一、项目概况

美国白蛾和松材线虫病是世界性检疫害虫，其食性杂、繁殖快、易扩散、除治难度大，是农林业生产和生态环境建设的大敌，直接影响苗木花卉企业和林农经济效益。秦汉新城2019年起被西安市列为美国白蛾重点监测防控区，林地面积占新区林地总面积50.05%。通过近几年监测普查结果，美国白蛾疫情输入新城风险依然严峻。根据《西安市林木病虫害防治检疫站关于划定风险区找准风险点实施精准防控决胜美国白蛾歼灭战的通知》（市林检发〔2021〕31号）《秦汉新城2022年-2024年美国白蛾防控实施方案》文件要求，为扎实做好辖区美国白蛾、松材线虫病等重大林业有害生物监测普查防控工作，确保新城林业生态资源安全，现采购具有重大林业有害生物监测普查技术服务相关资质的供应商及相关监测普查设备进行辖区美国白蛾、松材线虫病等重大林业有害生物监测普查防控工作。

二、工作思路根据省、市、西咸新区林业有害生物防控工作会议及文件精神要求，本次开展针对美国白蛾、松树线虫病进行全面监测普查。以预测预报为先导，查防并举的工作方法，遵照“科学防控，查防并举、综合管理、精准施策，强化责任、联防联控、不漏死角”的防控方针。坚决阻止美国白蛾、松材线虫病发生蔓延，保证一旦疫情出现立即上报并进行处置，严格按照美国白蛾除治五步法进行除治即;一查、二喷、三剪、四烧、五再喷的防治手法，达到统防速治。对疫情重灾点建立专项档案卡，实行重点防控，制定工作记录表及工作流程，做到常态化、系统化、规范化。

三、监测普查设备

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 规格参数 | 数量 | 备注 |
| 1 | 松褐天牛诱捕器 | 套 | BF-11型诱捕器，F-11型诱捕剂 | 50 | 含3套诱芯及安装费 |
| 2 | 美国白蛾诱捕器 | 套 | 短腿 | 300 |  |
| 3 | 美国白蛾诱芯 | 个 | 片状 | 600 | 含安装费 |
| 4 | 标识牌 | 个 | 30\*20㎝ | 200 | 含安装费 |
| 5 | 一次性口罩 | 包 |  | 300 | 监测普查用 |

四、服务内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 人次/台次 |
| 1 | 诱捕器悬挂监测点踩点布设 | 27人次 |
| 2 | 诱捕器调查监测 | 312人次 |
| 3 | 美国白蛾蛹、幼虫及网幕人工普查 | 576人次 |
| 4 | 天牛刻槽，幼虫及危害症状普查 | 288人次 |
| 5 | 数据整理、材料印刷、技术培训和和管理等 |  |
| 6 | 监测交通工具燃料 | 268台次 |

五、服务期限：合同签订之日起至2023年10月底。