

西安市灞桥区林业管理站2023年林业有害生物防控应急采购项目中标（成交） 明细

陕西中诚天和项目管理有限公司受西安市灞桥区林业管理站委托，采用竞争性磋商进行采购2023年林业有害生物防控应急采购项目（项目编号：ZCTH2024-02-007）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（重大林业有害生物（美国白蛾、松材线虫病）监测普查）

1.1、中标（成交）供应商：杨凌极飞农业智能装备有限公司

1.2、中标（成交）总价：298,200.00元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1.1	林业有害生物防治服务	有害生物监测普查	<p>1.在灞桥区（自管区）范围内布设美国白蛾性诱捕器100套，进行美国白蛾成虫监测，布设地点主要为狄寨白鹿原、东城大道新植绿化、浐河沿岸新植绿化、东三环补种绿化，重点监测辖区内公园、立交、行道树、小区、城中村等地段，监测面积≥5.6万亩。2.4月至10月对美国白蛾越冬代成虫和1代、2代幼虫、蛹和幼虫网幕进行监测调查（3次人工普查）。蛹、幼虫及网幕以人工调查监测为主，并对监测到的美国白蛾各虫态进行报告和鉴定。3.对灞桥区区内各街道办、各单位、环卫工人及浐河沿岸、灞河沿岸、绿化工人等人群及群众进行美国白蛾识别与防治技术培训，共计1场，对辖区内重要路段人员集中场所悬挂横幅海报，利用集会发放宣传物品。4.其他蛀干、食叶类害虫监测和防控。5.在东三环等松树相对集中区域布设松褐天牛诱捕器15套，在松褐天牛羽化期前完成松褐天牛诱捕器的布设，到10月底前每周收集、统计、清理一次，填写松褐天牛监测登记表，监测面积≥0.05万亩。</p>	<p>1.美国白蛾监测普查（1）美国白蛾诱捕器监测（性诱剂监测）计划布设美国白蛾诱捕器100套，每个诱捕器在4月上旬到5月中下旬使用北京中捷四方美国白蛾性诱剂诱芯一片。越冬代成虫监测结束后及时冷藏保存，根据本年度成虫发生规律及时更换。每个诱捕器设置点悬挂监测点标识牌一块（30*40厘米），共计需要100块标识牌。诱捕器越冬代悬挂高度一般为树冠中下层枝条（1.5-2米），一代、二代悬挂高度为（2.5-3米）在悬挂时注意诱捕器周边无树枝遮挡，诱捕器中加入碱性水，用铁丝固定悬挂于主枝条上，使用工具包括梯子、水桶、铁丝和钳子等，布设完成后制作诱捕器分布图。美国白蛾诱捕器3月底前要求全面悬挂到位，4月上旬开始对已悬挂诱捕器进行日常监测，在监测过程中进行日常诱捕器换水，在发现诱捕到成虫后第一时间上报区林业管理站。对美国白蛾越冬代进行常规化监测，待越冬代监测结束后回收诱芯进行冷藏保存，美国白蛾成虫监测周期越冬代为45天左右，一代30天左右，二代50天左右，根据气候及外围因素影响以及世代重叠适当延长监测期，正常监测时间为每周二次，发现诱捕到成虫后每天进行监测。诱捕器每周监测2次。每次需要2人，分为两组，每次5天，共计监测35次。（2）美国白蛾幼虫网幕虫卵虫蛹调查普查：除诱捕器和杀虫灯外，监测重点为人工调查蛹、幼虫及网幕虫卵，确保美国白蛾在诱捕器悬挂区域以外的监测效果。根据当年气候环境计划分别于5月、7月和9月份进行3次重点区域全面人工普查，根据灞桥区自然地理条件，普查人员分为2组，每组由1名专家带领3名专业技术人员组成，对所有有林地带的喜食树种进行踏查，浐河沿岸、红旗街办新植绿化、新建工地、东三环补种绿化、东城大道新植绿化，并对调查结果做以详细记录。由于美国白蛾可危害多种阔叶树、灌木、果树、花卉、农作物、蔬菜、杂草等，寄主范围广，排查范围大，每次踏查需8天。（3）预防性防治措施：在人工踏查过程中如发现美国白蛾幼虫网幕及其它林业有害生物如（天牛、松毛虫、蚱壳虫、粘虫、叶蜂等），必要时派专业防治人员进行应急处置，需能满足复杂条件下的各类病虫害应急防治，防治方式根据地形及病虫害危害程度可采取空中飞防及地面人工防治。2.松材线虫病监测普查（1）松褐天牛诱捕器监测：5月底在松褐天牛羽化期前在东三环等松树相对集中区域布设松褐天牛诱捕器15套，到10月底前每周收集、统计、清理一次，填写松褐天牛监测登记表。（2）在监测过程中发现松科植物枝叶干枯、死亡的异常情况第一时间向区林业管理站报告，配合取样送检。严格按照松材线虫病疫木处置技术规程对枯立木进行伐除处理。</p>	<p>重大林业有害生物（美国白蛾、松材线虫病）监测普查依据国家林业和草原局原局编制的《美国白蛾监测预报技术操作手册》对项目进行验收。</p>	298,200.00	1.00	项	298,200.00	

二、合同包2（草原（地）有害生物普查及林草湿地外来入侵物种补充调查）

1.1、中标（成交）供应商：杨凌卓立农林科技咨询服务有限公司

1.2、中标（成交）总价：99,500.00元

1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
2-1	林业有害生物防治服务	外来入侵物种补充调查	<p>1.组织开展全区范围内草原有害生物普查,查明草原有害生物发生种类、面积分布、危害程度等,明晰草原有害生物空间分布及特征。2.在普查的基础上开展草原有害生物危害性评估,提出草原有害生物防治工作重心、布局及防控策略。3.探索建立符合实际的草原有害生物监测预报组织管理模式。4.完善草原有害生物监测调查和预测预报技术标准体系。5.完善草原重大有害生物灾害监测预报、评估以及灾害应急辅助决策系统。6.按照《西安市草原有害生物普查技术方案》要求,利用草原有害生物普查APP及时完成数据、影像资料的上传,标本采集和制作,各类数据汇总。按时完成每月进度,阶段性总结以及技术总结。</p>	<p>1.普查内容:主要查明草原有害生物种类、寄主植物、危害部位、危害方式、种群密度、发生范围、分布范围、发生面积、入侵物种和草地类等内容。2.按照《陕西省草原有害生物普查技术方案》要求,最低踏查面积应不小于全区草原面积(以资源规划二调数据为准)的3%、标准地调查面积不小于当地草原面积的0.3%。3.标准地设置:对于已知的草原有害生物重点发生区域需设立标准地进行详细调查,草原昆虫、植物病害、毒害草及地下啮齿动物调查标准地设置面积应为0.25hm²-0.5hm²。4.标准地取样方法:昆虫、植物病害及毒害草标准样地调查常用样方法或样线法,常用取样方法包括五点取样法、对角线取样法、平行线取样法、棋盘式取样法和“z”字形取样法。</p>	草原(地)有害生物普查及林草湿地外来入侵物种补充调查,2024年9月30日前完成外业调查和标本采集,2024年10月31日完成内业整理、数据上传、总结以及成果评审。	草原(地)有害生物普查及林草湿地外来入侵物种补充调查依据《陕西省草原有害生物普查技术方案》对项目进行验收。	99,500.00	1.00	项	99,500.00

陕西中诚天和项目管理有限公司

2024年03月13日