



## 报价文件目录

- (1) 投标函(必须提供); ..... 1
- (2) 开标一览表(必须提供); ..... 2
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟) ..... 16





(2) 开标一览表(必须提供):

### 开标一览表

金额单位: 人民币 (元)

项目名称: 浦北大红柑智慧农业示范带提升项目

项目编号: QZZC2025-G1-220209-WQGC

分标号:           /          

序号	货物名称	技术参数及性能配置要求	数量 ①	单价 (元) ②	单项 合价 (元) ③=①× ②	备注	
1	轨道 运输 系统	整体热镀锌标准轨道 (米)	热镀锌方管 50*50, 3.0mm 厚度。	15715	145.00	2278675.00	/
		轨道车 7.6Kw (一个机头配一个货箱)	配套动力类型:汽油机, 最大爬坡 45 度, 行驶速度:0.7m/s, 一体式变速箱 承载 450KG; 功率 7.6KW; 载物货箱尺寸(长*宽*高):1950*550*300mm。	5	19500.00	97500.00	
		轨道车 3.3kw (一个机头配一个货箱)	配套动力类型:汽油机, 最大爬坡 45 度, 行驶速度:0.7m/s, 一体式变速箱 承载 300KG; 功率 3.3KW; 载物货箱尺寸(长*宽*高):1950*550*300mm。	30	12000.00	360000.00	
		支架系统	圆钢使用φ25, 2.0mm 厚, 热镀锌。	15715	18.00	282870.00	
		变轨及辅材	变轨及活接机构等	51	1800.00	91800.00	
		卸货平台	简易钢结构, 长*宽*高: 6*5*4.5 米	8	18600.00	148800.00	
2	水源	遮阳网顶	装配式蓄水池 (212 立方, 直径	1	50750	50750.00	

及电源工程	盖装配式蓄水池	9.36米，高度3.09米）。高度为四层，第一、二层钢板必须为四排螺栓，第三层为三排螺栓，第四层为二排螺栓，螺栓孔孔径为13mm，采用M12热镀锌8.8级螺栓；波纹钢板采用275克镀锌板，波规为76.2mm*16mm，；内胆采用防尘PVC0.9毫米高分子内胆，内胆具备防风结构；内胆和钢板、地面接触采用200克国标无纺布保护；蓄水池必须配置整体钢结构防风圈；遮阳网顶盖设计，出水口采用波纹钢板专用两半式夹紧出水口。		.00	0	
		蓄水池基础：土地平整压实，压实度大于90%，浇筑10cm厚，1米宽C20素混凝土圆环，内径8.36米，外径10.36米，中间回填10cm细沙。	1	29000.00	29000.00	
		装配式蓄水池（82立方，直径6.68米，高度2.32米）。高度为三层，第一、二层钢板必须为三排螺栓，第三为双排螺栓，螺栓孔孔径为13mm，采用M12热镀锌8.8级螺栓；波纹钢板采用275克镀锌板，波规为76.2mm*16mm，；内胆采用防尘PVC0.9毫米高分子内胆，内胆具备防风结构；内胆和钢板、地面接触采用200克国标无纺布保护；蓄水池必须配置整体钢结构防风圈；遮阳网顶盖设计，出水口采用波纹钢板专用两半式夹紧出水口。	1	23200.00	23200.00	
		蓄水池基础：土地平整压实，压实度大于90%，浇筑10cm厚，1米宽C20素混凝土圆环，内径5.68米，外径7.68米，中间回填10cm细沙。	1	21750.00	21750.00	
	灌溉水泵	★1. 额定功率:11kw; 2. 额定流量:60m <sup>3</sup> /h; 3. 额定扬程:45m; 4. 额定电压:380V; 5. 连接方式:法兰连接;	1	13195.00	13195.00	
		★1. 额定功率:7.5kw; 2. 额定流量:42m <sup>3</sup> /h; 3. 额定扬程:41m; 4. 额定电压:380V;	1	11600.00	11600.00	

