

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

供应商名称（公章）：



河南楚智建筑工程有限公司

项目编号：宛城政采公开-2025-23

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
壹	第二部分机电设备安装工程	/	/	/	/	/	/	26928160	自合同签订后365日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
一	水肥一体化设备	华普智能水肥一体机； 国正智能水	/	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技	/	/	/	/	自合同签订后365日历天内供货、安

122

		肥一体机； 华源智能水肥一体机		装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司					装、调试、验收、运行维护等。
(一)	物联网首部枢纽智控水肥一体化装备（智能）	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	适用于7个乡镇机井首部系统，含十建	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	410	19303	7914230	自合同签订后365日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
1	智能灌溉水肥一体机	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水	1) 柜体规格尺寸：2200*500*800mm，1.0mm 厚镀锌钢板，颜色 蓝 白 相	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水	台	410	9700	3977000	自合同签订后365日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护

		肥一体机	间，柜体预留五孔充电插座，急停按钮，手动开关，语音模块、喇叭； 2) 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+LoRa无线通讯等无线通讯模式；	股份有限公司					等。
--	--	------	--	--------	--	--	--	--	----

			4) 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) 5) 施肥灌溉模式: 一键操作, 自动注水、搅拌、施肥、灌溉)、个性化设置(根据需求, 自						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

125

			行设置灌溉时长); 6) 6) 可通过语音指令解析和设备控制等技术, 实现用户通过灌溉设备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) 7) 控制界面集成首部灌溉系统, 阀门控制、施肥搅拌控制、施肥增压泵控制、排沙/防冻控制等; 8) 8) 控制方式: 本地手动控制、语音控制)、远程电脑控制、手机小程序控制; 9) 9) 7 寸高清						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

127

			触摸屏：中文 人机交互界面、简单易学， 好操作： 10) 10) 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； 11) 11) 过滤						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

王锦

			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 堵塞问题； 12) 12) 漏电 保护装置：漏 电自动断 保护人身安 全； 13) 13) 内置 G PS 北斗定位系 统，有效管理						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

王锦

			设备位置信 息； 14) 14) 防盗 防控系统：130 万摄像头模组 高清像素，4G 全网数据传 输，支持 TCP/ TP, HTTP 通讯 协议，并具备 行为识别、异 常行为报警 防护区域报 警、远程监控、 远程设置，可						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

王锦

			通过红外感应设备边界防护区域，有人进入时，立即触发报警，摄像头自动抓拍3张高清图像，并与报警信息一同传至终端系统，报警准确率不低于95%。						
			15)设备标准符合 GB/T 43908-2024《水肥						

			一体化设备》国家标准						
2	水肥一体化防护箱体	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 规格尺寸： 2000mm×1100mm×1450mm (长×宽×高)； 2) 厢体为 0.8mm 厚镀锌钢板，外黄绿、白相间防锈电塑涂层； 3) 长边两面均手动双开门，门洞尺寸为1200mm×1300m	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技设备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	4110	2670	1094700	自合同签订后365日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

			m，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，洞直径1寸，洞口； 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，两侧短边厢板均为活动板，并用 4 个三角锁进行固定； 8) 箱体顶部设置农用无人植保机停机坪。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	离心过滤器	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	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、出水口连接尺寸 DN80，卡箍、内丝接口； 3) 流量 25-50 m ³ /h，重量 17.5Kg； 4) 工作压力≤0.6MPa； 5) 除砂效果：	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技设备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	410	1250	512500	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
---	-------	---------------------------------------	---	--	---	-----	------	--------	-----------------------------------

			砂石去除率 92%~98%； 6) 储砂罐容积 16L，具有自动排砂功能。						
4	网式过滤器	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 主体材质：不锈钢，坚固耐用； 2) 2 寸 2 组网式过滤单元组合而成； 3) 工作压力 0.2~1.0Mpa； 4) 过滤精度 80-100 目；	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技设备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	410	1500	615000	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

			5) 进、出水口 3 寸卡箍、内丝 接口,水流量 2 5~50m3/h。						
5	施肥桶	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水 肥一体机	1) 容积 300L, 直径 700mm,高 度 900mm; 2) 采用 LDFE 材质,具有抗 老化、抗紫 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	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	套	410	410	168100	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。

