

襄城县政府采购中标通知书

襄城县辉硕实业投资发展有限公司：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规的规定，受襄城县农业农村局的委托，采购单位、监督方、河南益辰工程咨询有限公司于2026年2月3日进行“襄财招标采购-2026-3 2024年襄城县大豆单产提升工程项目”公开招标，经评标委员会对各投标人进行详细评审和比较，确定贵公司为政府采购项目中标供应商，中标金额大写：壹仟肆佰玖拾捌万伍仟元整，小写：14985000.00元。

中标通知书一经发出具有法律效力，中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标单位凭此确认书三十日内与采购人签订政府采购合同，所签订的合同不得对招标作实质性的修改。合同自签订之日起七个工作日内报送襄城县政府采购中心一份。



襄城县 2024 年大豆单产提升 工程项目

采 购 合 同 书

项目编号：襄财招标采购-2026-3

甲方采购单位：襄城县农业农村局

乙方中标人单位：襄城县辉硕实业投资发展有限公司

签订日期：2026 年 2 月

甲方（采购人）：襄城县农业农村局

乙方（中标人）：襄城县辉硕实业投资发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定和甲方要求及与本项目相关的文件要求，甲乙双方本着诚实互信、平等互利的原则，自愿达成如下协议：

一、产品名称、规格、技术参数、单价、金额

序号	货物名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	水肥一体机主体	国正定制、GZZT-01 型	1) 柜体规格尺寸 260*500*900mm, 厚度 0.8mm 镀锌钢板; 外接电源标准化: 设置外接电源 380V 航空插头, 有效避免手动反复剥线连接, 增强用电安全; 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; 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	套	500	9450.00	4725000.00

		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) 控制方式：本地手动控制、语音控制、遥控器控制，远程电脑端控制、手机端控制； 9) 7 寸高清触摸屏：中文人机交互界面，便于操作，触摸屏可在线 OTA 升级；本地语音响应，实时监测施肥流量； 10) 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； 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) 电子围栏精准定位系统：内置 GPS 北斗卫星定位系统模块，结合地理信息系统划定设备行驶边界，运行中数据实时上传至电脑端服务平台及手机端，实现越界报警，防止跨区域乱用或丢失便于查找，有效管控国有资产安全； 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； 以上相关功能需满足或优于国家及行业标准，包括但不限于 GB/T43908-2024《水肥一体化设备》				
--	--	---	--	--	--	--

2	离心过滤器	国正定制、GZLX-01 型	1) 主体材质：增强尼龙 PA6； 2) 连接尺寸 DN80，法兰接口； 3) 流量 30-50m ³ /h； 4) 工作压力 ≤0.8Mpa，工作压力 0-10ba，进水压力越大清洗越干净； 5) 除砂效果：砂石去除率 92%~98%； 6) 水头损失：2~6 米； 7) 具有自动排沙功能，加设 DC24V 智控球阀，可本地端/手机端多方位控制；	套	500	1250.00	625000.00
3	叠片自动反冲洗过滤器	国正定制、GZDP-01 型	1) 2 寸 2 组叠片过滤单元（T 型）组合而成； 2) 工作压力 0.2~1.0Mpa； 3) 反冲洗压力 0.18~0.25Mpa； 4) 过滤精度 100-120 目； 5) 控制器电压 220V，电磁头 24V； 6) 进水口 3 寸（出水口 3 寸）国标法兰连接，水流量 30-50m ³ /h； 7) 通过监控进出水的压差判断过滤片堵塞程度，自动判断启动反冲洗流程；也可人工设置定时反冲洗程序； 8) 独特涡轮水流设计和叠片弹簧设计，2.0bar 低压、5(l/s) 低流量反冲洗，节水节能	套	500	5670.00	2835000.00
4	自动混肥搅拌系统（供应商）	国正定制、GZHFXT-01 型	自动混肥桶： 1) 容积 300L； 2) 采用 LDPE 材质，滚塑工艺。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；	套	500	1550.00	775000.00

