

一包

六、分项报价表

项目名称：金昌市金川区2024年高标准农田智能化示范区建设项目

采购包名称：金昌市金川区2024年高标准农田智能化示范区建设项目一包

项目编号：2025JCSJCQCGJHBA006

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	单价	数量(台/套)	投标总价(元)	备注
		<p>型号：SG-GMS4G 规格： 1. 操作台： (1) 工艺：镀锌板静电喷塑工艺，标准监控台规范定制。(2) 尺寸(mm)：1200(高)*1163(长)*900(宽)。 2. 主控制器： (1) 功率：功耗14W。(2) 扩展模组供电能力：最大1400mA(5VDC)。(3) 本体传感器电源(24VDC)供电能力：最大300mA。(4) 存储器：程序12KB，用户数据(V)8KB，保持性存储不低于10KB。(5) 运算性能：0.04ms/1000条指令。(6) I/O性能：板载DI14x24VDC漏型/源型，DC10x继电器和AI2；板载0个高速计数器和4路脉冲输出；信号板扩展板载I/O；多达8个用于I/O扩展的信号模块。(7) 通信接口：多达3个用于串行通信的通信模块；PROFINET接口，用于编程、HMI以及PLC间数据通信。(8) 供电：120/240VAC电源。3. 通信控制器：与主控制器要求相同。4. 人机界面：(1) 触摸方式：电容式。(2) 液晶尺寸：</p>						

1	首部管理站	<p>10. 1TFT。 (3) 分辨率： 1024×600像素。 (4) 显示色彩：65536彩色。 (5) 亮度： 200cd/m2。 5. 智能电力仪表： (1) 精度等级U、I、F为0.2级，P、Q为0.5级，有功电能为0.5级，无功电能为1级。 (2) 显示方式： LCD/LED切换或循环显示（可编程设置）。 (3) 电源：工作范围AC 0088V~265V。 (4) 功耗： 5VA。 (5) 输入测量：三相三线、三相四线。额定值：电压：AC100V-400V；电流：AC1-5A。 6. 4G网关模组： (1) 可外接室外天线。 (2) 尺寸： 79.6x58x110(mm)。 (3) 输入电压：DC5~28V。 (4) 温度范围：-40℃~+85℃。 (5) 双卡单待，出厂默认内置SIM2，SIM1为外置卡，MicroSIM标准GR版；双卡单待，出厂默认内置SIM2，SIM1为外置卡，MicroSIM标准。 (6) 采集协议：ModbusRTU/TCP，多种PLC协议，DL/T645协议。 (7) 协议转换：ModbusRTU/TCP、OPCUA、Json、Bacnet。 (8) 通信链路：2路，支持TCP/UDP/HTTP/MQTT协议，支持SSL加密。</p>	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	14702	37	543974.00	
---	-------	--	------	--------------	-------	----	-----------	--

2	超声波流量计	<p>型号: DOYI-DN150 规格:</p> <p>1. 执行标准: ISO4064-2014、GBT778-2018。 2. 测量流体: 水、污水、海水, 并且充满管道。 3. 流体温度: 0.1至30℃。 4. 工作环境: 温度: -30~45℃; 湿度 100%(RH)。 5. 承受压力: ≤1.6MPa。 6. 压力损失: 无压损。 7. 上游流场敏感度等级: U5。 8. 下游流场敏感度等级: D3。 9. 气候和机械环境安全等级: C级。 10. 电磁兼容性等级: E2级。 11. 通信接口: RS485/USART/红外, 可选配M-BUS、NB-Iot、4G等无线传输方式。 12. 输出信号: 可选配OCT。 13. 供电电源: 内置锂电池(3.6V, 4Ah)/外接DC8-24V直流电源。 14. 防护等级: IP68。 15. 本地显示: 双行显示包括9位累积量, 6位瞬时流量, 以及各种状态提示符及单位。 16. 数据存贮: 采用铁电存储参数, 自动记录前32个月前31日的累积流量。 17. 测流周期: 测量状态: 1次/2秒(可设定); 检定状态: 4次/秒。 18. 功耗: 标准状态: 55uW, 1节电池最长可连续工作15年以上。 19. 材质: 测量管体: 尼龙+玻纤; 传感器: PEEK; 壳体: 铸铁。 20. 管道规格: DN150。</p>	DOYI	辽宁东仪自控技术股份有限公司	3668	37	135716.00	
		<p>型号: SG-GIF-CH3 规格: 1. 外形尺寸</p>						