3	泵房首部系统设备	<p>5. 连接方式:法兰连接;</p>			
		<p>1. 恒压变频供水控制柜结构紧凑, 占地面积小, 安装方便、操作简单、免维护、免看管。</p> <p>2. 恒压变频供水控制柜具有防止过流、欠压、超压、过载、短路、过热等多种自我保护功能, 保障设备安全。</p> <p>3. 核心控制部件采用行业领先的变频器, 功能强大、使用寿命长、控制方式灵活、抗干扰能力强 工作稳定可靠。</p> <p>4. 无损耗水泵电机转速调节, 实现供水量从零至最大之间的无极调节。</p> <p>5. 实现水泵软起动, 对电网和管网无冲击, 延长水泵电机、管网以及其他控制设备的使用寿命。</p> <p>6. 系统运行噪音小, 压力稳定, 控制精度高。</p> <p>7. 本地/远程两种控制方式可切换, 支持远程设定目标压力。</p> <p>8. 支持 PC 端网页、手机 APP、微信小程序远程控制, 实时查看监测参数。</p> <p>9、内置无线采集控制终端, 常规含 100M 三年流量, DC12-24V 供电; TYPE-C 接口; 4G 全网通 CAT1 网络和 GPS 定位功能; 一路 RS485 接口, 可接入 16 个节点; 支持 OTA 升级, 具备历史数据存储功能, 标配 8G 存储卡, 时间校准 1 小时一次, 可抗干扰防过压; 工作功率: 入网瞬间 1w; 上传数据平均 1W 瞬间 3.6W; 正常运行平均 0.5W; 工作温度: -25℃~85℃; 存储温度: -40℃~85℃; 天线接口: SMA 接口, 50 欧匹配天线。</p>	1	35600.00	35600.00
		<p>1. 恒压变频/工频控制, 一控二。</p> <p>2. 主泵采用变频控制, 采用国内优质变频器, 匹配 15KW 水泵电机; 同时控制搅拌机工频启动。</p> <p>3. 压力控制精度: 0.01bar。</p> <p>4. 其他: 预留一路柜内 220V 插座, 变频器标配过热、缺相保护。</p>	1	32500.00	32500.00





全自动反冲洗叠片过滤器	最大工作压力: 10bar; 最小反冲洗压力, 1.5Bar; 目数: 120 目; 最大流量: 90m <sup>3</sup> /h; 进出口法兰尺寸: DN100	1	14292.65	14292.65
	过滤单元: 2 寸 3 组加长款, 实际流量 75m <sup>3</sup> /h, 进出水口口径: 3 寸, 排污口口径: 3 寸	1	13257.35	13257.35
3 寸 2 罐全自动反冲洗砂石过滤器	过滤单元: 700mm*2 个, 实际流量 60m <sup>3</sup> /h, 进出水口口径: 3 寸, 排污口口径: 3 寸	1	16157.35	16157.35
4 寸 2 罐全自动反冲洗砂石过滤器	过滤单元: 900mm*2 个, 实际流量 95m <sup>3</sup> /h, 进出水口口径: 4 寸, 排污口口径: 3 寸	1	18435.30	18435.30
塑料肥料桶	型号: MC-1000L 规格: 直径 1040mm, 高度 1460mm, 壁厚 7mm 材质: 线性低密度聚乙烯 LLDPE 配置: 带钢制底架	2	1350.00	2700.00
肥料减速搅拌机	0.75KW 尺寸: 不锈钢 304 与钢衬塑搅拌杆, 单层, 叶轮直径 300mm, 长 1200mm	2	1160.00	2320.00
搅拌机控制柜	工频, 一控一, 匹配电机	2	6200.00	12400.00
立式不锈钢多级泵	1. 额定功率: 2.2kw; 2. 额定流量: 4m <sup>3</sup> /h; 3. 额定扬程: 72m; 4. 额定电压: 380V;	2	7105.00	14210.00
远传式流量计	DN100, 电子脉冲远传流量计; DN80, 电子脉冲远传流量计	2	1758.85	3517.70
机械式流量计	DN80	1	507.50	507.50
肥料过滤器	2 寸叠片过滤器, 120 目, T 型	4	797.50	3190
消声止回阀	DN100	2	281.30	562.60
	DN80	1	269.70	269.70
持压阀	DN100	1	1226.70	1226.70
软密封闸阀	DN100, 国标, 法兰连接	2	377.00	754
	DN80, 国标, 法兰连接	2	352.35	704.70
法兰橡胶软接头	DN100*65	1	156.60	156.60
	DN100*50	1	152.25	152.25

