

温县政府集中采购合同

合同编号：温财招标采购-2025-30-A

甲方（采购人全称）：温县农业农村局

乙方（中标供应商全称）：山东淋垚智慧农业科技有限公司

乙方持签发的中标/中标通知书，根据招标文件、乙方的投标/报价等文件[项目编号：温交易【2025】75号； 采购编号：温财招标采购-2025-30号]，按照《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规的规定，双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：温县农业农村局河南省温县 2024 年玉米单产提升工程项目。

二、本合同总价：3164000 元（人民币）（大写：叁佰壹拾陆万肆仟 元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：单位：人民币元

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	备注
一	物联网首部 枢纽智控水 肥一体化装 备（移动式 基础款）	品牌型号：淋垚 LYSF-YDSFC-7A75-FW	套	200	14350	2870000	



1	水肥控制柜	1) 柜体规格尺寸: $\geq 1100\text{mm} \times 360\text{mm} \times 600\text{mm}$, 1mm厚镀锌钢板, 柜体预留外接电源插座, 急停按钮 2) 供电参数: 电源AC220V/AC380V ; 3) 通讯方式: 除了传统通讯模块外, 支持4G/5G无线通讯等无线通讯模式; 4) 传输方式: RS485及RS232接口, 系统预留各种通讯接口可作为云计算节点嵌入到智慧农业信息化平台; 5) 灌溉模式: 一键操作 (自动搅拌、施肥、灌溉)、个性化设置 (根据需求, 自行设置灌溉时长及轮灌组周期); 6) 施肥模式: 支持单路/多路施肥通道控制, 施肥流量控制, 可自动施肥、管道冲洗; 7) 智能语音: 实现用户与灌溉设备的语音交互功能, 为用户提供一种更为智能、便捷的操作模式; 8) 操作界面集成阀门控制、灌溉控制、施肥系统、排沙系统、四情监测等; ★9) 本地端四种控制模式: 手动控制、语音控制, 远程电脑端控制, 手机端控制; 10) 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; ★11) 预留“农业四情 (气象环境监测站、苗情监测站、虫情监测站、孢子监测站) 及各个云平台”数据接口。 ★12) 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; 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) 内置GPS北斗定位系统, 具	台	200	5054	1010800
---	-------	--	---	-----	------	---------



		备定位导航功能,北斗单模块定位,可在App端一键导航设备,运行中数据实时上传至电脑端服务平台及手机端; ★15) 电子围栏功能,移动式首部位位置偏移时,软件提示地点变化,探测距离 5m;					
2	防护厢体	1) 规格尺寸: 2000mm×1200mm×1450mm (长×宽×高) 2) 厢体为1mm厚镀锌钢板,外喷绿、白相间防静电塑粉一层; 3) 长边两面均手动双开门,门洞尺寸为1200mm×1300mm,并配置两把AB302锁; 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,两个短边厢板均为活动板,用M6镀锌螺钉进行固定;	台	200	1600	320000	



3	离心过滤器	1) 主体材质: QS235碳钢材质, 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30~50m ³ /h; 4) 0.2MPa≤工作压力≤0.5MPa; 5) 除砂效果: 砂石去除率92%~98%; 6) 储砂罐容积16L, 具有自动排沙功能和手动排沙功能	套	200	825	165000	
4	网式过滤器	1) 主体材质: QS235碳钢材质, 坚固耐用; 2) 2组网式过滤单元组合而成; 内含4节不锈钢过滤网 3) 0.2MPa≤工作压力≤0.5MPa; 4) 过滤精≥80目; 5) 进、出水口连接管道尺寸DN80, 卡箍、内丝接口; 6) 流量30~50m ³ /h。	套	200	1600	320000	
5	施肥桶	1) 容积300L, 直径700mm, 高度800mm; 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) 桶底底部设置DN25手动球阀, 作为排污口	套	200	600	120000	
6	施肥搅拌电机	1) 搅拌电机≥0.75KW; 2) 加带304不锈钢搅拌杆; 3) 转速80~120转/分钟.	套	200	470	94000	
7	施肥增压泵	1) 卧式离心泵, 额定电压380V 2) 流量: 2.5~4m ³ /h, 扬程: 5.5~44m 3) 最高吸程: 9m, 额定功率 0.75KW	台	200	680	136000	
8	排气阀	1寸快速进排气阀	个	400	65	26000	



