

# 政府采购项目采购需求

项目名称：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局**2026**年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目

所属年度：**2026**

编制单位：博兴县自然资源和规划局

编制时间：**2026**年**05**月

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白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)：1,300,000.00，大写(人民币)：壹佰叁拾万元整

(五) 项目概况：

1.项目名称：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目； 2.本项目预算金额为：130万元。本项目分为两个包，供应商兼投不可以兼中。A01包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目一小清河以南预算金额为65万元。A02包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目一小清河以北预算金额为65万元。注：交界线两侧100米为双方共同作业区，双方均需作业。 3.为保护森林资源安全，结合我县实际情况，拟开展飞机喷药防治美国白蛾等林业有害生物，进行2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目招标采购。

(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：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

### 2、采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：650,000.00

采购包最高限价（元）：650,000.00

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	山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以南	100	650,000.00	项	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：650,000.00

采购包最高限价（元）：650,000.00

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	山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以北	100	650,000.00	项	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

### 3、评审方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

### 4、联合体投标

采购包1：不接受

采购包2：不接受

## 5、合同分包选项

采购包1：不允许分包；

采购包2：不允许分包；

## 6、拟采购标的的技术要求

采购包1：

标的名称：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以南

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、项目概况 1.项目名称：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目； 2.本项目预算金额为：130万元。本项目分为两个包，供应商兼投不可以兼中。A01包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以南预算金额为65万元。A02包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以北预算金额为65万元。注：交界线两侧 100 米为双方共同作业区，双方均需作业。 3.为保护森林资源安全，结合我县实际情况，拟开展飞机喷药防治美国白蛾等林业有害生物，进行2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目招标采购。 4.落实政府采购政策需满足的要求：执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定等相关法规。 5.中小企业划分标准所属行业：农、林、牧、渔业。 6.本项目是否为预采购项目：否。 二、采购标的需执行的标准 1.采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范； 2.与本项目有关的法律法规标准规范； 3.遵循采购人提供的政策性文件、指导性文件； 4.符合国家、省市、行业及地方现行有关标准规范及要求。 三、服务技术要求 （一）基本要求 1、防治面积：博兴县境内指定区域面积（根据有害生物发生防治情况，以博兴县自然资源和规划局组织专业技术人员或第三方验收结果为准）。 2、防治对象：美国白蛾、杨扇舟蛾等林业害虫。 3、防治时间：2026年05月至07月 （二）用药要求 1、防治对象登记为美国白蛾的脲类药剂，供应商自行从国家林业和草原局生物灾害防控中心推荐目录中选取一种药剂，提供加盖农药生产厂家公</p>

1	技术要求	<p>章的三证(农药登记证、农药生产许可证或生产批准证、产品标准证)扫描件。 2、选择对非靶标生物和生态环境相对安全的高效低毒农药。 (三) 作业要求 ★1、机型要求: 航空公司需至少二架(含二架)携药量200公斤(含200公斤)以上的直升飞机且飞机须拥有占有权(以国籍证发给人为准)提供适航证、国籍登记证、电台执照原件扫描件。直升飞机数量以加入本公司最新的运行规范为准,提供国家民航部门监察员签字的运行规范文本。 2、喷药设备要求: 喷药设备先进,采用超低容量或静电喷雾,作业时速90-110(km/h),飞防过程中喷洒均匀。 3、需要地面防治的区域,须使用专项喷药车(雾炮车)、无人机、人工防治等方式,在最佳防治时间窗口内及时开展完成防治任务。 4、要求在全县宜飞防区域内,对各种地形的靶标树木开展全面积喷施作业。无靶标树木的空旷区域应及时关闭喷洒系统。喷洒过程要求流量稳定、雾滴沉积均匀,喷施飞行高度根据实际地形基本保持在距离树冠3至10米(特殊情况 and 特殊地形地貌除外)。 5、飞防所用悬浮剂每亩地原药在30-50克(可根据虫情调整),沉降剂(尿素)每亩用10克(可根据风速调整),混合稀释后的药液亩施药量为不低于200克。随着虫龄的增大,可调整用药配比,确保飞防效果。 6、成交供应商在项目实施过程中接受采购方的全过程监督,作业飞机须装配专业的飞防作业智能监管系统(须提供使用授权书),可达到远程实时监测计量功能。 (四) 防治要求 根据虫情监测和发生情况,5月中下旬至7月份,对全县宜飞防区域全面进行飞机防治和地面防治,根据虫情对道路、河流等重点区域进行补防。防治后,美国白蛾、杨扇舟蛾等食叶害虫有虫株率控制在1%以下,叶片保存率90%以上。</p> <p>(五) 其他要求 1、项目实施需达到法律规范要求或其他行业标准。 2、作业过程中中标人要自行协调航空管制部门,做好安全生产工作,负责项目实施过程中的各类安全问题。 3、防治效果验收参照《滨州市通用航空飞机施药防治美国白蛾技术规程》。 四、服务交付要求 1.服务期限: 1年。 2.服务交付或实施地点: 采购人指定地点。 五、报价 本包采购预算:(人民币)陆拾伍万元整;¥650000.00元; 综合单价预算(控制单价): 5.5元/亩。 ★供应商在报价一览表中填写综合单价,投标单价不得超出本次控制单价,否则为无效报价,总价不变,供应商实际服务亩数=65.00万元÷成交单价,据实结算,但最终结算总金额不超过总预算金额。供应商的报价是履行合同的最终价格,供应商投标报价应包括完成本项目的人工费、材料费、办公费、通讯费、差旅费、利润等及完成项目验收的所有费用和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用,应计未计部分视为全部计入。供应商只允许有一个方案报价,且包内所有采购内容必须包含。本项目不接受有任何选择性的报价。</p>
---	------	--