3	智能施肥机	<p>(mm) : 1214 (高) *1080 (长) *1000 (宽)。</p> <p>2. 肥通道特性: 比例阀控制, 3通道, 每通道施肥精度优于0.15升/分钟。 3. 肥通道之间配肥特性: 可以远程设置通道间比例, 精度优于0.2升/分钟。 4. 肥料罐管理: (1) 肥料用量统计。 (2) 肥料罐液位检测。 (3) 肥料罐通道软件设定可切换。 5. 酸通道自由设定: 远程自由设定任意通道作为酸通道。 6. 肥通道控制比例阀: (1) 电源电压: DC24V。 (2) 待机功率: 5W。 (3) 需载额定功率: 15W。 (4) 输入控制信号: 4~20mA。 (5) 输出反馈信号: 4~20mA。 7. EC传感变送器: (1) 外形尺寸 (mm) : 96 (长) *96 (宽) *110 (厚)。</p> <p>(2) 输出信号: 两组继电器, 报警转换触点 (3A/250VAC) (3) 供电电源: AC220V±10%50Hz。</p> <p>(4) 环境条件: 0~60℃湿度: ≤85%RH。 (5) 准确度: ±1%FS。 8. 压力传感器: (1) 类型: 扩散硅应力感应。 (2) 量程: 0-1.0MPa。 (3) 精度: ±0.5%FS (典型)。(4) 工作温度: -20至80℃。 (5) 主要特性: 采样时间 2.4KHz, 防护等级IP65, 与316L不锈钢兼容的各类流质介质。 9. 带搅拌肥料桶 (3个1000L) : (1) 容量:</p>	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	21687	3	65061.00
---	-------	---	------	--------------	-------	---	----------



2025/CN/006GJHBA0006

1m3。 (2) 尺寸 (mm) : 1400 (高) *1000 (直径)。 (3) 材质: PE。 (4) 厚度: 5mm。 (5) 颜色: 黑/黄/蓝/白。 (6) 搅拌机: ①功率: 0.75KW。 ②电压: AC380V。 ③额定电流: 1.4A。 ④转速范围: 0-2800RPM。 ⑤安装方式: 立式安装。 (7) 液位传感器: ①供电: 24VDC。 ②输出信号: 4-20mA。 ③量程: 0-2米。 ④工作温度: -10℃至40℃。 ⑤整体材质: 316L膜片、304外壳、橡胶线缆。 ⑥防护等级: 探头 IP68、整体 IP65。 10. 定时施肥: 可以分别调控三个通道肥料, 根据执行时间来 进行施肥作业。 11. 定量施肥: 可以分别调控三个通道肥料, 根据执行施肥量来 进行施肥作业。 12. 比例施肥: 可以分别调控三个通道进肥量, 根据作物所需肥料配比实施三通道之间的动态比例配肥施肥作业。

型号: SG-V80-F2P 规格: 1. 阀控单元 (4G通信模式): (1) 输出电源 DC12V (阀门控制)。 (2) 压力传感器: 一体化扩散硅应力感应式 (0-1MPa)。 (3) 流量传感器: 一体化超声波式。 (4) 通信模式: 板载4G模块通信模组。 (5) 阀门开度位置控制精度: ≤1度。

4	智能阀门	<p>(6) 阀门开度: 0-100%可调。 2. 锂电池: (1) 标称电压: DC7.4V。 (2) 工作电压: DC5V。 (3) 容量: 不小于4000mAh。 (4) 持续电流: ≤2A。 (5) 瞬间电流: ≥5A。 (6) 重量: 45±3g (单件)。 (7) 尺寸(mm): 65(高)*18(直径)(单件)。 (8) 接线头: DC公母。 (9) 充电电压: 8.4V。 (10) 充电电流: 0.2A~0.8A。 (11) 阴雨天待机时长: 不小于1个月。</p> <p>3. 太阳能光伏板: (1) 带输出保护功能。 (2) 峰值功率: 10W。 (3) 峰值电压: 18V。 (4) 开路电压: 21.6V。 (5) 峰值电流: 0.8A。 (6) 短路电流: 1.8A。 (7) 外形尺寸(mm): 140(长)*100(宽)。</p> <p>(8) 工作环境: -40℃~85℃。 4. 阀体执行器: (1) 防护等级: IP67。 (2) 环境温度: -20~65℃。 (3) 介质温度: 0~70℃。 (4) 阀门口径: DN80。 (5) 输出扭矩: ≥65NM。</p>	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	1908	1533	2924964.00
---	------	--	------	--------------	------	------	------------



