其他相关信息合理地估计。

存货

存货按取得时的实际成本计价,实际成本包括为生产商品和提供劳务所发生的直接材料、直接人工及直接费用以及按一定比例分配计入的为生产商品和提供劳务所发生的各项间接费用。存货主要分为原材料、在产品和产成品等。

存货发出时,采用加权平均法核算。低值易耗品在领用时一次性摊销。

存货跌价准备

年末存货可变现净值低于成本时提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。可变现净值为公司在正常经营过程中,以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

长期股权投资计价,以支付现金取得的长期股权投资,应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2. 长期采用成本法核算的,在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益;采用权益法核算的,在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额,确认投资收益,并调整长期股权投资的账面价值。

固定资产及折旧

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产;固定资产以取得时的成本计价,并从其投入使用之次月起,采用直线法提取折旧。估计残值为原值的5%。各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下:

	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	<u>20</u>	<u>4.75%</u>
运输设备	<u>5</u>	<u>19 %</u>



电子设备、器具及家具 3-5 19%-31.67%

固定资产减值准备

固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计量，按可收回金额低于账面价值的差额，计提固定资产减值准备。固定资产可收回金额是指固定资产的销售净价与预期从该资产的持续使用和使用年限结束时的处置中产生的预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

在建工程

在建工程按实际工程支出核算。

实际工程成本包括在建期间发生的各项工程支出、与工程有关的符合借款费用资本化条件的专门借款的借款费用、其他相关费用等。在建工程应在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程不计提折旧。

对长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；所建项目无论在性能上，还是在技术目已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性的在建工程；或其他有证据表明已发生了减值的在建工程，计提减值准备。

无形资产

无形资产按取得时的实际成本计价，按预计受益期限采用直线法平均摊销。

无形资产减值准备

无形资产按照账面价值与可收回金额孰低计量。年末检查各项无形资产预期给企业带来的经济利益的能力，对可收回金额低于账面价值的差额，计提无形资产减值准备。无形资产可收回金额是指无形资产的销售净价与预期从该无形资产的持续使用和使用年限结束时的处置中产生的预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

长期待摊费用

长期待摊费用按发生时实际支付的价款入账，按受益期平均摊销。

对于长期待摊费用不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

收入

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品



实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。

他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

税项

增值税

按销售收入的 6%、9%计算销项税，并按抵扣进项税后的余额缴纳。

城建税

城建税按应纳流转税额的 7%计缴。

教育费附加

教育费附加按应纳流转税额的 3%计缴。

地方教育费附加

地方教育费附加按应纳流转税额的 2%计缴。

所得税

所得税按应付税款法核算。

计算所得税支出所依据的纳税所得额系根据有关税法规定对本年度会计所得额作出相应调整后得出。

按应纳税所得额的 25%计缴。

三、会计报表主要项目注释

附注 1、货币资金：

项 目	期末余额
现 金	28,834.85
银行存款	12,794,646.53
合 计	<u>12,823,481.38</u>

附注 2、应收账款：

账 龄	期末余额
一年以内	34,846,594.74
合 计	<u>34,846,594.74</u>

主要欠款单位情况如下：



<u>单 位</u>	<u>期末余额</u>
中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	8,838,559.29
中国华西企业有限公司	3,459,751.52
中交二公局深圳建设发展有限公司	2,697,672.23

附注 3、预付账款:

<u>账 龄</u>	<u>期末余额</u>
一年以内	6,827,643.38
合 计	<u>6,827,643.38</u>

主要欠款单位情况如下:

<u>单 位</u>	<u>期末余额</u>
深圳市恒达华建筑工程有限公司	524,204.00
深圳市燃气集团股份有限公司	352,913.60
广州市花都区炭步日丽园林绿化种植场	328,571.56

附注 4、其他应收款:

<u>账 龄</u>	<u>期末余额</u>
一年以内	6,248,232.81
合 计	<u>6,248,232.81</u>

主要欠款单位情况如下:

<u>单 位</u>	<u>期末余额</u>
深圳市塘下涌股份合作公司	1,675,463.80
深圳市保国置业集团有限公司	1,000,000.00
深圳市特发盛创实业发展有限公司	800,000.00

附注 5、存货:

<u>名 称</u>	<u>年末金额</u>
原材料	22,485,636.06
合 计	<u>22,485,636.06</u>

以上存货由本企业自行盘点,未经深圳恒瑞会计师事务所(普通合伙)抽查。

附注 6、固定资产及其累计折旧:

<u>(1) 固定资产原值</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
机器设备	5,363,368.97	10,310.00	0.00	5,373,678.97
运输设备	358,001.87	88,495.58	0.00	446,497.45
电子设备	356,050.37	199,622.58	0.00	555,672.95
其他设备	491,406.63		0.00	491,406.63
合 计	<u>6,568,827.84</u>	<u>298,428.16</u>	<u>0.00</u>	<u>6,867,256.00</u>



(2) 固定资产折旧

机器设备	476,621.26	521,409.08	0.00	998,030.34
运输设备	201,886.72	98,179.02	0.00	300,065.74
电子设备	226,234.14	109,727.93	0.00	335,962.07
其他设备	272,373.89	70,870.12	0.00	343,244.01
合 计	<u>1,177,116.01</u>	<u>800,186.15</u>	<u>0.00</u>	<u>1,977,302.16</u>

<u>(3) 固定资产净值</u>	<u>5,391,711.83</u>			<u>4,889,953.84</u>
-------------------	---------------------	--	--	---------------------

附注 7、无形资产：

<u>项 目</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年摊销</u>	<u>年末余额</u>
专利		94,059.41	783.83	93,275.58
合 计		<u>94,059.41</u>	<u>783.83</u>	<u>93,275.58</u>

附注 8、长期待摊费用：

<u>项 目</u>	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年摊销</u>	<u>年末余额</u>
软件费用	19,581.82	0.00	17,132.04	2,449.78
合 计	<u>19,581.82</u>	<u>0.00</u>	<u>17,132.04</u>	<u>2,449.78</u>

附注 9、短期借款：

<u>贷款金融机构名称</u>	<u>期末余额</u>
福田银座村镇银行	2,000,000.00
中国建设银行	5,000,000.00
中国工商银行	5,000,000.00
合 计	<u>12,000,000.00</u>

附注 10、应付账款：

<u>主要单位名称</u>	<u>期末余额</u>
深圳市中派建设劳务有限公司	1,630,968.08
深圳市黄埔建筑工程有限公司	1,296,001.26
广东通达工程建设有限公司	1,222,668.68
其他	35,610,515.84
合 计	<u>39,760,153.86</u>



附注 11、预收账款：

<u>主要单位名称</u>	<u>期末余额</u>
深圳长翊汽车销售服务有限公司	400,000.00
其他	647,402.49
合 计	<u>1,047,402.49</u>

附注 12、应交税费：

<u>税 目</u>	<u>年末未交数</u>
增值税	-610,412.92
城建税	18,452.05
教育费附加	7,908.02
地方教育费附加	5,272.01
个人所得税	5,127.55
合 计	<u>-573,653.29</u>

深圳恒瑞会计师事务所（普通合伙）注册会计师未对本公司的税项进行专项审计，
税金的实际交纳以主管税务机关核定数为准。

附注 13、其他应付款：

<u>主要单位名称</u>	<u>期末余额</u>
林熳荧	7,270,500.00
徐楚超	2,708,805.56
深圳市红头船建设集团有限公司饶平分公司	697,553.54
其他	881,121.42
合 计	<u>11,557,980.52</u>

附注 14、长期借款：

<u>贷款金融机构名称</u>	<u>期末余额</u>
深圳农商银行	6,900,000.00
光明沪农商村镇银行	3,000,000.00
合 计	<u>9,900,000.00</u>

附注 15、实收资本：

<u>投 资 单 位</u>	<u>注 册 金 额</u>		<u>实 收 资 本</u>	
	<u>金额（币种 RMB）</u>	<u>比 例</u>	<u>金额（币种 RMB）</u>	<u>比 例</u>
徐楚超	158,094,900.00	51%	0.00	0.00%
何宝娜	151,895,100.00	49%	0.00	0.00%
合 计	<u>309,990,000.00</u>	<u>100%</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00%</u>



附注 16、营业收入与营业成本：

<u>项 目</u>	<u>营业收入</u>	<u>营业成本</u>
主营业务	209,828,884.39	193,812,936.99
合 计	<u>209,828,884.39</u>	<u>193,812,936.99</u>

上述 2024 年度本公司的会计报表和有关注释，系我们按照《企业会计准则》及有关规定编制。



深圳市红头船建设集团有限公司

2024 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于 2018 年 07 月 05 日正式成立的有限责任公司，已领取统一社会信用代码为 91440300MA5F7AYD86 的营业执照，经营期限为永续经营。注册资本人民币 30999 万元。

