



山东广智电子科技有限公司



三、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加卫辉市农业农村局的2024年玉米单产提升工程结余资金项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、移动式智能水肥一体机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为山东沐雨天禾智慧农业有限公司（企业名称），从业人员46人，营业收入为29675万元，资产总额为3401.45万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、 / （标的名称），属于 / （采购文件中明确的所属行业）；制造商为 / （企业名称），从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，属于 / （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：山东广智电子科技有限公司（电子签章）

法定代表人：程迎（电子签章）

日期：2026年8月6日

注：（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（2）《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；



山东广智电子科技有限公司



第三部分 技术标文件
开标一览表

标题	内容
投标单位名称	山东广智电子科技有限公司
项目名称	2024 年玉米单产提升工程结余资金项目
项目编号	卫交采 2026ZB017 号
投标报价（小写）	1417779元
投标报价（大写）	壹佰肆拾壹万柒仟柒佰柒拾玖元
合同履行期限 （交货及完工期）	合同签订生效后 15 日历日内供货安装调试完成
质保期	三年
其他	

投标人：____ 山东广智电子科技有限公司 ____（电子签章）

法定代表人：____（电子签章）

日期：2026 年 4 月 6 日

填写说明：

1. 开标一览表中的“报价金额”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务）价格、培训、运费、验收、安装、调试、维护、税金等相关所有费用；
2. 此表填写内容应于系统中填写内容一致，若填写内容不一致，以系统填写内容为准。
3. 本表格式不得自行改动，但行数不够的可自行添加。



山东广智电子科技有限公司



二、投标报价明细表

单位: 人
民币/元

序号	投报货物名称	品牌及型号	单位	数量	单价	小计	质保期	制造商名称
1	移动式智能水肥一体机:智能水肥一体机	沐雨天禾、MYTH-SFJ	套	99	4500	445500	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
2	移动式智能水肥一体机:施肥桶(含搅拌器)	佳通、SFS1635	套	99	1200	118800	三年	潍坊佳通塑料科技有限公司
3	移动式智能水肥一体机:离心过滤器	沐雨天禾、MYTH-LXGLQ	套	99	2000	198000	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
4	移动式智能水肥一体机:自动反冲洗网式过滤器	沐雨天禾、MYTH-WSGLQ	套	99	1450	143550	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
5	移动式智能水肥一体机:移动底盘	沐雨天禾、MYTH-YDDP	套	99	2200	217800	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
6	移动式智能水肥一体机:防护箱体	沐雨天禾、MYTH-FHXT	套	99	1900	188100	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
7	移动式智能水肥一体机:单通道施肥系统	沐雨天禾、MYTH-DSGJ	套	99	800	79200	三年	山东沐雨天禾智慧农业有限公司
8	移动式智能水肥一体机:接地保护系统	利百加、LBM3系列	套	99	120	11880	三年	利百加电气集团有限公司
9	移动式智能水肥一体机:远传压力表	博虹智能、Y-100	套	99	90	8910	三年	浙江博虹智能科技有限公司
10	移动式智能水肥一体机:蝶阀	康雨、KY-DN80	套	99	6	594	三年	山东康雨管业有限公司
11	移动式智能水肥一体机:法兰	康雨、KY-F80	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
12	移动式智能水肥一体机:弯头	康雨、KY-W80	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
13	移动式智能水肥一体机:管材	康雨、KY-G80	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
14	移动式智能水肥一体机:排气阀	康雨、KY-P303	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
15	移动式智能水肥一体机:止回阀	康雨、KY-Z796	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
16	移动式智能水肥一体机:三通	康雨、KY-3T-01	套	99	4	396	三年	山东康雨管业有限公司
17	移动式智能水肥一体机:连接管	康雨、KY-90J	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
18	移动式智能水肥一体机:正四通	康雨、KY-4T-03	套	99	5	495	三年	山东康雨管业有限公司