20251CS1100CQGJHBA0006

5	气象信息采集站	型号：TP-WMS-1D 规格：1. 空气温度：-30~70℃，精度：±0.3℃。2. 空气湿度：0~100%RH，精度：±3%。3. 光照强度：0~200KLux，精度：±5%。4. 风速：0~45m/s，精度：±1m/s。5. 风向：0~359°，精度：±1°。6. 雨量：0~4mm/min，误差：±4%。7. 蒸发量：0~20mm/天，精度：±1%。8. 大气压力：0~1100hPa，精度：±0.1hPa。9. 支架及附件：气象站现场实施附件，可附加避雷针。10. 户外型LED显示大屏尺寸：2m（宽）*1m（高）。	托普	浙江托普云农科技股份有限公司	35800	2	71600.00
6	可移动墒情监测站	型号：SG-SMT-4G 规格：1. 工作温度：-40℃至80℃。2. 测量范围：土壤湿度0~100%RH，土壤温度-15℃至35℃。3. 测量精度：土壤湿度±2%，土壤温度±0.5℃。4. 测点间距：多深度温度、湿度测量，标准测量深度10cm、20cm、30cm。5. 供电方式：光伏供电。6. 待机时长：7天（无光照）。7. 外壳材质：PVC塑料。8. 防护等级：地面以下IP68。9. 输出信号：GPRS/GSM为中国移动或中国联通，4G为中国移动/联通/电信。10. 功耗：三层模式0.15W（5分钟一次上传）。11. 上传间隔：外部供电时≤1分钟，电池供电时≤5分钟。	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	2809	109	306181.00

型号: YXCB-III-D5.0 规格: 1. 设备尺寸 (mm): 620 (长) * 600 (宽) * 2114 (高), 误差±2mm。 2. 撞击屏尺寸: 长 640±2mm, 宽 280±2mm, 厚 5mm±1mm。 3. 接虫盘尺寸: 面积 90000mm², 误差: ±100mm²。 4. 接虫箱尺寸: 540mm*470mm*150mm, 误差: ±2mm。 5. 控制: 采用光、电、数控制技术, 自动控制。 6. 光源: 诱集光源采用 T8365mm*95mm, 20W LED 灯管。 7. 触屏与系统: 采用 10.1 寸工业安卓智能触摸屏, 安卓 10.1 智能控制系统, 支持 WIFI/4G/以太网等多种联网方式, 可随时随地联网管理。 8. 远程监控: 可实现在电脑端和手机端实时远程监控, 包括但不限于诱虫灯开关、加热仓上下仓门、清扫、抖动、远程拍照等指令的发布执行、系统参数设置和采集信息的查询分析等。 9. 状态显示: 可以显示当前通讯状态、加热仓实时温度、当前光照、环境温度、降雨状态以及设备各个部件的当前运行状态。 10. 定位: 内置 GPS 定位功能, 可在地图中查看设备站点等数据。 11. 语音播报: 实时播报设备的工作状态进程和拍照进程。 12. 拍照装置: 采用 1200 万像素工业高清摄像



2025JC... QCGJHBA0006

7	智能虫情测报站	<p>头，可自动完成拍摄功能，拍摄的虫情图片信息自动上传至智慧农业物联网系统平台监测预警。</p> <p>13. 平台故障报警功能：具有电池电量、移位报警功能。</p> <p>14. 微信预警：具有微信扫码绑定功能，绑定后通过微信公众号推送预警信息给用户，例如每天虫害的数据、目标虫害发生情况等信息。</p> <p>15. 接虫盘与接虫箱：接虫盘采用清扫装置和震动装置，清扫干净无残留。接虫箱可抽拉。</p> <p>16. 远程控制：可远程对设备进行重启。</p> <p>17. 光控装置：晚上自动开灯，白天自动关灯，在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态。</p> <p>18. 雨控装置：按外界雨量变化自动控制测报灯工作。</p> <p>19. 排水装置：单独的排水系统结构，将雨水自动排出，有效将雨虫分离，使箱体内存积水。</p> <p>20. 数据处理：采集到虫情数据上传至云平台，系统搭建虫情数据库，通过智能AI识别技术实现对虫体种类的识别，并自动统计出不同种类害虫的数量；并以曲线图进行展示，可在系统平台随时了解虫情灾害情况。</p> <p>21. 自动识别：系统具备虫害识别功能，识别的虫害包括但不限于：菜园虫害：斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、小菜蛾；</p>	浙江云曦智能装备有限公司	61700	6	370200.00
---	---------	--	--------------	-------	---	-----------

