

甲方：清丰县农业农村局

法定代表人：

统一社会信用代码：11410922MB1974376M

联系地址及电话：河南省清丰县文化路西段路南 0393-7260378

赵齐景

乙方：河南省通信工程局有限责任公司

法定代表人：李子宪

统一社会信用代码：91410105169951872F

联系地址及电话：郑州市金水区经八路6号 0371-63906061

甲、乙双方本着友好合作、平等协商的原则，根据中华人民共和国相关法律、法规的规定，就甲方向乙方采购清丰县农业农村局清丰县 2025 年玉米单产提升工程项目事宜，达成协议如下：

一、合同内容及价款：

1、合同内容：水肥精准调控设施设备，田间输配水管网、地力提升工程，机械化种管收工程，具体详见合同附件产品清单。

2、合同价款：

(1) 合同总价(含税价)为：人民币(以下币种同)大写人民币贰仟捌佰壹拾陆万肆仟肆佰陆拾元整(小写¥28164460元)，其中：不含税价为25838954.13元，税率为9%，税额为2325505.87元。

产品清单

序号	产品名称	规格型号	计量单位	单价含税价(元)	单价净价(元)	税率	数量	总价款(元)
1	移动式智能灌溉水肥一体机	国正 8SFA-32-50- CYYD1	台	18903.13	17342.32	9%	418	7901510
2	移动式智能灌溉水肥一体机	玄雀 XQSF-1-1	台	19250.00	17660.55	9%	197	3792250
3	移动式智能灌溉水肥一体机	双利 SL-YDSFC	台	18930.00	17366.97	9%	665	12588450
4	移动式智能灌溉水肥一体机	新开普 Y200	台	18850.00	17293.58	9%	143	2695550
5	固定式智能灌溉水肥一体机	国正 8SFA-32-50- CYYD1	台	27150.00	24908.26	9%	38	1031700

6	技术培训	定制	项	155000	142201.83	9%	1	155000
7	合计	大写：贰仟捌佰壹拾陆万肆仟肆佰陆拾圆整 小写：28164460.00 元						
注：设备详细组合清单见附件 1。								

二、质量、技术标准

质量及技术标准：货物应符合国家以及地方规范和标准及行业标准，满足甲方在本合同附件《产品清单》中明确的使用需求。

三、付款方式

1、双方约定按以下方式付款：

(1) 设备进场后 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额 50% 的货款；

(2) 乙方货到现场完成安装并经甲乙双方书面确认验收合格后 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额 47% 的验收款；

(3) 质保期满后无质量问题，甲方在质保期满后 7 日内向乙方支付合同总金额 3% 的尾款。

2、乙方每次申请付款前需要提供符合甲方要求的等额合法有效增值税专用发票。

3、付款方式采用银行转账，乙方指定银行收款账户如下：

账户名：【河南省通信工程局有限责任公司】

开户行：【光大银行郑州纬五路支行】

银行账号：【77170188000091887】

四、运输和包装

1、乙方负责安排产品运输，并承担装卸、运输、交货前必要仓储、货运运输保险等相关费用。

2、货物应采用适合其特性的合理、安全包装，包装应适合货物在运输途中的气候、运输方式等情况，采取防潮、防雨、防震、防腐等保护措施，以确保货物安全无损地送达交货地点。如甲方对于货物包装另有特殊要求的，由此增加的费用由甲乙双方另行协商确定承担主体。

3、乙方货物交给甲方后，货物毁损灭失的风险转移至甲方。

五、交付、安装、验收

1、交货及安装时间：本合同签订后 45 个工作日内，乙方负责将本合同约定的产品运送至甲方指定交货地点并完成安装、调试等工作，但若甲方未按照本合同约定按时足额支付预付款，则乙方有权拒绝履行上述交货、安装及调试等合同义务，且乙方无需承担逾期履行上述合同义务的违约责任。

2、交货：乙方发货前应通知甲方，以便甲方进行验收准备。货物到达后，经甲方验收合格后双方签订书面《到货验收确认单》。

3、安装：乙方在安装期间应确保工作面的整洁、卫生、及时清理杂物。全部货物安装并调试完毕后，乙方应书面通知甲方进行最终验收。

4、验收方法及标准：甲方根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如产生检验检测等第三方费用，则该费用由过失方承担。甲方应在乙方通知甲方验收后 15 日内完成验收，若甲方无正当理由逾期未组织验收或货物已投入使用超过一个月的视为验收合格。

