

政府采购合同

合同编号：

供方（中标人全称）： 新乡市集创智能科技有限公司

需方（采购人全称）： 延津县农业农村局

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：延交财招标采购【2025】023号]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：延津县农业农村局2024年延津县花生绿色高产高效行动项目5包。

二、本合同总价为人民币 768000.00元（大写：柒拾陆万捌仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币元

名称	品牌/规格 /型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	免费质保期	备注
智控水肥一体化设备	中水润丰 ZSRFSF-3	后附配置清单	台	24000	32	768000	1年	
总价（人民币）	小写：768000.00元							
	大写：柒拾陆万捌仟元整							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：1小时内迅速响应

2. 解决问题时间：对于一般问题， 2 小时内提出解决方案，4 小时内快速解决问题，让设备尽快恢复正常运行。而对于紧急故障，1 小时内迅速响应，启动应急预案，在 12 小时内彻底解决问题。

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式： /

4. 其他服务承诺：在项目所在地储备了 80% 以上的常用配件，一旦设备出现故障，需要更换零部件，我们能够迅速从储备库中调取相应的配件，大大缩短了维修等待时间。

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起 30 日（日历日）完成。

2、按需方要求在 延津县（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：甲方指定地点；培训时间：08:30-17:30；

培训方式：现场培训；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后5 个工作日内组织验收。如由采购人委托具备验收专业资质的第三方 负责验收，成立专业验收工作组，

按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：签订合同后支付50%，验收合格后支付剩余合同价款的50%。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值5‰的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的5‰违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额5‰的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报延津县财政局备案。

3. 本合同一式六份，供需双方各持一份，向延津县财政局备案一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：新乡市集创智能科技有限公司

需方（公章）：延津县农业农村局

地址：河南省新乡市原阳县新城区黄河大道与中兴街交叉口西北角恒辉曼哈顿商业D区038号

地址：河南省新乡市延津县东大街5号

法定代表人或

法定代表人或

授权委托人（签字）：

李家文

授权委托人（签字）：

杨志刚

电话：15903039067

电话：

开户银行：中原银行股份有限公司原阳支行

开户银行：

账号：410745010180076902

账号：

签约时间：2025 年 6 月 16 日

签约地址：需方所在地

附件1:

配置清单

序号	货物名称	品牌	技术参数(详细配置)
1	智控水肥一体化设备	中水润丰	型号: ZSRFSF-3 智能灌溉水肥一体机: 1) 柜体规格尺寸220*500*800mm, 厚度0.8mm镀锌钢板, 柜体上设置外接电源公母插座, 急停按钮, 手动开关; 2) 供电参数: 电源AC380V; 3) 通讯方式: 除了传统通讯模块外, 具备4G/5G无线通讯模式, 且支持扩展LoRa通讯模式, 用户可根据现场条件选择有线或无线, 含三年流量费; ★4) 传输方式: RS485及RS232接口, 系统留有通讯接口功能, 可作为云计算节点嵌入到物联网平台; ★5) 施肥灌溉模式: 一键操作(自动注水、搅拌、施肥、灌溉)、个性化设置(根据需求, 自行设置灌溉时长); 6) 可通过语音识别、指令解析和设备控制等技术, 实现用户通过语音指令与灌溉设备和系统进行交互和控制的功能。为用户提供更加智能、便捷的操作方式, 提高灌溉设备可用性和用户体验; 7) 控制界面集成首部灌溉系统, 阀门控制、施肥搅拌控制、施肥增压泵控制、自动排沙控制等; ★8) 控制方式: 本地手动控制、AI语音控制、遥控器控制, 远程电脑端控制、手机端控制; ★9) 10寸高清触摸屏: 中文人机交互界面、简单易学, 好操作, 本地语音响应; 10) 环境数据智能感知管理, 通过传感器, 智能感知、采集环境数据, 为智慧灌溉施肥提供决策依据和管理等功能。 ★11) 内置北斗GPS定位系统, 实时监控设备在线状态、位置; 12) 具有水肥机相序保护装置可自动识别电源的相序, 检测到相序错误时设备无法启动; 13) 电路配置简洁明了, 有明确标识, 方便专业人员操作使用, 避免误操作带来的损失; 14) 设备在线状态, 可实施上传至政府定制的单产提升管理平台, 有效管控国有资产安全, 且可实时监控设备运行情况; 15) 防水等级IPX4, 耐高温45℃、低温-10℃; 防盗监控系统: 配备高精度全球卫星导航定位系统, 设备上电后定时上传经纬度信息至管控平台, 用户可通过后台查看经纬度信息, 路径轨迹信息、并为不同设备划定使用区域, 一旦设备超出使用区域将触发报警设置。 水肥灌溉遥控系统: 1) 针对于特定用户需求, 单独研发, 只需要设备开机状态下, 无需操作本地端屏幕, 用遥控器即可一键灌溉、一键施肥, 操作更简便、快捷, 满足各种需求水肥一体化防护厢体: 1) 规格尺寸: 2100mm×1100mm×1500mm (长×宽×高) 2) 厢体为0.9厚度镀锌钢板, 外喷防静电塑粉一层; 3) 长边两面均手动双开门, 门洞尺寸为(±100mm)1200mm×1300mm; 4) 厢体各个转角均有斜面磨角处理, 形成良好的视觉效果; 5) 两侧预留3寸进、出水口洞口, 1寸排污口; 6) 四面均设有蜂窝状通风孔, 长边两面各设两处, 洞口尺寸为30*35mm, 短边