采购包2:

标的名称: 山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以北

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、项目概况 1.项目名称: 山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026

年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目； 2.本项目预算金额为：130万元。本项目分为两个包，供应商兼投不可以兼中。A01包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以南预算金额为65万元。A02包：山东省滨州市博兴县自然资源和规划局2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目—小清河以北预算金额为65万元。注：交界线两侧 100 米为双方共同作业区，双方均需作业。 3.为保护森林资源安全，结合我县实际情况，拟开展飞机喷药防治美国白蛾等林业有害生物，进行2026年博兴县美国白蛾等林业有害生物防治项目招标采购。 4.落实政府采购政策需满足的要求：执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定等相关法规。 5.中小企业划分标准所属行业：农、林、牧、渔业。 6.本项目是否为预采购项目：否。 二、采购标的需执行的标准 1.采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范； 2.与本项目有关的法律法规标准规范； 3.遵循采购人提供的政策性文件、指导性文件； 4.符合国家、省市、行业及地方现行有关标准规范及要求。 三、服务技术要求（一）基本要求 1、防治面积：博兴县境内指定区域面积（根据有害生物发生防治情况，以博兴县自然资源和规划局组织专业技术人员或第三方验收结果为准）。 2、防治对象：美国白蛾、杨扇舟蛾等林业害虫。 3、防治时间：2026年05月至07月（二）用药要求 1、防治对象登记为美国白蛾的脲类药剂，供应商自行从国家林业和草原局生物灾害防控中心推荐目录中选取一种药剂，提供加盖农药生产厂家公章的三证(农药登记证、农药生产许可证或生产批准证、产品标准证)扫描件。 2、选择对非靶标生物和生态环境相对安全的高效低毒农药。（三）作业要求 ★1、机型要求：航空公司需至少二架（含二架）携药量200公斤（含 200 公斤）以上的直升飞机且飞机须拥有占有权（以国籍证发给人为准）提供适航证、国籍登记证、电台执照原件扫描件。直升机数量以加入本公司最新的运行规范为准，提供国家民航部门监察员签字的运行规范文本。 2、喷药设备要求：喷药设备先进，采用超低容量或静电喷雾，作业时速90-110（km/h），飞防过程中喷洒均匀。 3、需要地面防治的区域，须使用专项喷药车（雾炮车）、无人机、人工防治等方式，在最佳防治时间窗口内及时开展完成防治任务。 4、要求在全县宜飞防区域内，对各种地形的靶标树木开展全面积喷施作业。无靶标树木的空旷区域应及时关闭喷洒系统。喷洒过程要求流量稳定、雾滴沉积均匀，喷施飞