茶树害虫：小绿叶蝉、茶尺蠖、茶毒蛾、茶毛虫；果园害虫：大青叶蝉、梨小食心虫、吸果夜蛾、桃蛀螟；稻田害虫：稻纵卷叶螟、二化螟，三化螟、大螟、稻飞虱；林业害虫：草地螟、桦尺蠖、美国白蛾、天牛；麦田害虫：小麦黏虫、麦叶蜂；玉米虫害：玉米螟、玉米黏虫、棉铃虫、草地贪夜蛾；地下害虫，金龟子、地老虎等虫害。

22. 远程更新：可以通过云平台远程更新安卓系统APP，升级功能，为用户提供更好的体验。

23. 时段控制：可远程设置时间和参数，根据靶标害虫生活习性规律，设定工作时段。

24. 数据存储：离线数据本地存储，网络恢复后自动上传数据。

25. 供电系统：400W/200AH太阳能供电组合，带2m太阳能支架，带野外配电箱体，带电池埋箱体，带太阳能控制器。

26. 功率：测报灯功率225W；待机功率15W。

27. 灯管启动时间：5秒。

28. 远红外虫体处理仓温度控制：工作15min内达到 $85\pm 5^{\circ}\text{C}$ ；加热圈工作时间和温度可调。

规格：1. 尺寸（mm）：590（长）*550（宽）*1716（高）；误差： $\pm 5\text{mm}$ 。

2. 载玻带：安放载玻带系统每天自动更换进行孢子采集，一次更换最长可使用1

8	孢子捕捉仪	<p>年。3. 集气口：集气口标称风量36m³/h，风压330Pa。4. 气体采样：采集时间1~255min（可自由设置范围）。5. 触屏与系统：采用10.1吋工业安卓智能触摸屏，安卓10.1智能控制系统，支持WIFI/4G/以太网等多种联网方式，可随时随地联网管理。6. 定时开启：可根据需求设置定时开始工作时间。7. 拍照装置：采用800w工业摄像机加40倍光学显微镜镜头，对所捕获病菌孢子进行高清显微图片摄取，所摄取图像清晰度能够达到人工识别病菌孢子种类的要求，并支持智慧农业物联网系统，使用过程中可随意调节或移动。8. 采集分析：全天候实时采集分析，节省时间，更加人性化，采用软件优化算法，可以更直观清晰的拍摄清楚微小目标体积。9. 远程控制：孢子捕捉仪支持移动端和平台端下发参数，调整工作时间参数，图像拍摄频率、上传图片频率等实现了远程控制的功能，操作简单，方便快捷。10. 运行状态：可输出设备运行状态信息，以便于中心平台对设备运行状态进行远程监控。11. 电量预警：设备实施上传电量信息，当电量低于系统阈值时，将会自动预警。12. 移</p>	万象环境	山东万象环境科技有限公司	38900	6	233400.00
---	-------	---	------	--------------	-------	---	-----------

位报警：当设备位置发生移动时，系统会通过公众号或PC端进行及时预警。 13. 数据回溯：智慧农业物联网系统可通过历史数据回溯孢子捕捉仪的工作情况。 14. 培养装置：培养装置，待孢子采集完成，自动送入培养仓进行恒温培养。培养温度可根据孢子的适应自行调节，培养时间可设置。 15. 定位：内置GPS定位功能，可在地图中查看设备站点等数据。 16. 语音播报：实时播报设备的工作状态进程和拍照情况。 17. 系统升级：可以通过云平台远程更新安卓系统APP，升级功能。 18. 供电系统：太阳能供电 DC12V（320W，200AH 太阳能供电系统）。 19. 功率/寿命：运行功率100W；待机功率10W；设计寿命不少于5年。



