

珊溪镇项坑村村内亮化

工程

预 算 价

预 算 价 (小写): 538169.00元

(大写): 伍拾叁万捌仟壹佰陆拾玖元整

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

编制说明

编制说明

工程名称:珊溪镇项坑村村内亮化

第2页 共3页

一、工程概况:

1. 工程名称:珊溪镇项坑村村内亮化工程;
2. 工程地点:文成县珊溪镇项坑村;
3. 工程概况:村头至塘山分界8米高杆100W路灯60套,村尾至水库6米高杆100W路灯50套,单臂悬灯100W路灯50套,6平方铜电缆3芯线3500米,电缆保护管3300米,2*35平方集束线1700米,1.5平方铜单芯线1000米,成套配电箱2只,原150厚混凝土路面拆除及修复825平方米。

二、招标范围:

- 1、具体以业主提供的施工图纸、工程量清单和有关说明为准。

三、工程量清单和标底编制依据

- 1、根据业主提供的施工图纸、工程量清单和有关说明;
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)等国家标准的通知-建建发[2013]273号;
- 3、建设工程工程量计算规范(2013)浙江省补充规定;
- 4、《浙江省建设工程计价依据(2018版)》浙建建[2018]61号
- 5、浙建建发[2019]92号关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知;
- 6、相关专业2018定额及2018定额相配套的造价政策和文件;
- 7、材料选用及技术要求见工程施工图;
- 8、材料价格参照2025年3月《文成工程造价信息》,《文成工程造价信息》未提供的材料价格参照同期《温州工程造价信息》并结合市场价编制,《文成工程造价信息》和《温州工程造价信息》都未提供的材料价格按市场询价编制。
- 9、工程质量要求:本工程要求确保达到国家规定的合格验收标准;

四、本工程取费标准:

- 1、费率按相应的工程类别取费,浮动费率取中值。

五、其他有关工程量问题的说明:

- 1、本工程工程量暂定结算按实调整;
- 2、8米高100瓦LED照明路灯,主材暂以1600元/套计入,结算以业主单位签证为准;
- 3、6米高100瓦LED照明路灯,主材暂以1200元/套计入,结算以业主单位签证为准;
- 4、悬壁灯100瓦LED照明路灯,主材暂以500元/套计入,结算以业主单位签证为准。

编制说明

工程名称:珊溪镇项坑村村内亮化

第3页 共3页

--

单位（专业）工程预算价费用表

工程名称:单项工程-市政

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	463201.69	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项(定额人工费+定额机械费)	90428.37	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	13187.78	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	4308.07	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目(定额人工费+定额机械费)	2068.51	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 9.6%	8879.71	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 7.3%	6752.27	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	17343.17	
5	单列费用		单列费用		
6	税金		(1+2+3+4+计税不计费+计税不计费不下 浮-甲供材料(设备)费) \times 9%	44435.94	
7	下浮		(1+2+3+4+5+6-不计税不计费不下浮-计 税不计费不下浮-暂估材料) \times 0%		
其中	甲供材料(设备)费		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费		
预算价合计			1+2+3+4+5+6-7	538168.58	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

标段:

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		村头至塘山分界8米高杆100W路灯60套,村尾至水库6米高杆100W路灯50套,单臂悬灯100W路灯50套,6平方铜电缆3芯线3500米,电缆保护管3300米,2*35平方集束线1700米,1.5平方铜单芯线1000米,成套配电箱2只,原150厚混凝土路面拆除及修复825平方米。				463201.69	74986.04	31985.53			
1	041001001001	拆除路面	1.路灯埋地管混凝土路面锯缝、拆除、清理、外运、消纳(运距自行考虑)	m ²	825.00	40.30	33247.50	8654.25	16112.25		
	2-219	锯缝机切缝缝		m	3300	3.81	12573.00	7227.00	660.00		
	1-347	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内		m ²	825	19.73	16277.25	1377.75	11904.75		
	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车		m ³	123.75	8.59	1063.01	53.21	815.51		
	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)		m ³	123.75	26.90	3328.88		2729.93		
2	040203007002	水泥混凝土	1.150厚C25混凝土路面(含养护、锯缝)	m ²	825.00	67.10	55357.50	14487.00	1105.50		
本页小计							88605.00	23141.25	17217.75		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

标段:

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	2-213+2-214*-5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度15(cm)^现浇现拌混凝土 C25 (40)		m2	825	62.26	51364.50	12960.75	1039.50		
	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护		m2	825	3.31	2730.75	800.25			
	2-219	锯缝机切缝缝		m	330	3.81	1257.30	722.70	66.00		
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土石方开挖	m3	845.63	3.38	2858.23	363.62	1970.32		
	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土		m3	845.63	3.38	2858.23	363.62	1970.32		
4	040103001001	回填方	1. 机械 填土夯实槽、坑	m3	845.63	14.97	12659.08	8405.56	1851.93		
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	845.63	14.97	12659.08	8405.56	1851.93		
5	040803002001	电缆保护管	1. DN32 PE电缆保护管	m	3300.00	9.60	31680.00	9504.00	2343.00		
	8-282	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径 (mm 以内) 32		m	3300	9.60	31680.00	9504.00	2343.00		
6	040803001001	电缆	1. YJV0.6/1KV 3×6mm2	m	3500.00	19.96	69860.00	4480.00	105.00		
	8-196*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆 (截面mm2以内) 35~10mm2及以下 铜芯铝芯三芯及以上电力电缆敷设		m	3500	19.96	69860.00	4480.00	105.00		
本页小计							117057.31	22753.18	6270.25		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