	可根据参数自行定制)		4) 本地端、远程控制混肥桶搅拌功能，定时定量注肥； 5) 桶底底部设置一寸排污阀，定时清理桶内污渍； 6) 出肥口配一寸 Y 型网式过滤器作为肥液过滤，减少滴头、管带堵塞风险，有效延长设备使用寿命，减少维修成本。 施肥搅拌器： 1) 搅拌器功率 0.75kW，380V 2) 电机一体化户外防雨罩，直径 300mm 3) 加带 304 不锈钢搅拌杆，耐腐蚀 4) 输入转速:1400r/min，输出转速:130r/min 5) 户外防护等级 IP54, 绝缘等级 F				
5	施肥增压泵	石水、SFZYB-0.75kW 型	离心泵，三相电机，额定电压 380V，流量 :2.5~4m³/h，扬程:5.544m，最高吸程:9m，额定功率 0.75kW	台	500	880.00	440000.00
6	移动水肥一体化定制底盘	国正定制、GZDZDP-01 型	1) 耐磨轮胎 配置四个真空胎体，轮胎外直径 350mm，轮胎断面宽 150mm，单胎载荷≥280KG，内置轴承管套，正常牵引行进速度：≤30km/h； 2) 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 1.5mm； 3、车板为镀锌钢板，板厚 1.5mm；	套	500	3580.00	1790000.00

			4、500kg≤荷载≤1000kg; 5、采用车规级表面处理,需经过多层防锈工艺,确保长期室外使用漆面不生锈、不掉漆。 3) 牵引杆 底盘前桥集成刹车、转向牵引架一体化设计,集成度高、使用方便,牵引安全;				
7	单通道施肥系统	国正牌、GZDTDSF-01型	隔膜阀: 1)进、出水口连接口径 DN15; 2)圆形手轮设计、轻松实现流量调节; 3)EPDM 橡胶隔膜耐腐蚀、耐老化, 304 材质螺丝螺帽; 4)连接形式:PVC 管道承插式。 管式流量计: 塑料浮子流量计,连接口径 DN15, 活接内丝接头,长管 60 ~ 600L/II。 水流量传感器: 4 分螺纹接口,进口霍尔元件,精准反馈肥液流量。 排气阀: 1 寸 K 型动力式快速进排气阀 连接管道、辅材: PVC 管道、弯头、转接头、三通等,其材质抗高压、耐腐蚀,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。	套	50 0	1875. 00	93750 0.00
8	进、出水口	国正牌、GZJCSKSJT-0	铝合金材质, DN80, 工作压力 1.0Mpa, DN80 转 DN65, DN80 快	套	50 0	95.00	47500 .00

	快速接头	1 型	速接头				
9	设备防尘罩	国正牌、GZFCZ-01 型	户外防水布, PP 材质, 防刮耐磨, 规格尺寸厂家可根据设备尺寸自定	个	500	360.00	180000.00
10	管带	禹泽、YZJCSG-01 型 3 寸	进水管: 涂塑软管 3 寸 (原生料, $\geq 0.3\text{MPa}$, 含连接等配件) 每套设备配置 100 米 出水管: 软 PE 管 DN80, (原生料, 厚度 $\geq 0.5\text{mm}$, 含连接等配件), 每套设备配置 300m, 含水带卷收器 1 个 副管: 75 副管带 (PE、 $\Phi 75$), 每套设备配置 100 米	套	500	1350.00	675000.00
11	配套电线	RMJT、RVV 4*2.5	RVV-4*2.5mm ² , 每套设备配置 100m, 配一台带插座盘线器	盘	500	1570.00	785000.00
12	管道及辅材	南亚牌、NYGDFC-01 型	PVC 弯头、转接头、手动球阀、连接管件等, 抗高压、耐腐蚀, 每套设备共包含三通数量 45 个, 三通球阀数量 25 个	套	500	1090.00	545000.00
13	混凝土平台	雄坤牌、XK-HNTPT 175cm*175cm*20cm	C25 预制砼井台, 175cm*175cm*20cm (出地面 5-10cm)	座	500	1250.00	625000.00
合计		大写: 壹仟肆佰玖拾捌万伍仟元整 小写: 14985000.00 元					

