

2023 年泸桥镇太阳能杀虫灯安装项目

本项目共 1 个采购包，预（概）算 80.00 万元，最高限价 80.00 万元。

五、技术要求和商务要求

（一）技术要求

序号	标的名称	技术、性能要求及配置要求
1	太阳能杀虫灯	<p>▲1、执行《植物保护机械 杀虫灯》国家标准 GB/T24689.2-2017；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识检测报告复印件并加盖投标人单位公章）</p> <p>2、杀虫灯接虫装置为具备防水、防飞、防逃逸带卡扣紧固连接的专用接虫桶；</p> <p>▲3、整灯功率$\leq 15\text{W}$；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识检测报告复印件并加盖投标人单位公章）</p> <p>4、LED 专用诱虫灯管功率$\leq 8\text{W}$，灯管长度$\geq 400\text{mm}$，不少于 66 颗 LED 灯珠；</p> <p>5、支持根据现场实际情况定制诱集光源波长；</p> <p>6、灯杆主体结构采用不锈钢，灯杆高度$\geq 2800\text{mm}$，直径$\geq 50\text{mm}$，</p> <p>7、顶部太阳能板支架采用注塑一体成型卡扣式与灯杆连接的太阳能板支架；</p> <p>▲8、采用多晶硅太阳能电池板，功率$\geq 40\text{Wp}$；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识检测报告复印件并加盖投标人单位公章）</p> <p>9、采用太阳能专用锂电池，容量$\geq 14\text{AH}$；</p> <p>10、网丝排布由圆形与辐射组合设计，网丝数量≥ 46根（便于更换、清理灯管），网丝采用 304 不锈钢材质；</p> <p>11、高压网丝撞击面积$\geq 0.3\text{ m}^2$；</p> <p>12、高湿度试验：在相对湿度大于 98%RH 的环境下，应能保证灯的安全；</p> <p>13、雨控功能：杀虫灯在雨天应能自动进入保护状态，雨后自动恢复工作；</p> <p>14、光控功能：光照在 2 lx~20 lx 情况下，诱集光源应自动亮起，杀虫灯自动开启工作；光照</p>

		<p>在 30 lx~200 lx 下，诱集光源应自动熄灭，杀虫灯自动停止工作；</p> <p>15、时控功能：杀虫灯在设定的时间开始或停止工作，误差不超过 10min；</p> <p>16、带绝缘阻燃的刷盘上下自动清虫，刷盘由 ABS 塑料与瓷套组成，每根瓷套清理一根网丝。</p>
--	--	--

注：标“▲”项的技术参数按照招标文件要求提供证明材料；非标“▲”项的技术参数以投标文件的响应为准，否则视为负偏离。

(二) 商务要求 (实质性要求)

1. 交货期限：合同签订后 60 日历天内完成供货。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 付款方式及条件：合同签订后 7 日历天内支付合同金额的 50%，交货且经验收合格后 7 日历天内支付合同金额的 47%，剩余合同金额 3%待质保期满无质量问题后 15 日历天内一次性无息付清。
4. 质保期：产品质保期为 1 年，自采购人验收合格之日起计算。
5. 验收方式和标准：中标人与采购人应按照《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)的要求进行验收。