标段:

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040802003001	导线架设	1. BS-2*35mm ² 集束导线架设 (含配件)	Km	1.70	6482.36	11020.01	1194.69	95.69		
	8-162	导线架设 绝缘铝绞线 (截面mm ² 以内) 35		1km/单线	1.7	6482.36	11020.01	1194.69	95.69		
8	040804002001	配线	1. BV 1.5mm ² 铜芯	m	1000.00	2.32	2320.00	700.00			
	8-298	管内穿线 照明线路导线截面 (mm ² 以内) 2.5		m	1000	2.32	2320.00	700.00			
9	040803005001	电缆终端头	1. 干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV 以下 (截面mm ² 以内) 35`10mm ² 及以下 铝芯 三芯及以上电缆头制安	个	160	32.56	5209.60	1750.40			
	8-206*J0.3换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV 以下 (截面mm ² 以内) 35`10mm ² 及以下 铜芯 三芯及以上电缆头制安		个	160	32.56	5209.60	1750.40			
10	040807002001	供电系统调试	1. 供电系统、接地装置调试 1kV以下三相交流供电综合	系统	2	246.13	492.26	349.92	44.04		
	8-509	供电系统、接地装置调试 1kV以下三相交流供电综合		系统	2	246.13	492.26	349.92	44.04		
11	040807004001	电缆试验	1. 电缆试验直流耐压试验 (10kV以下)	次	1	91.61	91.61	53.62	20.40		
本页小计							19133.48	4048.63	160.13		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

标段:

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	C4-14-138	电缆试验直流耐压试验 (10kV以下)		根/次	1	91.61	91.61	53.62	20.40		
12	040805001001	常规照明灯	1. 6米高100瓦LED照明路灯 2. C25混凝土基础 3. L50*5*2500角钢接地极 4. 供电系统、接地装置调试	套	50	1652.91	82645.50	9872.50	2872.00	60000.00	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作 现浇现拌混凝土 C25 (40)		m3	10	666.57	6665.70	2096.30	132.80		
	8-378	安装成套型 双臂悬挑灯架 对称式臂长 (m以下) 2.5		套	50	1381.76	69088.00	5151.50	2019.00	60000.00	
	8-494	接地极 (板) 制作、安装 角钢接地极普通土		根 (块)	50	109.66	5483.00	1749.50	515.50		
	8-511	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一 独立接地、一测		系统	50	28.16	1408.00	875.00	204.50		
13	040805001003	常规照明灯	1. 8米高100瓦LED照明路灯 2. C25混凝土基础 3. L50*5*2500角钢接地极 4. 供电系统、接地装置调试	套	60	2052.91	123174.60	11847.00	3446.40	96000.00	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作 现浇现拌混凝土 C25 (40)		m3	12	666.57	7998.84	2515.56	159.36		
本页小计							205820.10	21719.50	6318.40	156000.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-市政

标段:

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	8-378	安装成套型 双臂悬挑灯架 对称式臂长 (m以下) 2.5		套	60	1781.76	106905.60	6181.80	2422.80	96000.00	
	8-494	接地极 (板) 制作、安装 角钢接地极普通土		根 (块)	60	109.66	6579.60	2099.40	618.60		
	8-511	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一 独立接地、一测		系统	60	28.16	1689.60	1050.00	245.40		
14	040805001002	常规照明灯	1. 悬壁灯100瓦LED照明路灯	套	50	628.77	31438.50	3074.00	2019.00	25000.00	
	8-368	单臂悬挑灯安装 单抱箍臂 长 (m以下) 1.2		套	50	628.77	31438.50	3074.00	2019.00	25000.00	
15	040801010001	配电箱	1. 配电箱	台	2	573.65	1147.30	249.48			
	8-63	成套配电箱安装 悬挂嵌入 式 (半周长 m) 0.5		台	2	573.65	1147.30	249.48			
本页小计							32585.80	3323.48	2019.00	25000.00	
合计							463201.69	74986.04	31985.53	181000.00	

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-市政

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					4308.07	648.00	1819.81		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	4308.07	4308.07	648.00	1819.81		
	3001	履带式挖掘机1m3以内		台次	1	4308.07	4308.07	648.00	1819.81		
本页小计							4308.07	648.00	1819.81		
合计							4308.07	648.00	1819.81		