			DN80*65	2	129.05	258.10		
		铜止回阀	DN40	2	187.05	374.10		
		铜联阀	DN40	2	72.50	145		
		水泵控制 铜芯电缆 线	BVV3*10mm2+1*4mm2	15	43.50	652.50		
			BVV3*6mm2	15	33.35	500.25		
		肥泵控制 铜芯电缆 线	BVV3*2.5mm2	40	15.95	638.00		
		压力传感 器	最大量程：1.0MPa 1个；最大量 程：1.6MPa 1个	2	359.60	719.20		
		首部连接 配件	设备首部设备连接管材管件：PE 管材、三通、弯头、法兰、直通、 胶水，螺丝螺母等	2	11600.0 0	23200.0 0		
4	输水 管网 系统	PE100 给水 管，国标	★ $\phi$ 110*1.25MPa	1290	52.20	67338.0 0		
			★ $\phi$ 63*1.25MPa	3960	20.30	80388.0 0		
			★ $\phi$ 90*1.25MPa	1284	40.60	52130.4 0		
		组合式空 气阀+压力 表	1.规格：1寸，外螺纹接口 2.压力等级：PN10 3.工作压力范围：0.1bar-10bar 4.阀体：增强尼龙材料 5.浮球组件：聚丙烯，玻璃纤维 增强尼龙材料 6.弹性部件：EPDM 7.配侧面镶嵌式压力表	38	580.00	22040.0 0		
		真空破坏 阀+压力表	1.规格：1寸，外螺纹接口 2.压力等级：10bar； 3.压力范围：0.35~10bar； 4.材质：阀体、阀盖和阀瓣：增 强尼龙； 5.浮球组件：聚丙烯，玻璃纤维 增强尼龙材料 6.弹性部件：EPDM 7.配侧面镶嵌式压力表	38	495.00	18810.0 0		
		三通鞍座	63*1"	76	66.00	5016.00		
		末端排污 阀	$\phi$ 63，PE 钢芯球阀	76	38.00	2888.00		
		管道连接 辅材	$\phi$ 63-110mm	2	18600.0 0	37200.0 0		
		5	自动 控制	4G 灌溉控 制器 (2 路)	1.20W 太阳能板供电，宽：34.5cm， 长：39.5cm，可提供日常的用电 需求。	38	3221.00	122398. 00

	系统	<p>2. 9.6AH 电池, 极端天气下可维持控制器 10 天工作的用电需求。</p> <p>3. 防护等级 IP68, 防尘防淹没。</p> <p>4. 输出信号: 4G-LTE (MQTT)</p> <p>5. 可接 1 路或 2 路脉冲电磁阀。</p> <p>6. 平均功耗: 300mW。</p> <p>7. 工作温度: -30℃~50℃。</p> <p>8. 具有两路本地开关, 远程与本地开关同步。</p> <p>9. 支持两个 9-12V 直流脉冲电磁阀。</p> <p>10. 配套安装立杆, 立杆高度 1900mm</p>					
	控制软件平台手机 app 端	在移动手机终端同步实现 PC 端功能, 终身免费升级	1	29000.00	29000.00		
	脉冲电磁调压阀	<p>2 寸螺纹接口, 工作压力范围 0.5Bar-10Bar, 带旋钮调压导阀, 设置范围 0.8-6Bar, 内部和外部控制回路, 螺母、螺栓、弹簧均为不锈钢, 一体化密封阀盘组件, 阀体和阀盖为玻璃纤维增强尼龙, 阀盖带标准阀杆。</p> <p>直流脉冲电磁头: 防护等级 IP68; 三通水力控制阀: 配有手动调节旋钮, 分为开启、关闭、自动三挡。</p>	38	1360.00	51680.00		
	其他配件	含田间控制器连接电磁阀、传感器接线、套线管、3M 防水接头等	2	14500.00	29000.00		
6	田间毛管及灌水系统	压力补偿微喷头套装	<p>1. 规格: 地插式插杆长 60cm, <math>\phi 8</math> 毛管长 80cm;</p> <p>2. 喷头流量: 35L/H;</p> <p>3. 工作范围: 喷洒直径 2.8-3 米 (带限流条、防虫喷嘴);</p> <p>4. 工作压力: 在 1.5-4.0bar 的压力下, 能基本保持恒定出水量和相同的喷洒范围</p> <p>5. 材质: 优质工程塑料</p>	14200	6.525	92655.00	
	PE 管实壁管	$\phi 20 \times 1.2$ mm, 全新优质, 耐腐蚀, 抗氧化	45000	1.9865	89392.50		
	实壁管专用锁扣阀门	适配 $\phi 20$ PE 管, 含橡胶圈	1000	1.4065	1406.50		
	实壁管专用锁扣直通	适配 $\phi 20$ PE 管	500	4.495	2247.50		



