

E.1: 招标工程量清单封面

长韶娄辅道与玉赤大道互通改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人: 湖南岳麓经济开发有限责任公司

(单位盖章)

造价咨询人: 1

(单位盖章)

2023年08月11日

E.6: 招标工程量清单扉页

长韶娄辅道与玉赤大道互通改造工程

工程

招标工程量清单

招标人: 湖南岳麓经济开发有限责任公司 造价咨询人: 1
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: 1 或其授权人: 1
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人: 001 复核人: 001
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023年08月11日

复核时间: 2023年08月22日

长韶娄辅道与玉赤大道互通改造工程 工程

招标控制价

招标人： 湖南岳麓经济开发区有限责任公司



造价咨询人： 1
(单位盖章)

日期： 2023年08月11日

湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号:2020JJ-03

电子招标投标

电子招标投标

长韶娄辅道与玉赤大道互通改造工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 5831566.47

(大写): 伍佰捌拾叁万壹仟伍佰陆拾陆元肆角柒分

招 标 人: 湖南岳麓经济开发有限责任公司 造价咨询人: 1 (单位资质专用章)



法定代表人 或其授权人: 1 (签字或盖章) 法定代表人 或其授权人: 1 (签字或盖章)

编 制 人: 001 (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: 001 (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2023年08月11日

复 核 时 间: 2023年08月22日

湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号:2020JJ-03

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		5.25		
3.1	安全生产费		3.29		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
土方工程									
1	040101001001	挖运土方外弃 1km以内	1. 综合土质类别, 综合施工部位, 综合施工方法; 2. 含挖、装、运、卸、填、摊平、整理等全部工作内容; 3. 运距: 1km以内, 超过1km按增运每公里另行计量; 4. 其他: ①运输采用新型智能环保渣土车; ②清单工程量与定额工程量一致, 按定额规则计算工程量; 5. 结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	1877.46		14.58		
2	040101001003	土方运输每增 减1km	1. 新型智能环保车运输, 不论土质类别 (含湿土), 不论施工方法; 2. 含新型环保运输车等; 3. 运距: 总运距暂定10km; 4. 结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	23539.14		2.53		
3	040102001001	挖运石渣外弃 1km以内	1. 综合土质类别, 综合施工部位, 综合施工方法; 2. 含挖、装、运、卸、填、摊平、整理等全部工作内容; 3. 运距: 1km以内, 超过1km按增运每公里另行计量; 4. 其他: ①运输采用新型智能环保渣土车; ②清单工程量与定额工程量一致, 按定额规则计算工程量; 5. 结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	1324.19		24		
4	040102001003	石渣运输每增 减1km	1. 新型智能环保车运输, 不论土质类别, 不论施工方法; 2. 含新型环保运输车; 3. 运距: 总运距暂定10km; 4. 结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	11917.71		3.17		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
5	040101001002	清表及外运 1km以内	1. 挖土深度:30cm; 2. 智能环保车运输,综合土质类别,不论施工方法,不论转运次数; 3. 运距1km内; 4. 含挖、装、运、卸、填、摊平、整理等全部工作内容; 5. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车; ②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量; 6. 结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	738		14.58		
6	010101006001	挖淤泥、流砂	1. 名称:挖淤泥、流砂外弃 2. 挖掘深度:综合考虑 3. 弃淤泥、流砂距离:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 4. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车; ②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	1		20.83		
7	010103002001	余方弃置	1. 名称:淤泥、流砂外运每增加1公里 2. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车; ②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	1		3.17		
8	040103001004	外借土回填	1. , 综合施工方法, 不论转运次数; 2. 新型智能环保专用运输车; 3. 运距: 1km以内, 超过1km按增运每公里另行计量; 4. 需服从甲方调配, 并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 5. 每天允许通行时间综合考虑; 6. 含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作。	m3	1568.094		20.44		
9	040103001005	外购土运输	1. 名称:外购每增加1公里,暂按增运9km,结算增运运距不足9km,按实际增运运距计算; 2. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车;	m3	14112.846		2.53		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
10	040103001002	本项目土方利用回填	1.综合土质类别,综合施工部位,综合施工方法,不论转运次数; 2.含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理、填土碾压压实等全部工作内容; 3.采用新型智能环保车运输 4.结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	1664.656		20.44		
11	040103001003	本项目石渣利用回填	1.综合土质类别,综合施工部位,综合施工方法,不论转运次数; 2.含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理、填土碾压压实等全部工作内容; 3.采用新型智能环保车运输 4.结算根据相关职能部门批复手续按实计取.	m3	1		38.56		
		分部小计							
		绿化土方工程							
12	040103001006	外借种植土回填(内掺20%细砂)	1.综合施工方法,不论转运次数; 2.新型智能环保专用运输车; 3.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量; 4.需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 5.每天允许通行时间综合考虑; 6.含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作。	m3	837		52.7		
13	040103001008	外借营养土回填(50%种植土+30%草炭土+20%熟鸡粪)	1.综合施工方法,不论转运次数; 2.新型智能环保专用运输车; 3.运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量; 4.需服从甲方调配,并按甲方及上级主管部门有关政策性调整执行; 5.每天允许通行时间综合考虑; 6.含挖、装、运、卸、填、摊平、压实、整理等全部工作。	m3	139.5		102.01		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
14	040103001007	外购种植土运输(暂按增运9km)	1.名称:外购种植每增加1公里,按实际增运运距计算; 2.其他:①运输采用新型智能环保渣土车;	m3	6654.2		2.53		
			分部小计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1		2149.16		
2	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:推土机	项	1		2130.83		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK006001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	5.25		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	3.29		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			15791.57	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			17965.81	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 机械土石方 (含强夯地基)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	15791.57	
	合计		15791.57	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 机械土石方(含强夯地基)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：机械土石方（含强夯地基）