六、产品质保

1、质保期为【36 个月】，自甲乙双方书面确认验收合格之日起计算。

2、质保期内乙方依照合同约定提供产品质量保证和售后服务。质保期内，乙方应保证保修的及时性。

七、违约责任

1、乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的直接损失。

2、乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担逾期付款利息，逾期一天按照合同总金额的 1% 计算利息。

九、不可抗力

1、不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

2、任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。

十、解决争议的方法


1、因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成


时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过向乙方住所地法院提起诉讼的方式解决争议。

2、如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

3、本协议自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为签署内容)

甲方：(章)  赵齐景
法定代表人(签字):
2026年 4月 20日

乙方：(章)  合同专用章
法定代表人(签字):
2026年 4月 20日

赵齐景

附件 1: 《设备详细组合清单清单》

序号	货物名称	制造商	品牌/型号	技术参数	数量	单位
移动式智能灌溉水肥一体机（固城乡、韩村乡）						
1.1	移动水肥车主体	河南国正科技装备有限公司	国正 8SFA-32-500-CYYD1	详见技术规格偏离表	110	台
1.2	水肥一体化防护厢体	河南国正科技装备有限公司	国正 GZFHXT-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.3	离心过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZLX-01 型	详见技术规格偏离表	110	个
1.4	网式过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZWS-01 型	详见技术规格偏离表	110	个
1.5	施肥桶	河南国正科技装备有限公司	国正 MC-320L 平底	详见技术规格偏离表	110	个
1.6	施肥搅拌机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 TYPE-BLD09-11-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	110	台
1.7	施肥增压泵	浙江石水泵业科技有限公司	石水 SFZYB-0.75kW 型	详见技术规格偏离表	110	台
1.8	排气阀	河南国正科技装备有限公司	国正 GZPQF-10 型	详见技术规格偏离表	110	个
1.9	智能球阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSQF-32 型	详见技术规格偏离表	110	个
1.1	水肥一体机定制底盘	河南国正科技装备有限公司	国正 GZDZDP-01	详见技术规格偏离表	110	个
1.11	水射器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSQ-125	详见技术规格偏离表	110	个
1.12	隔膜阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSGM-25	详见技术规格偏离表	110	个
1.13	管式流量计	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CS-GLJ-15	详见技术规格偏离表	110	个
1.14	水流量传感器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSLCGQ-01	详见技术规格偏离表	110	个
1.15	进水口快速接头	河南国正科技装备有限公司	国正 GZKSJT-01	详见技术规格偏离表	220	个
1.16	转换接头	河南国正科技装备有限公司	国正 GZZHJT-01	详见技术规格偏离表	220	个
1.17	压力表	余姚正德仪表厂	正德 YN-60	详见技术规格偏离表	220	个
1.18	蝶阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKDF-01	详见技术规格偏离表	110	个

1.19	球阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKQF-01	详见技术规格偏离表	440	个
1.2	安装辅助材料	河南国正科技装备有限公司	国正定制	详见技术规格偏离表	110	个
1.21	单通道施肥系统	河南国正科技装备有限公司	国正 GZWS-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.22	连接管道、辅材	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQFC-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.23	进水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.24	出水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.25	配件	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZPJ-01 型	详见技术规格偏离表	110	套
1.26	电缆线	河南中天电线电缆有限公司	中兰 ZC-RVV	详见技术规格偏离表	110	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
移动式智能灌溉水肥一体机（巩营乡、仙庄乡、马村乡、高堡乡）						
1.1	移动水肥车主体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-YDSFC	详见技术规格偏离表	207	台
1.2	水肥一体化防护厢体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FHXT	详见技术规格偏离表	207	套
1.3	离心过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LXGLQ	详见技术规格偏离表	207	个
1.4	网式过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-WSGLQ	详见技术规格偏离表	207	个
1.5	施肥桶	山东新硕新材料有限公司	新硕 XS-SFT	详见技术规格偏离表	207	个
1.6	施肥搅拌电机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 SM-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	207	台
1.7	施肥增压泵	郑州市神龙泵业有限公司	神武 SW-SFZYB	详见技术规格偏离表	207	台
1.8	排气阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PQF	详见技术规格偏离表	207	个
1.9	智能球阀	江苏宝琦塑业有限	宝琦 BQ-ZNQF	详见技术规	207	个

