

# 歙县上丰乡 2024-2025 年度枯死松树清理除治第一包

## 第二批次采购项目合同

项目编号：HJSCG2025D002

买方：歙县上丰乡人民政府

地址：安徽省黄山市歙县上丰乡上丰村

卖方：休宁丹悦生态规划设计有限公司

地址：安徽省黄山市休宁县齐云山镇东亭村坞口组

买方经评标委员会的认真评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，有效开展松材线虫病防治工作，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《松材线虫病疫区和疫木管理办法》、《松材线虫病防治技术方案（2022 年版）》、《安徽省林业有害生物防治条例》、《黄山市松材线虫病防治条例》等有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款和条件签订本合同：

### 第一条 项目概况

采用择伐方式，在规定期限对约定范围内所有病死（枯死、濒死）和其他原因致死（干旱、火烧）的松树进行采伐造材，并对伐除的松木、清理的枝桠以及伐桩进行管理和除害处理。

### 第二条 项目施工范围、内容及相关要求

（一）**施工范围：**买方辖区 丰源村、溪源村 范围内（县林发公司完成流转收储的山场除外）。

（二）**施工内容**

对项目实施范围内所有死亡松树，包括但不限于具有松材线虫病典型症状的死亡松树和当年发生但松针发黑或已脱落的死亡松树进行伐除（历年死亡且已腐朽的死亡松树除外），并对死亡松树树段和直径 1 厘米以上的枝桠等所有采伐剩余物进行整理，按规定要求运往疫木集中除害点进行粉碎（削片、旋切）除害或就地就近进行安全焚烧除害。施工内容包括项目区疫木采伐、集材、监管、运输、焚烧除害、取样送检等。

### （三）施工质量标准

严格执行《松材线虫病防治技术方案（2022 年版）》相关规定，并通过市级监管平台“林业巡检”手机 APP“疫木除治”模块上传疫木采伐施工相关数据。

**1、疫木采伐：**项目实施范围山场在合同期限内发生的死亡松树必须采伐彻底，不得砍易留难、砍近留远、砍小留大。对买方允许进行单株计价除治的死亡松树（地径带皮最短处直径达不到 12 厘米的死亡松树除外），实行伐桩标识“一码通”管理，由买方统一制作二维码标牌，在买方监管人员在实施前进行钉牌的前提下，卖方施工人员方可进行采伐除害施工，施工时需通过扫描标牌二维码录入施工相关信息。其它除治标牌由卖方统一制作，项目施工人员进行钉牌。（本次预算金额已包含所有标牌制作费用）

**2、伐桩处理：**伐桩截面平整，截面四周离地高度控制在 5 厘米以下。运往除害点集中除害的死亡松树伐桩要统一使用卖方自行制作的编号标牌（标牌必须统一使用 PVC 材料制作，长方形规格 5\*7CM，激光打标或电脑雕刻，确保防水耐磨、不掉字、不掉色），并固定在伐桩上，同时伐桩周边用彩色布条作标记。

**3、疫木处理：**伐除的松木段必须当天“下山”集材，运到指定的疫木定点企业进行安全除害处理，或就近整理拢堆，采取网罩、烧

毁等除害措施。加强对疫木的监管，造成疫木人为流失的，按有关法律规定追究相关责任。

**4、枝桠处理：**除治山场范围内，清理收集所有直径大于 1cm 的死亡松树枝桠，随疫木主干运到指定的疫木定点加工企业进行除害处理，或就近采取焚烧销毁除害，进行焚烧除害的枝桠必须做到完全碳化。

**5、数据采集：**统一使用市级监管平台“林业巡检”APP，按照一株疫木一组照片的要求，施工中拍摄三张佐证照片：枯立木（带松针）伐前一张、伐倒木一张、伐桩带编号和测量尺一张。焚烧除害处理时需拍摄焚烧除害照片至少 2 张进行记录，采伐和焚烧除害照片均需通过监管平台手机 APP 操作上传。疫木运输车辆现场装车照片以及疫木定点处理企业过磅时的照片通过县松防指办指定平台上传。

**6、其他要求：**施工过程必须对辖区内所有死亡松树进行伐除，不得偷工减料，对山高路远、树体较大的零星死亡松树也必须进行采伐除害。采伐过程中，严禁砍伐活立木和其他林木，严禁老桩新做、做假桩等弄虚作假行为。运往定点企业集中除害的，按照规定造材及分开装运。