			置 DN25 手动球 阀,作为排污 口。						
6	施肥搅 拌电机	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水 肥一体机	1) 0.75KW 搅拌 电机; 2) 加带 304 不 锈钢搅拌杆; 3) 转速 80 转/ 分钟	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	套	410	360	147600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
7	施肥增 压泵	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水 肥一体机	1) 立式离心 泵,三相电机, 额定电压 380V; 2) 流量: 2.5~ 4m3/h, 扬程:	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	台	410	680	278800	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。

			5.5~44m; 3) 最高吸程: 9m, 额定功率 0.75KW。						
8	排气阀	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水 肥一体机	1) 排气阀 1 寸 K 型动力式快 速进排气阀。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	1230	30	36900	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
9	智控球 阀	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水	1) 阀体材质 P VC; 2) 设备电压 D C24V; 3) 接口尺寸 D	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水	个	410	260	106600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护

		肥一机	N25, 活接头: 4) 全开全关, 工作压力 1.0Mpa。	股份有限公司					等。
10	水射器	华普智能水肥一体机; 国正智能水肥一体机; 华源智能水肥一体机	1) 型号为 SSQ-125; 2) 管体长度 1.25m, 直径 40mm; 3) 接口形式: DN15; 4) 动力水量 0.7 立方米每小时。	河南华普物联科技有限公司、河南国正科技装备有限公司、江苏华源节水股份有限公司	个	410	85	34850	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
11	隔膜阀	华普智能水	1) 进、出水口	河南华普物联	个	410	75	30750	自合同签订

		肥一体机; 国正智能水肥一体机; 华源智能水肥一体机	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。	科技有限公司、河南国正科技装备有限公司、江苏华源节水股份有限公司					后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
12	管式流量计	华普智能水肥一体机; 国正智能水肥一体机;	1) 管式流量计; 塑料浮子流量计, 连接口径 DN15, 活接内丝	河南华普物联科技有限公司、河南国正科技装备有限公司、	个	410	90	36900	自合同签订后 365 日历天内供货、安

		华源智能水肥一机	接头, 长管 60~600L/H。	江苏华源节水股份有限公司					收、运行维护等。
13	水流量传感器	华普智能水肥一体机; 国正智能水肥一体机; 华源智能水肥一体机	1) 水流量传感器 YF-S201 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。	河南华普物联科技有限公司、河南国正科技装备有限公司、江苏华源节水股份有限公司	个	410	38	15580	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
14	进水口快速接头	华普智能水肥一体机; 国正智能水肥一体机; 华源智能水肥一体机	1) 铜合金材质; 2) 内丝连接口径 DN80; 3) 工作压力 0.8Mpa;	河南华普物联科技有限公司、河南国正科技装备有限公司、江苏华源节水股份有限公司	套	820	95	77900	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

15	转换接头	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 铝合金材质； 2) 工作压力 0.8Mpa； 3) DN80 转 DN65。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	820	65	53300	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
16	压力表	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 压力表 4 分螺纹接口 071 Mpa，耐震防腐，精度等级 1.6。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	个	820	50	41000	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
17	蝶阀	华普智能水肥一体机； 国正智能水	蝶阀 DN80，PV C 手动控制蝶阀。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技	个	410	65	26650	自合同签订后 365 日历天内供货、安

		华源智能水肥一体机		江苏华源节水股份有限公司					装、调试、验收、运行维护等。
18	球阀	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	球阀 DN25，PV C 手动控制球阀。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	个	1640	35	57400	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
19	胶合剂	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	胶合剂工业级，711 PVC 胶合剂，473ml/桶。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	桶	410	120	49200	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

20	连接管道、辅材	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	连接管道、辅材工业级 PVC 管道、弯头、转接头、三通等，其材质抗高压、耐腐蚀。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	410	300	123000	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
21	基座	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	基座(C25 砼基座，长 300mm*宽 160mm*高 40mm)	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	410	1050	430500	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
(二)	移动式首部枢纽水肥	华普智能水肥一体机； 国正智能水	适用于 7 个乡镇机井首部系统，含土建。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技	套	940	14183	13332020	自合同签订后 365 日历天内供货、安

