

招标项目技术、服务、商务及其他要求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1 采购项目概况

乐至县现代粮油产业园建设项目（粮油作物全程农机化作业托管服务），对耕地、种植、病虫害防治、收获四个环节进行托管，每季度栽种的农作物不同，水稻、玉米、油菜、小麦合计 4.8 万亩。

3.2 服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：24,000,000.00

采购包最高限价（元）：24,000,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	乐至县现代 粮油产业园 建设项目 (粮油作物 全程农机化 作业托管服 务)	1.00	24,000,000.00	项	农、 林、 牧、 渔业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：乐至县现代粮油产业园建设项目（粮油作物全程农机化作业托管服务）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（一）项目概况</p> <p>1、乐至县粮油作物(含水稻、玉米、油菜、小麦)全程农机化作业托管服务,对耕地、种植、病虫害防治、收获四个环节进行托管,每季度栽种的农作物不同,水稻、玉米、油菜、小麦合计 4.8 万亩。2、乐至县粮油作物农业托管实施面积和各区域补贴标准以采购人发布的相关正式文件为准。3、自合同签订之日起,已过种植期的农作物顺延至下一年度种植,至农作物收获完成并经采购人验收合格后托管服务结束。</p>
★	2	<p>（二）★服务要求（实质性要求）</p> <p>（一）托管产业及关键环节。本项目将针对乐至县现代粮油产业园 2024 年水稻、玉米、油菜、小麦（每季度栽种的农作物不同）耕地、种植、病虫害防治、收获四个环节进行托管。</p> <p>（二）托管服务作业标准：</p> <p>1、水稻：</p> <p>1) 机耕：耕整深度均匀一致，田块平整，地表高低落差不大于 3cm；田面洁净，无残茬、杂草等杂物；土层下碎上糊，上烂下实；田面泥浆沉实达到泥水分清，寸水不露泥，沉实而不板结，机械作业时不陷机、不壅泥，即应达到“平整、洁净、细碎、沉实”的耕整地质量要求。作业次数：根据田块的具体形状确定作业路线，尽量避免或减少重耕、漏耕及小角度转弯次数，一般作业两</p>

		<p>遍，第一遍宜慢，第二遍速度可稍快，两遍作业应纵横向交叉作业。</p> <p>2) 机插秧：选择适宜的机插育秧模式；作业标准：按行距 9 寸、株距 5 寸插秧，亩植 1.2-1.3 万窝，要求秧苗栽顺栽直，漏插率 3% 以内，浮秧率 3% 以内。</p> <p>3) 病虫草害防治：采用植保无人飞机。作业标准：无人机飞行高度 3-5 米，漏飞率 1% 以内，防效达 95% 以上。作业次数：草害防治应达到 2 次及以上，病虫害防治应达到 2 次及以上。</p> <p>4) 机收：损失率 15% 以内，留桩高度 20cm 以内，秸秆粉碎还田，做好田间异物清除、开出作业前收割道等准备工作，农户地块田埂方便处卸粮。</p> <p>2、玉米：</p> <p>1) 机耕：整地要精细，做到土壤疏松、平整、无树根、石头。作业次数：耕翻带耙地两遍，做到土壤上松下实，利于种子发芽出苗。</p> <p>2) 机播：采用适宜机械播种。作业标准：净作玉米按行距 0.6 米、株距 0.25-0.27 米播种，每穴 1 粒，亩植 4200-4400 株；玉米-大豆带状复合种植按玉米行距 2.4 米、株距 0.15-0.17 米播种，每穴 1 粒，亩植 2800-3000 株，玉米行间播 3 行大豆，大豆行距 0.4 米，株距 0.2 米，要求播顺播直，漏播率 3% 以内，浮种率 3% 以内。</p> <p>3) 病虫草害防治：采用植保无人飞机。作业标准：无人机飞行高度 3-5 米，漏飞率 1% 以内，防效达 95% 以上。作业次数：草害防治应达到 2 次及</p>
--	--	---

