

中标通知书

建安政采公字（2025）30 号

采购人	许昌市建安区农业农村局		
项目名称	河南省许昌市建安区 2024 年大豆单产提升工程结余资金项目		
中标人	河南国正科技装备有限公司		
中标金额	(大写)：壹佰零陆万伍仟元整		
	(小写)：¥ 1065000.00		
采购方式	公开招标	交付期限	自合同生效之日起 30 日历天
招标代理机构	河南鑫岚工程管理有限公司		
 采购人（盖章） 2025 年 11 月 13 日		 见证单位（盖章） 2025 年 11 月 13 日	

建安区政府采购合同

甲 方：许昌市建安区农业农村局

乙 方：河南国丰科技装备有限公司

项目名称：河南省许昌市建安区 2024 年大豆单产提升工程结余资金项目

签订日期：2025 年 1 月 13 日



根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规，项目采购编号：建安政采公字（2025）30 号，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为规范合同当事人的交易行为，保护合同双方的合法权益，保证产品质量和工程建设正常进行，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条、项目概况

本项目为河南省许昌市建安区 2024 年大豆单产提升工程结余资金项目，工程位于许昌市建安区，项目建设内容主要是智能水肥一体化系统首部设备及安装 60 套。

第二条、材料标的、数量、价款

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	智能灌溉水肥一体化装备	国正牌 2000mm×1100mm、GZ-ZKS F 型	水肥一体机 1)柜体规格尺寸 260*500*900mm, 1.5mm 厚镀锌钢板, 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, 支持 4G/5G+LoRa 无线通讯等无线通讯模式; 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: 简易分布点操作, 自动注水、搅拌、施肥、灌溉一键操作; 6)可通过指令解析和设备控制等技术, 实现用户通过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、施肥机控制、轮罐组编辑、一键排沙; 8)过滤器自动排沙控制: 根据外部触发或定时进行排沙, 有效解决灌溉过程中的过滤系统易堵塞问题; 9)控制方式: 本地手动控制/语音控制/遥控器控制、远程电脑控制、手机小程序控	套	60	17750.00	1065000

		制； 10) 7 寸高清触摸屏：中文人机交互界面、简单易学，好操作； 11) 预留环境数据智能感知管理接口，可通过传感器，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； 12) 内置北斗 GPS 定位系统，实时监控设备在线状态、位置； 13) 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； 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) 防雨壳体：电源、屏幕等电气设备需增设防雨壳体； 16) 进水口快速接头、出水口快速接头，铝合金材质，DN80，工作压力 1.0Mpa，DN80 转 DN65，DN80 快速接头； 17) 水射器，喷嘴孔径 3mm，L2 距离 40mm，动力水量 0.7 立方米每小时； 18) DN15 隔膜阀； 19) 塑料浮子流量计，DN15，内径 20mm； 20) 设备防尘罩，户外防水布，PP 材质，防刮耐磨，规格尺寸可根据设备尺寸自定。				
		离心过滤器 1) 主体材质：不锈钢材质，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) 0.2MPa≤工作压力≤0.5MPa； 5) 储砂罐具有自动排沙功能； 6) 进水口接铝合金快速接口；	套	60		
		网式过滤器 1) 主体材质：不锈钢，坚固耐用； 2) 2 组网式过滤单元组合而成； 3) 0.2MPa≤工作压力≤0.5MPa； 4) 过滤精度 80 目； 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) 出水口接铝合金快速接口；	套	60		

		施肥桶 1) 容积 300L; 2) 采用 LDPE 材质, 具有抗老化、抗紫外, 耐低温; 3) 桶身全型号外刻容量刻度, 方便配料; 4) DN25 排空阀 5) 施肥搅拌电机 0.75kW, 电机防雨罩, 加带 304 不锈钢搅拌杆, 耐腐蚀	套	60		
		施肥增压泵 卧式离心泵, 三相电机, 额定电压 380V, 流量: 2.5~4m ³ /h, 扬程: 5.5~44m, 最高吸程: 9m, 额定功率 0.75kW	套	60		
		1 寸 K 型动力式快速进排气阀	套	60		
		智控球阀 DC24V, DN25—40, 全开全关, 工作压力 1.0Mpa	套	60		
		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 2000mm×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) 500kg≤车架荷载≤1000kg; 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;	套	60		
		管道及辅材: 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	套	60		