		公司		格偏离表		
1.1	水肥一体机定制底盘	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-DZDP	详见技术规格偏离表	207	个
1.11	水射器	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-SSQ	详见技术规格偏离表	207	个
1.12	隔膜阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-GMF	详见技术规格偏离表	207	个
1.13	管式流量计	大连隆丰仪器仪表有限公司	隆丰 LZB-DN15	详见技术规格偏离表	207	个
1.14	水流量传感器	佛山市顺德区中江节能电子有限公司	帝江 DJ-SLLCGQ	详见技术规格偏离表	207	个
1.15	进水口快速接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-KSJK	详见技术规格偏离表	414	个
1.16	转换接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-ZHJT	详见技术规格偏离表	414	个
1.17	压力表	上海天川仪表厂	天川 SL-YLB	详见技术规格偏离表	414	个
1.18	蝶阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-DF	详见技术规格偏离表	207	个
1.19	球阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-QF	详见技术规格偏离表	828	个
1.20	安装辅助材料	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FC	详见技术规格偏离表	207	个
1.21	单通道施肥系统	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-DTDSFXT	详见技术规格偏离表	207	套
1.22	连接管道、辅材	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LJGDFC	详见技术规格偏离表	207	套
1.23	进水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYGD	详见技术规格偏离表	207	套
1.24	出水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYPEGD	详见技术规格偏离表	207	套
1.25	配件	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PJ	详见技术规格偏离表	207	套
1.26	电缆线	河南国网电缆集团有限公司	国网 RVV-3*2.5 m ²	详见技术规格偏离表	207	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局	工程局 定制	详见技术规	1	项

		有限责任公司		格偏离表		
移动式智能灌溉水肥一体机（六塔乡）						
1.1	移动水肥车主体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-YDSFC	详见技术规格偏离表	218	台
1.2	水肥一体化防护厢体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FHXT	详见技术规格偏离表	218	套
1.3	离心过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LXGLQ	详见技术规格偏离表	218	个
1.4	网式过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-WSGLQ	详见技术规格偏离表	218	个
1.5	施肥桶	山东新硕新材料有限公司	新硕 XS-SFT	详见技术规格偏离表	218	个
1.6	施肥搅拌电机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 SM-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	218	台
1.7	施肥增压泵	郑州市神龙泵业有限公司	神武 SW-SFZYB	详见技术规格偏离表	218	台
1.8	排气阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PQF	详见技术规格偏离表	218	个
1.9	智能球阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-ZNQF	详见技术规格偏离表	218	个
1.10	水肥一体机定制底盘	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-DZDP	详见技术规格偏离表	218	个
1.11	水射器	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-SSQ	详见技术规格偏离表	218	个
1.12	隔膜阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-GMF	详见技术规格偏离表	218	个
1.13	管式流量计	大连隆丰仪器仪表有限公司	隆丰 LZB-DN15	详见技术规格偏离表	218	个
1.14	水流量传感器	佛山市顺德区中江节能电子有限公司	帝江 DJ-SLLCGQ	详见技术规格偏离表	218	个
1.15	进水口快速接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-KSJK	详见技术规格偏离表	436	个
1.16	转换接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-ZHJT	详见技术规格偏离表	436	个
1.17	压力表	上海天川仪表厂	天川 SL-YLB	详见技术规格偏离表	436	个
1.18	蝶阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-DF	详见技术规格偏离表	218	个
1.19	球阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-QF	详见技术规格偏离表	872	个

1.20	安装辅助材料	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FC	详见技术规格偏离表	218	个
1.21	单通道施肥系统	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-DTDSFXT	详见技术规格偏离表	218	套
1.22	连接管道、辅材	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LJGDFC	详见技术规格偏离表	218	套
1.23	进水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYGD	详见技术规格偏离表	218	套
1.24	出水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYPEGD	详见技术规格偏离表	218	套
1.25	配件	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PJ	详见技术规格偏离表	218	套
1.26	电缆线	河南国网电缆集团有限公司	国网 RVV-3*2.5 m ²	详见技术规格偏离表	218	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
移动式智能灌溉水肥一体机（瓦屋头乡）						
1.1	移动水肥车主体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-YDSFC	详见技术规格偏离表	240	台
1.2	水肥一体化防护厢体	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FHXT	详见技术规格偏离表	240	套
1.3	离心过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LXGLQ	详见技术规格偏离表	240	个
1.4	网式过滤器	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-WSGLQ	详见技术规格偏离表	240	个
1.5	施肥桶	山东新硕新材料有限公司	新硕 XS-SFT	详见技术规格偏离表	240	个
1.6	施肥搅拌电机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 SM-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	240	台
1.7	施肥增压泵	郑州市神龙泵业有限公司	神武 SW-SFZYB	详见技术规格偏离表	240	台
1.8	排气阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PQF	详见技术规格偏离表	240	个
1.9	智能球阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-ZNQF	详见技术规格偏离表	240	个
1.10	水肥一体机	山东双利工程材料	双利 SL-DZDP	详见技术规	240	个

