

平坝区 2025 年度农村公益事业财政奖补 (路灯采购安装及维修) 项目合同

甲方：安顺市平坝区基层财政管理局（以下简称甲方）

乙方：江苏新火种建设集团有限公司（以下简称乙方）

2025 年 6 月 20 日上午在安顺市公共资源交易中心，乙方通过公开招标方式（项目名称：平坝区 2025 年度农村公益事业财政奖补（路灯采购安装及维修）项目，项目编号：ASZY-2025-PG001 号）获得该标的。

双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，本着公平公正的原则，于 2025 年 7 月 18 日在平坝区基层财政管理局签订如下协议，承诺共同遵守。

1. 商品名称、品牌、规格型号

1.1 路灯采购安装部分：

(1) 太阳能电池板含辅料及主材且不得低于以下参数：120W 太阳能板，单晶硅 A 级片，转化率 $\text{Eff} \geq 18\%$ 以上，最大工作电压 $V_{mp} 18-20V$ ，最大工作电流 5.28A；开路电压 $V_{oc} 21.8V$ ，短路电流 $I_{sc} 5.56A$ ，质保 3 年，使用寿命 ≥ 20 年以上。

(2) 太阳能专用锂电池含辅料及主材不得低于以下参数：12v/80AH，使用寿命 5 年以上，采用双保护系统，确保锂电池使用安全，防止易燃易爆，质保 3 年。控制器损坏只更换控制器。

(3) 灯具光源含辅料及主材不得低于以下参数：宝蓝或白色新型铝压铸灯壳，钢化透明玻璃，50W 大功率 LED 灯珠，进口 LED 芯片，使用寿命不低于 5 年，质保 3 年。

(4) 灯杆材质及主体杆型：优质钢（Q235）制造, 主体杆呈圆锥形，灯杆净高度 6.5m，上口径 $\geq 60\text{mm}$ ，下口径 $\geq 145\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 3.5\text{mm}$ ；法兰尺寸(长、宽、厚) $280\text{mm} \times 280\text{mm} \times 16\text{mm}$ ，基脚紧固螺栓(上屈服强度 $\geq 280\text{Mpa}$ ，抗拉伸强度 $\geq 400\text{Mpa}$)、螺母规格 18mm（国标件），（螺钉、螺母为不锈钢）；支架材质及其规格：方型钢管；灯臂形状、材质及其规格：弯臂型， $\phi 60$ 钢管，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ；基础笼：高度 60cm，丝牙标准，垫圈厚实，材质为圆钢，现浇地埋 C20 混凝土基础，尺寸为： $60\text{CM} \times 60\text{CM} \times 70\text{CM}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)；灯杆表层处理：灯杆及其附件（除基础笼）经内外酸洗热镀锌喷塑处理；使用寿命不低于 25 年。

1.2 路灯维修部分：

(1) 太阳能电池板含辅料及主材且不得低于以下参数：120W 太阳能板，单晶硅 A 级片，转化率 $\text{Eff} : \geq 18\%$ 以上，最大工作电压 $V_{\text{mp}} 18-20\text{V}$ ，最大工作电流 5.28A；开路电压 $V_{\text{oc}} 21.8\text{V}$ ，短路电流 $I_{\text{sc}} 5.56\text{A}$ ，质保 3 年。

(2) 太阳能专用锂电池含辅料及主材不得低于以下参数：12v/80AH，使用寿命 5 年以上，采用双保护系统，确保锂电池使用安全，防止易燃易爆，质保 3 年。控制器损坏只更换控制器。

(3) 灯具光源含辅料及主材不得低于以下参数：宝蓝或白色新型铝压铸灯壳，钢化透明玻璃，50W 大功率 LED 灯珠，进口 LED 芯片，使用寿命 50000 小时以上，质保 3 年，灯具尺寸长度约 600 至 800mm。

2. 商品质量标准

(1) GB9468-88 道路照明灯具光度测试；(2) CJJ45-2006 城市道路照明设计标准；(3) GB7000.1-7000.6 灯具安全要求及试验；(4)

