2026 年渭城区林业有害生物防治包 2

合同协议书

项目名称：2026 年渭城区林业有害生物防治包 2

项目地点：咸阳市渭城区内

合同编号：HZDD-XY0031

委 托 人：咸阳市渭城区农业农村和乡村振兴局

受 托 人：西北农林科技大学

签订日期：2026 年 1 月 23 日

扫描全能王 创建

合同协议书

委托方受托方双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和民法典》等相关法律法规和工程咨询行业有关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

根据委托方的委托要求，受托方应根据国家、地区及行业的有关政策、法规及规范要求，按时向委托方提交咨询成果。

第一条 委托项目名称

（一）委托项目名称：2026年渭城区林业有害生物防治包2

第二条 项目概况

（一）服务地点：咸阳市渭城区范围内；

（二）采购内容：采购调查工具箱5套，完成日常监测调查0.35万亩次；采购松树钻蛀类害虫调查工具20套、天牛诱捕器（含诱芯）10套、红脂大小蠹诱捕器及诱芯各10个，完成钻蛀类害虫调查0.15万亩次；采购标本夹86个，完成外来入侵物种调查0.33万亩次。详细见下表：

附表：详细任务及技术参数要求

项目名称	规模	内容		规格参数	单位	数量
林业有害生物日常监测调查	0.35万亩次	物资采购	调查工具箱	病虫测报工具箱（包括野外望远镜、袖珍显微镜、放大镜、测树围尺、直尺、温湿度计、指南针，捕虫网、活虫采集管、吸虫管、毒瓶，昆虫针钳、多用采集刀、剪刀、镊子、解剖刀、解剖针、标本刷、标本采集袋，折叠手锯、可充电手电筒、折叠锹等）。	套	5
		劳务用工	日常巡查	以巡查为主，对监测区域内的林地、绿化带及周边环境进行全面巡查，重点检查林木叶片、枝干及整体生长状况，及时发现并记录枯死、濒死及异常变色植株。详细记录树种、胸径、树高、生长势及病虫害发生情况。针对虫害，重点调查害虫种类、虫态、虫口密	人工日	246

扫描全能王 创建

				度、有虫株率及危害部位：针对病害，重点调查病害类型、发病部位、感病指数及病株率，并采集典型标本进行鉴定确认。最终形成野外调查原始记录、采集制作的标本、日常监测总结报告及发生趋势与防治建议等成果材料。		
松树钻蛀类害虫调查	0.15万亩次	物资采购	调查工具	高枝剪、手锯/枝剪、电动采样钻、凿子与锤子等工具。	套	20
			天牛诱捕器（含1个诱芯）	1）诱捕器构件：黑色圆形顶盖 1 个、直片挡板 1 片、夹角挡板 1 片、黑色圆形漏斗 1 个、白色集虫桶 1 个、长铁丝 1 根 ； 2）诱捕器总高 70cm；圆形顶盖 直径 33cm，顶盖高 5cm；直片 挡板高 42cm，宽 12cm；夹角挡板为 120° 角；挡板中间设有矩 形悬挂框用来悬挂引诱剂，诱捕器下部由下漏斗与集虫桶连接， 漏斗高 10cm，上口直径 25cm； 集虫桶高 17.5cm，直径 10cm。	套	10
			红脂大小蠹诱捕器	1）诱捕器组件：遮雨盖，漏斗，集虫瓶，引诱剂，螺丝，防逃逸装置。 2）遮雨盖高 34+0.5cm，直径 29.5±1cm；第 1-5 节漏斗高 13.4+0.5cm，上端直径 17+0.5cm，下端直径 5.7±0.5cm；第 6 节漏斗高 9.5+0.5cm，上端直径 18.4+0.5cm，下端直径 5.8±0.5cm; 3）诱捕器使用寿命三年以上，使用方便，安全环保。	个	10
			红脂大小蠹诱捕器诱芯	1）引诱剂防治红脂大小蠹，定向的高效诱杀红脂大小蠹； 2）引诱剂外包装采用铝箔复合袋，有效阻隔成分挥发，保质期 1 年以上； 3）引诱剂持效期达≥1.5 个月（20-25℃）； 4）引诱剂有效作用距离 100 m。	个	10
		劳务用工	布设诱捕器及更换诱芯		人工日	150
外来入侵物种调查	0.33万亩	物资采购	标本夹	木制，尺寸 300×400mm	个	86

