

# 政府采购项目采购需求

项目名称：枣庄高新区**2026**年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治项目

所属年度：**2026**

编制单位：枣庄高新区国土住建局

编制时间：**2026**年**04**月

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治项目

(二) 项目所属年度： 2026

(三) 项目所属分类： 服务

(四) 预算金额(元)： 360,000.00 ， 大写(人民币)： 叁拾陆万元整

(五) 项目概况：

根据枣庄市林业有害生物防控指挥部办公室关于印发《枣庄市2026年美国白蛾防控方案》的通知要求，开展枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治，飞防面积7万亩。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：

否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

### (一) 需求调查方式

### (二) 需求调查对象

### (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

(五) 是否采购环境标识产品： 否

(六) 是否采购节能产品： 否

(七) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(八) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(九) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否

(十一) 是否属于PPP项目： 否

(十二) 是否属于一签多年项目： 否

## 四、项目需求及分包情况、采购标的

### 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1:

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

### 2、采购标的

采购包1:

采购包预算金额(元): 360,000.00

采购包最高限价(元): 360,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治项目	1.00	360,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

### 3、评审方法

采购包1: 综合评分法

### 4、联合体投标

采购包1: 不接受

### 5、合同分包选项

采购包1: 不允许分包;

### 6、拟采购标的的技术要求

采购包1:

标的名称: 枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治项目

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p><b>项目概况</b></p> <p>根据枣庄市林业有害生物防控指挥部办公室关于印发《枣庄市2026年美国白蛾防控方案》的通知要求,开展枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治,飞防面积7万亩。</p> <p>工作内容:自有(载重量800公斤及以上)的直升机1架(含)以上的大型飞机,且适航证、国籍登记证、电台执照为准,所使用飞机三证发给人名必须与投标人名称</p>

枣庄高新区2026年美国白蛾、杨小舟蛾等林业有害生物防治项目

称一致，(民航局网站可查询，接受社会监督)飞机性能必须完好、安全，喷药设备先进，采用超低容量喷雾，飞防过程中喷洒均匀，防治效果达到标准要求。

主要技术要求：

飞机种类技术参数机

技术参数	直升机
机型	
作业喷幅（米）	50-60
每架次飞行作业时间（分钟）	15-30
一次作业面积（亩）	≥4000
一天作业面积（亩）	20000-60000
最大载药量（公斤）	≥800
飞行施药高度（树冠上部米）	5-15
平均每亩用药（克）	≥20 克
注意事项	雨天或风速超过5 米/秒（4 级风）时停止作业

飞防效果验收要求：

美国白蛾、杨小舟蛾等食叶害虫飞防效果验收要求：飞防作业后，由甲方组织人员分两次进行验收，在美国白蛾第二代危害期进行第一次验收，叶片保存率达到**95%**以上，有虫株率控制在**0.5%**以下，在美国白蛾第三代危害期进行第二次验收，叶片保存率不低于**90%**。并负责飞行防治过程中的各类安全问题（含次生灾害）。

施用药剂：

供应商所使用药剂为**20%除虫脲悬浮剂、25%灭幼脲悬浮剂、25%甲维·灭幼脲悬浮剂，1%苦参烟碱可溶液剂**（登记作物为杨树，防治对象为美国白蛾、杨小舟蛾等食叶害虫），药品要求三证齐全(农药登记证、农药生产许可证、企业标准证)，符合国家行业标准，提供以上四种药至少其中两种的三证复印件加盖厂家红章和药品厂家的针对本项目供货保障承诺书原件。符合国家行业标准，**20%除虫脲悬浮剂≥20 克/亩、25%灭幼脲悬浮剂、25%甲维·灭幼脲悬浮剂30 克/亩、1%苦参烟碱可溶液剂30 克/亩**，尿素（食盐）每亩**40 克**作沉降剂，采用超低容量喷雾。飞防过程中喷洒均匀，漏喷率控制在**0.01%**以内；喷洒量**≥320g/亩**，作业区域内药剂喷洒均匀，施药位置准确。

（备注：如果第一代叶片保存率低于**95%**，美国白蛾、杨小舟蛾有虫株率在**0.5%**以上，中标单位须在第二代幼虫期无偿进行二次飞防直至达到验收标准，如果第二代叶片保存率低于**90%**，美国白蛾、杨小舟蛾有虫株率在**1%**以上，中标单位须在第三代虫情危害时期采取多种方式实施补防确保达到验收标准）

飞防时间：于5月下旬进行飞机防治，具体以甲方通知为准，提前三天通知。

## 7、供应商一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任能力的相关证照（如营业执照、事业单位法人证书、登记证书、执业许可证等）
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。
4	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。
5	投标人无不良信用记录。	投标人无不良信用记录，[查询渠道：“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）]
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函，加盖公章
7	中小企业声明函	中小企业声明函
8	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。

## 8、供应商特殊资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	特殊资格审查要求	<p>(1) 具有航空资格且同时具有林业有害生物防控能力的通航公司（提供通用航空经营许可证、商业运行合格证）；（2）供应商须自有 1 架（含 1 架）以上的（载重量 800 公斤及以上）的直升机，且适航证、国籍登记证、电台执照为准，所使用飞机三证发给人名称必须与供应商名称一致，（民航局网站可查询，接受社会监督）飞机性能必须完好、安全，喷药设备先进），飞防过程中喷洒均匀，防治效果达到标准要求；（3）供应商所使用药剂为 20%除虫脲悬浮剂、25%灭幼脲悬浮剂、25%甲维·灭幼脲悬浮剂，1%苦参烟碱可溶液剂（登记作物为杨树，防治对象为美国白蛾、杨小舟蛾等食叶害虫），药品要求三证齐全(农药登记证、农药生产许可证、企业标准证)，符合国家行业标准，提供以上四种药至少其中两种的三证复印件加盖厂家红章和药品厂家的针对本项目供货保障承诺书原件。（4）供应商近三年在农、林业病虫害防治作业中无安全事故、无因飞防引起的（鱼、虾、蟹、桑蚕等大量死亡现象）民事纠纷或次生灾害，并出具承诺书；</p>
---	----------	---