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额（元）	
					单价	合价
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		3.37		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
道路工程									
新建路面									
1	040202001002	车行道整形碾压	1. 包含土基精加工 2. 放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、人工配合处理机械碾压不到之处。 3. 压实系数: 符合设计要求	m2	4849.87		2.09		
2	040203006004	4cm厚SMA-13细粒式改性SBS沥青混凝土	1. 沥青品种: SBS改性沥青; 2. 沥青混凝土种类: 沥青商品砼; 3. 石料粒径: SMA-13; 4. 厚度: 4cm厚;	m2	3990		89.73		
3	040203003003	粘层	1. 材料品种: PCR型喷洒型改性乳化沥青; 2. 喷油量: 0.5kg/m2	m2	3990		1.86		
4	040203006003	8cm厚AC-20粗粒式沥青混凝土	1. 沥青品种: 重交沥青; 2. 沥青混凝土种类: 沥青商品砼; 3. 石料粒径: AC-20; 4. 厚度: 8cm厚;	m2	3990		98.74		
5	040203004002	乳化沥青稀浆封层1cm	1. 结构厚度为1cm 2. 含场内场外运输;	m2	3990		10.8		
6	040203003004	透层	1. 材料品种: 洒布型乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量: 1L/平方米 3. 包含场内外运输费	m2	3990		3.53		
7	040202015005	水泥稳定碎石上基层	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 18cm 3. 石料规格: 符合设计规范要求 4. 运距: 综合考虑 5. 包含场内外运输费及养护费用	m2	4189.5		80.64		
8	040202015007	水泥稳定碎石中基层	1. 水泥含量: 5% 2. 厚度: 18cm 3. 石料规格: 符合设计规范要求 4. 运距: 综合考虑 5. 包含场内外运输费及养护费用	m2	4398.98		80.64		
9	040202015006	水泥稳定碎石下基层	1. 水泥含量: 4.5% 2. 厚度: 18cm 3. 石料规格: 符合设计规范要求 4. 运距: 综合考虑 5. 包含场内外运输费及养护费用	m2	4618.92		79.91		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中： 暂估价
10	040102001002	级配碎石垫层	1、粒径：0~40mm 2、厚度：15cm	m2	4849.87		48.25		
11	040203006001	沥青混凝土场外运输	1. 沥青混凝土运距： 运距包干，综合考虑	m3	478.8		42.73		
		分部小计							
		老路及人行道破除路面							
12	011605001001	拆除混凝土面层	1. 厚度：20cm水泥砼； 2. 拆除、清底、垃圾清理成堆； 3. 施工方法：综合考虑 4. 工程量暂估，结算按实签证； 5. 石渣外运（另计）	m2	3393.88		8.03		
		分部小计							
		新建波形护栏							
13	040205012001	波形护栏拆除	1. 波形护栏拆除	m	35		30		
14	040205012002	新建波形防撞护栏	1. 材料品种：SB级三波波形护栏 4320*506*85*4mm 2. 一般构造详见《公路交通安全设施设计细则》（JTGD81—2017）附录C2.2	t	11.81		6970.32		
15	040205012003	新建波形防撞护栏	1. 立柱：Gr-SB-2E，间距2米 2. 设置于土基中，立柱埋置深度不小于165cm 3. 一般构造详见《公路交通安全设施设计细则》（JTGD81—2017）附录C2.2	t	24.98		7044.07		
		分部小计							
		新旧路面搭接、路基拼宽							
16	041001001001	聚酯玻纤布	1、聚脂玻纤布要求； d单位面积重量≥125gm2，抗拉强度≥60KN/m，抗拉强度纵横比取值1：0，最大延伸率（纵横向）≤5%，耐温范围：4° C~230° C； 2、聚脂玻纤布需在热沥青上进行安装施工；	m2	272		10.3		
