

购销合同

项目名称：澠池县南村乡人民政府南村乡北仁村村集体经济发展农机服务项目

项目编号：MCGZ[2025]226-ZC174、澠池竞磋采购-2025-115

甲方：（采购人）澠池县南村乡人民政府

乙方：（成交供应商）济源市新保农业机械有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照（项目编号）的中标结果签订本合同。

1. 合同内容

1.1 项目名称：澠池县南村乡人民政府南村乡北仁村村集体经济发展农机服务项目

1.2 型号规格：见附件

1.3 技术参数：见附件

1.4 数量（单位）：植保无人机 3 架、自走式风送喷雾机 3 台、高压喷雾打药管 100 米、乘坐式履带旋耕机 4 台、自吸水泵 1 台、农用三轮车 1 辆、拖拉机 1 辆、圆草捆打捆机 1 台、喷土式起垄施肥铺膜一体机 1 台

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：肆拾玖万玖仟元（¥499000元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 供货周期、交货方式及交货地点

7.1 供货周期：合同签订之日起 30 日历天内

7.2 交货方式：现场交货

7.3 交货地点：采购人指定地点

8. 货款支付：详见磋商供应商须知前附表

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后7日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月，在售后服务年限内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场，小时内解除故障。

12. 调试和验收

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长供货周期或解除本合同。甲方同意延长供货周期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定,全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则,全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务,乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的磋商文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函(如果有的话)均为本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜,双方另行补充。

18.3 本合同正本一式肆份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起7个工作日内,甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4 签定地点:

甲方: 浉池县南村乡人民政府
单位地址: 浉池县南村乡

乙方: 济源市新保农业机械有限公司
单位地址: 河南省济源市沁园办事处南环路屯军村路北483号

法定代表人: 陈红军

委托代理人: 史明强

电话: 1383983665

法定代表人: 高学然

委托代理人: 李杏丽

电话: 15138844379

签订日期: 年 月 日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

六、技术规格偏离表

序号	货物名称	竞争性磋商文件要求规格或参数	响应货物规格或参数	偏离(正/负)	说明		
1	植保无人机	动力系统		动力系统			
		电机	定子尺寸 155×16mm, KV值 60rpm/v	定子尺寸 155×16mm, KV值 60rpm/v	无偏离	/	
		螺旋桨	碳纤维复材, 尺寸 62英寸, 8对	碳纤维复材, 尺寸 62英寸, 旋翼数量 8对	无偏离	/	
		单轴最大拉力	≥82公斤	82公斤	无偏离	/	
		最大飞行速度	≥13.8米/秒	13.8米/秒	无偏离	/	
		电池与充电		电池与充电			
		智能飞行电池	DB2160, 容量 41000mAh, 电压 52V, 重量 14.7 ±0.3kg	DB2160, 容量 41000mAh, 电压 52V, 重量 14.7 ±0.3kg	无偏离		
		充电时间	使用 D14000IE 全能变频充电站, 8-9 分钟可从 30%充至 95%	使用 D14000IE 全能变频充电站, 8-9 分钟可从 30%充至 95%	无偏离		
		作业能力		作业能力			
		喷洒	容量 ≥75 升, 标配 ≥2 喷头, 最大流量 ≥30 升/分钟, 雾滴粒径 ≥50-≥500 微米可调	容量: 75 升, 标配: 2 喷头, 最大流量: 30 升/分钟, 雾滴粒径 ≥50-≥500 微米可调	无偏离		
		播撒	作业箱容积 ≥150L, 适用物料粒径 ≥0.5mm-≥10mm, 最大排料量 ≥400kg/min, 有效播幅 ≥3-10m	作业箱容积: 150L, 适用物料粒径 ≥0.5mm-≥10mm, 最大排料量: 400kg/min, 有效播幅 ≥3-10m	无偏离		
		吊运	载重能力 ≥85kg, 吊绳长度 ≥10 米, 具备自动消摆、自动飞往装卸地以及重量检测等功能	载重能力: 85kg, 吊绳长度: 10 米, 具备自动消摆、自动飞往装卸地以及重量检测等功能	无偏离		

