

第三章 技术规格、参数与要求

一、采购需求：

序号	名称	单位	数量	限价 (元)	技术参数及要求
1	太阳能杀虫灯	台	319	3400	1. 符合 GB/T24689.2-2017、GB/T 4208-2017 标准； 2. 杀虫灯外壳应具有足够的机械强度，整机外壳机械强度试验后不应出现破、裂等破损现象，灯体明显部位应有符合 GB 10396 规定的安全标志，应能在相对湿度大于 98%的环境下，应能保证灯的安全； 3. 产品且具备光控、雨控、时控、冬季电池保护功能，杀虫灯在环境温度-1℃时负载停止工作；环境温度 6℃时，负载正常启动； 4. 杀虫灯功率≥5w，采用一体化控制板，充满断开和恢复功能，欠压断开和恢复功能； 5. 灯体采用方柱形全不锈钢结构，外表做喷塑工艺处理； 6. 具有昆虫排除装置，向上滑动挡板开启排虫口，定期排除虫尸，向下滑动挡板为关闭排虫口，封闭困死昆虫； 7. 风机具有防卡死功能，风机外壳防护等级：≥IP65，风速≥2.8m/s；风机转速≥2500RPM，风机功率≥7w； 8. 虫水分离结构能确保虫体不被雨水浸泡，能有效分离≥98%； 9. 昆虫收集通道外径为≥80mm×80 mm×1200 mm 矩形管和高≥320 mm 接虫箱，储虫容量≥18 L；昆虫顺着收集通道往排虫口方向堆积； 10. LED 灯珠数量（25±5）颗； 11. 益虫逃生孔 6 mm±0.5 mm；

					12. 具有外置防水开关，采用透明防水硅胶套，防止雨水进入开关安装有保护硅胶套； 13. 采用 2 个 U 型预埋件，直径:≥10mm,高度:≥350 mm； 14. 采用互成 90°角的 4 个透明撞击屏，尺寸：高≥190 mm×宽≥100mm×厚≥3mm； 15. 单晶硅太阳能电池板≥40W，12V 锂电池：≥20Ah； 16 .每个杀虫灯具有独立的二维码，通过扫码可连接到售后系统进行安装和保修，并定位产品安装位置；安装完成后可以用配套 APP 软件查询产品的地理位置和产品信息； 17.以上参数提供带 CMA、CNAS 标识的检验报告证明，加盖供应商鲜章； 18. 整灯高度≥2.8 米，每盏杀虫灯管控面面积≥30 亩； 19. 杀虫灯基础由固定，太阳板朝向为正南方，偏差不超过 5 度。
--	--	--	--	--	---

二、采购要求：

1、售后服务：具备 12 小时内随时上门、24 小时内解决问题的服务体系和相应保障能力；在质保期（一年）内，应免费提供“三包”服务；本项目的实施、建成和缺陷保修所采用的技术规范均按国家现行行业技术规范有关要求进行。

2、交货期：合同签订后 10 日历天内。

3、包安装、调试要求：本次安装、调试为包工包料，现场安装过程中，成交供应商必须保证文明、安全施工，如果发生意外事故供应商承担全部责任；若因安装质量或使用材料不合格，达不到规范要求，必须无条件返工，给采购人造成的任何损失都由成交供应商全部承担。

4、安装及调试人员住宿自理，采购人不予负责。

5、付款方式： 以签订合同为准。

6、验收标准：按照国家相关行业标准执行。

7、验收地点：现场验收。