2025JCSJQC GJHBA006

9	户外球机	<p>型号：DS-2DE4423IW-D/GLT/XM 规格：1. 户外场景使用，保护等级IP68。2. 360度全彩模式，智能巡航，智能旋转，SMART265编码。3. 分辨率：400万像素。4. 镜头：焦距4mm，支持23倍光学变焦，16倍数字变焦，自动光圈、对焦、自动白平衡、背光补偿。5. 通信：支持4G通信，支持双卡单待功能。6. 夜视：100米红外补光、白光补光。7. 智能：支持人形监测，语音对讲。8. 存储：最大512GBMicroSD卡。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3050	51	155550.00
10	室内枪机	<p>型号：DS-2DE3Q140MX-T/GLSE/PH03 规格：1. 室内外场景使用，保护等级IP68。2. 360度全彩模式，智能巡航，智能旋转，SMART265编码。3. 分辨率：400万像素。4. 镜头：焦距4mm，支持23倍光学变焦，16倍数字变焦，自动光圈对焦、自动白平衡、背光补偿。5. 通信：支持4G通信，支持双卡单待功能。6. 夜视：100米红外补光、白光补光。7. 智能：支持人形监测，语音对讲。8. 存储：最大512GBMicroSD卡。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1750	37	64750.00
11	户外球机立杆	<p>型号：SH-3.5m 规格：1. 高度：3.5m。2. 壁厚：3mm。3. 材质：镀锌钢管。4. 喷漆：白色喷漆。</p>	山东世和	山东世和伟业五金有限公司	1200	51	61200.00

12	光伏供电系统	<p>型号: PDGD-150W 规格:</p> <p>1. 电池: 100Ah 免维护铅酸蓄电池。 2. 光伏板 (单晶硅): (1) 尺寸 (mm): 600 (长) * 450 (宽)。(2) 电性能: 120W/18V, 额定电流6A。 3. 控制器: 多重保护光伏管理模组, 过欠压保护, 短路输出保护, 电池低电量保护。</p>	NB-IOT	河南普达光电科技有限公司	4650.7	51	237185.70
13	视频监控主机	<p>型号: DS-7816N-Q1 规格:</p> <p>1. 接口容量: 16路摄像头通道。 2. 存储: 单硬盘位, 机械式6TB存储硬盘。 3. 视频输出接口: HDMI/VGA, 支持4K输出。 4. 压缩格式: smart265、H.265、H.264、MPEG-4。 5. 配套本地摄像头管理软件。</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5500	1	5500.00
14	中央交换机	<p>型号: RG-NBS3100-24GT4SFP 规格: 术参数如下:</p> <p>1. 接口容量: 16口千兆以太网接口。 2. 交换容量: 36Gbps。 3. 包转发率: 26.7Mpps。 4. 下行端口: 10/100/1000BASE-T以太网口。 5. 上行端口: 2个千兆SFP。 6. MAC地址表: 8KMAC。 7. 尺寸 (mm): 300 (长) * 180 (宽) * 43.6 (高)。 8. 电源电压: 100-240VAC, 50/60Hz。 9. 最大功耗: 11.12W。 10. 工作环境: 温度0-45℃; 湿度5%~95%RH。 11. 业务口防雷: ±6KV。</p>	锐捷	锐捷网络股份有限公司	2990	1	2990.00

15	无线网桥	型号：5G-K3S 规格：1. 网络协议：NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、HTTPS（Web管理）、SSH（调试）。2. 传输性能：无线传输距离1km以上。3. 带机量：一个中心端带12路6M码流IPC。4. 组网方式：点对点，点对多点。5. 无线标准：IEEE802.11a/b/g/n。6. 工作频段：5150MHz~5350MHz、5725MHz~5850MHz。7. 天线角度：半功率波束宽度：35° ± 5°。8. 接收灵敏度：-58 ± 2dBm@AC80-MCS9；-84 ± 2dBm@AC80-MCS0。9. 最大空口传输速率：866Mbps。10. 配对方式：拨码/Web。11. 电源输入：12VDC, 1A。	津朗信	深圳市津朗信科技有限公司	371.8	12	4461.60	
----	------	--	-----	--------------	-------	----	---------	--

2025JCSJCQC GJHBA006

16	固定式墒情监测站	型号: SG-SFT-4G 规格: 1. 工作温度: -40℃至80℃。 2. 测量范围: 土壤湿度0-100%RH, 土壤温度-15℃至35℃, 土壤电导率0-20000us/cm, 土壤酸碱度0-14. 3. 测量精度: 土壤湿度±5%, 土壤温度±0.5℃, 土壤电导率±3%, 土壤酸碱度1%~2%。 4. 测点间距: 10cm。 5. 供电方式: 电池供电/市电/光伏供电。 6. 供电时长: ≥7天 (电池供电时)。 7. 外壳材质: PVC塑料。 8. 防护等级: 地面以下IP68。 9. 输出信号: GPRS/GSM为中国移动或中国联通, 4G为中国移动/联通/电信。 10. 功耗: 三层模式0.15W (5分钟一次上传)。 11. 上传间隔: 外部供电时≤1分钟, 电池供电时≤5分钟。	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	5130	6	30780.00	
----	----------	--	------	--------------	------	---	----------	--

