如有建议或意见，请以书面形式并加盖公章、注明联系人、联系方式，于2023年3月14日17:00之前送至我单位，逾期不受理（如邮寄，2023年3月14日17:00之后到达本单位的邮件将不再受理）。

**项目要求（采购需求）**

**一、项目名称：2023年丰县林业有害生物监测和防治项目。**

**二、预算金额：本项目不接受超过30万元人民币（最高限价）的报价，报价包括项目的全部费用。采购人不再支付报价以外的任何费用。**

**三、项目概况**

成交人承担采购人辖区范围内的美国白蛾、杨树食叶害虫等林业有害生物监测、防治工作及其它相关服务，全面监测，重点防控，应防尽防，严格控制虫情扩散与蔓延。林业有害生物危害得到有效控制，确保我县2023年无重大林业有害生物成灾危害。

**四、预算及实施期限**

实施时间：确定成交人后，合同签订之日起至2023年10月结束。

**五、项目内容及服务要求**

（一）完成丰县林业有害生物监测预报工作。

1. 主要完成美国白蛾、杨树食叶害虫主测对象的虫情调查、预报，调查内容包括成虫、卵、幼虫、蛹4个虫态，在国家林业有害生物防治信息管理系统中按需上报监测调查信息，发布森防简报信息不少于12期，在省级或国家级林业主管部门网站上报录用宣传信息不少于3条。

2. 美国白蛾性诱捕器由中标供应商提供。全县美国白蛾性诱捕器每个镇街不少于2套，至少30处美国白蛾性诱监测点。监测数据监测期内上报丰县自然资源和规划局每周不低于2次，美国白蛾发生高峰期上报每周不少于3次，安排专人做好监测数据收集和汇总，确保第一时间发现、第一时间处置。

3.原来安装的12台杀虫灯（包括3台智能虫情测报灯），每天观察记录杨舟蛾和美国白蛾的成虫数量，安排专人做好监测数据的汇总，以便预测幼虫的发生期和发生量，为防治做好准备。

**4. 供应商需要提供详细的监测预报方案。**

（二）完成丰县美国白蛾、杨树食叶害虫防治面积6000亩。

1.主要包括大沙河沿岸、林场部分道路和片林、14个镇街的林木。

2. 防治具体要求：

防治时间2023年5月-9月，具体防治时间根据监测预报情况确定，防治次数不少于三次。成交人提供所需防治药剂，拟投入本项目所使用农药须为符合国家标准的绿色环保药剂，防治药剂经采购人工作人员核验后方可使用，药物配比浓度符合行业标准。根据不同情况采取合理的防治措施，采用地面车载式高射程喷雾防治为主，结合释放生物天敌、无人机防治、性诱捕器诱杀成虫、绑草把灭杀蛹、人工剪枝叶条灭杀卵和幼虫等方式为辅的综合防治措施。根据监测情况，严格按照防治方案，在最佳防治时期开展防治，确保达到防控技术要求。防治区域为采购人指定的重点防治区域。

3. 在指定防治范围内确保林木的叶片保存率达到90%以上。叶片保存率低于90%的，在80%以上的，每低于1个百分点扣5000元；在80%以下的，每低于1个百分点的，扣一万元，扣完为止。

4. 项目包含所需药剂、人工、材料、机械、车辆、验收等所有费用。

5. 供应商负责项目实施过程中的一切安全事宜，出现交通事故、人畜中毒、种养殖受损等情况的，由供应商负全责，与采购人无关。

**6. 供应商需要提供详细的防治技术方案。**

（三）承担我局安排的性诱捕器悬挂、监测及生物天敌释放等任务。

1. 按照要求及时完成悬挂、监测任务，并做好数据收集上报工作。

2. 不按规定完成任务或数据收集不准确的，有一次扣1000元，扣完为止。

**六、付款方式**

项目实施结束后，供应商开具相应发票，项目经验收、审计等结束后，一次性把所有的费用打入供应商指定的账户（以上无息支付）。

**七、其他要求：**详见本项目磋商文件附件《拟签订的合同文本》。