

(三) 报价明细表

项目名称：清镇市新店镇路灯安装项目（二次） 项目序列号：P52018120250001DF

品目名称：清镇市新店镇路灯安装项目 品目编号：P52018120250001DF001

序号	服务项目内容	数量（单位）	单价	总价	费率	下浮率	服务标准
1	太阳能板（太阳能板）	250（块）			/	/	<p>一、太阳能电池组件</p> <p>1、电池片种类：单晶硅</p> <p>2、电池组件规格：1120mm*670mm</p> <p>★3、电池片单片整片转换效率：19%及以上</p> <p>4、组件电池片数量：36 或 72 片。</p> <p>★5、整板转换效率：18%及以上</p> <p>★6、组件功率：≥120（W）</p> <p>7、使用寿命≥20 年</p> <p>★8、防护等级：≥IP67</p> <p>★9、组件具有抗紫外、抗冰雹、抗机械载荷等功能。</p>
2	蓄电池	250（个）			/	/	<p>二、蓄电池</p> <p>1、额定电压：12（V）</p> <p>★2、额定容量及化学类型：≥80（Ah）锂电池</p> <p>3、类型：储能用蓄电池</p> <p>4、荷电状态：免维护</p> <p>5、电池盖和排气栓结构：阀控式密闭结构</p> <p>6、防护：蓄电池防水设计</p> <p>7、具有环保认证</p> <p>8、使用寿命≥5 年</p>
3	控制器	250（个）			/	/	<p>三、控制器</p> <p>1、系统电压：12V</p> <p>2、外形设计：铝制外壳设计，防护等级≥IP67</p> <p>3、控制方式：手动、调试、光控、时控和自动负载控制</p> <p>4、模式设置方式：控制器模式具有遥控设置功能，供货时按每种规格路灯至少提供 10 只遥控器，遥控器参数按采购人亮灯需求进行初始设置。</p> <p>5、使用寿命≥3 年</p>
4	光源灯具	250（个）			/	/	<p>四、光源灯具</p> <p>1、光源：大功率 LED 光源，进口芯片封装。</p> <p>2、电源：DC/12（V）</p> <p>★3、功率：40（w）</p> <p>★4、芯片光效：≥140（lm/w）</p> <p>5、灯具效能：≥120（lm/w）</p> <p>6、色温：≥5500（k）</p> <p>7、光源结构：高纯铝铝基板，全反射二次光学透镜配光，散热性能良好</p>

						8、灯具设计：优质铝压铸制造，喷塑，钢化玻璃灯罩，抗风等级 12 级。 9、防护等级：≥IP65 10、使用寿命不低于 5 年。
5	灯杆	250（根）			/	五、灯杆 1、材质及主体杆型：优质钢（Q235）制造，主体杆呈圆锥形 ★2、灯杆尺寸：净高度 6.5m，上口径≥60mm，下口径≥145mm，壁厚≥3.5mm 3、法兰尺寸（长、宽、厚）280mm×280mm×16mm，基脚紧固螺栓（上屈服强度≥280Mpa，抗拉伸强度≥400Mpa）、螺母规格 18mm（国标件），（螺钉、螺母为不锈钢） 4、支架材质及其规格：方型钢管，材质规格 2mm×4mm，壁厚≥2mm 5、灯臂形状、材质及其规格：弯臂型，φ60 钢管，壁厚≥2mm 6、基础笼：高度 60cm，丝牙标准，垫圈厚实，材质为圆钢，现浇地理 C20 混凝土基础尺寸为：60CM×60CM×70CM（长×宽×高） 7、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，喷涂标识，“2023 年度农村公益事业财政奖补和美丽乡村建设项目”，并每个项目（每村）按路灯个数依次编号。 8、使用寿命不低于 25 年。
6	电缆线	1500（米）			/	六、电缆线 1、规格：2.5mm ² /1.5mm ² （太阳能电池组件至控制器连线规格 2.5mm ² ，光源至控制器连线规格 1.5mm ² ） ★2、材质：多芯铜芯电缆。
全部投标产品总报价大写（元/费率/下浮率）						

根据采购项目的实际要求供应商提供《报价明细表》（格式可自拟），明细表中的总报价应与开标一览表和投标报价函一致。若参考上述表格，供应商根据采购文件约定的报价方式选择对应的报价列填写投标报价。

供应商名称（盖章）：江苏宝尔特光电科技有限公司

投标日期：2025 年 3 月 14 日