2025JCSJCQC GJHBA006

17	光伏杀虫灯	<p>型号：SG-DBS-2 规格：1. 整体尺寸（mm）：750（长）*600（宽）*1800（高）。</p> <p>2. 光伏板：40W/18V，额定电流2A。 3. 高压发生器：电容式。 4. 诱杀方式：光诱、电击灭杀。 5. 诱集光源：采用多谱多面太阳能杀虫灯专用LED光源，波长320nm-680nm之间。 6. 整灯功率：11W。 7. 灯杆高度：2.7米。 8. 杀虫方式：杀虫灯采用专用光源诱虫高压电电击灭虫。 9. 电网电压：4500V。 10. 网撞击半径0.31m，天黑自动亮，工作时长不小于6小时。 11. 控制面积：平原30-50亩，丘陵山地20-30亩。</p>	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	2650	30	79500.00
18	2D地图模块	<p>型号：定制开发 规格：区级作物种植灌溉区；2D绘图、包含地面作物区域等。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	185200	1	185200.00

19	信息报送模块	<p>型号：定制开发 规格：1. 基础信息：基地名称、区位信息、联系人及联系方式、作物种植品种、作物种植面积、种植时间、产量。2. 种植信息：（1）环境信息：土壤墒情、盐度、酸碱度信息，大气温度、湿度、气压、太阳辐射度、降雨量、风速等。（2）苗情信息：局地可视化或遥感监测出苗率、出苗质量、生长态势等。（3）病虫害信息：综合虫情指标、虫情动态等。（4）产量信息：灌溉片区农作物产量信息。3. 作业信息：（1）各灌溉片区ET腾发量、降雨量、土壤墒情信息及计算按需灌水量。（2）各灌溉片区首部设施（泵站、过滤单元、施肥单元）运行状态总览及管控。（3）各灌溉片区智能阀门隶属关系及运行状态、管控。（4）气象采集站、土壤肥力及墒情采集网、虫情站、遥感站运行状态信息。（6）预留农机管理、农事功能接口。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	485000	1	485000.00	
----	--------	--	------	---------------------	--------	---	-----------	--



2025/CQCGJHBA006

20	数据可视化模块	型号：定制开发 规格：1. 视频监控数据展示：视频监控系统数据调用、展示。2. 基础信息数据展示：基础信息数据图形化展示，即信息报送模块基础信息部分的内容展示。3. 种植信息数据展示：信息报送模块种植信息部分的内容展示。4. 作业信息数据展示：信息报送模块作业信息部分的内容展示。	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	453050	1	453050.00	
----	---------	---	------	---------------------	--------	---	-----------	--

2025JCSJCQCGJHBA0006

21	预警管理与服务模块	<p>型号：定制开发 规格：1. 气象灾害预警：根据田间气象站监测数据，并对接国家气象预报平台，对服务范围内各类气象灾害作出预测，并在数据异常波动时向值班专家和管理部门发出提醒，由专家指导进行防灾减灾作业。2. 病虫害预警：根据虫情测报装置监测数据，同时结合人工观测上报，对服务范围内病虫害发生区域、强度、发展态势实时监测，并在数据异常波动时向值班专家和管理部门发出提醒，由专家指导进行病虫害防治工作。3. 土壤墒情养分预警：根据土壤肥力及墒情监测数据，结合定期采样监测数据，对服务范围内农田地力、墒情持续监测，并在数据异常波动时向值班专家和管理部门发出提醒，由专家指导进行肥料施用、灌水作业。4. 灌溉系统预警：根据智能灌溉系统监测数据，启动或关闭灌溉设施；实时监控灌溉管网状况，当自动控制出现故障或异常数据波动时，向值班人员和运维部门发出预警，及时检查设备状态和生产区域情况。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	656778	1	656778.00
----	-----------	--	------	---------------------	--------	---	-----------

