

编号: GZC2025-CS-005

(货物类)

方家河村智慧蔬菜
生产示范园区建设项目

政
府
采
购
合
同

采购单位: 甘泉县桥镇乡人民政府

供应单位: 西安智联网络科技有限公司

确认单位: 甘泉县政府采购中心

政府采购合同书

采购人：甘泉县桥镇乡人民政府

(以下简称甲方)

供应商：西安智联网络科技有限公司

(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，通过甘泉县政府采购中心组织竞争性磋商采购方式，确定西安智联网络科技有限公司为方家河村智慧蔬菜生产示范园区建设项目成交供应商（即乙方）。为了保护甲乙双方合法权益，双方在平等自愿、协商一致的基础上，就该项目订立本合同，供双方共同遵守。

一、合同标的

乙方应当根据公告、响应文件及中标（成交）通知书等有关文本要求，并按照甲方需求提供下列货物。

大棚智能控制系统、高压喷雾打药系统、补光系统（具体内容详见合同附表）

二、合同总价

人民币（大写）：合同壹佰零贰万玖仟捌佰元整。

人民币（小写）：1029800.00 元，即为成交价。

合同总价包括：货物、运输、装卸、安装、调试、验收、培训、交付使用及质保期内等其他有关各项费用（含税）；合同总价为固定不变价格，不受市场价格变化等因素影响。

三、供货期、供货地点

1.1、供货期：合同签订后，60日内供货到位安装调试，并达到正常使用；

1.2、供货地点：甘泉县桥镇乡方家河村

四、结算方式及付款方式

1. 结算方式：结算工作量以实际发生工作量为准，单价按成交单价执行，最终以验收结果为准。

2. 付款方式：签订合同之日起3个工作日内，付合同总额的40%；全部产品送到采购人指定地点安装调试达到正常使用后，通过验收合格后支付合同总额的60%。

五、质量保证及售后服务

1、质量保证：1年

2、售后服务：验收合格之日起，免费保修期一年。一年后若因采购人使用不当需要进行维修，成交供应商进行维修，采购人支付相应维修费；若因成交供应商产品质量问题，成交供应商无条件免费维修，造成采购人损失的，成交供应商承担相应责任及费用。（具体时间以保修卡要求的为准）。

六、对货物提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现乙方所供的设备名称、品牌、型号、数量和质量要求不符合本合同规定，可立即拒收，也可验收

后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议, 视为乙方所供设备符合合同规定。

2. 乙方在接到甲方书面异议后, 应在三日内负责处理, 否则, 视为默认甲方提出的异议和处理意见。

七、甲乙双方的责任

1. 甲方提供必要的场地条件, 并协助乙方完成设备的装卸及安装调试工作。

2. 甲方无正当理由中途退货, 应向乙方偿付退货部分货款5%违约金。

3. 甲方应按照本合同约定, 按时足额向乙方支付货物价款。

4. 乙方应按照合同约定供货, 提供的设备是通过正常渠道获得的, 且为全新的、未使用过的原厂出产合格产品, 其有关技术、检验、商务等均要符合有关法律、法规; 随货物提供所有相关的使用说明书、合格证、保修卡等资料和备品配件、工具等。

5. 按照运输标准进行包装, 以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求, 确保货物安全无损地运抵交货地点。

6. 乙方负责设备的运输、安装、调试、验收、培训、交付使用及质保。

7. 乙方负责货物的运输、安装、调试、检测、验收、培训、交付使用及保修服务。乙方要提高意识, 加强对员工(含雇用人

员)的安全管理,上述诸环节发生的安全事故和人员伤亡事件,均由乙方负责,甲方不承担任何责任。

8.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任,并应保证甲方在该货物的使用中不侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利,否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

9.乙方不能按时供货的,应向甲方偿付不能供货部分货款的5%的违约金;如果乙方没有按照规定的时间完成送货、安装、调试,应向甲方支付违约金,违约金从成交总价中扣除,按每周迟交货或未按时交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的5%。一周按7天计算,不足7天按一周计算,如果达到最高限额,甲方考虑终止合同,由此给甲方造成的损失由乙方承担。

10.除不可抗力因素外,任何一方未经对方同意而单方面终止合同的,应向对方赔偿相当于本合同总价款30%违约金。

八、货物验收

1.项目验收分初验和终验:

(1)初验:货物到达交货地点后,由使用单位根据合同对货物(设备)的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行验收。

(2)终验:所有货物(设备)安装、调试完毕,正常使用7个日历日后,由采购人及其他相关单位进行终验(最终验收),合格后签发《政府采购货物验收单》。

2. 验收不合格的成交单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。磋商组织单位将把成交资格授予评审排序下一名的成交单位。

3. 验收依据:

- (1) 磋商文件、响应文件、澄清表（函）；
- (2) 本合同及附件文本；
- (3) 国家相应的标准、规范。

(4) 验收标准：必须提供全新全部产品，其质量、规格符合主要技术指标要求及国家相关质量标准要求。

九、违约责任及争议解决方式

1. 按民法典中的相关条款执行。

2. 未按合同要求安装设备或不能满足合同要求，甲方应当将供应商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据民法典有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

3. 因所供设备质量问题发生争议的，应当邀请国家权威的质量检测机构对货物质量进行鉴定，货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

4. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应当通过友好协商方式解决;如协商不能解决争议的,任何一方可以向项目所地的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

磋商公告、采购需求明细、答疑内容、补充通知、响应文件、中标通知书、乙方在响应过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同存在不一致的,以本合同为准。

十一、合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
2. 本合同一式陆份,甲方贰份、乙方贰份、采购中心贰份。
4. 本合同未尽事宜由甲乙双方签订补充合同约定。

甲 方：甘泉县桥镇乡人民政府

法定代表人或委托人：

联系电话：

乙 方：西安智联网络科技有限公司

法定代表人或委托人：

联系电话：029-68596877

开户银行：上海浦发银行西咸高新开发区支行

账 号：7204 0138 0000

确 认 方：甘泉县政府采购中心

法人或委托代理人：

联系电话：

合同签订日期：2024年3月14日

合同签订地点：甘泉县桥镇乡人民政府

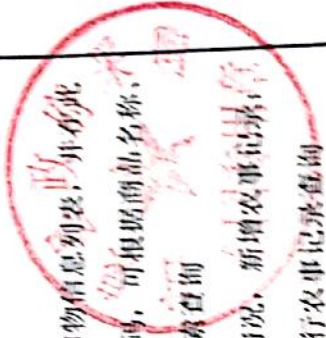
序号	分项名称	制造商名称	制造商规模	品牌/型号	技术参数说明	单位/数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	大棚智能控制系统	深圳市奥越信 科技有限公司	小型	oyes/OYES- KZQ-NK2	物联网云平台远程智能控制器，内置 512MB 程序及数据存储空间，有 PORT，RS485，以太网等多种标准接口，自带复位开关，支持扩展功能，最大扩容 128 路；控制器内部嵌入温室控制逻辑软件，可编辑环境限值及电机自动运行，达到无人值守的全自动控制；现场所有电机线缆直接接入到智能控制柜内，APP 可远程控制现场设备及查看实时环境数据；采用 4G 通讯，支持本地手动控制，远程控制，策略控制，定时控制；集成 8 路智能控制模块，实现对设备的智能控制；提供 380V/220V 供电电源，支持总接入设备功率 4KW；实现对设备的智能控制；物联网控制软件 APP。 1. 智能预警，及时防控，降低生产风险 2. 图形界面，一目了然，操控简单快捷 3. 智能控制，精准作业，减少人工支出	套/23	13280.00	305440.00	

					4. 灵活开放，可接入多种传感监控设备 5. 移动管理，多智能终端随时随地监控				
2	高压喷雾打药系统	深圳市奥越信科技有限公司	小型	oyes/OYES-GF01-NI	智能雾化打药机，工作电压：380v，电机功率：3KW， 打药通道：可调节通道，出水量：18L/min；阀门 控制方式：按钮手动控制； 功能特点：主路式连接-移动性强，可多棚作业。 1. 一体式打药机支持手动按钮控制，轻松实现园区自动喷药及降温。 2. 水箱一体化设计，具备多级过滤功能，水箱具备低水位停机保护和满水控制功能。 高压雾化打药机通过技术升级显著提升农药利用率，尤其适合精细化农业管理。	套/23	10300.00	236900.00	
3	补光系统	深圳市奥越信科技有限公司	小型	oyes/定制	棚内光能补充，低能耗，高光谱，补充提升作物光源，提高作物产能；	套/23	5830.00	134090.00	
4	棚内环境监测系统	深圳市奥越信科技有限公司	小型	oyes/OYES-S-TH-M4	(1) 空气类监测：温度、相对湿度、光照度三合一 (2) 土壤类监测：温湿度、电导率、土壤氮磷钾 (3) 场景监测：视频监控 (4) 卷帘监测：视频监控	套/2	5560.00	11120.00	