山东广智电子科技有限公司



19	移动式智能水肥一体机: 胶圈	康雨、KYJC108	套	99	1	99	三年	山东康雨管业有限公司
20	移动式智能水肥一体机: 弯头	康雨、KY-W40	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
21	移动式智能水肥一体机: 内丝直接	康雨、KY-NS1-32	套	99	2	198	三年	山东康雨管业有限公司
22	移动式智能水肥一体机: 内丝直接	康雨、KY-NS1-16	套	99	2	198	三年	山东康雨管业有限公司
23	移动式智能水肥一体机: 异径直接	康雨、KYY-G1	套	99	2	198	三年	山东康雨管业有限公司
24	移动式智能水肥一体机: 弯头	康雨、KY-W32	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
25	移动式智能水肥一体机: 管材	康雨、KY-GC32	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
26	移动式智能水肥一体机: 进水管 (高压软管)	康雨、KYGYG701	套	99	3	297	三年	山东康雨管业有限公司
27	移动式智能水肥一体机: 出水管 (PE水带)	今时雨、DN16-710mm	套	99	4	396	三年	山东时雨塑胶工业有限公司
28	移动式智能水肥一体机: 电线	宁高、RVV-4*2.5mm ²	套	99	5	495	三年	河北宁高线缆有限公司
报价金额合计				小写: 1417779元 大写: 壹佰肆拾壹万柒仟柒佰柒拾玖元				

投标人: 山东广智电子科技有限公司 (电子签章)

法定代表人: (电子签章)

日期: 2026 年 8 月 6 日

注: 1. 以上表中各项可进一步细分, 栏数不够可自行添加;

2. 投标产品品牌及型号商等信息必须详细如实填写, 否则视为无效投标; 若为定制产品, 可不填写品牌、规格型号, 但至少需明确制造厂家且其他信息应填写完整。

3. 报价金额合计=Σ单价*数量。



配置参数

移动式智能水肥一体机技术参数:

1、智能水肥一体机（沐雨天禾、MYTH-SFJ）：

- 1) 柜体规格尺寸 $\geq 2000 \times 900 \times 900$ mm, ≥ 0.8 mm 厚度镀锌钢板, 柜体上设置外接插座;
- 2) 供电参数: 电源 AC380V;
- 3) 通讯方式: 具备 4G/5G 无线通讯模式, 且支持扩展通讯模式;
- 4) 传输方式: 系统留有通讯接口功能, 可嵌入到物联网平台;
- 5) 施肥灌溉模式: 分区循环、定时定量控制, 可根据不同时段自动调整灌溉时间;
- 6) 可通过语音指令与灌溉设备和系统进行交互和控制的功能;
- 7) 控制界面集成灌溉系统, 阀门控制、施肥机控制、轮灌组编辑、一键排沙;
- 8) 控制方式: 触摸屏控制、语音控制, 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, 支持在线升级;
- 10) 电子围栏精准定位系统: 内置定位系统模块, 实现越界报警, 防止跨区域乱用或丢失便于查找;
- 11) 具有水肥机相序保护装置, 检测到相序错误时自动调节使设备能够正常启动;
- 12) 设备在线状态, 可实时上传至农田信息化管理平台, 可实时监控设备运行情况;

2、施肥桶（含搅拌器）（佳通、SFS1635）：

- 1) 耐腐蚀 ≥ 500 L 混肥桶, 桶体高度 ≤ 1000 mm, 进肥口径 ≥ 450 mm;
- 2) 本地端、远程控制混肥桶搅拌功能, 定时注肥, 自动注水;
- 3) ≥ 0.75 KW、380V 搅拌器, 桨叶采用 304 不锈钢材质, 采用法兰板与施肥桶连接, 固定螺丝采用镀锌钢材质;
- 4) 桶底侧面设置手动排污阀, 定时清理桶内污渍;

3、离心过滤器（沐雨天禾、MYTH-LXGLQ）：

- 1) 主体材质: 增强尼龙材质;
- 2) 进、出水口连接尺寸 DN80, 法兰接口;
- 3) 流量 $30-50 \text{ m}^3/\text{h}$;
- 4) 工作压力 $\leq 0.8 \text{ MPa}$;
- 5) 除砂效果: 砂石去除率 $\geq 90\%$;



6) 储砂罐容积 $\geq 15\text{L}$;

7) 具有自动排沙功能, 本端端、手机端均可定时/定量控制;

4、自动反冲洗网式过滤器 (沐雨天禾、MYTH-WSGLQ) :

1) 2 组网式过滤单元组合而成, 主材 PP;

2) 工作压力 $0.2\sim 0.3\text{Mpa}$, 反冲洗压力 $0.18\sim 0.25\text{Mpa}$;

3) 过滤精度 $80\sim 100\mu\text{m}$;

4) 控制器控制内置干电池无需外接电源, 采用防雨塑料壳体, 防护等级 IP54;

5) 进水口 3 寸 (出水口 3 寸) 国标法兰连接, 水流量 $30\sim 50\text{m}^3/\text{h}$;

6) 自动判断启动反冲洗流程; 可人工设置定时反冲洗程序, 也可现场人工强制反冲洗;