		<p>行高度根据实际地形基本保持在距离树冠3至10米（特殊情况 and 特殊地形地貌除外）。5、飞防所用悬浮剂每亩地原药在 30-50 克（可根据虫情调整），沉降剂（尿素）每亩用 10 克（可根据风速调整），混合稀释后的药液亩施药量为不低于200 克。随着虫龄的增大，可调整用药配比，确保飞防效果。6、成交供应商在项目实施过程中接受采购方的全过程监督，作业飞机须装配专业的飞防作业智能监管系统（须提供使用授权书），可达到远程实时监测计量功能。（四）防治要求 根据虫情监测和发生情况，5月中下旬至7月份，对全县宜飞防区域全面进行飞机防治和地面防治，根据虫情对道路、河流等重点区域进行补防。防治后，美国白蛾、杨扇舟蛾等食叶害虫有虫株率控制在1%以下，叶片保存率90%以上。</p> <p>（五）其他要求 1、项目实施需达到法律规范要求或其他行业标准。2、作业过程中中标人要自行协调航空管制部门，做好安全生产工作，负责项目实施过程中的各类安全问题。3、防治效果验收参照《滨州市通用航空飞机施药防治美国白蛾技术规程》。四、服务交付要求 1.服务期限：1 年。2.服务交付或实施地点：采购人指定地点。五、报价 本包采购预算：（人民币）陆拾伍万元整；¥650000.00元；综合单价预算（控制单价）：5.5元/亩。★供应商在报价一览表中填写综合单价，投标单价不得超出本次控制单价，否则为无效报价，总价不变，供应商实际服务亩数=65.00万元÷成交单价，据实结算，但最终结算总金额不超过总预算金额。供应商的报价是履行合同的最终价格，供应商投标报价应包括完成本项目的人工费、材料费、办公费、通讯费、差旅费、利润等及完成项目验收的所有费用和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，应计未计部分视为全部计入。供应商只允许有一个方案报价，且包内所有采购内容必须包含。本项目不接受有任何选择性的报价。</p>
--	--	--

## 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的能力。
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。
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	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。
7	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。

采购包2:

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的能力。
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。
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	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。
7	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	供应商资质要求1	供应商须具有航空运营人运行合格证（含农林喷洒作业飞行）、通用航空企业经营许可证（含航空喷洒）且同时具有林业有害生物防控能力的独立法人。
2	供应商资质要求2	药品需三证（生产厂家的农药登记证、农药生产许可证或批准文件、企业标准）齐全，若非供应商所生产的药品还须提供加盖农药生产厂家公章的药品三证。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商资质要求1	供应商须具有航空运营人运行合格证（含农林喷洒作业飞行）、通用航空企业经营许可证（含航空喷洒）且同时具有林业有害生物防控能力的独立法人。
2	供应商资质要求2	药品需三证（生产厂家的农药登记证、农药生产许可证或批准文件、企业标准）齐全，若非供应商所生产的药品还须提供加盖农药生产厂家公章的药品三证。

## 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70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目概况	根据各供应商提供的项目概况进行综合评审，包括但不限于：①服务理念；②工作目标；③整体设想；满分12分，每缺一项扣4分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	12.00	主观
	飞防方案	根据各供应商提供的飞防方案进行综合评审，包括但不限于：①工作方案；②实施步骤；③计划飞防时间及进度安排；④飞防路线的设计；满分12分，每缺一项扣3分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	12.00	主观
	应急和突发事件处理措施	根据各供应商提供的应急和突发事件处理措施进行综合评审，包括但不限于：①应急预案；②应急和保障机制；③应急组织机构及人员配备；④各种突发事件；满分12分，每缺一项扣3分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	12.00	主观
	补防方案	根据各供应商提供的补防方案进行综合评审，包括但不限于：①补防方案；②实施步骤等；满分10分，每缺一项扣5分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	10.00	主观
	项目管理机构	根据各供应商提供的项目管理机构进行综合评审，包括但不限于：①配备情况；②管理制度；③人员安排及分工等；满分15分，每缺一项扣5分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	15.00	主观
	售后服务	根据各供应商提供的售后服务进行综合评审，包括但不限于：①服务承诺；②响应时间；③飞防施药后期服务措施等承诺；满分9分，每缺一项扣3分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	9.00	主观

商务评审	业绩	供应商自 2023年 4 月 1 日至今（以合同签订为准），承担过的类似飞防项目，每提供一份得 3 分，最高得 9 分。（以投标文件中提供加盖供应商公章的合同扫描件为评审依据）	9.00	客观
	企业实力1	投入直升机数量满足招标文件要求基础上，每多提供一架飞机得3分，本项最多得 3 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的适航证、国籍登记证、电台执照原件扫描件为评审依据）。	3.00	客观
	企业实力2	1、每提供一名驾龄三年及以上飞行员的得 1 分，最多得 4 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的民用航空器驾驶员执照扫描件、航空人员体检合格证扫描件为评审依据）。2、每提供一名农林类（森保、植保、林业等）高级工程师（高级农艺师）证书的得 1 分，最多得 4 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的证书扫描件为评审依据）	8.00	客观
价格分	报价	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 10% × 100	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