	安全系统		安全系统		/
	避障系统	激光雷达、有源相控阵雷达和五目鱼眼视觉系统，全向感知和观察周围环境	避障系统	激光雷达、有源相控阵雷达和五目鱼眼视觉系统，全向感知和观察周围环境	无偏离
	AI与AR技术	AI算法自动识别作业中遇到的障碍物并保存进地块信息；AR安全辅助功能在起降时检测周围人、车，作业中生成飞行轨迹，返航时提供安全降落投影	AI与AR技术	AI算法自动识别作业中遇到的障碍物并保存进地块信息；AR安全辅助功能在起降时检测周围人、车，作业中生成飞行轨迹，返航时提供安全降落投影	无偏离
	其他参数		其他参数		/
	使用升限	≥30米（最大航程200米，作业半径为2公里）	使用升限	34.5米（最大航程达200米，作业半径为2公里）	正偏离
	悬停精度	启用RTK时，水平1cm±1ppm，垂直1.5cm±1ppm；未启用RTK时，水平±60cm，垂直±30cm	悬停精度	启用RTK时，水平1cm±1ppm，垂直1.5cm±1ppm；未启用RTK时，水平±60cm，垂直±30cm	无偏离
	工作环境温度	0℃至40℃	工作环境温度	0℃至40℃	无偏离
	最大可承受风速	≥6m/s	最大可承受风速	6m/s	无偏离
	配套动力	190F汽油机	配套动力	190F汽油机	无偏离
	额定功率	8.2KW	额定功率	8.2KW	无偏离
	启动方式	电启动	启动方式	电启动	无偏离
	行走速度	≥2-4km/h	行走速度	2-4km/h	无偏离
	药泵流量	≥32-48（L/min）	药泵流量	32-48（L/min）	无偏离
	工作压力	≥0-4（MPa）	工作压力	0-4（MPa）	无偏离
	药箱容积	≥300L	药箱容积	300L	无偏离
	搅拌方式	高压射流搅拌	搅拌方式	高压射流搅拌	无偏离
2	自走式风送喷雾机				



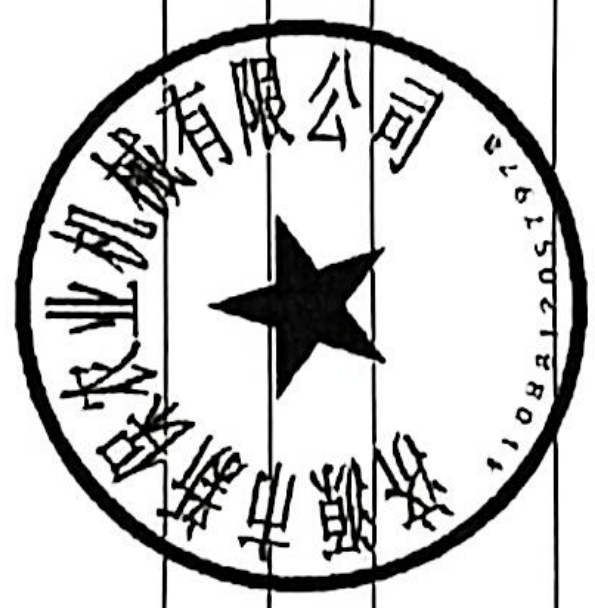
	喷头数量	≥10个	喷头数量	10个	无偏离	
	配套动力	190F汽油机	配套动力	190F汽油机	无偏离	
	外形尺寸	2200x950x1300	外形尺寸	2200x950x1300	无偏离	
	压力	≥90Map	压力	90Map	无偏离	
3	高压喷雾打药管	规格(外径)	规格(外径)	12mm	无偏离	
	发动机转速	≥2200转	发动机转速	2200转	无偏离	
	行走速度	≥5KM/h	行走速度	5KM/h	无偏离	
	工作效率	≥1.2亩/小时左右	工作效率	1.2亩/小时左右	无偏离	
4	乘坐式履带旋耕机	变速箱	变速箱	定制版加厚齿轮变速箱	无偏离	
	档位	3个前进挡,一个倒挡,分高低速,共计8个档位	档位	3个前进挡,一个倒挡,分高低速,共计8个档位	无偏离	
	传动方式	变速箱机械传动(正反转)	传动方式	变速箱机械传动(正反转)	无偏离	
	进出水口径	≥80mm(3寸)	进出水口径	80mm(3寸)	无偏离	
	流量	≥30m³/h	流量	30m³/h	无偏离	
	最大扬程	≥32m	最大扬程	32m	无偏离	
5	自吸水泵	额定扬程	额定扬程	20m	无偏离	
	吸程	≥8m	吸程	8m	无偏离	
	自吸时间	≥180sec	自吸时间	180sec	无偏离	
	额定功率/转速	≥4.2kw/3600rpm	额定功率/转速	4.2kw/3600rpm	无偏离	
6	农用三轮车	额定载质量	额定载质量	1300Kg	无偏离	
		基本参数	基本参数			/



