**采购清单目录(技术参数):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要标的名称** | **规格参数** | **数量及计量单位** | **功能和质量需求** |
| **1** | **风光互补6米太阳能路灯** | 1. **太阳能板-功率：≥100W， 电压：12V/24V；** 2. **风力发电机 - 功率≥200W，启动风速：2-3 m/s；** 3. **蓄电池- 容量≥100Ah，电压：12V/24V；** 4. **LED灯 - 功率≥80W，寿命：50,000小时以上；**   **光效≥1001m/W；**  **防护等级≥IP65；**   1. **控制器- 类型：PWM或MPPT，保护功能：过充、过放、短路保护；**   **6. 灯杆- 高度：6米，材质：热镀锌钢；**  **7. 系统工作-照明时间：8-12小时/天，阴雨天续航：3-7天；**  **8. 智能功能 - 控制方式：光控、时控、人体感应。** | **150盏** | **能提供稳定、充足的光照，满足道路、广场等场所的照明需求，一般要求能照亮符合实际情况的路面宽度和长度，且有合理的照度均匀度，避免出现明显暗区。LED灯具颜色一致性好，显色指数一般不低于70。灯杆载荷风速符合实际需求。** |

**注：采购参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，规格参数、功能和质量需求须提供法定认可第三方权威机构出具的产品检测报告或产品说明书等相关证明材料（如实景彩图等）并加盖供应商公章予以佐证。**

**若发现供应商所供产品与所投产品参数不符的，将上报监管部门并列入政府采购严重违法失信行为记录名单。**