二、质量要求: 合格 (符合国家现行规范、规程、规定、标准的要求)。

三、交货周期: 合同签订后 45 日内交货完毕。

四、交付 (实施) 地点 (范围): 甲方指定地点。

五、运输方式及费用：物流运输，乙方负责按照本合同约定时间将约定货物运输至甲方指定地点。

六、质保期：验收合格之日起 3 年。

七、售后服务：对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。免费提供设备使用培训，保证采购方掌握使用技术，质保期内因零件损坏导致设备无法正常使用，免费更换。

7.1 质保期内（验收合格之日起 3 年）为采购人提供以下服务：

（1）电话咨询。乙方或制造商为采购人提供援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

（2）现场响应。采购人遇到使用问题，电话咨询不能解决的，乙方或制造商售后应在 12 小时内到达现场进行处理，确保货物正常使用；无法在 12 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

（3）乙方在质保期内定期对所供货物使用情况进行检查，消除故障隐患，以保证货物的正常使用。

（4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，乙方及时通知采购人，如采购人有相应要求，乙方和制造商对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。

7.2 质保期后为采购人提供以下服务：

（1）同样提供电话咨询服务，并承诺提供产品上门维护服务。

（2）以优惠价格继续提供售后服务。

八、甲、乙双方的权利、义务：

1、甲方负责按照本合同约定支付合同价款。

2、乙方负责按照本合同约定的交货时间交货，严格按照甲方的委托内

容及要求提供相应货物并保证达到本合同约定的质量技术要求。

3、甲方责任：

甲方收到货物后对产品品种、规格、数量进行核实验收；甲方收到货物时，如出现包装损坏、数量错误、以及产生物流费用的，甲方需在卸货当日与乙方联系确认，否则视为产品包装、数量及物流费用符合约定。

4、乙方责任：

(1) 乙方提供的产品，相关资料需齐全。

(2) 按合同约定的时间及时供货。

(3) 乙方提供 7×24 小时技术支持电话，解答甲方的技术咨询。

(4) 乙方在质保期内提供质保服务，对于非人为因素导致的产品质量问题应在规定时间内解决。

(5) 乙方有义务配合甲方提供技术人员到项目地进行设备调试、安装使用培训等工作。

九、货物包装标准及随机技术资料：

1、乙方负责按甲方要求包装，附带发货清单。由于乙方包装不到位引起的货物毁损等风险均由乙方自行承担。

2、乙方提供的货物包装物归甲方所有，乙方不得回收。乙方需要做好运输防护工作，确保货物无磕碰、损伤，表面干净。

3、随机技术资料：乙方提供产品必要技术资料，包括但不限于合格证书、设备使用说明书等。

十、验收标准

1、验收标准：按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准、地方标准进行考核与验收。

2、验收方法：按照采购合同的履约情况进行确认，由采购人验收合格后视为项目整体验收合格。采购人的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项服务的考核验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

3、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；

4、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

十一、付款方式：

1、甲乙双方之间发生的一切费用均以人民币进行结算及支付。合同总金额大写：壹仟肆佰玖拾捌万伍仟元整；小写：14985000.00 元

2、自本合同签订之日起 3 日内，甲方向乙方支付合同总货款的 30%，作为预付款，货物交付完成，机井台建设完成，项目经甲乙双方共同验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的 67%，剩余金额 3%作为质保金，一年后复验合格，支付 3%质保金。

3、发票类型：9 个点专票。

十二、解决合同纠纷的方式：

双方对合同内容及履行有争议的，应友好协商解决，协商不成的，双方均可向合同签订地（河南省襄城县）人民法院提起诉讼。

十三、合同生效时间：双方签字盖章后合同生效（传真件有效）

十四、其他约定事项：

1、本合同一式 六 份，甲、乙双方各执 三 份，具有同等效力。

2、本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商一致，可达成书面补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

甲方：襄城县农业农村局

法人或委托代理人：

地址：

电话：

日期：2026 年 2 月 10 日

乙方：襄城县辉硕实业投资发展有限公司

法人或委托代理人：

地址：

电话：

开户行：

账号：

税号：

日期：2026 年 2 月 10 日