	一体化 装备(手 动)	肥一体机; 华源智能水 肥一机		装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					装、调试、验 收、运行维护 等。
1	灌溉水 肥一体 机	华普智能水 肥一体机; 国正智能水 肥一体机; 华源智能水 肥一机	1) 柜体规格尺 寸: 220*500*8 00mm, 1.0mm 厚镀锌钢板, 颜色 蓝白相 间, 柜体预留 五孔插座, 插 座 各停按钮, 手动开盖, 语 音模块、喇叭; 2) 2) 供电参 数: 电源 AC22	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	台	940	5200	4888000	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。

			0V/AC380V; 3) 3) 控制界 面集成首部灌 溉系统, 阀门 控制、施肥搅 拌控制、施肥 增压泵控制、 排沙/防冻控 制等; 4) 4) 控制方 式: 就地手动 控制; 5) 5) 7 寸高清 触摸屏: 中文 人 机 交 互 界						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			面、简单易学, 好操作; 6) 6) 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 堵塞问题; 7) 7) 漏电保 护装置: 漏电 自动断电, 保 护人身安全。 8) 内置 GPS 北						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			斗定位系统，有效管理设备位置信息。 9) 设备标准符合 GB/T43908-2024《水肥一体化设备》国家标准。						
2	离心过滤器	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 主体材质：不锈钢材料，耐腐蚀、耐酸碱，抗泥沙冲击坚固耐用； 2) 进、出水口连接尺寸 DN8	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	940	1250	1175000	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

			0, 卡箍、内丝接口； 3) 流量 25-50 m3/h, 重量 17.5Kg； 4) 工作压力 ≤ 0.6MPa； 5) 除砂效果：砂去除率 ≥ 95%； 6) 储砂罐容积 16L, 具有自动排砂功能。						
3	网式过滤器	华普智能水肥一体机；	1) 主体材质：不锈钢，坚固耐用；	河南华普物联科技有限公司、	套	940	1500	1410000	自合同签订后 365 日历天

		国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	耐用； 2) 2 寸 2 组网式过滤单元组合而成； 3) 工作压力 0.2~1.0Mpa； 4) 过滤精度 80-100 目； 5) 进、出水口 3 寸卡箍、丝接口，流量 25-50m3/h	河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司					内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
4	施肥桶	华普智能水肥一体机； 国正智能水	1) 容积 300L, 直径 700mm, 高度 900mm；	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技	套	940	410	385400	自合同签订后 365 日历天内供货、安

		肥一体机； 华源智能水 肥一体机	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) 桶底部设 置DN25手动球 阀，口径为二 寸。	装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					装、调试、验 收、运行维护 等。
5	施肥搅 拌电机	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机；	1) 0.75KW 搅拌 电机； 2) 加带 304 不 锈钢搅拌杆；	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、	套	940	360	338400	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验

		华源智能水 肥一体机	3) 转速 80 转/ 分钟。	江苏华源节水 股份有限公司					收、运行维护 等。
6	施肥增 压泵	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 卧式离心 泵，三相电机， 额定电压 380 V； 2) 流量：2.5~ 4m ³ /h，扬程 5.5~4m； 3) 最高吸程 9m，额定功率 0.75KW。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	台	940	360	338400	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
7	排气阀	华普智能水 肥一体机； 国正智能水	1) 排气阀 1 寸 K 型动力式快 速进排气阀。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技	个	2820	30	84600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安

		肥一体机； 华源智能水 肥一体机		装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					装、调试、验 收、运行维护 等。
8	智控球 阀	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 阀体材质 P VC； 2) 设备电压 D C24V； 3) 接口尺寸 D N25，法兰接 头； 4) 全开全关， 工作压力 1.0M pa。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	940	260	244400	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
9	耐磨轮 胎	华普智能水 肥一体机；	1) 两个前轮为 直径 350mm 耐	河南华普物联 科技有限公司、	套	940	850	799000	自合同签订 后 365 日历天

		国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	磨轮胎； 2) 两个后轮直径为 350mm 耐磨轮胎。	河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司					内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
10	后桥	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 后桥实心轴承外侧间距 100mm, 轴直径 30mm	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	940	350	329000	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
11	承载车架	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 规格尺寸：2000mm×1900mm (长×宽)； 2) 底板龙骨骨架为 30x40mm	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	940	1630	1532200	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护

