# 采购需求

**一、项目概况**

本项目采购高空测报灯7台，约21万元，采购性诱捕器4222套左右，约19万元，具体参数附后

**二、商务要求**

1.合同履行期限：合同签订之日起7个工作日内

2.供货安装地点：武陟县农业农村局指定地点

3.质量标准：符合国家及行业相关标准和规范及国家强制性标准

4.质量保证期：2年

5.付款方式：验收合格后，一次性完成付款

**三、其他要求：**

1.技术服务:按采购人提供名单免费安装到指定地点，并完成调试，安装的同时教会当地技术人员进行日常简单维护。

2.售后服务:一年检修一次。灯具发生故障时维修人员必须在接到故障报告后24小时内做出响应，3日内完成维修。

3.其它要求:3年内免费维修和更换部件，每年更换一次灯泡。

4.商品包装环保要求

4.1商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

4.2商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

4.3商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

4.4商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

4.5塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

4.6纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

4.7木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

**四、采购内容及技术要求**

本项目采购内容、数量及其有关技术要求如下：

**本采购项目的核心产品为：高空测报灯、性诱捕器（含诱芯）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 主要技术参数、性能、配置等要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 高空测报灯 | 1、★**工作电压；适用电源标称电压AC220V**；**★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**；**★光柱：倒圆锥状，垂直高度600米，顶端半径500米**；为保证昆虫的诱集率，**★撞击面积不小于0.58㎡**；雨水分离装置：能有效将雨、虫分离，箱体内不得明显积水；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；根据昼夜环境变化自动开启关闭设备；**★外壳防护等级：IP65**。  2、**★远红外虫体处理：远红外虫体处理仓内温度30℃～90℃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%。**  3、**★工作及存放环境：在温度为0℃～40℃、湿度不大于95%RH的环境下正常工作；在-20℃～60℃环境温度下存放后不影响正常使用；**  4、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）。  **（以上加★技术参数需提供检验报告，负偏离视为无效投标，生产企业参与投标提供检验报告原件，经销商参与投标提供检验报告复印件加盖生产企业印章，响应文件中附加盖公章复印件，原件签订合同时备查）**。 | 台 | 7 |  |
| 2 | 性诱捕器（含诱芯） | **★1、诱捕器材料为聚丙烯塑料（抗日晒雨淋3年），总重：200土3g。桶形诱捕器结构由诱芯帽、诱芯小容器、遮雨盖、导向漏斗、集虫桶等五部分组成；诱芯帽上有悬挂孔用于悬挂诱捕器，导向漏斗外侧有卡扣，以结合插杆配套使用能够一键锁紧，遮雨盖带有四个支撑脚，与导向漏斗上的圆孔对位配合，集虫桶底部有排水孔。每个诱捕器搭配一根专用支撑杆。**  **★2、诱捕器尺寸：整体最大高度239mm士2mm，主体直径167mm士2mm；容积≥2000mL；集虫桶底部排水孔直径3mm士1mm，诱芯小容器长度81mm士2mm；支撑杆长度≧2米，直径≧10mm。**  3、产品标准：产品在企业标准信息公共服务平台登记注册备案。  4、**★草地贪夜蛾诱芯田间持效期≥120天；**主要活性组分为(Z）-11 -十六碳烯乙酸脂、（z）- 9- 十四碳烯乙酸脂、(Z）-7 -十二碳烯乙酸脂等；载体原材料为天然脱硫橡胶塞。  **（以上加★技术参数需提供检验报告，负偏离视为无效投标，生产企业参与投标提供检验报告原件，经销商参与投标提供检验报告复印件加盖生产企业印章，响应文件中附加盖公章复印件，原件签订合同时备查）。** | 套 | 4222 |  |