

吴川市农业农村局

关于报名参与 2023 年湛江市吴川市农作物病虫害绿色防控项目的公示

根据 2023 年省级涉农统筹整合转移支付资金安排，我市开展 2023 年农作物病虫害绿色防控项目。

一、建设内容

采购安装 9 套高空昆虫诱控设备。

二、绩效目标

项目示范区农作物绿色防控覆盖率 100%，总体防治效果达 90%以上（水稻病虫害为害损失率控制在 5%以下，经济作物病虫害为害损失率控制在 8%以下），持续效益 3 年以上。

三、产品技术参数

1. 工作电压：适用电源标称电压 AC220V；
 2. 诱集光源：按需求可选取适应靶标昆虫光源—高压汞灯、金属卤化物灯光源；光源功率：400W、1000W 可选；
 3. 绝缘电阻： $\geq 2.5\text{M}\Omega$ ；
 4. 根据昼夜环境变化自动开启关闭设备；
 5. 远红外虫体处理：远红外虫体处理仓内温度 $30^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$ 可调，设备启动约 15min 后可达到设定温度。远红外虫体处理致死率 10-98%可调，虫体完整率不小于 95%；
-

6. 雨水分离装置：能有效将雨、虫分离，箱体内部不得明显积水；

7. 为保证昆虫的诱集率，撞击面积不小于 0.58 m^2 ；

8. 工作及存放环境：在温度为 $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 、湿度不大于 95%RH 的环境下正常工作；在 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 环境温度下存放后不影响正常使用；

9. 外壳防护等级：IP65；

10. 外观：应整齐美观，表面平整光洁，色泽均匀，无裂痕、缺陷，整体应牢固，无松动；

11. 设备应具有防雷击功能，当结构设计不能保证有效避雷时，应安装避雷装置；

12. 可兼容预警遥控系统，可接收无线遥控指令，兼容病虫害自动测控系统（ATCSP 系统）；联接 ATCSP 监测系统后，应能实现全天候无人值守连续自动工作，并且根据 ATCSP 监测系统监测某区域的昆虫发生高峰期时段，可以进行手动开关操作，也可以无线遥控智能开关、批量开关、定位、故障排查等功能，同时将昆虫相关数据传送至中央控制室。

请有条件参与实施的企业到吴川市农业农村局报名投标。标书内容：1. 营业执照复印件。2. 报价表。3. 实施方案。标书密封完好无损，现场开标，符合条件的单位，以低价中标。

报名投标地址：吴川市人民西路 27 号吴川市农业农村局二楼种植业管理股，联系人：李日保，电话：5586977，报名日期 2023

年7月3日至2023年7月7日五个工作日，逾期不予受理。

吴川市农业农村局
2023年7月3日