7	打药系统	实壁管专用承插三通	适配Φ20PE管	200	7.25	1450.00
		实壁管专用管堵	适配Φ20PE管	1200	0.4205	504.60
		PE管专用宝塔钻头	16-21mm, 不包含电钻	4	50.75	203.00
		喷头打孔器	适配毛管接头	20	29.00	580.00
		水泵房	简易钢结构, 尺寸宽6m*长8m*3m, 底部硬化10cm	2	39600.00	79200.00
		果树打药喷雾机	★额定功率: 30KW-200L 额定电压: 380V 最大压力: 20MPa 耐压: 16MPa	1	47125.00	47125.00
			★额定功率: 15KW-100L 额定电压: 380V 最大压力: 20MPa 耐压: 16MPa	2	30450.00	60900.00
		5吨锥形桶+底座	加厚体	3	6525.00	19575.00
		3吨锥形桶+底座	加厚体	1	6090.00	6090.00
		空压机	功率: 7.5kw	3	9500.00	28500.00
		前置过滤器	*黄泥水过滤*1	3	2175.00	6525.00
		软化水处理	流量: 5t/h	1	7250.00	7250.00
			流量: 3t/h	2	6525.00	13050.00
		增压泵+后置过滤	1.1kw 增压泵	3	6525.00	19575.00
		纤维杆	规格: 10mm 材质: 玻璃纤维	15820	3.306	52300.92
		不锈钢主管	材质: 304 不锈钢 外径: 32mm 内径: 30mm 耐压: 18MPa	2100	30.45	63945.00
		不锈钢主管	材质: 304 不锈钢 外径: 25mm 内径: 23mm 耐压: 18MPa	1700	23.49	39933.00
pe管	材质: Pe	46600	1.827	85138.2		



		外径：12mm 内径：7mm 耐压：6MPa			0
		材质：Pe 外径：9.52mm 内径：4mm 耐压：6MPa	31640	1.421	44960.44
	红宝石喷嘴	材质：不锈钢/滤网 耐压：15MPa 孔径：1.5-2mm	31640	3.654	115612.56
	喷头底座	材质：黄铜镀铬	15820	4.35	68817.00
	三通 12 转 9.52	规格：9.52mm	15420	8.178	126104.76
	正三通	耐压：15MPa	400	8.178	3271.20
	弯头 12 转 9.52		500	7.83	3915.00
	阀接 12+2 分对丝		500	13.05	6525.00
	不锈钢活接	32 不锈钢活接	16	60.90	974.40
	不锈钢活接	25 不锈钢活接	22	43.50	957.00
	分水伐+三通+弯头+堵头+直丝	材质：不锈钢 规格：32mm	16	217.50	3480.00
	分水伐+三通+弯头+堵头+直丝	材质：不锈钢 规格：25mm	22	165.30	3636.60
	机组连接管件+卡扣		3	6960.00	20880.00
8	果园虫情监测系统	1、环境温、湿度，加热温度，清扫等信息显示屏直观显示，便于观察机器状态 2、生产及检验标准符合 GB/T 24689.1-2009 植物保护机械 远程虫情测报分析系统； 3、采用光、电、数控、时控技术，由 GPRS 经由物联网平台将数据传输到终端设备 4、电源配置：太阳能供电，太阳能功率 400W，铅酸蓄电池 200AH 5、功耗：待机状态≤5W，整灯功率≤300W； 6、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； 7、利用远红外快速处理虫体（不用毒瓶）；	4	44000.00	176000.00

