**高空测报灯技术参数**

**功能要求：**1、▲整体结构采用304不锈钢喷塑材料，采用防雨设计，雨天正常捕虫，不会错过迁飞性害虫；

2、▲远红外虫体处理：仓温度控制工作5分钟后达到85±5℃，处理时间可调，虫体处理致死率不小于99%，虫体完整率不小于99%；  
3、 工作模式：具有光控模式、时控模式、休眠模式三种工作状态。光控模式下，设备白天自动关灯，夜间自动开灯，工作时间长度可设定；时控模式下，设备在时段内自动开灯，在时段外自动关灯，配备24小时智能控制器，根据监测需要自定义灯的开启时间；休眠模式下，设备关灯，仍然通讯；

4、雨控装置：按照外界雨量变化自动控制整灯工作；

5、光控装置：晚上自动开灯运行，白天自动关灯（待机），在夜间工作状态下不受瞬间强光照射改变工作状态；

6、 ▲可通过Web端与APP提示信号不足、亏电等故障报警信息，显示设备编号 及预警时间（需提供满足以上功能的产品运行界面截图并加盖制造商公章原件）

7、▲防堵报警检测：虫量太大灾害发生时，自动监测，并报警提示清理；

8、定位功能：可在GIS地图上列出所有安装的联网高空测报灯，可在地图上直接选择进入查看状态，便于统一管理，一个账户可远程控制多台不同编号的设备，配置方法由服务人员后台设置；

9、▲支持手机App与Web端设置设备开关、查看电量、信号强度、手机卡有效时间、光控、休眠、时控状态（需提供满足以上功能的产品运行界面截图并加盖制造商公章原件）

10、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。

**技术参数：**

1. 工作电压：AC220V，频率：50HZ；
2. 灯管启动时间：≤5S；
3. 光源功率：1000w高压金属卤化物探照灯；
4. 光源垂直照射高度不低于800米，顶端半径不小于450米；
5. 电源进线与机壳间的绝缘电阻：≥2.5 MΩ；
6. 排水装置：能有效将雨、虫分离,箱体内不得有明显积水；
7. ▲为保证昆虫的诱集率，设有360°角环形撞击屏；
8. 接虫装置：不锈钢集虫箱；
9. 防水等级：IP65；

10、为保证服务质量需提供制造商针对本项目的售后服务承诺函原件及产品彩页。

注：对以上加“▲”号的功能，中标单位须在中标公告发布后3日内提供具有CNAS标识的产品检验报告原件进行核验，并提供样机并逐一演示，未能满足要求的自行承担相应后果。