	定制底盘	有限公司		格偏离表		
1.11	水射器	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-SSQ	详见技术规格偏离表	240	个
1.12	隔膜阀	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-GMF	详见技术规格偏离表	240	个
1.13	管式流量计	大连隆丰仪器仪表有限公司	隆丰 LZB-DN15	详见技术规格偏离表	240	个
1.14	水流量传感器	佛山市顺德区中江节能电子有限公司	帝江 DJ-SLLCGQ	详见技术规格偏离表	240	个
1.15	进水口快速接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-KSJK	详见技术规格偏离表	480	个
1.16	转换接头	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-ZHJT	详见技术规格偏离表	480	个
1.17	压力表	上海天川仪表厂	天川 SL-YLB	详见技术规格偏离表	480	个
1.18	蝶阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-DF	详见技术规格偏离表	240	个
1.19	球阀	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQ-QF	详见技术规格偏离表	960	个
1.20	安装辅助材料	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-FC	详见技术规格偏离表	240	个
1.21	单通道施肥系统	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-DTDSFXT	详见技术规格偏离表	240	套
1.22	连接管道、辅材	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-LJGDFC	详见技术规格偏离表	240	套
1.23	进水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYGD	详见技术规格偏离表	240	套
1.24	出水口连接管带	山东时雨塑胶工业有限公司	今时雨 SY-GYPEGD	详见技术规格偏离表	240	套
1.25	配件	山东双利工程材料有限公司	双利 SL-PJ	详见技术规格偏离表	240	套
1.26	电缆线	河南国网电缆集团有限公司	国网 RVV-3*2.5 m ²	详见技术规格偏离表	240	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
移动式智能灌溉水肥一体机（双庙乡）						

1.1	移动水肥车主体	河南国正科技装备有限公司	国正 8SFA-32-500-CYYD1	详见技术规格偏离表	308	台
1.2	水肥一体化防护厢体	河南国正科技装备有限公司	国正 GZFHXT-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.3	离心过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZLX-01 型	详见技术规格偏离表	308	个
1.4	网式过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZWS-01 型	详见技术规格偏离表	308	个
1.5	施肥桶	河南国正科技装备有限公司	国正 MC-320L 平底	详见技术规格偏离表	308	个
1.6	施肥搅拌电机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 TYPE-BLD09-11-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	308	台
1.7	施肥增压泵	浙江石水泵业科技有限公司	石水 SFZYB-0.75kW 型	详见技术规格偏离表	308	台
1.8	排气阀	河南国正科技装备有限公司	国正 GZPQF-10 型	详见技术规格偏离表	308	个
1.9	智能球阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSQF-32 型	详见技术规格偏离表	308	个
1.10	水肥一体机定制底盘	河南国正科技装备有限公司	国正 GZDZDP-01	详见技术规格偏离表	308	个
1.11	水射器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSQ-125	详见技术规格偏离表	308	个
1.12	隔膜阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSGM-25	详见技术规格偏离表	308	个
1.13	管式流量计	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CS-GLJ-15	详见技术规格偏离表	308	个
1.14	水流量传感器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSLCGQ-01	详见技术规格偏离表	308	个
1.15	进水口快速接头	河南国正科技装备有限公司	国正 GZKSJT-01	详见技术规格偏离表	616	个
1.16	转换接头	河南国正科技装备有限公司	国正 GZZHJT-01	详见技术规格偏离表	616	个
1.17	压力表	余姚正德仪表厂	正德 YN-60	详见技术规格偏离表	616	个
1.18	蝶阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKDF-01	详见技术规格偏离表	308	个
1.19	球阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKQF-01	详见技术规格偏离表	1232	个
1.20	安装辅助材	河南国正科技装备	国正定制	详见技术规	308	个