#### **（四）疫木造材、集材、运输要求**

严格按照《歙县松材线虫病疫木集中除害管理制度（试行）》（松防指〔2024〕1 号）有关规定执行。

##### **1、造材集材标准：**

（1）山场清理中所有伐除的死亡松树树段（小头直径 $\geq 8$  厘米）原则上必须全部清运下山运往疫木集中除害点，一律不得焚烧；其他小径材（大头直径 $< 8$  厘米）、树梢及 1 厘米以上的枝桠，优先采用清运下山运至定点除害加工企业进行处理，也可采取就地进行焚烧的方式进行除害；

(2) 疫木段造材规格按照小头直径 $\geq 12\text{cm}$  (规格材), 要求松段木长度为 1.3 米或 2.6 米/段; 松木段大头直径 $\leq 12\text{cm}$  (非规格材) 的, 段木长度可以由施工方本着方便运输的情况下自行确定。规格材必须严格按照定点除害企业的要求进行造材, 如不按照相应的规格造材, 因此造成的损失施工方自行负责;

(3) 死亡松树采伐后应及时造材、清运、集材, 3 天内运至定点除害企业进行除害处理, 不得以任何理由遗漏山场或长期堆放在集材点。其他采伐剩余物不能清运下山的, 要及时进行拢堆进行焚烧或网罩除害处理。

## 2、疫木运输管理要求

(1) 采取“六定”方式, 实现疫木下山集材、运输交接全程管理。定地点: 卖方疫木下山集材地点必须提前向买方报备, 方便买方监管; 定车辆: 疫木专用运输车辆由卖方自行雇用, 经报备县松防指办后进行运输作业, 且需安装车载卫星定位仪; 定人员: 买方确定专人在起运点进行源头监管, 卖方确定专人全程跟车押送; 定路线: 确定相对固定路线送往规定的除害企业厂区; 定数量: 每车起运前买方填写疫木运输交接单 (经办人签字、买方盖章), 确定疫木运输数量, 买方对运输车辆拍照传输给接收企业; 定接收: 歙县新安江林业生态发展有限公司 (以下简称“林发公司”) 驻企监管人员、定除害企业确定专人和卖方押运人员三方共同交接签字确认, 对运往厂区的疫木过磅称重, 打印电子过磅单 (一式三份, 三方各执一份), 现场填写《疫木过磅登记表》。

(2) 疫木运输严格执行“八不准”: 不准未经买方批准进行运输; 不准运输规定范围外的疫木; 不准无专人跟车监管运输; 不准一证多车运输; 不准未采取遮盖捆绑等安全防护措施运输; 不准不按规定路线运输; 不准运输途中装卸货物及长时间停靠; 不准运输至除害厂区

后不核实疫木数量。

**(3) 疫木接收流程。**疫木专车运至除害点厂区后，卖方押送人员、林发公司驻企监管人员要会同定点除害企业比对起运和到达照片，核查整车状况前后是否一致。过磅称重后，卖方押送人员与林发公司驻企监管人员、除害企业管理人员分别在《歙县疫木集中除害处理运输交接单》上签字确认，除害企业按照收货情况填写《加工企业松材线虫病疫木管理台账》。接收时发现采伐活树（树段截面松脂满油）、树段泡水等人为增重现象，涉及此类情形的木材，过磅称重时，林发公司监管员加备注，整车不支付除治费用。严防低价标段（包）疫木冒充以高价标段（包）疫木进行过磅称重，一经查实，高价标段（包）中标施工单位的疫木全部按低价标段（包）合同单价结算，情节严重的依法追究法律责任。

#### **(五) 焚烧除害要求**

卖方在施工时确因山高路远等原因确实无法清运下山的，可申请采用就地焚烧、网罩处理等方式进行除害处理，须由业主单位根据山场枯死树发生的数量及运输道路的远近来决定是否同意实施，并采用单株除治方式结算除治费用。单株计价方式采伐除害的死亡松树数量进行严格控制（见合同第四条），超过部分业主买方不予支付相关经费。卖方在焚烧除害时，必须严格按照《歙县死亡松树除治焚烧技术要点》实施焚烧作业，确保森林防火安全。对采伐清理的死亡松树木段、树梢和直径1厘米以上的枝桠，采取就地就近焚烧，并要求焚烧彻底，全部过碳。严禁在林中活立木周边设立焚烧点，造成对活立木的伤害。卖方须在焚烧前1天将焚烧作业时间、作业地点向买方报备，经买方同意后方可焚烧。

