

一、采购需求

1、服务内容

通过框架协议的采购方式征集 5 家供应商对济源示范区轵城、承留、邵原、坡头、梨林、大峪、王屋、下冶、克井、思礼、五龙口等 11 个镇进行玉米社会化服务，具体实施区域以实际发生为准。包括（1）统防统治：病虫害发生情况至少进行防治 3 次；机防要做到杀虫、杀菌、营养配释到位，作业区内喷洒匀称，覆盖无死角，机械平缓作业；（2）收获：籽粒破损率和碎粒损失率 \leq 3%。

2、服务标准

作物	服务环节	服务面积 (亩)	用药时期	喷药作用	用药名称	药品成分	亩用量 (克/ML)	产品作用	备注
玉米	统防统治	约 37000	第一时期 (7-10 叶)	防病治虫 营养调节	杀菌剂	吡唑醚菌酯悬浮剂	40 克	防治玉米大斑病、茎基腐病、锈病、褐斑病等多种病害	
					杀虫剂	甲维盐虫螨腈悬浮剂	50 克	防治玉米螟、粘虫、草地贪夜蛾、斜纹、甜菜夜蛾卵及幼虫	

		营养剂	含氨基酸水溶肥料 \geq 100g/L Fe+Zn+B \geq 20g/L	50ML	补充多种营养元素、促进营 养生长及生殖生长	
		调节剂	0.01%24-表芸苔素内酯 可溶液剂	20ML	促进生长、增强抗逆能力	
第二时期 (18-20叶)	防病治虫 营养调节	杀菌剂	唑醚·氟环唑悬浮剂	60克	防治玉米大小斑病、锈病、 茎基腐病等病害	
		杀虫剂	甲维·氯虫苯悬浮剂	50ML	防治玉米螟、粘虫、棉铃虫、 甜菜夜蛾、蓟马、叶蝉等害 虫	
		营养剂	大量元素水溶肥料 (含12种元素)	50克	补充多种营养元素、促进营 养平衡生长、增强作物长势、 健壮植株	
		调节剂	0.01%24-表芸苔素内酯 可溶液剂	20ML	促进生长、增强抗逆能力	
		杀菌剂	戊唑·咪鲜胺水乳剂	50克	防治玉米锈病、大小斑病、	

		第三时期 (灌浆期) (授粉后 15 天)	防病治虫 营养调节		吡唑醚菌酯悬浮剂	30 克	褐斑病、穗腐病、茎基腐病、 纹枯病等多种病害	
				杀虫剂	噻虫·高氯氟悬浮剂	20 克	防治蚜虫、叶蝉、粘虫、棉 铃虫、玉米螟、甜菜夜蛾等 多种害虫、卵虫全杀、药效 持久	
					甲维·虱螨脲悬浮剂	40 克		
				营养剂	大量元素水溶肥料 (含 12 种元素)	100 克	补充多种营养元素、促进营 养平衡生长、促进灌浆、增 加千粒重、提高产量	
				调节剂	0.01%24-表芸苔素内酯 可溶液剂	20ML	促进生长、增强抗逆能力	
		植保无人机飞防 3 次						
收获	约 36700	收割机收获						

3、技术保障

本项目服务的机具要求，至少需要收割机、植保无人机等设备。

服务作业机械采用植保无人机，要求植保无人机具有全自主飞行能力。参与作业的植保无人机，必须交纳保险，并提供保险证明。同时供应商须承诺在作业结束后向采购人提供符合要求的村委作业证明（村委主要负责人签字盖章）和农业生产社会化服务作业单、配药时影像资料、作业时影像资料等。

供应商需提供驾驶作业机械人员相应符合要求的驾照、缴纳保险的承诺；服务作业机械采用植保无人机时，操作无人机专业人员应培训后上岗，符合国家、省、市及济源示范区的规定。熟练掌握无人机操作技能及农药安全科学使用技术，作业过程中穿戴必要的防护用具，确保安全作业，避免作业过程中在田块之外喷洒农药；避免污染水源及最大限度地保护生态。玉米生长期飞防植保无人机喷洒质量不低于人工喷洒质量，根据机型控制飞机飞行速度在合适范围，漏喷率控制在 5%以内。植保无人机防治同时，采购人组织人员随时检查喷洒质量，如发现漏喷现象，及时通知供应商进行补喷。禁止盲目提高作业面积而提升飞行速度牺牲药效。

玉米机收服务供应商须采用玉米联合收割机，要求机械设备手续齐全，供应商需提供缴纳驾驶作业机械人员保险的承诺；同时供应商须承诺在作业结束后向采购人提供符合要求的村委作业证明（村委主要负责人签字盖章）和农业生产社会化服务作业单。

4、服务人员组成

供应商需要安排植保无人机及收割机应做到每个设备配备一名操作专业人员。

供应商需要安排服务团队的人员数量不少于 3 名（植保无人机及收割机操作专业人员除外），具体如下：

4.1 项目负责人

供应商派出 1 名本项目负责人。

4.2 派出人员

供应商需派项目实施人员不少于 2 人（不包括项目负责人），

4.3 服务团队要求

（1）入围供应商与征集人签订框架协议后，应立即组织安排相应服务辅助工作。入围供应商应按合同规定向征集人提供符合要求的服务团队。

（2）对不符合要求的服务团队实施人员，征集人有权拒绝接收。根据服务要求，征集人可推荐适合现场服务辅助人选给入围供应商。

（3）入围供应商提供的现场服务辅助人员需服从征集人的安排和管理。征集人有权要求调换不适合岗位要求的服务辅助人员。入围供应商调换服务辅助人员需得到征集人的同意。

（4）工作时间

全体现场服务辅助人员工作时间由征集人根据国家有关规定及实际工作需要具体安排，其他团队实施人员由入围供应商具体安排。

（5）服务责任

因服务辅助人员工作失职、故意行为、违法犯罪行为造成征集人经济损失的，入围供应商须协助征集人对服务辅助人员进行处理，如因入围供应商自身原因导致纠纷扩大或未能减小征集人相关损失的，由入围供应商承担相应责任；因入围供应商自身原因所引发的一切纠纷，由入围供应商负完全责任。