9	耐磨轮胎	1) 两个前轮为直径350MM耐磨实心轮胎, 万向轮; 前轮距离550mm 2) 两个后轮直径为350MM耐磨实心轮胎	套	200	600	120000	
10	后桥	实心轴承外侧间距1000mm, 轴直径30mm	套	200	168	33600	
11	承载车架	1) 规格尺寸: 2000mm×1200mm (长×宽) 2) 底板龙骨骨架为40x40mm方型镀锌钢管, 壁厚2.0mm 3) 车板厚1.50mm 4) 300kg≤整体载重≤1000kg	套	200	1050	210000	
12	牵引杆	(1) 整体采用航空级别设计理念, 可以收放, 减少仓储空间; 2) 拖杆 (长×宽×高) ≥80×40×1000mm; 3) 材质为方型钢管焊接; 4) 顶部设置牵引钢圈, 并增设刹车功能.	套	200	201	40200	
13	水射器	1) 管体长度125mm, 直径40mm 2) 进、出水口DN15 3) 动力水量0.7立方米每小时;	个	200	85	17000	
14	隔膜阀	1) 进、出水口DN15 2) 圆形手轮设计、轻松实现流量调节 3) 橡胶隔膜耐腐蚀、耐老化 4) 连接形式: PVC管道承插式	个	200	66	13200	
15	排沙阀	Φ32电动阀, 自动排沙功能	个	200	70	14000	
16	管式流量计	连接口径DN15, 活接内丝接头, 长管60~600L/H	个	200	65	13000	
17	水流量传感器	YF-S201水流量传感器, 4分螺纹接口, 精准反馈肥液流量;	个	200	68	13600	
18	进出水口快速接头	1) 铝合金材质 2) 连接口径DN80, 3) 工作压力1.0Mpa	套	400	55	22000	



19	压力表	4分螺纹接口, 0~1Mpa, 耐震防腐蚀	个	400	49	19600	
20	蝶阀	法兰盘连接口径DN80 PVC材质, 4颗16*50mm镀锌钢标准件固定;	个	200	85	17000	
21	球阀	承插式连接口径DN25 PVC材质	个	800	45	36000	
22	胶合剂	711PVC管材胶合剂	桶	200	95	19000	
23	连接管道、辅材	PVC连接管道、DN80/DN25/DN15弯头、转接头、三通、内丝接头、活接等	套	200	450	90000	
序号	产品名称	规格参数	单位	数量			
二	田地管网配套		套	200	1470	294000	
1	进水口连接管带	品牌型号: 淋垚LY-ST30 1) 涂塑软管3寸, 管径壁厚1mm, 2) 0.6MPa≤工作压力≤0.8MPa	米	10000	5	50000	
2	出水口连接管带	品牌型号: 淋垚LY-XFDN80 1) 消防水带DN80, 2) 管径壁厚0.8mm, 工作压力≥0.6Mpa	米	40000	3	120000	
3	配件	品牌型号: 淋垚LY-DZ 卡箍、喉箍等, 每套设备配置5套	套	1000	8	8000	
4	配套电线	品牌型号: 亿鑫隆RVV-3*2.5MM 1) 电缆规格型号: RVV-3*2.5MM 2) 每套设备配置50M, 配一台带插座盘线器	套	200	395	79000	
5	水泵无线控制器	品牌型号: 淋垚SHYK GPRSYK-95 额定电压: 380v, 额定功率: 30kw, 手机远程控制不限距离, 遥控器距离: 100米, 终身免流量使用	套	200	185	37000	

三、质量要求及乙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。乙方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），具备完善的产品型号、产品编号和设备编号等。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。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供全新未使用过的货物，以及相关服务（含其他服务内容），并负责可能的弥补缺陷。如因乙方设计缺陷导致的性能不符合实际，乙方应受甲方要求及时变更设备功能。

四、售后服务承诺：质保期3年

（1）乙方应在温县建立售后服务点，为甲方提供相应的技术支持，包括设备的维修、配件更换、保养、技术培训和咨询。期限以验收合格后开始计算，不低于3年，质保期内乙方保证响应时间，且不收取任何费用。售后服务响应时间：0.5小时内响应，预留电话24小时随时联系负责解决问题（0531-78199099）。解决问题时间：2小时内到达指定地点，4小时内解决问题，如遇重大故障，公司准备备用机临时使用。