		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			
--	--	---	--	--	--

注：(1)上述单价不得因市场行情波动而变化，上述单价已包括到交货地点的运输费用、运输中的损耗费用、装卸费、材料检测费；运输费、运输损耗费、装卸费、材料检测费等不可另行追加计算。

以

(2)最终结算数量按甲方实际签收到的数量为准。

第三条、产品遵循的质量和技术标准要求

- 1、乙方应严格按照双方约定的质量和技术标准要求供应产品。
- 2、甲、乙双方约定产品验收遵循的质量和技术标准:国家现行规范。
- 3、乙方应按现行的国家标准或甲乙双方约定的标准规定，产品提供《产品合格证明》和第三方《检测报告》。

第四条、验收标准、方法及提出异议期限：

- 1、乙方应在交货同时向甲方提交产品的《产品合格证明》和第三方《检测报告》。
- 2、验收标准按甲、乙双方上述第四条约定的该产品现行的国家或行业标准验收。
- 3、材料数量以甲方书面签收为准。材料外观质量甲方应及时验收，必要时须经过业主和监理的验收通过，甲方、监理或业主发现质量问题应及时向己方提出，在问题未查清之前该批产品必须封存不能使用。

4、乙方在材料运抵交货前 5 天通知甲方。

5、乙方须负责产品正式交货前的安全、保卫、防火、防盗工作，包括运输途中、卸货中的人身和材料的安全，在正式交货前，包括运输途中、卸货中如有人身伤害或材料受损失均由乙方负责。

第五条、交货时间、地点及方式：

1、交货时间：自合同生效之日起 30 日历天。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、交货方式：乙方负责。

4、项目经理：吴新年，18903860708

5、乙方在产品运抵交货地点后，甲、乙双方应及时做好验收工作，和书面交验签字记录，必要时须得到业主和监理的书面验收确认。

第六条、结算方式：银行转账。

第七条、付款方式：

1、全部货物到货验收合格后，按照政府财政采购资金拨付规定和顺序，待资金到建安区农业农村局账户后，甲方向乙方支付合同总金额：1065000.00 元；大写：壹佰零陆万伍仟元整。

第八条、违约责任：

1、甲、乙双方应严格履行合同规定的各项条款，如合同一方违约，由违约方承担责任，并参照合同法及双方商定的有关条款赔偿经济损失。

2、因质量不符合约定，甲方可要求乙方更换。

3、由于乙方原因，造成产品交货时间延误时，乙方须向甲方支付违约金，违约金为每延误一天，按本合同总价的 0.01%计算，按天累计。同时，甲方有权单方面终止合同，乙方承担赔偿责任。

4、乙方在交货时间、产品质量、安全文明措施方面不能满足甲方要求时，甲方有权对由此造成的经济损失要求乙方赔偿。

5、乙方由于非甲方的其他原因使合同无法履行的行为，属于违约，乙方应承担违约给甲方造成的损失。

6、乙方违约后，甲方要求乙方继续履行合同时，乙方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

第九条：解除合同的条件

1、甲、乙双方协商一致；

2、因不可抗力致使不能实现合同目的的；

3、在履行期限届满之前，乙方明确表示或以自己的行为表明不履行或延迟履行主要义务的；除赔偿违约损失外还可解除合同；

4、乙方其他违约行为致使不能实现合同目的的；

5、乙方其他违法行为已影响合同履约的。

第十条：解决争议的方式

本合同纠纷解决方式：甲、乙双方协商解决，双方协商不能达成一

致，向建安区人民法院提出诉讼。

第十一条：其他条款

1、乙方车辆及产品在运输途中及到达甲方现场后应遵守国家和地方现行的有关环境保护、职业健康和安全的法律、法规。

2、本合同的未尽事项，必要时由甲、乙双方另订补充合同，经签字盖章后与本合同具有同等法律效力。

3、本合同自双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章后生效。

4、本合同一式 6 份，甲方 5 份，乙方 1 份。

甲方：许昌市建安区农业农村局

地址：建安区镜水路兴业

大厦 3025 室

法定代表人签字：

联系方式：



乙方：河南国正科技装备有限公司

地址：河南省郑州市金水区杨金路

139 号 36 号楼 4 层 2 号

法定代表人签字：

联系方式：0371-55022288



Handwritten signature of the representative of Henan Guozheng Technology Equipment Co., Ltd.

签订地点：许昌市建安区农业农村局

签订日期：2025 年 11 月 13 日

.....