入围供应商根据征集人需求提供的现场服务辅助人员，服务辅助人员按照征集人规章制度和相关岗位职责开展工作。

入围供应商负责服务团队所有实施人员的人事、劳资、社会保险、基础培训等人事劳资管理工作，并提供为服务团队实施人员办理劳动用工手续（签订劳动合同等）、结算发放工资、发放经济补偿金、缴

纳社会保险、缴存公积金、处理保险理赔、管理人事档案、提供员工培训等方面的管理服务。

服务团队实施人员与入围供应商存在劳动法律关系（包括劳动合同关系、工资保险关系和劳动用工手续等），入围供应商为用工单位，服务辅助人员与征集人只存在工作管理关系，不存在劳动法律关系。

服务团队实施人员入职后，如征集人需要，入围供应商有义务及时向征集人提供服务团队实施人员有关资料，包括个人信息、体检表、劳动合同、社会保险证明、学历证明等个人资料，征集人承诺不随意对外泄露。

入围供应商管理人员应定期与征集人就服务团队实施人员的品德、技能、考勤、业绩等方面的相关信息进行沟通交流并交换意见。及时调查掌握服务团队实施人员的异常反应，对遇有特殊困难的服务辅助人员给予必要的关怀，及时处理征集人与服务团队实施人员之间的管理矛盾。

入围供应商应经常性对服务团队实施人员进行职业道德教育，监督服务团队实施人员执行采购单位规章制度，协助征集人处理违法违规人员。

（六）现场服务辅助人员管理及要求

服务辅助人员应身体健康，能胜任工作。

有较强的工作事业心、责任感，仪表严谨，举止端庄，谈吐文明。无刑事犯罪及其它黄、赌、毒等不良记录。

入围供应商提供现场服务辅助人员应遵守国家法律法规以及征集人的规章制度、管理规范和劳动纪律，服从和执行征集人的工作安排和调度，接受征集人管理人员的检查监督。

服务辅助人员必需严守秘密，不能泄露与工作有关的任何信息。入围供应商应要求服务岗位外包人员不得以任何形式向他人提供或泄露采购单位的涉密信息。

服务辅助人员不服从征集人日常工作管理以及违反征集人的劳动纪律的，征集人有权依据有关管理规定通知入围供应商进行相应的处罚。

服务辅助人员从征集人领取的工作设备、配件及其他物品，由征集人负责登记管理，员工离职时一并交还征集人。

合同期内服务辅助人员有下列情况之一的，入围供应商可随时退回或要求入围供应商更换，但需提供有效的下列事实的证据材料：

试用期内被证明不符合录用条件的；

严重违反采购单位依法制定的规章制度、业务规程或劳动纪律的；

严重失职，营私舞弊，给采购单位利益造成重大损害的；

有违法犯罪行为被追究刑事责任的；

服务辅助人员同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成征集人的工作任务造成严重影响，或者经征集人提出，拒不改正的。

5、服务交付

1. 统防统治 2024 年 08 月 31 日前完成，收获 2024 年 10 月 20 日前完成，收割过程中农户自行提供运输车辆。

2. 服务对象满意度 100%。

二、验收方式、程序、内容、标准等

1、履约验收方式

用户反馈、评价等方式

加强对项目实施情况和工作进度进行检查监督，发现问题及时处理，确保项目顺利实施。在服务项目完成之后，经服务对象签字认可，村级集体经济组织统一盖章，由农村农业局及各项目镇抽调相关人员组成验收组，根据服务合同逐项对服务组织的生产记录、作业图片及

其他相关资料进行审查，走村入户抽查核实服务情况，接受服务对象的监督，验收合格后出具验收报告申请拨付财政资金，并主动接受上级部门检查监督。

2、履约验收程序

2.1 作业结束后，根据《农业生产社会化服务补贴资金申请表》，由社会化服务作业所在乡镇组织人员验收，并提供验收报告。

2.2 示范区农业农村局组织人员对服务对象、服务面积、服务质量满意度进行抽查，抽验合格率、满意度。抽查采取随机的方式进行，抽查比例为每个项目实施镇 2 个村，每村 5 户，形成抽查报告材料上报项目工作专班。

2.3 验收结束后出具验收报告，并以适当的形式公示，公示无异议，按照实际合格作业面积作为拨付作业补贴的依据。

2.5 履约验收内容

按照本项目征集文件、响应文件以及框架协议约定的服务内容。

2.6 履约验收验收标准

验收标准：按国际、国家、行业或企业标准验收，如本次采购服务的质量有国际标准的，按国际标准执行；有国家标准的，按国家标准执行；有行业标准的，按行业标准执行；有企业标准的，按企业标准执行；若以上标准不一致时，按最严格的标准执行。

在框架协议履行期间如出台新的服务标准，则按照新的服务标准执行。