（2）质保期后，乙方建立长期服务站点，提供设备零部件更换等必要服务，材料、服务等应低于市场价。

（3）乙方合同签订后5天内要明确专人，负责对项目主体进行设备使用、维护和玉米密植滴灌水肥一体化关键技术等培训，年培训次数不低于两次，并负责项目主体配套的自筹资金相关资料（不限于种子、化肥、农药、滴灌带等农业生产所投入的费用清单）收集。

（4）乙方应当安排专人定期对所供设备使用情况进行巡查检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行，每年不少于2次。

（5）在质保期内，如果制造商的产品技术升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方和制造商应对甲方购买的产品进行免费升级服务。

（6）乙方对本项目产品的销售及售后服务应委派专人负责，并报备甲方，在合同履行中未经甲方同意不得擅自更换他人。



(7) 售后服务机构名称、地址及联系方式：山东淋垚智慧农业科技有限公司、济南市莱芜区凤城工业园物华街 006 号、刘同义、18563451708。

五、合同履行地点及进度

合同生效后，乙方应于 2025 年 10 月 15 日前（合同签订之日起 30 日历天内）甲方要求在甲方指定的地点完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由乙方负责。

六、资料

乙方在交付货物时应向甲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、验收要求

1. 乙方要按照甲方要求履行相关责任，开展设备安装配送调试、配套资金资料收集等工作，每完成阶段性工作，乙方先行组织第三方验收后，再向甲方提出验收申请。

2. 甲方在收到乙方验收申请后个 3 个工作日内组织验收。验收按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，《水肥一体化设备》（GB/T43908-2024）国家技术标准等，参照《河南省中央预算内投资农业建设项目竣工验收管理规定（暂行）》《河南省加快推进农业建设项目实施办法（试行）》、《河南省农业农村厅关于进一步加强农业建设项目管理的通知》和《中央预算内投资农业建设项目竣工验收注意事项》等组织开展。

3. 待验收主持单位验收合格后，甲方项目根据项目竣工财务决算审计报告支付剩余尾款。

八、付款程序、方式及期限：

1. 乙方应开具名称为甲方单位的 13%的增值税专用发票。



2. 支付时间及条件：合同签订后，乙方需提供产品质量保证书、第三方出具的预付款保函、正式增值税发票，并提出付款申请后，甲方支付合同总款的 60%，全部设备供货安装调试完成支付原合同金额的 30%，剩余 10%的合同价款待项目整体验收合格后一次性付清。(2) 付款方式：采用银行转帐方式进行付款。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

1. 乙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，或者乙方不能交付货物或完成系统安装、调试的，乙方应向甲方支付合同金额总值 10% 的违约金；甲方并有权解除合同，要求乙方赔偿损失。乙方如逾期交付的，每逾期一日供方应向甲方支付合同金额的 0.1% 的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同或者选择继续履行；甲方要求乙方继续履行合同的，不影响甲方向乙方主张违约责任。

2. 若项目验收不合格，乙方需在整改期限内完成整改，若逾期未整改完毕将承担违约责任。每逾期一日供方应向甲方支付合同金额的 0.1% 的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同或者选择继续履行。

3. 如甲方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、双方友好协商；
- 2、提请主管部门进行调解；
- 3、由甲方所在地人民法院诉讼管辖。

十二、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、本合同一式八份，甲乙双方各持两份，在合同签订之日起七个工作日内交付温县财政局、温县发展和改革委员会各备案一份、温县公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

3、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及乙方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

4、在本合同履行期间或专用条件约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料，亦不得泄露与实施工程有关的第三人所提供的保密资料。



甲方（公章）：温县农业农村局
地址：河南省焦作市温县温泉路92号
法定代表人

或委托代理人（签字）：尤培君

电话：

开户行：

账号：

签约时间：2025年9月16日

乙方（公章）：山东淋垚智慧农业科技有限公司

地址：济南市莱芜区凤城工业园物华街006号

法定代表人

或委托代理人（签字）：刘同义

电话：18563451708

开户行：莱商银行股份有限公司科技支行

账号：803011801421008531

签约时间： 年 月 日

