

# 楼观台实验林场 2026 年省级林业草原改革发展资金

## 林草有害生物防治补助项目

### 政府采购合同

采购人（甲方）：陕西省楼观台国有生态实验林场

供应商（乙方）：陕西秦巴红叶生态农林开发有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和竞争性磋商文件、磋商响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

#### 一、合同标的

| 序号 | 服务内容                                                                                                                                                                                                    | 报价        | 备注<br>(收费依据及费标准)                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| 1  | 悬挂诱捕器防治松褐天牛作业内容：<br>在西楼观台 7 林班 4 小班，马岔沟 5 林班 2 小班、5 小班、6 小班等人工油松林区域，于松褐天牛羽化期（5 月—10 月）悬挂松褐天牛诱捕器 50 套，引诱扑杀松褐天牛成虫；定期检查诱捕器，收集成虫并进行无害化处理，镜检成虫携带松材线虫情况。                                                      | 19000.00  | 松褐天牛诱捕器 50 套<br>*80 元=4000.00 元             |
|    |                                                                                                                                                                                                         |           | 每套 3 个引诱剂及悬挂人工作业费 50 套<br>*300 元=15000.00 元 |
| 2  | 药剂防治松褐天牛作业内容：在森林公园盖家坡 55 林班 2 小班、3 小班、4 小班，炼丹峰 55 林班 6 小班、说经台 55 林班 1 小班、东瓜峪 54 林班 1 小班，西台 7 林班 4 小班，马岔沟 5 林班 2 小班、5 小班、6 小班等区域，针对监测发现的松褐天牛成虫，采用 3%噻虫啉微囊悬浮剂进行常量喷雾防治，防治面积 2000 亩，作业时间为 6—7 月（松褐天牛成虫发生期）。 | 112000.00 | 3%噻虫啉微囊悬浮剂<br>约 200kg*110 元<br>=22000.00 元  |
|    |                                                                                                                                                                                                         |           | 药剂喷施防治人工作业费 2000 亩*45 元<br>=90000.00 元      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <p><b>树干注药保护性防治作业内容：</b>对森林公园东楼观游园重点景区内 55 林班 8 小班、9 小班需要特殊保护的 3000 株人工油松，采用树干注药方式进行保护性防治，注入 5%甲维盐微乳剂（25ml/支）注杆剂，共计注药 4000 支，作业时间截止 2026 年 11 月底完成。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 73400.00 | <p>5%甲维盐微乳剂（25ml/支）注杆剂<br/>4000 支*15 元<br/>=60000.00 元<br/>含打孔器（直径 6—7mm）、注药瓶、封堵材料（如石蜡、黏土）、胸径测量尺、钉牌工具</p> <p>树干注药人工作业费<br/>4000 支*3.35 元<br/>=13400.00 元</p> |
| 4 | <p><b>枯死松树及枝桠清理作业内容：</b>在盖家坡 55 林班盖家坡 55 林班 2 小班、3 小班、4 小班、5 小班，东瓜峪 54 林班 1 小班等区域，对普查监测发现的 400 株自然枯死油松进行伐除清理，对林内干枯的松木枝桠（直径≥1cm）进行清运，全部采取无害化处理；作业时间为 9—10 月，严格按照国家林草局《松材线虫病防治技术方案（2024 年版）》执行，确保清理彻底、无枝丫残留。</p>                                                                                                                                                                                                                     | 48000.00 | <p>400 株*120=48000.00 元</p>                                                                                                                                  |
| 5 | <p><b>侧柏叶枯病防治作业内容：</b>在田峪 66 林班 3 小班、6 小班、西楼中心管护站 3 林班 1 小班，5 林班 9 小班、23 林班 8 小班 600 亩人工侧柏纯林，采用 50%多菌灵（可湿性粉剂）500 倍液，在子囊孢子释放高峰期（6 月中旬开始）开展防治，共计 2 次，间隔期 15—20 天，总防治面积 1200 亩次。</p> <p><b>无人机喷雾作业内容：</b>采用无人机喷雾方式，配合药剂及辅助剂，对 600 亩人工侧柏纯林开展 2 次防治，间隔 15—20 天，覆盖总亩次 1200 亩，重点实现作业区域全覆盖、无漏喷重喷，确保防治效果。</p> <p><b>人工喷雾作业内容：</b>采用高压水枪人工喷雾方式，针对无人机未覆盖区域（经现场踏查确定）开展防治，配合药剂及辅助剂，与无人机作业同步完成 2 次防治，间隔 15—20 天，重点覆盖陡坡、边角等无人机难以作业区域，确保防治无死角。</p> | 46250.50 | <p>50%多菌灵（可湿性粉剂）500 倍液约<br/>480kg*32 元=15360 元<br/>药剂喷施无人机及人工作业费 1200 亩*26 元=31200.00 元</p>                                                                  |

## 二、合同金额及付款方式

1. 合同金额（大写）：贰拾玖万捌仟陆佰伍拾元伍角整（¥298650.50）。本合同执行期间总价不变，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