		<p>8、利用振动电机使虫体自动分散和平铺；</p> <p>9、通过清扫可以使拍照过的虫体掉落到接虫盒里，为下次落虫拍照留出空间</p> <p>10、雨控装置：按外界雨量变化自动控制整灯工作；</p> <p>11、排水装置：能有效将雨、虫分离；</p> <p>12、诱虫光源：18W 黑光灯管（主波长 365nm）；</p> <p>13、灯体材料：整体结构采用 GB32080-92 不锈钢喷塑，符合 GB/T4237，灯架材料：GB3280-80 不锈钢喷塑；</p> <p>14、灯管启动性能：5S 内启动；</p> <p>15、远红外虫体处理仓温度控制：工作几分钟后达到客户指定温度（出厂预设温度为 85℃），处理时间可调，随客户心意随时调整（出厂预设收集 10 分钟，加热 10 分钟）；</p> <p>16、7 寸电容显示屏，所有状态直观显示，操作实现触屏完成</p> <p>17、摄像头：对每次收集到的虫子进行拍照</p> <p>18、远程传输：通过 4G 传输模块，实现数据的远程传输</p> <p>19、定位：支持 GPS、北斗、GLONASS 定位，精准定位设备所在位置</p> <p>20、绝缘电阻和介电强度：电源输入端对壳体、电源稳压隔离器绝缘电阻不小于 2.5MQ；能承受频率为 50HZ，电压为 1500V 耐电压实验，历时 1min 无击穿现象。</p> <p>21、远红外虫体处理致死率不小于 98%，虫体完整率不小于 95%；</p> <p>22、撞击屏互成 120 度角，单屏尺寸：长 595 ±2mm、宽 213±2mm、厚 5mm；</p> <p>23、设计寿命：≥5 年；</p>				
9	气象综合监测站（含 LED 显示）	<p>一、3.5 米气象站基础组件：含 2 层叶子横臂、立杆、地笼、避雷针</p> <p>二、叶子气象站电控柜（太阳能供电）组件：太阳能供电，含抱箍、遮线</p> <p>三、监测要素：</p> <p>风速传感器：测量范围：0-45m/s；分辨率 0.1m/s；启动风速：≤0.5m/s；测量精度：±（0.3+0.03V）m/s；</p> <p>风向传感器：风向测量范围：0°~360°；风向测量精度：±2°；风向分辨率：0.1°；响应时间：小于 2 秒；波特率：9600</p> <p>雨量传感器：雨量强度范围：0-4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；材质：优质 ABS；承雨口径：φ200mm；分辨率：0.2mm；测量精度：±2%</p> <p>雨量桶支架：桶安装托盘及横臂雨量，托盘直径 260mm，厚度 2mm，圆形，镀锌板再喷塑</p> <p>空气温湿度光照大气压四合一百叶箱：</p>	3	19000.0 0	57000.0 0	



	<p>①空气温湿度：温度测量范围：-40℃-80℃；湿度测量范围：0-100%RH；温度精度：±0.5℃(0-60℃)；湿度精度：±3%RH(20-80%RH)</p> <p>②光照：测量范围：0-20W/Lux；分辨率：1Lux；测量精度：±5%(@25℃)</p> <p>③大气压：测量范围：300-1100hpa(mbar)；分辨率：0.1hpa(mbar)；测量精度：±1.5hpa(mbar)(@25℃)</p> <p>紫外辐射传感器：测量范围：0~30W/m<sup>2</sup>，0~150 W/m<sup>2</sup>；（其他量程也可定做）；单位换算：1mW/cm<sup>2</sup>=10W/m<sup>2</sup>；分辨率：0.01 W/m<sup>2</sup>；整体功耗：&lt;0.15W；准确度：±2%</p> <p>七层土壤管式墒情监测仪：温度测量范围：-20℃~60℃；湿度测量范围：0~100%；温度精度：±0.5℃；湿度精度：±5%；电导率量程：0-10000us/cm；电导率精度：±3%</p> <p>150W 太阳能组件（锂电池 12V 100AH）：          电池配置：12V100AH 储控一体锂电池          太阳能配置：150W 单晶硅太阳能板          安装配置：150W 太阳能板安装支架</p> <p>四、4GDTU：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、常规含 100M 三年流量，DC12-24V 供电；</li> <li>2、TYPE-C 接口；带 LED 显示，尺寸为 960*480</li> <li>3、4G 全网通 CAT1 网络和 GPS 定位功能（出厂含 GPS 模块）</li> <li>4、一路 RS485 接口，可接入 16 个节点；</li> <li>5、支持 OTA 升级，</li> <li>6、具备历史数据存储功能，标配 8G 存储卡，</li> <li>7、可显示太阳能电池电压，</li> <li>8、时间校准 1 小时一次，</li> <li>9、可抗干扰防过压</li> <li>10、工作电压：DC 12V-24V</li> <li>11、工作电流：12V 工作电压下平均电流 45mA~150mA</li> <li>13、工作功率：入网瞬间 1w；上传数据平均 1W 瞬间 3.6W；正常运行平均 0.5W；</li> <li>14、工作温度：-25℃~85℃</li> <li>15、存储温度：-40℃~85℃</li> <li>16、天线接口：SMA 接口，50 欧匹配天线</li> <li>17、发射功率：TDD-LTE(Band 34 (23dBm±2.7)、Band 38 (23dBm±2.7)、Band 39 (23dBm±2.7)、Band 40 (23dBm±2.7)、Band 41 (23dBm±2.7))、FDD-LTE(Band 1 (23dBm±2.7)、Band 3 (23dBm±2.7)、Band 5 (23dBm±2.7)、Band 8 (23dBm±2.7))</li> </ol>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