17	041001001003	聚丙烯土工格栅	1、聚丙烯土工格栅采用双向型，抗拉强度≥45KN/m，拉伸率≤10%；	m2	2040		23.37		
18	041001001002	挖台阶并回填	1. 挖台阶并回填	m2	408		7.39		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
19	MH010901001	拆除沥青混凝土路面	1. 机械拆除沥青砼路面, 厚度12cm	m2	119		5.31		
		分部小计							
		新建盖板边沟							
20	040201022001	矩形浆砌片石盖板边沟	1. 石料:浆砌片石 2. 沟净空尺寸:400*800mm 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 4. 其他: 盖板安装在C30砼垫块上 5. C30钢筋砼盖板另计 6. 沟内M10水泥砂浆抹面	m	540		515.07		
21	040201022002	边沟盖板	1. 尺寸:宽600*500mm(矩形带孔) 2. C30钢筋砼盖板 3. 含钢筋、模板等内容	m	540		110.03		
		分部小计							
		现状边沟拆除							
22	041001006002	现状边沟拆除	1. 现状边沟拆除	m	115		36.97		
		分部小计							
		路堤挡土墙							
23	040305003001	片石混凝土挡土墙 墙身	1. 混凝土强度:C20, 2. 片石强度:不小于30MPA	m3	61.2		622.9		
24	040305003002	片石混凝土挡土墙 基础	1. 混凝土强度:C20, 2. 片石强度:不小于30MPA	m3	70.5		588.56		
25	040202009001	砂砾石滤层	1. 砂砾石滤层	m3	13.7		364.64		
26	040306001001	泄水孔	1. 材质:PVC 2. 管径:Φ100	m	29.6		29.91		
27	040309010001	隔水层	1. 材质:粘土	m3	15		347.46		
28	040402018001	伸缩缝	1. 材料品种、规格:沥青麻筋 2. 深度:20cm	m	32.6		29.05		
		分部小计							
		边坡防护							
29	050102013001	喷播植草籽	1. 不论喷播方式; 2. 覆盖地工膜, 洒水养护, 直至植草成坪;	m2	1918.92		8.82		
		分部小计							
		新建侧平石							
30	040204004001	安砌侧石	1. 尺寸:30*12cm	m	45		96.54		
31	040204004003	安砌平石	1. 尺寸:15*25cm	m	45		99.36		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
32	040204004002	路沿石混凝土垫层	1.基础、垫层:材料品种、厚度:商品混凝土C15	m3	0.45		656.09		
		分部小计							
		分部小计							
		排水工程							
		检查井工程							
33	MH011048001	1200*1100混凝土检查井,井深暂按4m计算	1、检查井做法参照图集20S515,第40页,井筒按照图集20S515,采用预制钢筋砼井筒,内设塑钢踏步,检查井内设高强度防坠网;	座	1		6082.83		
		分部小计							
		管道工程							
34	010902005003	D300钢筋混凝土过路圆管	1、C25商品砼满包管道 2、DN300砼管道敷设	m	10		269.84		
		分部小计							
		分部小计							
		照明工程市政部分							
35	070204001004	砖砌接线井	1.规格尺寸:700*700路灯接线井 2.材料品种:MU10实心粘土砖,M10水泥砂浆砌筑,1:3水泥砂浆抹面 3.盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板,球铁防盗圆井盖Φ700轻型20t 4.基础、垫层:C25砼垫层,砂砾石透水层 5.垫层、盖板模板 6.其他:按设计要求完成 7.内置防盗钢盖板,含下料、镀锌、制安等达到路灯验收要求	座	18		1763.02		
		分部小计							
		交安工程安装部分							
		交通标志牌							

