【表10.2.2-4】

兰溪市女埠街道金家村路灯亮化工程 工程

招标控制价

招标控制价 （小写）：360576.00元

（大写）：叁拾陆万零伍佰柒拾陆元整

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：

梅江镇密溪村基础配套工程预算编制说明

一、工程概况

1、工程名称：梅江镇密溪村基础配套工程；

2、建设地点：兰溪市梅江镇密溪村；

3、工程内容：新建道路 1070m2。

二、编制依据：

1、定额依据：

《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）》；

2、《金华建设工程造价信息》（2023 年第 2 期）；

《浙江造价信息》（2023 年第 2 期）；

3、兰溪市当地市场价。

4、建设单位提供的业主编制要求等预算编制前的重要文件资料。

三、编制说明：

1.计价方法：定额计价法

2.费用计取：

市政工程部分

(1)管理费、利润：按中值计取，其中施工管理费 17.04%，利润 9.99%；

(2)施工组织措施费按非市区工程中值计取，安全文明施工费 8.4%;

(3)规费按按 18.75×70%=13.125%计取；税金按 9%计取；

3.人工单价：

按 2023 年第二月金华市人工市场信息价，即一类人工按 136 元/工日，二类人工按 149 元/工日，三类人工按 172 元/工日；

四、其他说明

1、因业主要求，暂按三类土开挖计算，土方外运 3KM；

2、本工程砂浆、混凝土考虑现浇现拌;

3、暂列金 20000 元计入本次预算。

【表10.2.2-12】

招标控制价费用表

工程名称:兰溪市女埠街道金家村路灯亮化工程

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	单项工程	360576.00		1539.50	4871.33	29772.36	
1.1	市政	360576.33		1539.50	4871.33	29772.36	
合计		360576		1539.50	4871.33	29772.36	

【表10.2.2-13】

单位（专业）工程招标控制价费用表

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×综合单价）	324393.14	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）	25032.52	
2	措施项目费		（2.1+2.2）	1539.50	
2.1	施工技术措施项目费		Σ(技措项目工程量×综合单价）		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）		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1)×6.15%	1539.50	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)×6.15%	1539.50	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×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×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×费率+甲供设备暂估金额×费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1)×19.46%	4871.33	
5	税金		(1+2+3+4)×9%	29772.36	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	360576.33	

【表10.2.2-16】

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2页

序号	项目编码	项目名称	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	
		土方工程				768.25	68.21	550.79		
1	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	34.24	3.32	113.68	13.35	78.07		
2	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	4.815	14.15	68.13	43.38	10.45		
3	1-88	装载机装松散土	m3	29.425	2.63	77.39	11.48	51.20		
4	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	29.425	17.30	509.05		411.07		
		路灯				286276.20	6676.38	7703.52		
5	C4-13-270	8m太阳能路灯LED灯100W具体型号由建设单位定	套	6	2560.18	15361.08	332.28	350.16		
6	C4-13-269	6m太阳能路灯LED灯100W具体型号由建设单位定	套	126	2150.12	270915.12	6344.10	7353.36		
		路灯基础				37348.69	10695.62	1859.54		
7	6-249	井 垫层混凝土^非泵送商品混凝土 C15	m3	2.675	490.72	1312.68	182.84	1.98		
8	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作^非泵送商品混凝土 C25	m3	10.7	750.42	8029.49	1438.08	62.92		
9	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	107	29.23	3127.61	1174.86	53.50		
10	8-173	预埋安装地脚螺栓	t	1.6675	10236.27	17068.98	4456.58	657.23		
本页小计						316583.21	13996.95	9029.94		

【表10.2.2-16】

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2页

序号	项目编码	项目名称	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	
11	8-494	接地极（板）制作、安装 角钢接地极普通土	根（块）	107	72.99	7809.93	3443.26	1083.91		
本页小计						7809.93	3443.26	1083.91		
合计						324393.14	17440.21	10113.85		

【表10.2.2-29】

主要工日一览表

工程名称:市政　　标段:　　第1页 共1页

序号	工日名称（类别）	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	一类人工	工日	0.503	136.00	68.41	
2	二类人工	工日	42.575	149.00	6343.68	
3	二类人工	工日	74.017	149.00	11028.53	

【表10.2.2-31】

主要材料和工程设备一览表

工程名称:市政　　标段:　　第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.321	3989.00	1280.47	
2	非泵送商品混凝土C15	m3	2.702	393.00	1061.89	
3	非泵送商品混凝土C25	m3	10.700	430.00	4601.00	
4	水	m3	2.569	4.15	10.66	
5	木模板	m3	1.098	1379.60	1514.80	
6	地脚螺栓成套	kg	1700.850	6.00	10205.10	
7	6m太阳能路灯100w	套	127.260	1992.53	253569.50	
8	8m太阳能路灯100w	套	6.060	2392.28	14497.22	