22	灌区设施管控模块	<p>型号：定制开发 规格：1. 种植区域灌溉系统首部设施部分：实时监控各灌溉片区水泵运行状态、总管路流量、过滤器单元、施肥系统工况，根据气象、蒸发蒸腾量、墒情综合决策计算按需灌水量。2. 种植区域田间设施部分：实时监控阀门工况、阀门流量、田间墒情网络传感数据等，按灌区用户分配管理权限，手动或智能化管控阀门系统实现精准控水灌水作业。3. 综合管控能力：可管控灌溉片区5000个以上；智能阀门20万个以上，管控面积50万亩以上。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	624738	1	624738.00	
23	应用云资源服务	<p>型号：政务云资源服务器 规格：CPU:8核/内存：32G/硬盘：500G/带宽：20M/操作系统：Linux操作系统。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	26392	2	52784.00	
24	数据库云资源服务	<p>型号：政务云资源服务器 规格：CPU:16核/内存：32G/最大IOPS:2000/最大连接数：1200/硬盘：500G/操作系统：Linux操作系统。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	39693	2	79386.00	
25	数据接入云资源服务	<p>型号：政务云资源服务器 规格：CPU:8核/内存：32G/硬盘：100G/操作系统：Linux操作系统。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	23502	2	47004.00	
26	数据存储云资源服务	<p>型号：政务云资源服务器 规格：CPU:8核/内存：32G/硬盘：500G+动态扩容/最大IOPS:1000/最大连接数：600/操作系统：Linux操作系统。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	26392	2	52784.00	

27	网络安全服务	型号：政务云安全服务 规格：满足二级等保要求的网络安全服务。	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	82600	2	165200.00	
28	移动终端应用程序	<p>型号：定制开发 规格：1. 前台模块： (1) 按登录权限查看所有或部分水源首部系统设施运行状态，如泵电机电力参数、泵总流量计参数、过滤单元状态、施肥系统状态。 (2) 查看灌区局地气象信息、ET腾发量、灌区土壤墒情、上级平台推送的灌水量信息、病虫害预警信息。 (3) 按登录权限查看田间智能阀门系统工况并实施手动管控或以智能模式实施自动轮灌组灌水作业。(4) 远程启动施肥系统实施水肥一体化作业。2. 后台模块： (1) 新建以水源首部为支撑的灌溉片区，按管网实际分布的智能阀门划分灌溉区域，设置阀门属性。(2) 绑定气象、虫情、墒情、病情监测及智能阀门设施。 (3) 绑定智能阀门与固定轮灌组或设置为智能动态轮灌组模式由平台智能化分配轮灌组。</p>	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	135269	1	135269.00	
29	手持管控电脑	<p>型号：MatePad SE 11 规格： 1. 网络类型：4G。 2. 存储器：8G+256GB（运行内存+内置存储器）。 3. 分辨率：1200*2000。 4. 处理器：8核、2.0GHz。 5. 屏幕尺寸：10.4英寸。</p>	华为	华为技术有限公司	2500	3	7500.00	

30	工控计算机	型号: ICS-U3 规格: 1. CPU:8核。 2. 内存: 32G。 3. 固态硬盘: 500G。 4. 操作 系统: 国产操 作系统(正 版)。	讯圣	上海讯圣智能 科技有限公司	3986	1	3986.00
31	桌面显示器	型号: 22B2HN 规格: 1. 尺 寸: 21.5英 寸。 2. 分辨 率: 1920*1080, 100Hz 刷新率 (HDMI) 3. 显示色 16.7M。视角 178度。亮度: 220nits。 4. VA面板。屏 幕比例16:9。 5. 接口: HDMI	冠捷	冠捷显示科技 (中国)有限 公司	796.09	2	1592.18
32	拼接显示屏	型号: WH550PJE1 规 格: 1. 单块显 示屏尺寸 (mm): 1215(宽)*685.5(高)。 2. 供电电压: AC220V。 3. 分 辨率: 4K高 清。 4. 拼缝: 3.5mm拼缝窄边 框。 5. 布局: 3*3。	广州万衡	广州万衡光电 有限公司	7150	9	64350.00
33	拼接显示屏 附件	型号: WH550PJE1-AM 规格: 1. 信号 线: HDMI高品 质传输线; 壁 挂支架配套并 接屏现场实 施。 2. 切换 器: 3进1出, 支持物理开关 和遥控开关切 换。 3. 分配 器: 9画面自动 分配信号; 与 拼接显示屏配 套使用。	广州万衡	广州万衡光电 有限公司	1400	1	1400.00
34	互联网接入服 务	型号: 互联网 通道300M 规 格: 云服务平 台管理数据传 输服务, 300M 光纤传输服务 (5年)。	中国移动	中国移动通信 集团甘肃有限 公司金昌分公 司	106000	1	106000.00
35	物联网数据传输 服务	型号: 物联网 规格: 包含以 上相关智能设 备物联网数据 传输服务(5 年)。	中国移动	中国移动通信 集团甘肃有限 公司金昌分公 司	75000	1	75000.00

