**政府采购项目采购需求及实施计划**

2025 年 07 月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 清镇市卫城镇2025年中央农村综合改革转移支付预算（农村公益事业财政奖补）太阳能路灯采购安装项目 | | |
| 采购人： | 清镇市卫城镇人民政府 | | |
| 地 址： | 贵阳市清镇市卫城镇和平中路 | | |
| 联系人： | 尹雪霞 | 联系电话： | 13885130826 |
| 代理机构： | 贵州逸合项目管理有限公司 | | |
| 地 址： | 贵州省贵阳市天一国际广场10栋9层906号 | | |
| 联系人： | 张孝坤 | 联系电话： | 15348518583 |

**项目采购需求**

一、项目概述

本项目由清镇市卫城镇人民政府采购清镇市卫城镇2025年中央农村综合改革转移支付预算（农村公益事业财政奖补）太阳能路灯采购安装项目，采购内容包含卫城镇黎明、南门2个村9个项目230盏太阳能路灯安装。

二、项目执行的相关标准

符合国家现行有关质量验收规范及标准要求，满足采购文件采购清单及技术参数要求。

三、技术要求

项目情况、采购清单及技术参数：

### 采购清单及技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 技术参数（规格）要求 |
| 1 | 灯杆 | 230根 | ★1.1灯杆高度≥6米，灯杆采用优质Q235钢材，壁厚≥3mm（不含镀锌层），灯上口径≥65mm,下口径≥140mm；  1.2一次折弯成型加工，灯杆呈圆锥造型，钢杆防腐处理采用内外镀锌，镀锌层表面光滑美观，颜色为乳白色、光泽一致，无皱皮、流坠及锌瘤、起皮、斑点、阴阳面等缺陷存在，锌层附着力符合GB2694标准；  1.3灯杆的抗风能力按≥36.9米/秒设计；  1.4灯杆表面喷塑层厚度≥100um，附着力达到GB9286－880级，表面光滑，硬度≥2H，含支架、灯臂。 |
| 2 | LED光源灯具 | 230个 | ★1.1LED光源功率≥60W，灯具发光效率≥170lm/W，色温≥5000K。 1.2LED光源芯片采用优质芯片，二次配光透镜，灯具灯体用铝锭高压压铸一次成型，结构轻巧耐腐蚀，表面打磨光滑后再喷塑。 1.3灯具外壳防腐蚀，透光罩采用高强度钢化玻璃，透光率≥90%，耐冲击。 |
| 3 | 太阳能专用锂电池 | 230个 | ★1.1太阳能专用锂电池组容量≥100Ah/12V。（提供由省级及以上相关检测机构出具的合格的检测报告复印件加盖公章）。 ★1.2锂电池采用专用的防护盒或防水箱，使锂电池不被水浸泡，防护等级≥IP65（提供由省级及以上相关检测机构出具的合格的检测报告复印件加盖公章）。 1.2锂电池与光伏组件和LED光源连接须采用标准对插件。 1.4使用寿命≥5年。 |
| 4 | 太阳能组件 | 230件 | ★1.1太阳能电池板功率≥120W,整板转换率达18%以上。  ★1.2采用高效单晶体硅太阳能电池片，电池片效率达20%以上。1.3采用高强度，高透光率的钢化玻璃，增加阳光辐射量，透光率≥91%,由抗老化的EVA树脂，耐候性优良的TPT复合膜层压而成，使用寿命25年以上，衰减率：25年＜20%。阳极氧化铝边框，具有抗风，防雹防腐等性能。 1.4输出采用密封防水高可靠性多功能接线盒，具有良好地防水、防潮、防盐雾等功能，可适应各种复杂恶劣气候条件下的使用，接线盒内应安装两只以上防止热斑效应的旁路二极管，连接端采用易操作。 |
| 5 | 锂电智能控制器 | 230个 | 1.1锂电智能控制器，工作电压≥DC12V，额定电流≥10A。 1.2控制方式，光控、定时相结合并可设置光控开灯、时控关灯、红外遥控功能。 ★1.3具备过充保护、欠压保护、负载短路保护、极性反接保护功能功能。 ★1.4检测报告内容具有防护等级≥IP68。 1.5使用寿命≥5年。 |
| 6 | 基座（基础笼） | 230个 | 1.1高度：60cm，螺栓钢材：国标20mm，其他钢材：6.5mm，采用焊接方式制造。 |
| 7 | 其它要求 | / | 1.1工作模式：每天工作10小时，阴雨天连续7个工作日。 1.2参考太阳能辐射量：2.86KWH/㎡D。 1.3适用温度范围：-30℃-50℃。  1.4产品整体质保期：5年。 |

四、商务要求

（一）交货期限

合同签订之日起30日内完成供货、安装并调试完毕

（二）交货地点

采购人指定地点（需根据采购人要求运输至指定乡镇指定地点安装）

（三）付款条件（进度和方式）

货物配送到采购人指定地点安装调试完成且市乡两级验收合格后，根据财政资金到位情况进行支付。（最终以采购人与成交供应商签订合同为准）

（四）验收标准、规范及方式

验收标准、规范：符合国家法律法规及行业相关标准规范。

验收方式：由第三方机构参与验收（验收方式由采购人自行选择），参与验收的第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（五）售后服务

书面承诺：供应商须承诺接到采购人通知起12小时内派专业人员到达现场解决故障问题。

（六）保险

无

（七）投标有效期

90日历天

第三部分 采购实施计划

**采购实施计划**

**一、合同订立与安排**

（一）采购项目预（概）算，最高限价：598000.00元

（二）采购实施时间：2025年07月

（三）采购组织形式：

集中采购🞎 分散采购🗹 自行采购🞎

（四）委托代理机构安排：贵州逸合项目管理有限公司

（五）采购包划分和合同分包：

1.标的名称：清镇市卫城镇2025年中央农村综合改革转移支付预算（农村公益事业财政奖补）太阳能路灯采购安装项目

2.数量：230盏

3.是否进口产品：否

注：采购进口产品需报财政部门核准。

（六）采购方式：

公开招标🞎 邀请招标🞎 竞争性谈判 🗹

竞争性磋商🞎 询价🞎 单一来源🞎

理由：政府购买服务项目。

（七）供应商资格条件

一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

（一）、符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1.具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供2024年度经第三方审计的财务报告，包括“四表一注，资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注”，或基本开户银行针对本项目出具的资信证明。

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（承诺函格式自拟）。

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供2024年07月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料；

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

6.法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）、本项目所需特殊行业资质或要求

无

（三）、本项目 不接受 联合体投标

（四）、本项目 是 专门面向中小企业采购。

（八）竞争范围

依法进行登记本案，且三年内未纳入社会失信名单、未发生重大安全事故或群体信访事件，能提供对应服务的供应商。

（九）评审规则（评审方法、评审因素、价格权重等）

本项目采用 最低评标价法 进行评审。评标结果按评审报价由低到高顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审报价最低的供应商为排名第一的中标候选人。