	货箱尺寸	≥2800×1700×600mm	货箱尺寸	2800×1700×600mm	无偏离
	轴距	3360mm/2930mm	轴距	3360mm/2930mm	无偏离
	轮距	1360mm/1380mm	轮距	1360mm/1380mm	无偏离
	轮胎规格	前轮胎≥6.00-16/650-16, 后轮胎≥7.50-16	轮胎规格	前轮胎≥6.00-16/650-16, 后轮胎≥7.50-16	无偏离
	发动机与动力系统		发动机与动力系统		/
	发动机额定功率	≥11.76KW	发动机额定功率	11.76KW	无偏离
	燃料类型	柴油	燃料类型	柴油	无偏离
	底盘与悬挂系统		底盘与悬挂系统		/
	后桥	十档液压离合、十档断气刹 (部分配置)	后桥	十档液压离合、十档断气刹 (部分配置)	无偏离
	转向形式	盘式涡轮/盘式蜗轮转向	转向形式	盘式涡轮/盘式蜗轮转向	无偏离
	车架形式	槽钢	车架形式	槽钢	无偏离
	减震器型号	6058 单减/6058 三减	减震器型号	6058 单减/6058 三减	无偏离
	制动形式:	真空助力+单增压或断气刹	制动形式:	真空助力+单增压或断气刹	无偏离
	动力系统		动力系统		/
	发动机额定功率	≥50.5KW	发动机额定功率	51.5	正偏离
	离合器	10 寸膜片弹簧离合器, 操控轻便, 质量稳定	离合器	10 寸膜片弹簧离合器, 操控轻便, 质量稳定	无偏离
	燃油系统		燃油系统		/
	油箱容量	≥50 升	油箱容量	≥50 升	无偏离
	传动系统		传动系统		/
	档位	10+10 梭式换挡	档位	10+10 梭式换挡	无偏离
7	拖拉机				