经营范围：（一般经营项目）：房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、通讯工程、机电工程、地基与基础工程、土石方工程、建筑装饰装修工程设计与施工、建筑幕墙工程设计与施工、消防设施工程设计与施工、钢结构工程、建筑防水工程、金属门窗工程、建筑智能化工程、环保工程、隧道与桥梁工程、送变电工程、管道工程、城市道路照明工程、建筑结构、补强工程、体育场地工程、安防工程、建筑物非爆破拆除工程的施工、园林工程、标识工程；市政道路养护工程；城市道路安全设施养护工程；通信设施养护工程；水利河道养护工程；照明设施养护工程；清洁服务；建筑规划设计、工程勘察设计、工程招标代理、工程咨询服务、工程造价咨询；建设工程监理；建设工程项目策划；工程技术咨询、经济信息咨询（不含限制项目）；建筑业计算机软件的开发与咨询；建筑信息技术开发；建设项目投资和建设评估、咨询、管理；兴办实业（具体项目另行申报）；建设工程项目管理（取得建设行政主管部门的资质证书方可经营）；园林绿化技术咨询；机械设备租赁；建筑材料销售、建筑构件销售与上门安装服务；建筑劳务分包、劳务派遣、劳务服务；国内贸易。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经营范围（许可经营项目）：园林绿化工程、建筑材料的加工与生产。房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

公司住所：深圳市光明区光明街道东周社区木墩村新南区 452 栋 201

公司法定代表人：徐楚超

二、资产状况

2024 年 12 月 31 日公司账面资产总额为 88,218,517.48 元，其中：账面流动资产为 83,232,838.28 元，账面非流动资产为 4,985,679.20 元。

三、负债状况

2024 年 12 月 31 日公司账面负债总额为 74,809,494.29 元，其中：账面流动负债



为 64,909,494.29 元，账面非流动负债为 9,900,000.00 元。

四、所有者权益

2024 年 12 月 31 日公司账面所有者权益为 13,409,023.19 元，其中：账面实收资本为 0.00 元，账面资本公积为 0.00 元，账面盈余公积为 0.00 元，账面未分配利润为 13,409,023.19 元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入为 209,828,884.39 元；营业成本为 193,812,936.99 元。

（二）费用及税金

本年度账面发生营业税金及附加为 342,036.30 元，销售费用为 0.00 元，管理费用为 8,435,744.33 元，研发费用为 2,870,566.69 元，财务费用为 1,435,044.66 元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为 0.00 元，其中：本年度股东新增投入资本金 0.00 元。

七、各项财务指标

序号	财务指标名称	计算公式	比率%
1	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	84.80%
2	净资产收益率	净利润/平均净资产*100%	27.56%
3	销售增长率	(本年销售额-上年销售额)/上年销售额*100%	-25.12%
4	总资产增长率	(年末资产总额-年初资产总额)/年初资产总额*100%	11.97%
5	净资产增长率	(期末净资产-期初净资产)/期初净资产*100%	33.98%



会计师事务所
执业证书

名称：深圳恒瑞会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人：黄泽民
主任会计师：
经营场所：深圳市龙华区民治街道北站社区鸿
荣源北站中心A塔1006

组织形式：普通合伙
执业证书编号：47470114
批准执业文号：深财会[2005]13号
批准执业日期：2005年2月21日

证书序号：0020703

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关



中华人民共和国财政部制

营业执照

统一社会信用代码
91440300771626554T

名称 深圳恒瑞会计师事务所(普通合伙)
类型 合伙企业
执行事务合伙人 黄泽民

成立日期 2005年02月25日
主要经营场所 深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源
北站中心A塔1006

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录后角的企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 商事主体应于每年年度终了之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2024年12月18日


 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会



姓名: 薛海明
 Full name: 薛海明
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1971-11-06
 Date of birth: 1971-11-06
 工作单位: 深圳市富浩会计师事务所
 Working unit: 深圳市富浩会计师事务所
 身份证号: (普通合伙)
 Identity card No: 470621197111062057



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 474702220001
 No. of Certificate: 474702220001
 批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会

年 月 日
 2015 04 11


 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会



姓名: 毕英俊
 Full name: 毕英俊
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1986-05-16
 Date of birth: 1986-05-16
 工作单位: 山东恒德会计师事务所有限公司
 Working unit: 山东恒德会计师事务所有限公司
 身份证号: 371082198605168320
 Identity card No: 371082198605168320



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 370500310024
 No. of Certificate: 370500310024
 批准注册协会: 山东恒德会计师事务所有限公司
 Authorized Institute of CPAs: 山东恒德会计师事务所有限公司

年 月 日
 2023 03 31