#### **(六) 施工监管要求**

**1. 跟踪监管。**买方采取日常监管验收或专职监管人员的跟踪监管

的方式进行项目施工全程监管。卖方必须安排技术人员对除治施工过程进行全程监督管理,发现问题要及时进行整改并向买方报告整改结果。

**2. 施工记录。**卖方在施工中要按照买方要求填报施工日记表格,记载的内容包括施工组长、施工人员、砍伐数量、焚烧数量、山场地名、小班号等施工信息,确保施工数据和上传系统的数据一致,并及时上报乡镇林业站备案。

### 第三条 合同工期

开工日期:合同签订日期。

竣工日期:2025年3月底之前完成。

**项目进度要求:**2025年3月底前完成整个项目除治任务,2025年4月15日前,完成自查验收并上报除治成果。

### 第四条 合同价款

合同总价款为 242.5668 万元(人民币大写: 贰佰肆拾贰万伍仟陆佰陆拾捌元整),本合同的单价中标金额为 0.0938 万元/吨(最终按实际清理吨数据实结算),包括除治经费、运输费、保险费用、税费等涉及到本项目所有相关费用。除治经费包括疫木采伐、集材、运输、伐桩处理、枝桠除害、疫木源头管理以及相关标牌等费用,即自疫木采伐至运入疫木定点处理企业整个闭环管理过程的费用和不运往集中除害点焚烧、网罩的处置费用。包含以下两个部分:

1、运往集中除害点按重量支付除治费用,单价 938 元/吨,总价款控制在 148.7668 万元。如清理吨位超出合同约定数量,则按约定吨位支付除治费用;达不到约定吨位,按实际运往除害点重量核算除治费用。

2、单株除治单价 117.25 元/株,总除治株数控制在 8000 株以内,总价款控制在 93.8 万元。如清理株数超出合同约定株数,则按

约定株数支付除治费用；达不到约定株数，按实际除治株数核算除治费用。

## **第五条 付款条件**

项目经买方检查验收及县级核查验收合格后一次性结算付款。最终结算价款不得超过总预算价。最终结算价款按照除治中标单位运至疫木集中除害点过磅的重量，结合除治质量验收成果计算除治结算费用，最终结算价不得超过预算价（最终结算价款按实际清理吨数\*单吨成交价计算）。县级结果验收复核在项目全部完成后进行，复核小班比例不低于买方结果验收所有除治小班的 30%。日常验收复核合格率作为项目施工进度的依据，结果验收复核合格率作为资金支付的依据。结果验收复核合格率在 95%（含）以上的，按合格率支付除治费用（中标单价\*标段除治重量\*合格率）。合格率在 95%以下的，只支付总项目资金的 70%（中标单价\*标段除治重量\*70%）。

## **第六条 双方责任**

### **（一）买方责任**

1、买方为卖方施工创造良好的外部环境，安排专人协助卖方协调处理施工过程中出现的矛盾纠纷，并对项目进行技术指导和质量监督检查；

2、买方不定期深入施工现场进行督查，加强调度，查验施工环节操作是否符合技术要求，发现问题，督促整改，及时解决工作中的困难；

3、项目实施过程和完成后，买方及时组织日常监管验收和结果验收，按约定及时支付项目资金。

### **（二）卖方责任**

1、实施岗前培训，自觉服从管理，严格按照《松材线虫病疫区和疫木管理办法》、《松材线虫病防治技术方案（2022 版）》等技术文

件要求进行施工，随时接受买方的指导检查和监督管理。对买方提出的整改意见，卖方应当认真听取并及时加以整改。

2、要求施工专业队员身体健康，吃苦耐劳，有相关山区的除治经验；

3、负责自备相关的除治工具和材料。本项目所需要的油锯、标识牌等材料（质量必须符合要求）及工具均由卖方自行提供；

4、卖方应具有一定的组织协调、矛盾纠纷调处能力，在项目施工过程中，发生的各类矛盾或纠纷，由卖方负责调处和解决；

5、办理雇主责任险，为施工专业队所有人员购买人身意外伤害保险，并承担施工过程中的一切安全责任，包括民工的人身安全、森林防火安全、交通安全及其它安全责任等，如造成损害的，由施工方自行承担一切法律责任；