	动力输出	双速, 转速 540-720 可调	提升系统	动力输出	双速, 转速 540-720 可调	无偏离	
8		提升系统					/
	提升力	≥1.4 吨		提升力	1.4 吨	无偏离	
	提升支架	框架式, 配有新式强压提升器		提升支架	框架式, 配有新式强压提升器	无偏离	
	检拾宽度	≥1000mm		检拾宽度	1000mm	无偏离	
	检拾器结构型式	弹齿式		检拾器结构型式	弹齿式	无偏离	
	压缩室宽度	≥1000mm		压缩室宽度	1000mm	无偏离	
	压缩室直径	≥φ630mm		压缩室直径	φ630mm	无偏离	
	卷压工作部件数量	≥13 个		卷压工作部件数量	13 个	无偏离	
	卷压滚筒直径	≥φ157mm		卷压滚筒直径	φ157mm	无偏离	
	捆扎方式	缠绳		捆扎方式	缠绳	无偏离	
	配套动力范围	≥18.4kW		配套动力范围	18.4kW	无偏离	
	配套马力	≥404-704 马力		配套马力	≥404-704 马力	无偏离	
	结构形式	三点悬挂		结构形式	三点悬挂	无偏离	
使用地膜	1.1 米——1.2 米地膜		使用地膜	1.1 米——1.2 米地膜	无偏离		
起垄底*高*面	80*35*35		起垄底*高*面	80*35*35	无偏离		
作业效率	≥3 亩/h		作业效率	3-4 亩/h	正偏离		
驱动轴转速	≥720		驱动轴转速	720	无偏离		
9		提升系统					
	提升力	≥1.4 吨		提升力	1.4 吨	无偏离	
	提升支架	框架式, 配有新式强压提升器		提升支架	框架式, 配有新式强压提升器	无偏离	
	检拾宽度	≥1000mm		检拾宽度	1000mm	无偏离	
	检拾器结构型式	弹齿式		检拾器结构型式	弹齿式	无偏离	
	压缩室宽度	≥1000mm		压缩室宽度	1000mm	无偏离	
	压缩室直径	≥φ630mm		压缩室直径	φ630mm	无偏离	
	卷压工作部件数量	≥13 个		卷压工作部件数量	13 个	无偏离	
	卷压滚筒直径	≥φ157mm		卷压滚筒直径	φ157mm	无偏离	
	捆扎方式	缠绳		捆扎方式	缠绳	无偏离	
	配套动力范围	≥18.4kW		配套动力范围	18.4kW	无偏离	
	配套马力	≥404-704 马力		配套马力	≥404-704 马力	无偏离	
	结构形式	三点悬挂		结构形式	三点悬挂	无偏离	
使用地膜	1.1 米——1.2 米地膜		使用地膜	1.1 米——1.2 米地膜	无偏离		
起垄底*高*面	80*35*35		起垄底*高*面	80*35*35	无偏离		
作业效率	≥3 亩/h		作业效率	3-4 亩/h	正偏离		
驱动轴转速	≥720		驱动轴转速	720	无偏离		



10	质保期要求	本项目免费质保期为1年（自验收报告签字确认日起开始进入质保期）。质保期内免费维护保养1次。	本项目免费质保期为1年（自验收报告签字确认日起开始进入质保期）。质保期内免费维护保养1次。	无偏离	/
11	售后服务要求	供应商接到保修请求应立即响应，如有需要维修人员到达现场，无法完成维修的、提供备件供采购人使用。	我公司接到保修请求应立即响应，如有需要维修人员到达现场，无法完成维修的、提供备件供采购人使用。	无偏离	/
12	交货时间要求	合同签订之日起30日历天内	合同签订之日起30日历天内	无偏离	/
13	交货地点要求	供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输和装卸等费用。	我公司负责将货物运到采购人指定地点、公司负责办理运输和装卸等费用由公司负责。	无偏离	/
14	运输、安装调试要求	供应商在货物运输、安装调试等过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，货物需有相关专业人士进行安装调试，杜绝发生任何安全事故，并承诺如发生任何安全事故，由供应商承担一切责任和费用，采购人不承担任何连带责任。	公司在货物运输、安装调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，货物需有相关专业人士进行安装调试，杜绝发生任何安全事故，并承诺如发生任何安全事故，由公司承担一切责任和费用，采购人不承担任何连带责任。	无偏离	/
15	培训要求	成交供应商应选派有资格的技术人员对有关人员进行免费专业技术培训。	公司选派有资格的技术人员对有关人员进行免费专业技术培训。	无偏离	/

注：响应人应对照竞争性磋商文件技术规格要求，反映所提供货物和服务对竞争性磋商文件的技术规格要求的全部正/负偏离（优于竞争性磋商文件要求的为正偏离、低于竞争性磋商文件要求得为负偏离）情况。未在本表中做出偏离说明的项目，视为与竞争性磋商文件要求一致；在本表中做出偏离说明的项目，响应人必须提供所投设备的详细资料。

供应商名称： 济源市新保农业机械有限公司（盖章）

日期： 2025 年 09 月 30 日