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
36	FD0309006001	单向双悬臂标志杆	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特别说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m;	套	4		36584.52		
37	050307009003	Φ800直行右转附着式标牌V类反光膜	1、反光膜:交通标志用V类反光膜(GB/T18833-2012)	个	1		674		
38	050307009001	800*1200匝道限速标牌V类反光膜	1、反光膜:交通标志用V类反光膜(GB/T18833-2012)	个	4		1065.74		
39	030113013002	防撞桶	1. 防撞桶	台	3		360.16		
		分部小计							
		单柱式标牌							
40	FD0309006005	单柱式标志杆三角形陡坡指示牌△900V类反光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特别说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格:89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级:C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	2		1690.1		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
41	FD0309006002	单柱式标志杆 禁止进入指示 牌 φ800V类反 光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特别说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格:89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级:C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	1		1846.45		
42	FD0309006003	单柱式标志杆 右转带停车指 示牌 φ800+八 角V类反光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特别说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格:89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级:C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	1		2436.65		
			分部小计						
			交通标线						
43	040205006003	热熔标线	1、干燥时间短,操作简单,以减少交通干扰; 2、反射能力强,色彩鲜明,反光度高; 3、具有抗滑性、耐磨性,以保证行车安全和使用寿命;	m	284.49		45.31		
			分部小计						
			交通视频监控子系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
44	040205020001	高清球形摄像机(高点)	1. 图像传感器: 1/1.8英寸CMOS传感器; 2. 像素: 不低于400万像素; 3. 分辨率: 最大分辨率可达2560*1400; 4. 外壳防护等级不低于IP66 5. 支持雨刷功能; 支持手动跟踪、全景跟踪、时间跟踪等多种跟踪方式, 支持车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务功能。	台	2		5656.74		
45	030501001007	工业以太网交换机	1. 所选产品应为目前国内一线品牌, 具备不少于2个百兆光口及4个百兆自适应电口, 配套提供光模块。在交警支队科技部门的指导下接入视频专网。 2. 安装调试	台	2		2880.69		
46	040804002005	管内穿线 超六类屏蔽网线	1. 型号: 防水型 STP-6E	m	100		7.57		
47	040804002006	电源线	1. 规格: RW-2*1	m	100		2.67		
48	030505009002	前端设备箱	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 550mm*350mm*300mm (高*宽*厚) 3. 含断路器、光终端箱、稳定电源等	个	2		2428.98		
49	MH020709001	信号防雷器	1. 规格: RJ45、5kA	个	2		122.18		
50	MH020710001	电源防雷器	1. 规格: 单相、20kA	个	2		150.34		
51	MH030620001	摄像机立杆	1. 高度: 9米 2. 含基础等 3. 详见图集 湘2015SZ101-5 P163、P164	套	2		4656.55		
			分部小计						
			供电系统						
52	040804002002	监控电缆	1. 规格: YJV-1kV-5x16mm ²	m	500		66.71		
53	040804002003	监控电缆	1. 规格: YJV-1kV-3x6mm ²	m	550		17.54		
54	040804002004	监控电缆	1. 规格: BVVB-450/750V-3x2.5mm ²	m	50		7.15		
			分部小计						
			通信系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
55	040205015001	综合机箱	1. 材质:不锈钢 2. 机箱防护等级:IP65 3. 机箱尺寸:600mm*1150mm*600mm (宽*高*厚) 4. 机箱离地高度不小于30m 5. 机箱需单独接地, 接地电阻 $<1\Omega$ 6. 含基础及预埋件	台	1		8136.64		
56	040804002001	管内穿线	1. 4芯光纤	m	800		3.69		