## 9、分包的评审条款

采购包1：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>80.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>10.00</b> 分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
	服务方案	磋商小组根据供应商提供的服务方案进行评价：根据供应商针对本次招标所制订的飞防方案时间安排计划、进度保证措施进行比较，流程设置流畅合理，软硬件设备设施配备完善，提供山体无人机测绘并智能生成作业航线图和无人机飞行数据管理平台，在无人机防治过程中，满足项目实际需求的，得 <b>20</b> 分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣 <b>1</b> 分，扣完为止。	<b>20.00</b>	主观

技术评审	施药方案	磋商小组根据供应商制定的施药方案评分： 根据供应商针对本次招标所做出的施药方案进行比较，构建思路清晰、明确，技术措施、办法，合理可行、表述完整、内容详细的，得15分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣1分，扣完为止。	15.00	主观
	飞防路线 设计规划	磋商小组根据供应商的制定的飞防路线设计规划进行评分：根据供应商针对本次招标所做出的飞防路线设计规划进行比较，飞行路线规划科学合理可行，构建思路清晰，表述完整、内容详细的，得15分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣1分，扣完为止。	15.00	主观
	进度安排 及控制方 案	磋商小组根据供应商制定的进度安排及控制方案进行评分：详细说明工作进度计划及工期，科学合理，措施得力；重要进度节点安排合理，有可行的进度调整措施；节假日保证不影响工程进度，能确保工期要求的，得10分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣1分，扣完为止。	10.00	主观
	突发事件应急处理预案	对供应商针对本项目突发事件应急处理预案进行综合评审，方案完备健全、针对性强，具有实际可操作性内容规范、完整、合理的得10分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣1分，扣完为止。	10.00	主观
	项目验收 及后期服 务保证措 施	磋商小组根据供应商提供的项目验收及后期服务队伍及服务保证措施进行评分：各项保证措施的合理，售后服务方案详细、完善，具备实时应答能力设立有专门的服务渠道及团队，可以满足采购人方案调整需要的得10分；每有一处内容不完善或不合理或不满足本项目需求的，扣1分，扣完为止。	10.00	主观
商务评审	同类项目业绩	供应商提供2023年1月1日以来承担同类项目业绩的，每提供1个得2分，本项最多得10分。（响应文件中须提供合同原件扫描件加盖公章，不提供不得分，时间以合同签订日期为准。）注：同类项目业绩指：与本项目内容相同或相近的业绩。	10.00	客观

价格分	投标价格得分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.00	客观
-----	--------	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
无				

## 10、合同管理安排

1) 合同类型:

采购包1:

买卖合同

2) 合同履行期限:

采购包1:

于5月下旬进行飞机防治，具体以采购方通知为准，提前三天通知。

3) 合同履行地点:

采购包1:

采购人指定地点。

4) 履约保证金及缴纳形式:

采购包1: 不缴纳

5) 质量保证金及缴纳形式:

采购包1:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

6) 支付方式:

采购包1:

分期付款

7) 合同支付约定:

采购包1:

1、付款条件说明: 合同签订生效具备实施条件后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的10.00%。

2、付款条件说明: 飞防作业完成后，由甲方组织人员分两次进行验收，在美国白蛾第二代危害期进行第一次验收，验收合格后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的40.00%。

3、付款条件说明: 在美国白蛾第三代危害期进行第二次验收，验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%。

8) 验收交付标准和方法:

采购包1:

验收小组验收。满足国家、省市相关规范及其他相关行业验收合格标准，并达到采购人相关要求。

9) 质量保修范围和保修期:

采购包1:

详见采购文件

10) 知识产权归属和处理方式:

采购包1:

所有提交的所有材料文档的著作权及所有权归枣庄高新技术产业开发区国土住建局。使用权限: 服务方不得擅自将报告内容用于其他商业目的或公开发表。枣庄高新技术产业开发区国土住建局有权将报告用于行政监管、备案、存档或向上级部门汇报。

11) 成本补偿和风险分担约定:

采购包1:

无

12) 违约责任与解决争议的方法:

采购包1:

详见采购文件

13) 合同其他条款:

采购包1:

无

## 11、履约验收方案

1) 验收组织方式:

采购包1:

自行验收

2) 履约验收程序

采购包1:

一次性验收

3) 履约验收时间:

采购包1:

1、验收条件说明: 项目服务期结束, 达到验收条件起 7 日内, 验收合同总金额的 100%;

4) 验收组织的其他事项:

采购包1:

具体参照枣庄市财政局关于转发《山东省财政厅关于进一步加强政府采购履约验收工作的指导意见》的通知执行。

5) 技术履约验收内容:

采购包1:

服务质量; 服务进度; 人员、设备配备情况; 安全标准; 服务承诺实现等 6) 商务履约验收内容

6) 商务履约验收内容:

采购包1:

详见采购文件

7) 履约验收标准:

采购包1:

满足国家、省市相关规范及其他相关行业验收合格标准, 并达到采购人相关要求。

8) 履约验收其他事项:

采购包1:

无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目 否 需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案。