GB/T24907-2010 道路照明用 LED 灯性能要求；(5) 中国国家标准及其它被普遍认可的中国标准；(6) 由采购人认可的其它国家的其它权威标准。

(其他未注明项目的技术参数应该符合行业标准和国家有关标准, 规范的要求) **注: 以招标文件为准。**

3. 商品单价

3.1. 商品价格: **路灯采购安装部分:** 2790 元/盏。**路灯维修部分:** 1610 元(其中: 锂电池单价¥1180 元、太阳能板单价¥220 元、灯具单价¥210 元)。

3.2. 在路灯安装、维修施工中, 水电由甲方协调项目所在乡镇提供支持。

4. 项目地点

4.1. 采购人指定地点

5. 服务周期

5.1. 路灯采购安装部分工期: 3 个月。路灯维修部分工期: 6 个月。

6. 付款方式

6.1. **路灯采购安装部分:** 安装完毕经验收合格后, 支付 50% 的项目款, 半年后经组织第二次验收合格再支付 47% 的项目款, 剩余 3% 作为质量保证金, 在项目第一次验收合格一年后一次性无息支付。

6.2. **路灯维修部分:** 按维修规模进行计算, 共结算三次, 最后一次结算扣除 3% 作为质量保证金, 质保金在最后一次结算的一年后一次性无息支付。

7. 履约保证金

7.1. 履约保证金: 中标供应商内向采购单位缴纳 0 万元作为履约保证金。

8. 服务要求

8.1 **路灯采购安装部分服务要求:** 乙方必须按照甲方指定的地点进行安装, 保证路灯正常运行。在质保期内, 按照生产厂家“三包”标准由

乙方负责对其提供的设备进行维修服务，不收取额外费用。

8.2 路灯维修部分服务要求：根据采购人的要求负责对历年已安装且过质保期的一事一议、农村公益事业财政奖补及美丽乡村财政奖补的 LED 太阳能路灯（包括其他部门安装且过质保期）的维修工作，经维修后保证 LED 太阳能路灯设施照明正常。

9.1 产品送检要求：路灯安装及维修过程中，在甲方、监理方、乙方共同监督下随机抽取各两套太阳能路灯组件（太阳能电池、太阳能板、灯具）送国家相关质量检验检测中心进行检测，检测费用由乙方支付。如检测参数小于招标文件的参数要求，甲方有权拒接支付项目款，并要求乙方清场整改。

10. 双方权利与义务

（一）甲方：

10.1. 施工中甲方负责协调各乡（镇、街道）项目点工作。

（二）乙方：

10.2. 乙方本着‘先安全，后施工’的原则组织项目施工。对于安全防护及安全设施不到位的，乙方必须立即整改。

10.3. 乙方在施工过程中，必须按照相关安全操作规程施工。若施工过程中出现安全问题（包括对行人及其它非施工人员人身伤害及财物造成损失、损害的）全部由乙方负责，甲方无任何责任。

10.4. 如有损坏项目点设施的，乙方应及时维修解决。

11. 不可抗力

11.1. 当事人一方因不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方，并在合理期限内提供有关机构出具的证明，可以全部或部分免除该方当事人的责任。

11.2. 合同执行期间，如因故不能履行或需要修改合同时，必须经过双方同意，并互相换文或另订协议，方为有效。

12. 争议处理

12.1. 本合同在执行中发生争议，合同双方应积极友好协商解决，不能协商解决时，可向项目所在地人民法院提出诉讼。

13. 其他

13.1. 本合同经双方签字盖章后自动生效，一式肆份，双方各执贰份，具同等法律效力。



本页无正文，为《平坝区 2025 年度农村公益事业财政奖补（路灯采购安装及维修）项目合同》签章页。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

地址：

联系人：

联系电话：



乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

地址：

联系人：

联系电话：0514-84241988



开户行：高邮农村商业银行郭集支行

账号：3210843201201000047308

签订日期：2025 年 7 月 18 日