采购包2：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>70.00</b> 分 商务部分 <b>20.00</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
技术评审	项目概况	根据各供应商提供的项目概况进行综合评审，包括但不限于：①服务理念；②工作目标；③整体设想；满分 <b>12</b> 分，每缺一项扣 <b>4</b> 分，每项出现不完善或不合理扣减 <b>1</b> 分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	<b>12.00</b>	主观
	飞防方案	根据各供应商提供的飞防方案进行综合评审，包括但不限于：①工作方案；②实施步骤；③计划飞防时间及进度安排；④飞防路线的设计；满分 <b>12</b> 分，每缺一项扣 <b>3</b> 分，每项出现不完善或不合理扣减 <b>1</b> 分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	<b>12.00</b>	主观
	应急和突发事件处理措施	根据各供应商提供的应急和突发事件处理措施进行综合评审，包括但不限于：①应急预案；②应急和保障机制；③应急组织机构及人员配备；④各种突发事件；满分 <b>12</b> 分，每缺一项扣 <b>3</b> 分，每项出现不完善或不合理扣减 <b>1</b> 分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	<b>12.00</b>	主观
	补防方案	根据各供应商提供的补防方案进行综合评审，包括但不限于：①补防方案；②实施步骤等；满分 <b>10</b> 分，每缺一项扣 <b>5</b> 分，每项出现不完善或不合理扣减 <b>1</b> 分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	<b>10.00</b>	主观
	项目管理机构	根据各供应商提供的项目管理机构进行综合评审，包括但不限于：①配备情况；②管理制度；③人员安排及分工等；满分 <b>15</b> 分，每缺一项扣 <b>5</b> 分，每项出现不完善或不合理扣减 <b>1</b> 分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	<b>15.00</b>	主观

	售后服务	根据各供应商提供的售后服务进行综合评审，包括但不限于：①服务承诺；②响应时间；③飞防施药后期服务措施等承诺；满分9分，每缺一项扣3分，每项出现不完善或不合理扣减1分，扣完为止。未进行描述的，不得分。	9.00	主观
商务评审	业绩	供应商自 2023年 4 月 1 日至今（以合同签订为准），承担过的类似飞防项目，每提供一份得 3 分，最高得 9 分。（以投标文件中提供加盖供应商公章的合同扫描件为评审依据）	9.00	客观
	企业实力1	投入直升机数量满足招标文件要求基础上，每多提供一架飞机得3分，本项最多得 3 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的适航证、国籍登记证、电台执照原件扫描件为评审依据）。	3.00	客观
	企业实力	1、每提供一名驾龄三年及以上飞行员的得 1 分，最多得 4 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的民用航空器驾驶员执照扫描件、航空人员体检合格证扫描件为评审依据）。2、每提供一名农林类（森保、植保、林业等）高级工程师（高级农艺师）证书的得 1 分，最多得 4 分。（以投标文件中提供的加盖供应商公章的证书扫描件为评审依据）	8.00	客观
价格分	报价	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 10% × 100	10.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
----	----	------	------	----

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
---	-----------------------	-------------------	--------	---

## 10、合同管理安排

### 1) 合同类型:

采购包1:

委托合同

采购包2:

委托合同

### 2) 合同履行期限:

采购包1:

一年

采购包2:

一年

### 3) 合同履行地点:

采购包1:

博兴县

采购包2:

博兴县

### 4) 履约保证金及缴纳形式:

采购包1: 不缴纳

采购包2: 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

采购包2:

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

采购包2:

分期付款

7) 合同支付约定:

采购包1:

1、付款条件说明: 合同签订生效且具备实施条件后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明: 飞防作业完成达到国家、省市技术部门验收标准, 经验收合格后向县财政局申请资金, 资金到位后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

采购包2:

1、付款条件说明: 合同签订生效且具备实施条件后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明: 飞防作业完成达到国家、省市技术部门验收标准, 经验收合格后向县财政局申请资金, 资金到位后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

8) 验收交付标准和方法:

采购包1:

作业期间采购人随时对飞防作业进行检查、监督; 作业完成后, 成交供应商向采购人提供全部飞防作业轨迹; 防治结束后 10日内, 采购人组织相关人员依据国家有关标准、合同及有关附件要求对防治面积、防治效果等进行综合验收, 效果要求高于常规防治区效果。

采购包2:

作业期间采购人随时对飞防作业进行检查、监督; 作业完成后, 成交供应商向采购人提供全部飞防作业轨迹; 防治结束后 10日内, 采购人组织相关人员依据国家有关标准、合同及有关附件要求对防治面积、防治效果等进行综合验收, 效果要求高于常规防治区效果。