### 2. 付款方式

2.1 合同签订后 10 个工作日内，支付合同总价的 40%，即壹拾壹万玖仟肆佰陆拾元贰角整（¥119460.20）作为预付款。

2.2 所有服务提供完毕且经采购人验收合格后 10 个工作日内，支付合同总价的 60%，即壹拾柒万玖仟壹佰玖拾元叁角整（¥179190.30）

## 三、服务期限及地点

1. 5 个月，自合同签订之日起至 11 月底。

2. 服务地点：采购人指定地点。

## 四、合同组成

合同条款、成交通知书、竞争性磋商文件、磋商响应文件、国家相关规范及标准等。

## 五、服务质量标准和要求

1. 提前对作业区域做出规划，编制施工作业方案，征得甲方同意。

2. 具备完整的施工日志及工作影像等资料并做好详细记录。

3. 严格按照国家或行业相应的标准、规范作业，保证施工质量，杜绝安全事故发生。

4. 采购诱捕器符合行业标准，将所有诱捕器张贴统一编码标识，

进行坐标定位，并在卫星地图上绘制出分布图。

## 六、验收

1. 项目完毕后，乙方进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

2. 由甲方组织验收小组进行验收并确认，验收费用由乙方承担。

3. 验收合格后，乙方向甲方提交所有资料，以便甲方日后管理。

4. 验收不合格的成交单位，必须在接到通知后7个日历日内确保验收合格。若接至通知后7个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消与其签署的成交合同。

5. 验收依据：

5.1 本合同文本及合同补充文件(若有)；

5.2 竞争性磋商文件、乙方的竞争性磋商响应文件；

5.3 国家或行业相应的标准、规范。

5.4 验收标准：达到国家或行业质量验收合格标准。

## 七、双方权利和义务

1. 甲方的主要权利和义务

1.1 甲方负责提供所需的相关基础资料及配合其他相关工作；

1.2 甲方应根据本合同规定，按期足额将合同价款拨付给乙方；

1.3 甲方有权审查乙方的工作内容及进度，有权向乙方表达对项目内容的意见和建议，乙方应予以充分考虑；

1.4 甲方有权对项目提出成果要求，督促乙方按计划完成项目并提交符合验收标准的成果。

## 2. 乙方的主要权利和义务

2.1 乙方应保质保量按期完成任务。

2.2 乙方提交的项目成果经验收必须达到合格标准。

2.3 乙方应正确使用项目经费，对甲方拨付的项目经费实行专款专用。

2.4 乙方应依照合同约定移交所有计划成果。

2.5 未经甲方书面同意，乙方不得擅自将本合同下的全部或部分权利或义务转让给第三方。

## 八、知识产权的归属

1. 本次采购所涉及到的所有成果的知识产权归甲方所有。

2. 乙方无论出于任何目的如在其他地方使用该成果，必须经甲方同意方可使用。否则，甲方有权要求终止涉及到该成交知识产权的任何使用活动并保留追究卖方相应的法律责任的权利。

3. 乙方为执行本合同而提供的技术资料使用权归甲方所有。

## 九、保密规定

甲、乙双方应永久恪守因签署或履行本合同而获知的对方秘密信息及其它秘密资料，特别是国家安全秘密。任何一方如将获知的对方秘密信息泄露给第三方，应赔偿因泄密而给对方造成的一切损失并承担相应的法律责任(包括刑事责任)。

## 十、争议解决

合同执行中发生争议的，双方应协商解决。协商达不成一致时，可向甲方住所地人民法院提起诉讼。

## 十一、协议变更与解除

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
2. 任何一方提出变更合同或解除合同的要求时，应与另一方协商，获取另一方同意后，签订变更条款或协议，作为本合同的正式附件，方可执行。
3. 变更或解除合同造成的损失由双方协商或按责任原则分别承担。

## 十二、违约责任

1. 乙方未按约定期限提交工作成果的，每逾期一日支付合同金额万分之五的违约金，逾期超过 5 日，甲方有权单方解除合同并要求其承担合同金额 20% 的违约金。
2. 合同期限内乙方未完成服务内容或交付成果不符合合同约定或甲方要求的，乙方应重新修改。逾期仍未完成导致合同目的无法实现的，甲方有权解除合同，乙方应返还已付款项并按合同金额的 20% 承担违约金。
3. 未经甲方同意，乙方不得将本合同的权利和义务全部或部分转让给任何第三方（即不得分包、转包），否则甲方有权随时解除合同，并要求乙方承担合同总金额 20% 的违约责任。
4. 乙方违约时，甲方向乙方主张权利产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、公告费、执行费、律师费、公证费、差旅费、鉴定费等）均由乙方承担。

## 十三、其他

1. 订立时间：2026年07月02日。

2. 订立地点：西安市周至县楼观镇楼观台实验林场

3. 本合同一式伍份，甲方持叁份，乙方持贰份，本合同自甲乙双方签字盖章后生效，合同执行完毕后自动失效。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_



法定代表人/授权代表人（签字）：\_\_\_\_\_

苗学友

签订日期：2026年07月01日

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_



法定代表人/授权代表人（签字）：\_\_\_\_\_

许强

签订日期：2026年07月01日