

# 采购需求

(以下采购需求部分由采购人提供并负责解释)

前注:

1. 本采购需求中提出的服务方案仅为参考, 如无明确限制, 投标人可以进行优化, 提供满足采购人实际需要的更优 (或者性能实质上不低于的) 服务方案, 且此方案须经磋商小组评审认可。



2. 下列采购需求中 (包括但不限于下列具体政策要求):

(1) 如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品, 则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

(2) 如涉及商品包装和快递包装, 投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准 (试行)〉、〈快递包装政府采购需求标准 (试行)〉的通知》(财办库〔2020〕123 号)、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》(皖财购〔2023〕853 号) 的要求, 提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输, 同时, 采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的, 应当明确可以分包履行的相关内容。

4. ★条款须满足或优于采购文件要求, 否则投标无效。

## 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	★付款方式	合同签订后, 在防治作业完成后支付 30% 的合同款, 合同余款在验收合格后一次性付清。
2	★服务地点	宣城市绩溪县
3	★服务期限	自合同签订起服务期一年, 经采购人验收合格后, 可续签采购合同, 最多续签两年。
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称: 安徽省宣城市 2026 年中央财政林草有害生物防治项目媒介昆虫防治 所属行业: 农、林、牧、渔业

## 二、项目概况

1、防治对象：松材线虫病媒介昆虫（松褐天牛等）成虫。

2、防治面积：2 万亩。

3、防治方式：采取直升机超低容量防治和无人机超低容量防治相结合的防治方式。

4、防治时间：计划在松材线虫病媒介昆虫羽化期（2026 年 6 月-8 月）开展一次防治，具体防治时间需结合天气等情况确定。

5、防治药剂：药剂选用符合国家林业有害生物防治标准、低毒、低残留、对有益生物安全、对环境友好的化学药剂（如噻虫嗪、吡虫啉、高效氯氰菊酯、噻虫啉等）。严禁使用高毒、高残留、对环境有害的药剂；药剂需在有效期内使用，经林业主管部门认可，严格按照产品说明书要求使用。

6、防治区域：绩溪县伏岭镇 2 万亩松林，以马尾松纯林为主，地形地貌复杂，防治作业最高海拔可达到 1200 米以上。

### 三、服务需求

#### 1、防治方法

（1）药剂调配：采用二次稀释法配制药剂，先将药剂倒入调配容器，加入少量清水搅拌均匀，再补充至规定剂量，充分搅拌，确保药剂均匀无沉淀；调配好的药剂现配现用，避免长时间存放影响药效；剩余药剂按危险废物规范处理，严禁随意丢弃、倾倒。

（2）施药方法、时间、设备：每年 6 月-8 月松褐天牛羽化高峰期，在确保安全的前提下，控制在无风或轻风（风速 3m/s 以下）条件下进行直升机和无人机喷洒，确保药剂均匀覆盖树冠。

（3）施药要求：施药人员需佩戴防护装备，严格按照操作规程施药，避开高温正午、雨天施药；施药后，及时清理施药设备，妥善处理废弃药剂包装，防止药剂污染土壤、水源及周边植被；同一区域施药间隔不少于 7 天，连续施药不超过 2 次，避免产生抗药性。

2、本项目拟应用飞防作业智能监控系统，对直升机超低容量喷雾防治作业进行监控，记录飞行轨迹、作业高度、作业速度、作业进度、飞行时间等数据。

3、中标人须在本项目实施过程中应用地理信息等相关软件进行绘图、测量、定位。

#### 4、应急救援管理要求

鉴于本项目防治区域地形复杂、气流紊乱，易遭受大风云雾等地形天气影响，为了预防和控制项目实施过程中潜在的事故或紧急情况发生，中标人需在本项目实施过程中加强应急救援管理。

#### 5、项目组成员配备要求

中标人须为本项目配备项目负责人1名、林业专业技术人员不少于5人。

#### 6、其他要求

(1) 中标人需参照国家林业和草原局印发的《松材线虫病防治技术方案(2024年版)》、和《安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目作业设计》实施本项目。

(2) 本项目中涉及的直升机、无人机及相关人员等需求，均由中标人根据本项目实际需求自行选择通用航空公司等单位开展各类合作。

(3) 验收要求：防治结束后，采购人组织人员按有关规定要求对防治区域进行详细全面检查验收。验收标准：采购人组织相关部门和第三方进行验收。未达到验收标准要求的防治区域，中标人需进行补充防治，直到合格为止。

#### 四、报价要求：

1、本项目采用总价报价，投标人报价不得高于最高限价，否则按无效投标处理。

2、投标人的报价应包含所投服务、人员配置、保险、税费、利润等完成本项目发生的一切应有费用。

#### 五、其他要求：无