9) 质量保修范围和保修期:

采购包1:

在响应作业区完成飞防作业后, 提供不少于 15 天的后期技术跟踪服务, 安排技术人员巡查防治效果情况, 解答采购人相关技术咨询, 及时处理因作业质量、药剂使用导致的异常问题。

采购包2:

在响应作业区完成飞防作业后, 提供不少于 15 天的后期技术跟踪服务, 安排技术人员巡查防治效果情况, 解答采购人相关技术咨询, 及时处理因作业质量、药剂使用导致的异常问题。

10) 知识产权归属和处理方式:

采购包1:

与本项目产生的相关知识产权归采购人所有

采购包2:

与本项目产生的相关知识产权归采购人所有

11) 成本补偿和风险分担约定:

采购包1:

供应商的报价是履行合同的最终价格, 供应商投标报价应包括完成本项目的人工费、材料费、办公费、通讯费、差旅费、利润等及完成项目验收的所有费用和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用, 应计未计部分视为全部计入。供应商只允许有一个方案报价, 且包内所有采购内容必须包含。

采购包2:

供应商的报价是履行合同的最终价格, 供应商投标报价应包括完成本项目的人工费、材料要、办公费、通讯要、差旅费、利润等及完成项目验收的所有费用和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用, 应计未计部分视为全部计入。供应商只允许有一个方案报价, 且包内所有采购内容必须包含。

12) 违约责任与解决争议的方法:

采购包1:

违约责任: 双方协定争议解决: 提交滨州仲裁委员会仲裁。

采购包2:

违约责任: 双方协定 争议解决: 提交滨州仲裁委员会仲裁。

13) 合同其他条款:

采购包1:

1、根据山东省及滨州市政府采购融资服务有关政策要求, 乙方可以凭借政府采购合同向参与政府采购合同融资业务的金融机构申请融资, 金融机构为其提供不超过政府采购合同金额的贷款, 且原则上不得要求乙方提供任何形式的其他担保。具体贷款、还款等要求详见双方的融资合同。该种情形下, 乙方应当及时向甲方告知融资事项; 甲方应当配合乙方签订补充(变更)合同(如需), 并严格按照采购合同和补充(变更)合同约定的付款途径和付款方式及时、足额地向乙方账号(即开展融资服务的相应账号)支付合同款, 全力支持乙方开展融资贷款, 但不为融资项目提供任何形式的担保。2、其他未明事项, 由双方本着平等自愿、互利共赢、合法规范原则协商确定。具体内容另附附件。

采购包2:

1、根据山东省及滨州市政府采购融资服务有关政策要求, 乙方可以凭借政府采购合同向参与政府采购合同融资业务的金融机构申请融资, 金融机构为其提供不超过政府采购合同金额的贷款, 且原则上不得要求乙方提供任何形式的其他担保。具体贷款、还款等要求详见双方的融资合同。该种情形下, 乙方应当及时向甲方告知融资事项; 甲方应当配合乙方签订补充(变更)合同(如需), 并严格按照采购合同和补充(变更)合同约定的付款途径和付款方式及时、足额地向乙方账号(即开展融资服务的相应账号)支付合同款, 全力支持乙方开展融资贷款, 但不为融资项目提供任何形式的担保。2、其他未明事项, 由双方本着平等自愿、互利共赢、合法规范原则协商确定。具体内容另附附件。

## 11、履约验收方案

1) 验收组织方式:

采购包1:

自行验收

采购包2:

自行验收

2) 履约验收程序

采购包1:

一次性验收

采购包2:

一次性验收

3) 履约验收时间:

采购包1:

1、验收条件说明: 项目完成验收合格, 达到验收条件起 10 日内, 验收合同总金额的 100%;

采购包2:

1、验收条件说明: 项目完成验收合格, 达到验收条件起 10 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:

按照国家相关规定要求组织验收。

采购包2:

按照国家相关规定要求组织验收。

5) 技术履约验收内容:

采购包1:

按照国家相关规定要求组织技术履约验收。

采购包2:

按照国家相关规定要求组织技术履约验收。

6) 商务履约验收内容:

采购包1:

按照国家相关规定要求组织商务履约验收。

采购包2:

按照国家相关规定要求组织商务履约验收。

7) 履约验收标准:

采购包1:

按照国家相关规定要求组织履约验收。

采购包2:

按照国家相关规定要求组织履约验收。

8) 履约验收其他事项:

采购包1:

无

采购包2:

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。