

铜梁区围龙镇化龙村2024年安装太阳能路灯项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 179726.7

(大写): 壹拾柒万玖仟柒佰贰拾陆元柒角

其中:安全文明施工费用(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章) 工程造价咨询人: \_\_\_\_\_ (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: {招标人信息\法定代表人} \_\_\_\_\_ (签字或盖) 法定代表人或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

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

时 间: 年 月 日



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	179726.7	
1.1	C安装工程	179726.7	
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	其他项目税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		179,726.70	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。  
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 3 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）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	C	安装工程							
1	010101004001	挖沟槽（基坑）土石方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:满足设计及规范要求</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 回填碾压:回填材质及压实度等满足设计及规范要求</p> <p>5. 综合单价:包含开挖、机械凿打、爆破、解小、场内排水、场内转运、回填碾压、机械进出场费、余方运距2KM内等全部工作内容，亦包含建筑工程一般风险、管理费、利润、措施费（含安全文明施工费）、规费、税金等所有内容。</p> <p>6. 备注:工程量按挖方量计</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土石方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 场内运输</p> <p>6. 回填碾压</p> <p>7. 余方弃置2KM</p> <p>8. 密闭运输</p>	m3	15.2	24	364.8		
本页小计							364.8		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 3 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）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030412008001	太阳能路灯（高6m，功率80W）	<p>[项目特征]</p> <p>1.名称:太阳能路灯</p> <p>2.灯杆的材质及高度:总高度6m，光源高度5.7m，材质Q235材质钢铁，A字臂灯杆；灯杆厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，热浸锌内外防腐处理，太阳能板支架为钢组合支架；灯杆上口径外径60mm，灯杆下口径外径130mm；热镀锌，静电喷塑高温烘烤，塑粉附着力强；法兰盘长度250mm、宽度250mm、厚度10mm；螺栓M14</p> <p>3.光源功率:LED 80w</p> <p>4.太阳能板:多晶硅电池板，单块<math>\geq 80\text{W}</math>；尺寸为：680mm*670mm*30mm，转换效率18.5%以上；铝基板厚度大于1.0mm，铜箔大于25um，背面涂硅脂，散热性好；开路电压7.2V，填充因子FF77.05%；最大功率点电压Vmp：10V；短路电流Isc：11A；最大功率Pm：80W；平均寿命在20年以上</p> <p>5.电池:规格：50AH/3.2V，与灯具一体内置式；适用温度范围：充电-10℃~55℃，放电-30℃~60℃，储存-20~60℃；电池容量80AH，额定电压3.2V；材料采用锂电池（确保-10°~+55°正常上电）</p> <p>6.灯具:光源60W/3.2V，LED 科瑞灯珠 额定功率60W；防护等级IP65；实验电压DC5-8V；照明均匀度<math>\geq 0.6</math>；灯具5.0米杆照射范围：25m*10m；工作温度：-45℃~60℃，温升<math>\leq 30\text{℃}</math>，结温<math>\leq 85\text{℃}</math>；.灯具出光角度：横向135°，纵向55</p>	套	190	944.01	179361.9	
本页小计							179361.9	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 3 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）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			°；平均寿命大于50000小时。光衰小于3%，性能稳定。 7. 控制器：专用独立PWM控制器，可任意调节功率及亮灯时间、亮灯模式；防水系数IP65，平均寿命5年以上。 8. 配线：铜芯护套线，1.5mm <sup>2</sup> 以上，带专用防水接头；灯壳出线口做好防水措施，灯壳空隙填充抗震材料，避免电池与灯壳碰撞，发生意外 9. 基础形式、浇筑材质：400*400*500自拌C30混凝土 10. 钢筋及预埋铁件：地笼：4-M16钢筋，高度0.5米，对角尺寸：260mm，螺杆焊接，螺丝扣用材料包裹保护，螺杆底部做弯折处理，整体作防锈处理 11. 全费用综合单价：亦包含建筑工程一般风险、管理费、利润、措施费（含安全文明施工费）、规费、税金等所有内容。 [工作内容] 1. 基础浇筑 2. 立灯杆 3. 杆座安装 4. 灯架及灯具附件安装 5. 焊、压接线端子 6. 铁构件安装 7. 补刷（喷）油漆 8. 接地					
			本页小计				179361.9	
			合计				179726.7	

# 规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	其他项目税金	增值税+附加税+环境保护税		
1.1	增值税	其他项目合计	9	
1.2	附加税	增值税	6	
1.3	环境保护税	按实计算		
合计				