	料	有限公司		格偏离表		
1.21	单通道施肥系统	河南国正科技装备有限公司	国正 GZWS-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.22	连接管道、辅材	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQFC-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.23	进水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.24	出水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.25	配件	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZPJ-01 型	详见技术规格偏离表	308	套
1.26	电缆线	河南中天电线电缆有限公司	中兰 ZC-RVV	详见技术规格偏离表	308	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
移动式智能灌溉水肥一体机（纸房乡、柳格镇、城关镇、马庄桥镇、城南、办豫丰公司、阳光种植专业合作社）						
1.1	移动水肥车主体	新开普电子股份有限公司	新开普、Y100	详见技术规格偏离表	143	台
1.2	水肥一体化防护厢体	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.3	离心过滤器	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.4	网式过滤器	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.5	施肥桶	常州大昶塑料制品有限公司	大昶、MC-300L	详见技术规格偏离表	143	个
1.6	施肥搅拌电机	常州大昶塑料制品有限公司	大昶、BLD09-11-0.75KW	详见技术规格偏离表	143	台
1.7	施肥增压泵	利欧集团浙江泵业有限公司	利欧、XKJ-1104S	详见技术规格偏离表	143	台
1.8	排气阀	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.9	智能球阀	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.10	水肥一体机	新开普电子股份有	新开普、定制	详见技术规	143	个

	定制底盘	限公司		格偏离表		
1.11	水射器	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.12	隔膜阀	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.13	管式流量计	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.14	水流量传感器	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.15	进水口快速接头	河南中能自控阀门有限公司	中能智控、定制	详见技术规格偏离表	286	个
1.16	转换接头	河南中能自控阀门有限公司	中能智控、定制	详见技术规格偏离表	286	个
1.17	压力表	上海沪凡自动化仪表有限公司	沪凡、YTZ-150	详见技术规格偏离表	286	个
1.18	蝶阀	河南中能自控阀门有限公司	中能智控、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.19	球阀	天津市天飞海泰阀门有限公司	天飞海泰、CWX-25S CR04	详见技术规格偏离表	572	个
1.20	安装辅助材料	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	个
1.21	单通道施肥系统	新开普电子股份有限公司	新开普、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.22	连接管道、辅材	河南锐骏成塑业有限公司	锐骏成、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.23	进水口连接管带	鹤壁市亿水源农业科技有限公司	亿水源、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.24	出水口连接管带	鹤壁市亿水源农业科技有限公司	亿水源、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.25	配件	保定海大塑料制品制造有限公司	海大、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.26	电缆线	郑州恒天铜业有限公司	恒天铜业、定制	详见技术规格偏离表	143	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
移动式智能灌溉水肥一体机（大屯乡、古城乡、大流乡、阳邵镇）						

1.1	移动水肥车主体	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQ-YDSF	详见技术规格偏离表	197	台
1.2	水肥一体化防护厢体	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQSF-1-1	详见技术规格偏离表	197	套
1.3	离心过滤器	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQGL-LX80	详见技术规格偏离表	197	个
1.4	网式过滤器	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQGL-WS80	详见技术规格偏离表	197	个
1.5	施肥桶	常州大昶塑料制品有限公司	大昶塑业 MC-500L	详见技术规格偏离表	197	个
1.6	施肥搅拌电机	郑州市神龙泵业有限公司	神武 SLJ75D	详见技术规格偏离表	197	台
1.7	施肥增压泵	郑州市神龙泵业有限公司	神武 JET751G2	详见技术规格偏离表	197	台
1.8	排气阀	福州阿尔赛斯流体设备科技	阿尔赛斯 1 寸 K 型	详见技术规格偏离表	197	个
1.9	智能球阀	常州昊杉塑业有限公司	H-DN25	详见技术规格偏离表	197	个
1.10	水肥一体机定制底盘	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQSF-D2	详见技术规格偏离表	197	个
1.11	水射器	温州市利歌流体系统有限公司	歌利 ϕ 3mm	详见技术规格偏离表	197	个
1.12	隔膜阀	温州市利歌流体系统有限公司	歌利 DN15	详见技术规格偏离表	197	个
1.13	管式流量计	温州市利歌流体系统有限公司	歌利 DN15-20	详见技术规格偏离表	197	个
1.14	水流量传感器	佛山市顺德区中江节能电子有限公司	帝江 YF-S201	详见技术规格偏离表	197	个
1.15	进水口快速接头	兴化市杰源金属软管厂	杰源 DN80	详见技术规格偏离表	394	个
1.16	转换接头	南亚塑胶工业（郑州）有限公司	南亚 DN80	详见技术规格偏离表	394	个
1.17	压力表	上海成具仪表科技有限公司	成具仪表 TYZ-00	详见技术规格偏离表	394	个
1.18	蝶阀	常州昊杉塑业有限公司	H-DN100	详见技术规格偏离表	197	个
1.19	球阀	天津市精鸿科技有限公司	DN25-UPVC-CR04	详见技术规格偏离表	788	个
1.20	安装辅助材料	南亚塑胶工业（郑州）有限公司	南亚 PVC-GC	详见技术规格偏离表	197	个