57	040205014002	光纤收发器	1. 5光4电	对	1		525.52		
58	030501001006	汇聚以太网交换机	1. 所选产品应为目前国内一线品牌, 具备不少于5个千兆光口及4个千兆自适应电口, 配套提供光模块。在交警支队科技部门的指导下接入视频专网。 2. 安装调试	台	1		4420.04		
59	040804002007	光缆辅材	1. 含接续包、光缆终端盒、尾纤等	批	1		4426.74		
		分部小计							
		监控预埋管线							
60	030411001002	配管	1. 名称:电缆导管 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:PVC-C D110*5.0 4. 配置形式:埋地 5. 纵向管道, 详见图集 湘2015SZ101-5 P185、P209	m	1100		30.57		
61	.00100100001	配管	1. 名称:钢管埋地 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN100*4 4. 配置形式:埋地敷 5. 地面横穿管, 详见图集 湘2015SZ101-5 P185、P209	m	100		75.65		
62	040504001003	砖砌小号手孔井详见湘2015SZ102-5第184页	1. 规格: 净尺寸450*350*1000MM 2. 100mm碎石垫层+200mmC25砼垫层+MU10烧结普通砖砌筑 3. 井壁用1: 2防水水泥砂浆粉面 4. 550*450mm球墨铸铁防盗井盖 5. 其他详设计	座	15		995.72		
63	040303002001	混凝土基础	1、综合箱基础, C25砼基础	m3	0.52		648.63		
64	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:0.7m 以内	m3	121.105		48.01		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
65	040103001001	回填砂	1、中粗砂回填	m3	51.15		255.78		
66	040305001001	垫层	1.C20砼垫层	m3	77		657.83		
		分部小计							
		交警监控中心							
67	030501001002	中心平台扩容 (暂估)	1.含相关软件扩容、 接入授权等	项	1		20000		
68	030501001003	24盘位存储设备	1.安装调试	台	1		13353.47		
69	030501001004	监控硬盘 (6T/块)	1.安装调试	块	4		943.76		
		分部小计							
		分部小计							
1	041106001002	大型机械进出 场及安拆	1.机械设备名称:沥 青摊铺机	台 次	1		4382.16		
2	041106001004	大型机械进出 场及安拆	1.机械设备名称:压 路机	台 次	1		2066.35		
3	041102017001	挡墙模板	1.挡墙模板	m2	355.37		54.58		
4	041101005001	井字架	1.井深2米内	座	1		138.34		
5	041102001001	垫层模板	1.垫层模板	m2	0.74		55.14		
6	041102034001	井底模板	1.井底模板	m2	1.4		122.12		
7	041102035001	井壁模板	1.井壁模板	m2	19.928		114.62		
8	041102033001	接线井盖板模 板	1.接线井盖板模板	m2	46.4		81.69		
9	041102002001	标志杆基础模 板	1.标志杆基础模板	m2	96.32		50.11		
10	041102002002	基础模板	1、路灯基础模板	m2	102.78		65.55		
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	3.37		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			156704.51	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			178120.69	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	156704.51	
	合计		156704.51	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E.27: 计日工表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040205012002	新建波形防撞护栏	1. 材料品种:SB级三波波形护栏 4320*506*85*4mm 2. 一般构造详见《公路交通安全设施设计细则》(JTGD81—2017)附录C2.2	t	11.81	6970.32	82319.48
2	040205012003	新建波形防撞护栏	1. 立柱:Gr-SB-2E, 间距2米 2. 设置于土基中, 立柱埋置深度不小于165cm 3. 一般构造详见《公路交通安全设施设计细则》(JTGD81—2017)附录C2.2	t	24.98	7044.07	175960.87
3	MH011048001	1200*1100混凝土检查井, 井深暂按4m计算	1、检查井做法参照图集20S515, 第40页, 井筒按照图集20S515, 采用预制钢筋砼井筒, 内设塑钢踏步, 检查井内设高强度防坠网;	座	1	6082.83	6082.83
4	070204001004	砖砌接线井	1. 规格尺寸:700*700路灯接线井 2. 材料品种:MU10实心粘土砖, M10水泥砂浆砌筑, 1:3水泥砂浆抹面 3. 盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板, 球铁防盗圆井盖Φ700轻型20t 4. 基础、垫层:C25砼垫层, 砂砾石透水层 5. 垫层、盖板模板 6. 其他:按设计要求完成 7. 内置防盗钢盖板, 含下料、镀锌、制安等达到路灯验收要求	座	18	1763.02	31734.36