7) 出水口接铝合金快速接口;

5、移动底盘 (沐雨天禾、MYTH-YDDP) :

(1) 设置四个真空胎体, 轮胎外直径 $\geq 350\text{mm}$, 轮胎断面宽 $\geq 140\text{mm}$, 单胎载荷 $\geq 280\text{KG}$, 内置轴承管套, 正常牵引行进速度 $\leq 10\text{km/h}$;

(2) 整体底盘

1) 规格尺寸 $\geq 2200\text{mm}\times 1200\text{mm}$ (长 $\times$ 宽) ;

2) 底板龙骨骨架为防锈方型镀锌钢管, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$;

3) 车板为镀锌钢板, 板厚 $\geq 2.0\text{mm}$;

4) $800\text{kg}\leq$ 荷载 $\leq 1000\text{kg}$;

5) 长期室外使用漆面不生锈;

6) 底盘前桥集成两级刹车、轴承式转向牵引架一体化设计;

6、防护厢体 (沐雨天禾、MYTH-FHXT) :

1) 规格尺寸: $\geq 2200\text{mm}\times 1200\text{mm}\times 1600\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) ;

2) 材质: 四面厢板及上盖板均为 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚镀锌钢板, 外喷涂防静电塑粉一层, 色泽均匀无结块;

3) 厢体顶部各个转角斜面磨角处理;

4) 外侧预留 ≥ 3 寸进、出水口, ≥ 1 寸排污口;

5) 两侧长边均设置 $\geq 1300\text{mm}\times 1400\text{mm}$ 双开门, 并配置锁具, 配置开门防风钩;

6) 两侧短边厢板均为可拆卸活动板或双开门;

7) 四面设有蜂窝状通风孔;

7、单通道施肥系统 (沐雨天禾、MYTH-DSGJ) :

1) 单通道旁通式, 通道可扩展支持水溶肥、液体肥, 单通道吸肥速度 $\geq 600\text{L/h}$;



2) 配置水流量传感器,可实时监测注肥总量和瞬时注肥量,精准反馈肥液流量;

3) 隔膜阀:进肥量可手动调节,进、出水口连接口径 DN15;

4) 管式流量计:塑料浮子流量计,连接口径 DN15,长管 60~600L/H;

5) 卧式泵:额定功率 $\geq 0.75\text{KW}$,最大流量 $4\text{m}^3/\text{h}$,扬程 ≥ 40 米,带单向止回阀;

8、接地保护系统(利可加 LBN3 系列):

箱体具备接地端。

9、保证设备使用所需连接配件包括但不限于下列内容:

1) 连接配件

远传压力表:量程 0-1Mpa

蝶阀:不锈钢 DN80

法兰:UPVC $\varnothing$ 80

弯头:UPVC $\varnothing$ 80

管材:UPVC $\varnothing$ 80

排气阀:尼龙 3 寸

止回阀:UPVC $\varnothing$ 32

三通:UPVC $\varnothing$ 90* $\varnothing$ 32

连接管:软管 $\varnothing$ 25

正四通: $\varnothing$ 90

胶圈: $\varnothing$ 90

弯头:UPVC $\varnothing$ 40

内丝直接:UPVC $\varnothing$ 32

内丝直接:UPVC $\varnothing$ 25*1/2

异径直接:UPVC $\varnothing$ 40* $\varnothing$ 32

弯头:UPVC $\varnothing$ 32

管材:UPVC $\varnothing$ 32

注:以上连接配件为参考数据具体安装可根据实际情况进行调整,具体规格参数、配置数量不限,所供配件须保障整机稳定运行、各项性能达标,并满足实际使用;

2) 进水管(高压软管)

每套设备配置 50m, 3 寸高压软管,工作压力 $\geq 0.6\text{MPa}$,含喉箍固定配件;

3) 出水管(PE 水带)

每套设备配置 200m, 黑色 pe 软管, 3 寸, 工作压力 $\geq 0.25\text{MPa}$, 含喉箍固定配件



山东广智电子科技有限公司



4) 电线：设备外接 RVV-4*2.5mm² 电线 50m，配电源插头一个。

投标人：山东广智电子科技有限公司 (电子签章)

法定代表人：程迎 (电子签章)