6、加快施工进度，确保按时按质按量完成作业任务；

7、建立健全农民工工资保障制度，不得以任何理由拖欠本项目农民工工资；

8、服从属地管理，自觉接受买方及当地林业站监督管理。

## **第七条 工程管理**

**（一）安全管理：**1、卖方对本项目实施中的安全生产负主体责任。在施工中必须严格执行安全生产的法律法规，建立安全生产管理制度，切实加强安全管理，确保施工安全，杜绝任何事故的发生。卖方必须在合同签订后一周内向买方提交一份施工人员名单和对应人员意外伤害保险的证明材料。未参加意外伤害保险的人员一律不得进场施工。2、卖方施工人员在施工过程中发生安全生产事故的，由卖方承担包括民事赔偿责任在内的一切法律责任。3、卖方在施工过程中，要高度重视森林防火工作，严格按照《歙县死亡松树除治焚烧技术要点》实施焚烧作业。并自觉接受森林防火管理人员监管，对在施

工过程中发生的森林火灾负主体责任。

**（二）疫木监管：**卖方在清理过程中要加强疫木管理，严禁疫木流失，发现民工或老百姓有私带、私自砍伐现象，要及时制止。同时第一时间报告给买方现场协助解决。

**（三）项目管理：**卖方应根据买方要求，落实专人负责施工质量现场管理，并安装应用“林业巡检”手机 APP，对疫木除治和运输过程等环节，实施拍照留痕，确保买方能随时了解除治进程。

## **第八条 验收方法及程序**

**（一）质量标准。**卖方保证在项目实施过程中的服务质量应符合本合同第二条的规定及技术要求标准。验收按小班评分来进行，每个小班满分 100 分，得分低于 80 分的判定该小班不合格。

1、对除治小班开展微型无人机航拍和人工地面调查，检查死亡松树遗留情况，小班范围内发现有未清理枯立木每株扣 5 分。

2、除治质量检查。对抽样小班施工现场焚烧点、伐桩点、作业面周边进行块上、点上检查，检查采伐下来的树干、1cm 以上的枝桠清理除害是否彻底干净，伐桩高度是否不高于 5cm：①干枝清理。除治现场发现松树树段随意丢弃，不论木段或木梢，小头直径大于 1cm，发现 1 段扣 5 分；焚烧点焚烧除害不彻底的，发现 1 处扣 5 分；②除害处理。除治现场发现对死亡松树只进行伐倒未处理直接存放山上或伐倒后树干、枝桠只进行位移拢堆未进行除害处理的情形，发现 1 株（堆）该小班直接判定不合格。③伐桩处理。伐桩除害高度高于 5cm 的，发现 1 个扣 2 分。

### **（二）验收组织**

由买方和歙县松材线虫病防疫指挥部办公室负责组织。

### **（三）验收程序**

采取买方实施日常验收、整改验收和结果验收，县级进行复核验

收的方式进行。并填写相关验收表格和出具验收报告。

### **1. 日常验收、整改验收、结果验收相关要求**

**日常验收：**上丰乡政府为验收主体，验收人员由上丰乡政府领导为组长，各监管小组成员为组员组成。日常验收在疫木除治开始施工，验收工作即同步开展，监管检查与验收结合进行。实行除治一批、干净一批、查验一批的原则，每个涉及死亡松树除治施工的小班，都必须开展日常验收，每月开展1次。卖方完成一批小班（或一块区域）除治任务且自查合格后，由卖方向买方提出日常验收申请，验收合格后方可对下一批小班开展施工。日常验收完成后由买方将验收合格小班上报县松防指办备案。

**整改验收：**日常验收不合格小班由买方下发整改通知，卖方在5日内完成整改，整改完成后由买方对整改小班开展整改验收，整改验收合格后的小班纳入日常验收合格小班管理。

**结果验收：**项目完成后，买方在日常验收合格的基础之上组织开展，主要检查日常验收后，新增死亡松树除治质量，原则上2025年4月底之前完成。通过全面面查和质量抽查的形式进行，抽查比例不少于除治小班总数的50%，结果验收合格后上报县级复核验收。

### **2. 县级复核验收相关要求**

由县林业局聘请第三方和抽调专业技术人员对买方的日常验收和结果验收结果开展县级复核验收。县级复核验收在小班比例不低于所有除治小班的30%。日常验收复核合格率作为项目施工进度的依据，结果验收复核合格率作为资金支付的依据。结果验收复核合格率在95%（含）以上的，按合格率支付除治费用（中标单价\*标段除治重量\*合格率）；合格率在95%以下的，只支付总项目资金的70%（中标单价\*标段除治重量\*70%）。