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	FD0309006001	单向双悬臂标志杆	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作, 滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接, 板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理; 为防止雨水渗入, 立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作, 且进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m, 其它钢构件的镀锌量为550g/m;	套	4	36584.52	146338.08
6	050307009003	φ800直行右转附着式标牌 V类反光膜	1、反光膜: 交通标志用V类反光膜 (GB/T18833-2012)	个	1	674	674
7	050307009001	800*1200匝道限速标牌 V类反光膜	1、反光膜: 交通标志用V类反光膜 (GB/T18833-2012)	个	4	1065.74	4262.96
8	FD0309006005	单柱式标志杆 三角形陡坡指示牌 △900V类反光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作, 滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接, 板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理; 为防止雨水渗入, 立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作, 且进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m, 其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格: 89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级: C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	2	1690.1	3380.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	FD0309006002	单柱式标志杆 禁止进入指示牌Φ800V类反光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格:89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级:C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	1	1846.45	1846.45
10	FD0309006003	单柱式标志杆 右转带停车指示牌Φ800+八角V类反光膜	1. 标志牌采用3mm厚的LF2-M铝板制作,滑动槽铝采用LC4铝制作; 2. 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉链接,板面上的铆钉应打磨平滑; 3. 标志板边缘应作卷边加固处理;为防止雨水渗入,立柱顶部应加柱帽; 4. 所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作,且进行热浸镀锌处理,紧固件的镀锌量为350g/m,其它钢构件的镀锌量为550g/m; 5. 立柱规格:89*4.5*3080mm 6. 基础混凝土等级:C25 7. 其余按设计图纸综合考虑	套	1	2436.65	2436.65
11	040205020001	高清球形摄像机(高点)	1. 图像传感器:1/1.8英寸CMOS传感器; 2. 像素:不低于400像素; 3. 分辨率:最大分辨率可达2560*1400; 4. 外壳防护等级不低于IP66 5. 支持雨刷功能;支持手动跟踪、全景跟踪、时间跟踪等多种跟踪方式,支持车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务功能。	台	2	5656.74	11313.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
12	030501001007	工业以太网交换机	1. 所选产品应为目前国内一线品牌,具备不少于2个百兆光口及4个百兆自适应电口,配套提供光模块。在交警支队科技部门的指导下接入视频专网。 2. 安装调试	台	2	2880.69	5761.38
13	030505009002	前端设备箱	1. 材质:不锈钢 2. 规格:550mm*350mm*300mm(高*宽*厚) 3. 含断路器、光终端箱、稳定电源等	个	2	2428.98	4857.96
14	MH030620001	摄像机立杆	1. 高度:9米 2. 含基础等 3. 详见图集湘2015SZ101-5 P163、P164	套	2	4656.55	9313.1
15	040205015001	综合机箱	1. 材质:不锈钢 2. 机箱防护等级:IP65 3. 机箱尺寸:600mm*1150mm*600mm(宽*高*厚) 4. 机箱离地高度不小于30m 5. 机箱需单独接地,接地电阻<1Ω 6. 含基础及预埋件	台	1	8136.64	8136.64
16	030501001006	汇聚以太网交换机	1. 所选产品应为目前国内一线品牌,具备不少于5个千兆光口及4个千兆自适应电口,配套提供光模块。在交警支队科技部门的指导下接入视频专网。 2. 安装调试	台	1	4420.04	4420.04
17	040504001003	砖砌小号手孔井详见湘2015SZ102-5第184页	1. 规格:净尺寸450*350*1000MM 2. 100mm碎石垫层+200mmC25砼垫层+MU10烧结普通砖砌筑 3. 井壁用1:2防水水泥砂浆粉面 4. 550*450mm球墨铸铁防盗井盖 5. 其他详设计	座	15	995.72	14935.8
18	040303002001	混凝土基础	1、综合箱基础, C25砼基础	m3	0.52	648.63	337.29
合 计							514111.57