日期：2026 年 8 月 6 日

五、服务承诺

第一节 服务质量承诺

(一) 原厂正品及数量达标承诺

(1) 整机原厂正品保证

1 整机原厂正品与包装完好承诺

所投报的移动式智能水肥一体机均为制造商原厂生产的正品货物，严格执行出厂检验标准，确保每一套设备在交付时包装完好、未被开封。所有产品原产地均位于中国境内，完全符合本项目关于不得投报进口产品的强制性规定。制造商资质符合招标文件要求，属于中小微企业范畴，具备合法的生产许可及质量认证体系。货物出厂前均进行严格的整机性能测试与外观检查，并采用防潮、防震、防锈的专用包装方案，外层标注清晰的设备名称、规格型号及防倾倒标识，确保在长途运输及多次转运过程中内部精密部件如触摸屏、传感器、搅拌器桨叶等不受损伤。

随货提供完整的质量合格证明、原产地证明及主要部件的材质检测报告，确保货物来源可追溯、质量有保障。若在验收环节发现任何非原厂货物、翻新设备或包装已开封且无合理理由的情况，将无条件接受采购人的退货处理，并承担由此产生的一切法律责任及经济损失，坚决杜绝以次充好现象，确保卫辉市农业农村局指定项目地点接收到的每一套设备均达到全新原厂标准。

2 配套部件合规与缺项免费补充

针对移动式智能水肥一体机的配套部件供应，严格遵循招标文件列出的配置要求，确保智能水肥一体机主机、耐腐蚀施肥桶、离心过滤器、自动反冲洗网式过滤器、移动底盘、防护厢体、单通道施肥系统及接地保护系统等核心组件一应俱全。对于连接配件部分，包括但不限于远传压力表、不锈钢蝶阀、UPVC 法兰、弯头、管材、排气阀、止回阀、三通及胶圈等，均按照保障整机稳定运行的原则



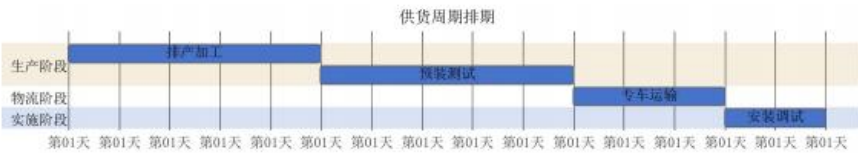
足量配置，规格参数严格匹配或优于需求表中的参考数据。每套设备标配 50 米 3 寸高压软管作为进水管，200 米 3 寸黑色 PE 软管作为出水管，以及 50 米 RVV-4*2.5 平方毫米电线并配电源插头，所有管路及线缆均满足相应工作压力及电气安全标准。对于招标文件中未详细列出但对设备安装、调试及正常使用必不可少的辅助部件、紧固件或专用工具，将主动进行识别并免费予以补充，绝不因清单遗漏而向采购人收取额外费用或影响工程进度。所有配件材质均符合国家标准，如搅拌器桨叶采用 304 不锈钢，过滤单元主材为增强尼龙或 PP，底盘龙骨及车板采用镀锌钢板，确保在长期室外环境下不生锈、耐腐蚀。

部件名称	材质规格	性能特点
搅拌器桨叶	304 不锈钢	耐腐蚀、强度高
过滤单元主材	增强尼龙/PP	耐化学腐蚀、轻便
底盘龙骨及车板	镀锌钢板	防锈、承载力强
进水管	3 寸高压软管	耐压、柔韧性好
出水管	3 寸黑色 PE 软管	耐磨、抗老化
电缆	RVV-4*2.5mm ²	符合电气安全标准

同时，建立配件专项供应通道，确保在质保期内及后续维护中，各类易损件及专用配件能够及时供应，保障玉米单产提升工程灌溉系统的连续稳定运行。

3 供货周期保障与现场规章遵守

郑重承诺在合同签订生效后 15 日历日内完成全部 99 套移动式智能水肥一体机的供货、安装及调试工作，确保项目按期投入使用。



为此，已启动专项生产排产计划，预留充足产能，确保柜体、底盘、箱体等定制部件优先加工，并在出厂前完成预组装测试。物流环节采用专车直达或高效



山东广智电子科技有限公司



的实际应用场景，报告将提供定制化的后续维保指导建议，包括易损件更换周期、过滤系统清洗频率及智能控制软件升级计划。作为质保期结束交付的核心文档，健康评估报告将全面反映移动式智能水肥一体机的全生命周期运行状况，为采购方提供详实的数据支撑，确保设备在未来使用中持续发挥高效能，实现从交付到长期运维的无缝衔接。

注：供应商若中标后必须按投标文件中所承诺执行，否则视为虚假应标并取消中标资格。



供应商：山东广智电子科技有限公司 (电子签章)

法定代表人：程迎 (电子签章)

日期：2026 年 8 月 6 日