		两侧各设一处，洞口尺寸为40*50mm； 7) 为了方便后期内部设备检修，两侧短边厢板均为活动板，用M6内六方防锈螺钉进行 固定； 离心过滤器： 1) 主体材质：尼龙材质，耐腐蚀 、耐酸碱，抗沙石冲击坚固耐用； 2) 进、出水口连接管道尺寸DN80，卡箍、内丝接口； 3) 流量30~50m³ /h； 4) 0.3MPa工作压力； 5) 储砂罐具有自动排沙功能； 6) 进水口接快速接口； 网式过滤器： 1) 主体材质：尼龙，坚固耐用； 2) 2组并联网式过滤单元组合而成，与离心过滤器连接管道一体化设计，均为不锈钢材 质； 3) 0.3MPa工作压力； 4) 90目过滤精度； 5) 进、出水口连接管道尺寸DN80，卡箍、内丝接口； 6) 流量30~50m³ /h。 7) 出水口接快速接口； 施肥桶： 1) 容积500L，直径700mm，高度900mm，具备自动注水功能； 2) 采用 LDPE 材质，具有抗老化、耐腐蚀，耐低温，滚塑工艺， 一体成型； 3) 桶身全型号外刻容量刻度，且配置一根透明肥液管，双重措施，方便配料； 4) 顶部 T 字型加强梁设计装配搅拌机低震 更稳定； 5) 桶底底部四周预留开孔平面，并配置一 个DN25 手动球阀，作为清洗排污口； 6) 整体采用四根镀锌钢丝杆与车架底盘固 定连接：直径10mm，长度1030mm； 施肥搅拌电机： 1) 0.75KW搅拌电机； 2) 加带304不锈钢搅拌杆； 3) 转速80~120转/分钟； 4) 搅拌电机采用钢制法兰板与施肥桶连接，固定螺丝采用镀锌钢材质，防腐耐用； 施肥增压泵： 1) 卧式离心泵，三相电机，额定电压380V ； 2) 流量:2.5~4m³/h，扬程:5.5~44m； 3) 最高吸程:9m，额定功率 0.75KW； 智控阀门： 1) 配备2个阀门 2) 额定电压DC24V； 3) 接口尺寸DN25，连接方式：支持承插、 法兰、螺纹等多种连接方式； 4) 全开全关，0.3MPa工作压力 ； 5) 对水质要求低，不易堵塞，防水防尘耐 腐蚀； 水肥一体机定制底盘： 耐磨轮胎 1) 两个前轮直径350mm轮胎，轮距600mm ； 2) 两个后轮直径350mm轮胎，轮距1000mm ； 承载车架 1) 规格尺寸2100mm×1100mm（长×宽） ； 2) 底板龙骨骨架为防锈方型镀锌钢管，壁 厚1.0mm； 3) 车板为镀锌钢板，板厚1.0mm；
--	--	--

		4) 800kg车架荷载; 5) 车架采用车规级表面处理, 需经过酸洗 、磷化、电泳后喷漆多层防锈工艺, 确保长 期室外使用漆面不生锈、不掉漆。 牵引杆 1) 可以收放, 减少仓储空间; 2) 拖杆 (长) 900mm; 3) 材质为方型钢管焊接; 4) 顶部设置牵引钢圈, 刹车系统: 前轮带有刹车锁止结构, 锁扣与相关联动机 构扣住转向桥, 刹车轴联动的刹车板给与轮 胎摩擦力使其停止运动; 单通道施肥系统: 1) 单通道吸肥口单路 60-600L/H; 2) 进肥量可手动调节; 3) 水流量传感器, 4分螺纹接口, 可以实时 监测注肥总量和瞬时注肥量, 精准反馈肥液 流量; 4) 动力水量0.7m³/h. 连接管道、辅材: 1) PVC管道、弯头、转接头、三通等, 其材 质抗高压、耐腐蚀, 管道系统: 管道系统, 经久耐用耐腐蚀防紫外线抗老化。所有关键 部件均可自由拆卸, 更换部件简单方便, 一 年免费质保。 2) 施肥搅拌机、施肥增压泵、电动阀等电气设备与控制柜之间连接线、防护线圈等辅材 进水口连接管带: 每套设备配置100m 1) 3寸高压软管; 2) 工作压力0.6MPa。 出水口连接管带: 每套设备配置100m 1) PE软管管带3寸; 2) 工作压力0.2Mpa。 电缆线: 1) 电缆规格型号: RVV-4*2.5m², 2) 每台设备配置100m电源线, 配一台盘线 器, 方便收纳; 配件: 喉箍、螺丝等
--	--	---