重点评审材料、设备单价表

工程名称：市政 道路、管网工程、排水设施维护

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	80250900004.2	商品沥青混凝土 AC-20	m3		927.1	
2	04091100002.1	沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13	m3		1683.39	
3	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3		489.62	
4	PK_ZNH0001.6	存储设备(24盘位)	台		12032	
5	CS_PK-S005.1	综合机箱 定制, 不锈钢、IP65, 落地式	台		7705.35	
6	PK_ZNH0001.3	高清数字一体化球形像机(高点)(400万像素)	台		5334.3	
7	S038.1	前端设备箱 不锈钢, 550x350x300(高x宽x厚)含断路器、光终端盒、稳压电源等	台		2185	
8	PK_ZNH0001.2	监控硬盘(8T/块)	台		906.67	
9	04150900001	预制混凝土块	m3		724	
10	36010500002.1	自调式防沉降铸铁井盖井座D400	套		573.2	
11	04130100005.4	标准砖 240×115×53	千块		520	
12	80210400005.4	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3		509.6	
13	80210400005.7	商品混凝土(砾石) C30	m3		499.6	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 园林景观绿化

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		2.93		
3.1	安全生产费		2.63		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
	单位工程建安造价				

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
绿化工程									
1	050101010001	绿化用地细平整	1. 绿化用地细平整	m2	2790		1.35		
2	050102007001	兰引三号	1. 草皮种类: 兰引三号 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 竣工验收(合格)后一年之内的苗木养护包成活费用 4. 肥料: 综合考虑 5. 场外运输: 综合考虑	m2	2790		27.1		
分部小计									
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：园林景观绿化

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费	2.93		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费	2.63		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			3640.95	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			4130.55	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	3640.95	
	合计		3640.95	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：园林景观绿化

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 园林景观绿化

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 园林景观绿化

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：园林景观绿化

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：园林景观绿化

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 安装

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		11.5		
3.1	安全生产费		10		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
路灯照明工程									
1	030412007002	10m单臂太阳能路灯100W	1、符合国家现行规定的路灯验收标准,灯杆锥度11.26% 3、灯杆内外采用热镀锌防腐处理,锌层均匀,镀锌厚≥80微米,表面喷防紫外线塑粉,表面光滑,喷塑厚不小于100微米。 4、法兰板应周边光洁、无毛刺,孔位准确。 5、电器门应尺寸准确,表面光滑、平整,平门,上固定式三角锁、下暗铰链。 6、灯杆检修门内配置保险丝板,质量达到国家标准。 7、防风等级大于等于12级,防震等级6级,确保路灯在恶劣天气状况下正常工作; 8、配275W太阳能板,太阳能板应朝向南方,倾角应由厂家技术人员调整,配2块200AH/12V蓄电池; 9、配1米-40*4mm镀锌扁铁,1根 ∠50*50*5mm, L=2500mm镀锌角钢 10、600*600*1700钢筋砼C30基础, C20砼垫层, C20素砼压顶 11、含配线(灯杆检修门至灯具导线)	套	17		5142.99		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
2	030412007003	12m太阳能路灯 2*100W	<p>1. 钢板采用 SS400宝钢板, 钢板厚度为4mm, 底板厚度为20mm, 底板地脚螺栓安装孔开长孔。</p> <p>2. 灯杆内外表面均需热镀锌处理后喷白色防紫外线塑层装饰, 要求表面光洁圆滑, 无针孔蜂窝、无流挂、无剥落现象。</p> <p>3. 灯杆配电门采用不可拆卸合页开门方式, 并加装4防护链条, 采用8沉头内三角螺丝上锁。配电门须按设计图加工, 要考虑防盗防水功能。灯柱配电门安装向人行道侧。</p> <p>4. LED灯具各项技术参数详见“LED灯具基本要求”。</p> <p>5. 灯杆各部位尺寸详灯具生产厂家提供的技术资料。生产厂家应根据当地气象条件复核灯杆的机械强度。</p> <p>8、配500W太阳能板, 太阳能板应朝向南方, 倾角应由厂家技术人员调整, 配4块200AH/12V蓄电池;</p> <p>9、配1米-40*4mm镀锌扁铁, 1根 ∠50*50*5mm, L=2500mm镀锌角钢</p> <p>10、800*800*2200钢筋砼C30基础, C20砼垫层, C20素砼压顶</p> <p>11、含配线(灯杆检修门至灯具导线)</p>	套	1		9469.65		
			分部小计						
			合计						

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 安装

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK003001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：安装

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10		

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			4845.02	明细详见E. 24表
2	暂估价				暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			5432.91	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	4845.02	
	合计		4845.02	