### **3. 验收的相关要求**

(1) 项目施工单位申请验收后，买方验收组在验收中发现清理质量不达标或有漏清死亡松树的，要责令施工单位 5 日内整改到位。

(2) 县级日常验收复核中发现清理不干净、树干枝桠遗留、采伐活树等问题的，下发整改通知，整改结束后扩大范围再核查。

## **第九条 违约责任**

(一) 1. 买方未能按照本合同约定支付相关费用的，每逾期 7 日，买方应当按照合同总费用 0.1 % 向卖方支付违约金。买方逾期付费累计达 14 日的，卖方有权终止本合同并不承担任何责任，并要求买方承担卖方因追讨欠费支出的各项费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、财产保全担保费等）。2. 卖方未能按本合同约定按期提供服务的，每逾期 7 日，卖方应当按照合同总费用的 0.1 % 向买方支付违约金。如违约金数额累计达到合同总费用的 0.2 % 时，买方有权终止本合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金，如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的服务，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的服务，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门按规定处理。

(二) 卖方在规定的期限内未能履约。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时履约情况，应及时以书面形式将不能按期履约的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的货物或服务，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的货物或服务，买方有权终止合同，履约保证金不予退还，提请政府采购监管部门按规定处理。

（三）卖方履约不符合约定的质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的货物或服务，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的货物或服务，买方有权终止合同，不予退还履约保证金，提请政府采购监管部门按规定处理。对卖方下列除治质量问题，卖方应当承担相应的违约责任：

1、项目施工单位申请验收后，买方验收组在验收中发现清理质量不达标或有漏清死亡松树的，每处问题点位扣款 300 元；对成片未清理的，依据死亡松树量每处扣款 1000-3000 元；对发现擅自砍伐活松木或其他林木的，依照乱砍滥伐相关规定处罚，情节严重的依法追究刑事责任（树桩或树断截面满树脂的认定为活树）。对发现对松木段进行人为泡水增重的情形，每次扣减泡水重量 2 倍的除治费用。

2、县级日常验收复核中下发整改通知，在扩大范围核查时仍发现质量不合格的，扣除项目标段前期除治总量 5%的重量，每发现 1 次，均采取以上方法进行扣款。

3、卖方中标施工区域因除治质量问题导致被国家、省、市林业主管部门行文通报或约谈一次，扣除除治项目总价款的 2%。卖方因施工安全管理不当，造成森林火灾的，对相关责任单位和个人依照相关法律规定严肃处理。同时，第一次发生火灾，扣除除治合同总价款的 1%；第二次发生火灾，扣除除治合同总价款的 3%；第三次发生火灾，买方有权终止合同，不再支付合同价款。

（四）卖方将合同转包、擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门按规定处理。

（五）买方未能按时组织验收，由政府采购监管部门按规定处理。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物或服务的，应当承担由此造成的损失。

(七) 验收合格后, 买方未能按时提请付款, 由政府采购监管部门按规定处理。

(八) 买方擅自变更、中止或者终止合同, 由政府采购监管部门按规定处理。

## 第十条 履约保证金

签订合同前, 卖方须缴纳履约保证金 60641 元(人民币大写: 陆万零陆佰肆拾壹元整)。供应商可自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳, 如以保函方式缴纳履约保证金的, 受益人和收取单位须为采购人, 如供应商在合同签订前选择现金形式缴纳履约保证金的收取单位为黄山市公共资源交易中心歙县分中心(账号详见招标文件)。成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。

## 第十一条 合同签订地点

本合同在 歙县上丰乡人民政府 签订。

## 第十二条 合同生效

本合同一式 4 份, 经买卖双方签字盖章, 并收到卖方提交的履约保证金后立即生效。

## 第十三条 合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止:

- 1、 本合同正常履行完毕;
- 2、 合同双方协议终止本合同的履行;
- 3、 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要;
- 4、 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的, 则各自承担所受到的损失。

## 第十四条 其他

(一) 买卖双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采

购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

（三） 合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四） 本合同如发生纠纷， 买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下方式处理：向 买方住所地 人民法院起诉。

买 方：

卖 方：

单位盖章：

单位盖章：

合同备案方：

日期：2025 年 3 月 11 日