1.21	单通道施肥系统	河南玄雀科技有限公司	玄雀 XQ-ZN-SFJ	详见技术规格偏离表	197	套
1.22	连接管道、辅材	南亚塑胶工业(郑州)有限公司	南亚 PVC-GC	详见技术规格偏离表	197	套
1.23	进水口连接管带	临沂兰亭管业有限公司	兰亭管业 LPVC-3	详见技术规格偏离表	197	套
1.24	出水口连接管带	临沂兰亭管业有限公司	兰亭管业 LPE-3	详见技术规格偏离表	197	套
1.25	配件	新乡澜海金属制品有限公司	澜海 定制	详见技术规格偏离表	197	套
1.26	电缆线	河南龙星线缆有限公司	龙星 RVV-3*2.5	详见技术规格偏离表	197	套
1.27	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.28	技术培训	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
1.29	售后及维护	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项
固定式智能灌溉水肥一体机(固城镇)						
1.1	固定式水肥一体机设备	河南国正科技装备有限公司	国正 8SFA-32-500-GD1	详见技术规格偏离表	38	台
1.2	水肥一体化防护厢体	河南国正科技装备有限公司	国正 GZFHXT-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.3	离心过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZLX-01 型	详见技术规格偏离表	38	个
1.4	砂石过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZSS-01 型	详见技术规格偏离表	38	个
1.5	自动反冲洗叠片过滤器	河南国正科技装备有限公司	国正 GZDP-01 型	详见技术规格偏离表	38	个
1.6	施肥桶	河南国正科技装备有限公司	国正 MC-320L 平底	详见技术规格偏离表	38	个
1.7	施肥搅拌电机	常州胜贸减速机有限公司	胜贸 TYPE-BLD09-11-0.75KW 型	详见技术规格偏离表	38	台
1.8	施肥增压泵	浙江石水泵业科技有限公司	石水 SFZYB-0.75kW 型	详见技术规格偏离表	38	台
1.9	排气阀	河南国正科技装备有限公司	国正 GZPQF-10 型	详见技术规格偏离表	38	个
1.1	智能球阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSQF-32	详见技术规格偏离表	38	个

1.11	水射器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSQ-125	详见技术规格偏离表	38	个
1.12	隔膜阀	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSGM-25	详见技术规格偏离表	38	个
1.13	管式流量计	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CS-GLJ-15	详见技术规格偏离表	38	个
1.14	水流量传感器	宁波晨盛电子科技有限公司	晨盛 CSSLCGQ-01	详见技术规格偏离表	38	个
1.15	进水口快速接头	河南国正科技装备有限公司	国正 定制	详见技术规格偏离表	76	个
1.16	转换接头	河南国正科技装备有限公司	国正 定制	详见技术规格偏离表	76	个
1.17	压力表	余姚正德仪表厂	正德 YN-60	详见技术规格偏离表	76	个
1.18	蝶阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKDF-01	详见技术规格偏离表	38	个
1.19	球阀	潍坊耐克管业有限公司	耐克 NKQF-02	详见技术规格偏离表	152	个
1.2	安装辅助材料	河南国正科技装备有限公司	国正 定制	详见技术规格偏离表	38	个
1.21	固定底座	河南国正科技装备有限公司	国正 定制	详见技术规格偏离表	38	个
1.22	单通道施肥系统	河南国正科技装备有限公司	国正 GZWS-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.23	连接管道、辅材	江苏宝琦塑业有限公司	宝琦 BQFC-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.24	进水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.25	出水口连接管带	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZLJG-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.26	配件	保定禹泽农业节水灌溉科技有限公司	禹泽 YZPJ-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.27	电缆线	河南中天电线电缆有限公司	中兰 ZC-RVV	详见技术规格偏离表	38	套
1.28	变频柜	河南国正科技装备有限公司	国正 GZBPG-01 型	详见技术规格偏离表	38	套
1.29	水泥基座	河南国正科技装备有限公司	国正 定制	详见技术规格偏离表	38	套
1.3	安装调试	河南省通信工程局有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格偏离表	1	项

1.31	技术培训	河南省通信工程局 有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格 偏离表	1	项
1.32	售后及维护	河南省通信工程局 有限责任公司	工程局 定制	详见技术规格 偏离表	1	项