E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：安装

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E. 27: 计日工表

工程名称: 安装

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 安装

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E.29: 部分其他项目费计价表

工程名称: 安装

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：安装

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称： 安装

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030412007002	10m单臂太阳能路灯 100W	1、符合国家现行规定的路灯验收标准，灯杆锥度11.26% 3、灯杆内外采用热镀锌防腐处理，锌层均匀，镀锌厚≥80微米，表面喷防紫外线塑粉，表面光滑，喷塑厚不小于100微米。 4、法兰板应周边光洁、无毛刺，孔位准确。 5、电器门应尺寸准确，表面光滑、平整，平门，上固定式三角锁、下暗铰链。 6、灯杆检修门内配置保险丝板，质量达到国家标准。 7、防风等级大于等于12级，防震等级6级，确保路灯在恶劣天气状况下正常工作； 8、配275W太阳能板，太阳能板应朝向南方，倾角应由厂家技术人员调整，配2块200AH/12V蓄电池； 9、配1米-40*4mm镀锌扁铁，1根∠50*50*5mm，L=2500mm镀锌角钢 10、600*600*1700钢筋砼C30基础，C20砼垫层，C20素砼压顶 11、含配线（灯杆检修门至灯具导线）	套	17	5142.99	87430.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2	030412007003	12m太阳能路灯 2*100W	<p>1. 钢板采用 SS400宝钢板, 钢板厚度为4mm, 底板厚度为20mm, 底板地脚螺栓安装孔开长孔。</p> <p>2. 灯杆内外表面均需热镀锌处理后喷白色防紫外线塑层装饰, 要求表面光洁圆滑, 无针孔蜂窝、无流挂、无剥落现象。</p> <p>3. 灯杆配电门采用不可拆卸合页开门方式, 并加装4防护链条, 采用8沉头内三角螺丝上锁。配电门须按设计图加工, 要考虑防盗防水功能。灯柱配电门安装向人行道侧。</p> <p>4. LED灯具各项技术参数详见“LED灯具基本要求”。</p> <p>5. 灯杆各部位尺寸详灯具生产厂家提供的技术资料。生产厂家应根据当地气象条件复核灯杆的机械强度。</p> <p>8、配500W太阳能板, 太阳能板应朝向南方, 倾角应由厂家技术人员调整, 配4块200AH/12V蓄电池;</p> <p>9、配1米-40*4mm镀锌扁铁, 1根 ∠50*50*5mm, L=2500mm镀锌角钢</p> <p>10、800*800*2200钢筋砼C30基础, C20砼垫层, C20素砼压顶</p> <p>11、含配线(灯杆检修门至灯具导线)</p>	套	1	9469.65	9469.65	
合 计							96900.48	

重点评审材料、设备单价表

工程名称：安装

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	WJJ550901.2	100W LED太阳能单臂灯 H=10m L=1.5m 半截光型, 配275W太阳能板, 配2块200AH/12V蓄电池	个		3267.67	
2	WJJ550901.5	2*100W LED太阳能中杆灯 H=12m L=1.5m 配500W太阳能板, 配4块200AH/12V蓄电池	个		6303.33	
合计						

E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 包干价

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费				
3	其他管理费				
4	利润				
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费				
3.1	安全生产费				
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额				
单位工程建安造价					

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 包干价

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
土方消纳费									
1	040103002004	卸土场征用及办证费用	1. 根据湖南湘江新区土方调运工作领导小组会议纪要(2023)第1次要求, 仅在新区建设运营的消纳场进行消纳的政府投资类项目土石方工程, 按本清单单价执行, 不在此范围的消纳场按15元/m3包干计取。 2. 工程结算时, 须提供相应土方调运审批手续及渣土运输证件, 经消纳场或平台公司确认的消纳费发票和工程量签证等资料 3. 本清单单价为全费用包干价 4. 如调运方案发生变更, 须按变更管理办法批准后方可实施	m3	3939.65		32		
分部小计									
自备发电机发电									
2	011706002001	自备发电机发电	当项目情况特殊, 建设单位无法提供电源接驳点, 施工单位自备发电机发电时, 根据使用发电施工项目的工程定额用电量计量, 不因发电机型号差异、汽油(柴油)涨跌等因素变化而调整单价。	度	1		2.45		
分部小计									
合计									

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 包干价

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	CPK007001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费			
合计						

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：包干价

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	直接费			按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	直接费			

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 包干价

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价			1000000	暂估价备注
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价			1000000	明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税				明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			1000000	

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 包干价

序号	项目名称	计量单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项		
	合计			

E. 26: 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 包干价

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额± (元)	备注
1	雨水井凿洞接玉赤大道新增雨水管道	雨水井凿洞接玉赤大道新增雨水管道	100000			
2	K0+300段涵洞处电缆拆除保护	K0+300段涵洞处电缆拆除保护	50000			
3	燃气管道保护费用	燃气管道保护费用	300000			
4	临时交通组织	临时交通组织	100000			
5	特殊地基处理费用	特殊地基处理费用	450000			
合计			1000000			

E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：包干价

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

E.27: 计日工表

工程名称: 包干价

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
总 计							

E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 包干价

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：包干价

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)			详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：包干价

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

E. 38：发包人提供材料一览表

工程名称：包干价

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：包干价

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
合 计							

重点评审材料、设备单价表

工程名称：包干价

序号	材料(设备)编 码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
合计						