

采购需求

一、项目情况

安装太阳能光伏路灯约 524 盏，其中彭兴社区、岳门社区各 125 盏、长生社区 120 盏、长乐社区 20 盏、马石梯社区 20 盏、插旗山社区增减挂钩项目安置点 50 盏、丁家寨社区增减挂钩项目安置点 50 盏、合力社区 14 盏，可根据情况做适当调整。

二、技术、服务要求★

序号	产 品 (分 项) 名 称	数量	单位	技术参数要求
1	照 明 设备	524	盏	<p>★太阳能电池板：规格：50WP 以上（多晶硅）。采用 A+ 级高效多晶硅电池板，转换效率 17% 以上。 注：提供国家认定的具备检测资质单位出具的合格检测报告复印件并加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>★蓄电池：规格：40AH 以上；电池电压：3.2V 以上。光伏专用储能型蓄电池。连续使用三年后，蓄电池容量衰减不超过 30%。 注：提供国家认定的具备检测资质单位出具的合格检测报告复印件并加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>控制器：规格：输出电压：12V/10A 以上，输入电压：12V-24V 以上，检测安全防护等级以上 IP65 以上</p> <p>★灯具光源：规格：LED50W 以上；色温正白光 6000K 以上；光效：120LM/W 以上；LED 灯具。 注：提供国家认定的具备检测资质单位出具的合格检测报告复印件并加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>★灯杆：规格：总高度 5.5 米以上，材质要求钢质，内外热浸镀锌，喷塑；灯杆壁厚 2.0mm 以上，灯杆上口锥形杆口径为 60mm 以上，下口直径为 135mm 以上，主体杆采用大型折弯机一次成型，焊缝须平整光滑，灯头采用海螺呗。 注：提供国家认定的具备检测资质单位出具的合格检测报告复印件并加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>预埋件：整体高度不低于 60cm、长宽均不低于 50 cm，采用 16mm 的钢材为主筋，由供应商在指定地点用 C20 混凝土进行预埋件定位浇筑。</p>

三、商务要求★

- 1、合同履行期限：自合同签订之日起 90 日
- 2、合同履行地点：广安市广安区
- 3、付款方式：全部货物验收合格后，拨付合同总金额的 95%，质保期满后，拨付尾款。
- 4、质量保修范围和保修期：完成后保修 2 年。
- 5、验收方式：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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)、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》(广市财采〔2021〕275)的要求进行验收。

注：

- 1.本章标注“★”的为“实质性要求”，不允许有负偏离，否则作无效响应处理。
- 2.如谈判文件中出现指定或变相指定品牌、型号、产地等的，均不作为谈判文件硬性要求。