36	智慧农业平台管理室	型号：定制规格：智慧农业精准节水大数据云服务平台管理室 10.8m*7.2m，预制房建筑。	春辉智能	甘肃春辉智能科技有限公司	152000	1	152000.00
37	系统集成实施服务	型号：标准服务规格：包含所有设备设施的集成实施、调试及培训等相关服务。	中国移动	中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司	683258	1	683258.00

合计金额（大写）：9325292.48 元（大写：玖佰叁拾贰万伍仟贰佰玖拾贰元肆角捌分）

供应商名称：中国移动通信集团甘肃有限公司金昌分公司（签章）

法定代表人或被授权代表：姚进秀（签字或签章）

投标日期：2025年03月11日

2025JCSJCQC GJHBA006

二包

六、分项报价表

项目名称：[金昌市金川区2024年高标准农田智能化示范区建设项目](#)

采购包名称：[金昌市金川区2024年高标准农田智能化示范区建设项目二包](#)

项目编号：[2025JCSJCQCGJHBA006](#)

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	单价	数量(台/套)	投标总价(元)	备注
1	首部管理站	ZZZC-IR-MS-4G	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	21888	27	590976	无
2	超声波流量计	DOYI-DN150	DOYI	辽宁东仪自控技术股份有限公司	4477	27	120879	无
3	智能施肥机	ZZZC-IR-IFM3	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	29847	2	59694	无
4	智能阀门	ZZZC-IV-PF80	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	1950	2822	5502900	无
5	气象信息采集站	FT-QC	山东风途	山东风途物联网科技有限公司	39796	4	159184	无
6	可移动墒情监测站	ZZZC-IR-MT4G	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	3413	131	447103	无
7	智能虫情测报站	ZD-GS-A30	兆迪	河南兆迪电子科技有限公司	46959	6	281754	无
8	孢子捕捉仪	ZD-NYA18	兆迪	河南兆迪电子科技有限公司	44372	6	266232	无
9	户外球机	DS-2DE4423DW-D/GLT/XM(XM)	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2835	59	167265	无
10	室内枪机	DS-2DE-Q140MY-T/CL2	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2188	27	59076	无
11	户外球机立杆	3.5m立杆	中电万维	中电万维信息技术有限责任公司	795	59	46905	无
12	光伏供电系统	CSW-SM-120WP	华阳风	北京华阳风科技有限公司	5969	59	352171	无
13	固定式墒情监测站	ZZZC-IR-FT4G	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	5670	6	34020	无
14	光伏杀虫灯	ZZZC-IR-KBS01	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	3482	40	139280	无
15	移动终端应用程序	ZZZC-IR-MAPP V2.0	众智众创	张掖市众智众创科技有限公司	159184	1	159184	无
16	应用云资源服务	天翼云	天翼云	中国电信	14923	1	14923	无
17	数据库云资源服务	天翼云	天翼云	中国电信	20892	1	20892	无
18	数据接入云资源服务	天翼云	天翼云	中国电信	21887	1	21887	无
19	数据存储云资源服务	天翼云	天翼云	中国电信	22086	1	22086	无
20	网络安全服务	天翼云	天翼云	中国电信	24872	1	24872	无

21	手持管控电脑	MatePad SE 11	华为	华为技术有限公司	2387	5	11935	无
22	互联网接入服务	互联网300M	电信	中国电信	49745	1	49745	无
23	物联数据传输服务	4G/5G物联网	电信	中国电信	9949	1	9949	无
24	系统集成实施服务	集成服务	中电万维	中电万维信息技术有限责任公司	822746	1	822746	无

合计金额（大写）：9385658.00 元（大写：玖佰叁拾捌万伍仟陆佰伍拾捌元整）

供应商名称：中电万维信息技术有限责任公司（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：2025年03月11日

2025JCSJCQCQCGJHBA0006