		肥一体机	方型镀锌钢管，壁厚 2mm； 3) 车板为镀锌钢板，厚 1.0mm，花纹压板； 4) 500kg≤整体载重≤1000kg。	股份有限公司					等。
12	牵引杆	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 长×宽×高：800mm×400mm×900mm； 2) 材质为方型镀锌钢管焊接； 3) 附带人工牵引的 U 型把手； 4) 顶部 30mm 牵引钢圈。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	套	940	270	253800	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。

			引的 U 型把手； 4) 顶部 30mm 牵引钢圈。						
13	水射器	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 型号为 SSQ-125； 2) 管体长度 125mm, 直径 40； 3) 进、出水口 DN15； 4) 扬程 12.5m； 5) 流量 7.5 立方米每小时。	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技装备有限公司、 江苏华源节水股份有限公司	个	940	85	79900	自合同签订后 365 日历天内供货、安装、调试、验收、运行维护等。
14	隔膜阀	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机	1) 进、出水口 DN15； 2) 圆形手轮设	河南华普物联科技有限公司、 河南国正科技	个	940	75	70500	自合同签订后 365 日历天内供货、安

		肥一体机； 华源智能水 肥一体机	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。	装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					装、调试、验 收、运行维护 等。
15	管式流 量计	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 管式流量计， 塑料管子流量 计，连接口径 N15，活接内丝 接头，长管 60 ~600L/H。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	940	90	84600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。

16	水流量 传感器	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 水流量传感 器 YF-S201 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。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	940	38	35720	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
17	进水口 快速接 头	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 铝合金材 质； 2) 丝扣连接口 径 DN80； 3) 工作压力 0.8 Mpa。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	套	1880	95	178600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
18	转换接 头	华普智能水 肥一体机；	1) 铝合金材 质；	河南华普物联 科技有限公司、	套	1880	65	122200	自合同签订 后 365 日历天

		国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	2) 工作压力 0.8 Mpa； 3) DN80 转 DN6 5。	河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
19	压力表	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水 肥一体机	1) 压力表 4 分 螺纹接口，0~1 Mpa，耐震防腐 蚀，精度等级 1.6。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	1880	50	94000	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
20	蝶阀	华普智能水 肥一体机； 国正智能水 肥一体机； 华源智能水	1) 蝶阀 DN80， PVC 手动控制 蝶阀。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水	个	940	65	61100	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护

		肥一体机		股份有限公司					等。
21	球阀	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 球阀 DN25， PVC 手动控制 球阀、	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	个	3760	35	131600	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
22	胶合剂	华普智能水肥一体机； 国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	1) 胶合剂工业 级，711-100 胶合剂，473ml /桶。	河南华普物联 科技有限公司、 河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司	桶	940	120	112800	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
23	连接管道、辅材	华普智能水肥一体机；	1) 连接管道、 辅材工业级 PV	河南华普物联 科技有限公司、	套	940	300	282000	自合同签订 后 365 日历天

		国正智能水肥一体机； 华源智能水肥一体机	C 管道、弯头、 转接头、三通 等，其材质抗 高压、耐腐蚀。	河南国正科技 装备有限公司、 江苏华源节水 股份有限公司					内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
(三)	田地管网配套	/	/	/	/	/	/	1653750	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
1	进水口管带	根据实际需求 订制	1) 高分子高压 软水带 2) 工作压力 0. 6MPa，每套设 备配置 100m。	根据实际需求 订制	m	1350 00	2.2	297000	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护

									等。
2	出水口管带	根据实际需求 订制	1) 涂塑软管管 带 3 寸； 2) 工作压力 0. 2MPa，每套设 备配 50m。	根据实际需求 订制	m	6750 0	4.6	310500	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
3	连通管件	根据实际需求 订制	1) 连通管件 DN 80 直通、DN 80 正三通等连 接管件	根据实际需求 订制	套	6750 0	6.5	438750	自合同签订 后 365 日历天 内供货、安 装、调试、验 收、运行维护 等。
4	配件	根据实际需求 订制	1) 配件卡箍、 喉箍等。	根据实际需求 订制	套	1350 00	4.5	607500	自合同签订 后 365 日历天