扫描全能王 创建

	次	劳务用工	人工地面踏查与样地详查	针对渭城区辖区内林地、草地、湿地、公园绿地、苗圃地及城乡接合部等不同生境类型，全面开展人工地面踏查与样地详查，系统掌握外来入侵物种的种类组成、分布范围、种群数量及危害程度等基本情况，科学开展入侵物种风险与危害评估，最终形成涵盖路线踏查记录、样地/样线调查记录、标本采集及鉴定记录、影像资料等全流程原始档案，以及《外来入侵物种调查总结报告》及《外来入侵物种风险评估报告》等综合性成果文件。	人工日	320

（三）招标范围：渭城区内（各街道办乡镇、作业设计小班；监测点位坐标）；

第三条 委托的服务期、地点及进度要求

（一）服务期：自合同签订之日起20日(具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延)；

（二）服务地点：咸阳市渭城区内；

第四条 协作事项

为保证受托方有效进行服务工作，委托方应当向受托方提供下列协作事项：

1、提供工作条件：（1）基础底图与历史数据：最新林业小班矢量图、松林分布台账、历年林业有害生物监测历史数据、外来入侵物种前期普查底数，明确重点防控区域坐标边界；（2）系统平台操作权限：开放“松材线虫病疫情防控监管平台”蛀干害虫监测板块、省级林业有害生物数据上报系统的账号权限，确保外业数据可实时规范上传；（3）外业作业通行与现场协作如林区通行保障、现场属地配合。

2、委托方提供上述协作事项的时间及方式：自合同签订之日起20日，以电子数据形式提供。

3、本合同履行完毕后，上述技术资料和条件按以下方式处理：与本合同有关的资料，应保密的内容必须签订保密协议，不得向第三方泄漏。

扫描全能王 创建

第五条 合同金额与付款方式

（一）合同金额 295000 元（大写：贰拾玖万伍仟元） 。

（二）付款方式：合同生效后支付合同总价款的 50%，项目完成后支付合同总价款的 40%，验收通过后支付合同总价款的 10%。

（三）付款条件：由委托人负责结算，每次付款前受托人须先向委托人提供本合同对应付款金额的等额发票。

第六条 通知与送达

所有通知和通信都应是书面的（可用电子邮件预送达），并亲自送达或以传真、挂号邮寄、特快专递等方式至本合同所示的项目联系人。

亲自送达或挂号邮寄、特快专递的通知送达时生效，传真发送后在收到对方确认函时生效。任何一方变更本合同所示的项目联系人及联系方式，应提前 5 日书面通知对方。

第七条 不可抗力

发生不可抗力事件，一方在本合同项下受不可抗力影响的义务在不可抗力造成的延误期间自动中止，其履行期限应自动延长，延长期间为中止的期间，该方无须为此承担违约责任。如果发生不可抗力事件，致使不能实现合同目的的，双方均可以解除合同，自解除合同的书面通知到达对方时合同解除，双方均不需向对方承担违约责任。

提出受不可抗力影响的一方应及时书面通知对方，并且在随后的 15 日内向对方提供不可抗力发生和持续期间的充分证据。提出受不可抗力影响的一方，还应尽一切合理努力排除不可抗力对履行合同造成的影响。

发生不可抗力的，双方应立即进行磋商，寻求合理的解决方案，并且要尽一切合理努力将不可抗力造成的损失降低到最小程度。

第八条 争议的解决

扫描全能王 创建

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按下列第（二）种方式解决：

（一）提交项目所在地仲裁委员会仲裁；

（二）向项目所在地人民法院起诉；

第十条 其他

（一）本合同一式四份份，具有同等法律效力，委托方执二份；受托方执二份。

（二）本合同自双方法人代表或其授权代表签字、盖章之日起生效，自双方履行完合同约定的义务后自动终止。

（三）本合同未尽事宜，由委托方和受托方双方协商并签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

（四）合同附件是本合同不可分割的一部分，与合同具有同等法律效力。合同附件与合同正文冲突时，以合同正文条款为准。

委托方（盖章）：咸阳市渭城区农业农村和乡村振兴局	受托方（盖章）：西北农林科技大学
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
签字地点：	签字地点：
经 办 人：	经 办 人：
开 户 名：	开 户 名：西北农林科技大学
开户银行：	开户银行：中国银行杨凌农业高新技术产业示范区支行
银行帐号：	银行帐号：102810820826
日 期：2026年1月23日	日 期： 年 月 日

扫描全能王 创建