		<p>以上（玉米播种后封闭除草一次、5叶前或大豆播种前10天全田选择性除草一次），病虫害防治应达到2次及以上。</p> <p>4) 机收：损失率15%以内，留桩高度20cm以内，秸秆粉碎还田，做好田间异物清除、开出作业前收割道等准备工作，农户地块田埂方便处卸粮。</p> <p>3、油菜：</p> <p>1) 机耕：土地进行细耙精整，做到土层细碎平整，排水不畅地块要求督促业主开好排水沟。作业次数：一般作业两遍。</p> <p>2) 机播：采用无人机播种。作业标准：每亩播种120-150g种子，要求漏播率在3%以内。</p> <p>3) 病虫害防治：采用植保无人飞机飞防作业。作业标准：无人机飞行高度3-5米，漏飞率1%以内，防效达95%以上。作业次数：草害防治应达到2次及以上（油菜播种后封闭除草一次、封行前全田选择性除草一次），病虫害防治应达到2次及以上。</p> <p>4) 机收：损失率15%以内，留桩高度20cm以内，秸秆粉碎还田，做好田间异物清除、开出作业前收割道等准备工作，农户地块田埂方便处卸粮。</p> <p>4、小麦：</p> <p>1) 机耕：深翻或深松，对前茬作物秸秆要做到“切碎、撒匀、埋深、压实”，播前播后镇压，防止土壤悬虚，造成小麦吊根。作业次数：一般作业两遍。</p> <p>2) 机播：采用机械种、肥分行同播方式或无人机播种、施肥方式。作业标准：每亩播种13-15公斤种子，施肥35-40</p>
--	--	--

		<p>公斤 40%小麦配方复合肥，要求漏播率 3%以内。</p> <p>3) 病虫草害防治：采用植保无人飞机飞防作业。作业标准：无人机飞行高度 3-5 米，漏飞率 1%以内，防效达 95%以上。作业次数：草害防治应达到 2 次及以上（小麦播种后封闭除草一次、封行前全田选择性除草一次），病虫害重点防治小麦锈病与赤霉病，推荐小麦“一喷三防”模式。</p> <p>4) 采用机械收获：损失率 15%以内，留桩高度 20cm 以内，秸秆粉碎还田，做好田间异物清除、开出作业前收割道等准备工作，农户地块田埂方便处卸粮。</p>
--	--	---

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

无

3.2.4 设施设备配置要求

采购包 1:

无

3.2.5 其他要求

采购包 1:

无

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 365 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

采购人指定地点

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

本项目由采购人组织验收，将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财 2016]205 号）的要求、相关法律法规、行业标准和规定的要求、采购文件的规定、供应商投标文件和采购合同等内容进行验收。

3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包 1: 付款条件说明：甲乙双方合同签订后，采购人财政资金到位且中标人向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明：乙方所有服务完毕并经甲方验收合格后，采购人财政资金到位且中标人向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.3.6 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1、违约责任：①采购人与成交供应商，双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。②如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。2、解决合同纠纷的方式：①在执行本项目采购合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交仲裁委员会仲裁。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。3、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

3.4 其他要求

★1、违约责任：内容详见 3.3.6 违约责任与解决争议的方法。★2、投标人的报价是投标人响应项目要求的全部工作内容的价格体现，包括购买农药、技术指导服务、无人机作业服务、税费、采购文件规定的其他费用及所有相关费用。3、供应商方案编制内容：供应商针对本项目制定的服务方案，包含：①项目需求分析、②项目整体设想、③生产托管计划、④项目拟投入物资、⑤作业流程。供应商针对本项目制定的应急及突发事件的处理措施，包含：①农机伤害、②病虫害防治、③药品中毒、④特殊天气等突发事件等处理措施。供应商针对本项目制定的售后服务方案，包含：①服务人员的配备、②管理制度、③质量保障、④建立管理档案。★4、3.3 商务要求内容为实质性要求。注：3.4 其他要求中带★的内容为实质性要求，供应商须在投标文件中单独提供加盖公章的承诺函，格式自拟。