6	掌上农	深圳市奥越信	小型	oyes/OYES-	掌上农业数字管理平台功能	套/1	50000.00	50000.00
					不结霜环境。 7. 储存环境：温度-20° C~70° C、湿度≤95%RH，不结霜环境。 8. 电源要求：50HZ，单项电源；电压 AC220V；额定功率<2KW。 9. 管网压力： <4bar。 10. 吸肥量： 230~530L/H。 11. 定时施肥灌溉模式：具备定时施肥灌溉功能，设备可以按照定时的策略正常工作 12. 扩展控制：设备可以对外围设备进行控制，包含 LORA 无线阀控器、二总线阀控设备、电磁阀、水泵等。 13. 水肥一体机系统可通过手机 APP、电脑 PC 端、现场触摸屏控制。 14. 精确浇水施肥，可以灵活、方便、准确地定时定量控制灌溉，可节省肥料用量 30-50%，增产 30%，节水 50%，节省劳动力 90%。 15. 控制核心是可编程控制器（PLC），可同时控制多个电磁阀，实现大面积灌溉。			

业数字 管理平 台	科技有限公司	Client-Web	1、种植园子系统可视化展示 种植园概况 根据用户需求展示果园内特色通知、当前园区内种植作物信息、地块及占地面积信息、已接入自动化设备数量及物联网设备在线离线情况、地图展示地块分布情况、并根据地块实时监测历史及实时监测数据 种植园环境监测 详细展示各个大棚/地块内物联网设备的设备信息、预警时间信息、监测历史记录、种植园虫情监测 展示虫情当前防控重点信息、病虫害监测详情、历史监测数据、病虫害预警防治信息、病虫害发生数量统计、预警发送通知统计、虫害趋势分析统计 水肥一体化 水肥分布基本情况、使用记录、报警记录进行实时信息展示 市场价格动态 今日市场价格、以及价格趋势等信息 2、Web 工作台 地块管理 显示地块基本信息，对地块进行新增、修改、删除，查看根据地块名称、地块状态在地块列表中查询某一地块信息。
-----------------	--------	------------	--

作物管理	显示种植中的作物信息，对作物类型进行新增、修改、删除根据，作物名称、作物品种查询作物信息
生产档案	显示作物生产档案，根据作物名称、作物品种查询作物生产档案
设备管理	显示设备信息列表，对设备进行新增、修改、删除、查看，可根据设备编号、设备类型、地块名称进行设备查询
已采收作物	显示已采收的作物信息列表，并在此处编辑溯源信息及生成溯源码，可根据商品名称、种植日期、采收日期进行搜索查询
农事记录	根据作物的生长情况，新增农事记录查询
根据地块名称和农事类型进行农事记录查询	
联动控制	对棚内的风机、卷帘、卷被根据传感器阈值进行联动控制
用户管理	显示所有用户信息列表，新增及修改用户信息，可根据用户名名称及状态查询用户信息
部门管理	可新增、编辑、删除部门信息，根据部门名称及状态查询部门信息
作物管理	对园区计划种植的作物进行新增、编辑、



删除及预警设置操作					
3、小程序					
生产档案 对作物的生产档案进行详情查看					
虫情测报 通过对作物的实时监控画面来识别作物的虫害情况。					
地块管理 对园区地块进行新增、编辑、删除操作					
设备管理 对地块上的传感器、监控设备、自动化设备进行新增、编辑、删除					
联动控制 对棚内的风机、卷帘、卷被根据传感器阈值进行联动控制					
4 平方米室外防雨全彩显示屏，含立柱及基础，输入 220V，输出 5V，输出电流 40A，功率 200W					
1、输入分辨率，最高可达 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；					
2、视频输出带载能力：200 万像素，最高可达 4096 点，最高可达 2560 点；					
3、支持视频源任意切换，画面缩放；					
4、支持画面偏移；					
5、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控制任意级联；					
智慧显示系统	深圳市皇家显示技术有限公司	小型	皇家/P3	16850.00	67400.00

