

采购需求

一、项目概述

1、本项目采购标的内容所属类别为货物；为对应中小企业划分标准所属行业：工业。

2、本项目为：雷波县 2022 年州级财政农村人居环境整治以奖代补考评激励资金太阳能路灯项目。

3、本项目涉及的强制节能产品：/

4、本项目涉及的环境标志产品：/

二、采购内容及要求

序号	采购标的物名称	产品规格型号或配置参数	采购数量(单位: 盏)
1	太阳能路灯	<p>灯杆：1、锥形杆，高度$\geq 6\text{m}$，壁厚$\geq 2.75\text{mm}$，金属灯杆，材质 Q235 碳钢，灯杆上口外径$\geq 60\text{mm}$，灯杆下口径外径$\geq 135\text{mm}$；2、法兰盘尺寸$\geq 250*250\text{mm}$，厚度$\geq 12\text{mm}$；3、臂长≥ 1 米，厚度$\geq 2.75\text{mm}$；4、灯杆镀层平均厚度$\geq 80\mu\text{m}$。5、焊缝表面无裂纹、气孔、咬边、未焊满缺陷。6、杆体所用钢材强度高与表面结构要符合国家相应标准。整个杆体应无任何一处开裂、漏焊、连续气孔、咬边等，焊缝光滑平整，无凹凸起伏，无任何焊接缺陷；7、样式具备彝族风格，符合彝族文化特色。</p> <p>太阳能光伏组件：1、功率$\geq 100\text{W}$；2、采用单晶硅太阳能电池板，电池片转换效率$\geq 18\%$；3、高透光率的钢化玻璃，组件边框由阳极氧化优质铝合金边框组合表面氧化铝膜；4、太阳能光伏组件外观无缺陷；阴影遮挡造成热斑效应影响小，衰减率$\leq 5\%$；5、抗紫外能力强，不老化，不失效，衰减率$\leq 5\%$；6、抗冰雹能力好，功率衰减$\leq 5\%$。</p> <p>灯具：1、采用额定功率$\geq 60\text{W}$，LED 灯具，光通量$\geq 7800\text{lm}$，光效$\geq 130\text{lm/W}$，色温 5000K 以上；2、应满足在 35℃ 的盐溶液喷雾试验箱中 24 小时，恢复室温 1 小时后表面无锈蚀现象，能正常工作；3、外壳防护等级$\geq \text{IP67}$；4、光源透镜采用户外高品质抗紫外线高透光，光学级 PC 透镜，透镜为一体透镜模板，每颗灯珠要求配备一个透镜。</p>	100

	锂电池：1、锂电池采用额定容量 $\geq 50\text{Ah}$ ，额定电压 12.8V，外壳防护等级 $\geq \text{IP65}$ ；2、使用寿命 5 年以上（充放电循环 ≥ 2000 次）。	
	控制器：1、采用 12V/10A 控制器；2、智能控制器，集成于铝基板一体化设计；3、具有光控模式+时间控制模式+智能控制功率模式。	
	灯杆预埋件：M16 \times 4 钢筋焊接，预埋深度 ≥ 0.7 米，长宽 0.6 米 \times 0.6 米，C20 混凝土浇筑。	

三、商务要求（实质性要求）

- 1、交货、安装时间：成交供应商在签定合同后 20 日内。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：货物验收合格后，在提供正式发票的 7 个工作日内一次付款。
- 4、质保期：验收合格后 1 年。

5、售后服务：质保期内出现质量问题，中标供应商在接到通知后 24 小时内响应到场，48 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。供应商应对本项目采购货物提供三包服务，应设置售后服务电话及相关人员，其他质保内容按照货物出厂厂家售后服务保障标准执行。

6、报价须知：本项目为包干价，包含不限于：运输、安装、人工费、意外损失、采购代理服务等完成本项目验收合格前的所有费用，供应商报价成交后，采购人只支付供应商成交价金额不在支付其他任何费用。

7、其他要求：其他未尽事宜在签订合同时约定。

四、验收办法及标准

1、履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收。

2、验收办法：中标（成交）供应商与采购人应参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）进行验收。

3、验收标准：按国家相关规定及采购文件的要求、中标（成交）供应商的投标（响应）文件及服务承诺与合同约定标准进行验收。采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与投标（响应）文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定

标准进行验收。

五、合同实质性条款

甲乙双方应根据本采购项目的特点，在不违背采购文件要求、响应承诺的原则下，就具体条款进行修改和增减。