		<p>18. 射频频段： TDD-LTE:Band34 (s:2010MHz-2025MHz, r:2010MHz-2025MHz)、 Band38 (s:2570MHz-2620MHz, r:2570MHz-2620MHz)、 Band39 (s:1880MHz-1920MHz, r:1880MHz-1920MHz)、 Band40 (s:2300MHz-2400MHz, r:2300MHz-2400MHz)、 Band41 (s:2555MHz-2655MHz, r:2555MHz-2655MHz)； FDD-LTE： Band1 (s:1920MHz-1980MHz, r:2110MHz-2170MHz)、 Band3 (s:1710MHz-1785MHz, r:1805MHz-1880MHz)、 Band5 (s:1920MHz-1980MHz, r:2110MHz-2170MHz)、 Band5 (s:1920MHz-2025MHz, r:2010MHz-2025MHz)、 Band8 (s:1920MHz-1980MHz, r:2110MHz-2170MHz)</p> <p>19. 技术规范：TDD-LTE（最大支持 CAT1，支持 1.4~20MHz 射频带宽，最大上行速率 2Mbps，最大下行速率 8Mbps）；FDD-LTE（最大支持 CAT1，支持 1.4~20MHz 射频带宽，最大上行速率 5Mbps，最大下行速率 10Mbps）</p>				
10	土壤墒情监测站	<p>供电方式：直流供电 9~24VDC 平均功耗：12V@500mW 温度测量范围：-20℃~60℃ 湿度测量范围：0~100% 温度精度：±0.5℃ 湿度精度：±5% 温度分辨率：0.1℃ 湿度分辨率：0.1% 输出信号：RS485 (Modbus 协议) 工作温度：-20℃~60℃ 1.20W 太阳能板，350mm*400mm, 提供日常的用电需求 2. 7.8V/9.6Ah 电池（连续阴雨天可用 7-10 天） . 平均功耗：300mW 防护等级：IP68 防尘防淹没 . 工作温度：-30℃~50℃ 具有四路 485 采集通道 . 具有两路本地开关，远程与本地开关同步 立杆高度：400*1250mm 输出信号：4GLTE (MQTT 协议)</p>	9	6300.00	56700.00	0
11	植物生长	<p>1、在线状态下可随时抓拍照片。 2、额定电压：12V</p>	6	4200.00	25200.00	0



	记录仪	<p>3、图片像素：200 万像素</p> <p>4、网络接口：4G 全网通。</p> <p>5、阴雨天待机工作时间（在线状态）大于 5 天。</p> <p>6、能设置拍照时间，能被远程唤醒拍照。</p>			
12	物联网巡检摄像头	<p>白色立杆支架组件：</p> <p>1. 白色喷漆支架，美观牢固，高 3.5 米，壁厚 2.0mm。</p> <p>2. 圆盘底脚，地笼安装（硬化地面可直接用膨胀螺丝安装）。</p> <p>3. 顶端避雷针设计。</p> <p>视频监控柜</p> <p>150W 太阳能组件（铅酸蓄电池 12V100AH）：</p> <p>电池配置：12V100AH 铅酸胶体蓄电池，</p> <p>太阳能配置：150W 单晶硅太阳能板，太阳能控制器</p> <p>安装配置：电池埋地箱及防水电线，150W 太阳能板安装支架</p> <p>SIM 物联网卡 ST-LLK-DX30000：4G 卡，流量 30G/月；移动，一年费用</p> <p>256G 内存卡</p> <p>摄像头球机：</p> <p>1. 200 万像素，焦距 4.7-94MM，</p> <p>2. 20 倍光学变焦，360 度连续旋转。</p> <p>3. 防雷防浪涌，支持背光补偿，</p> <p>4. 100 米红外照射距离。</p> <p>5. 可插 4G 卡</p>	4	14750.0 0	59000.0 0
13	配置应用云服务器	<p>云服务器 5 年云服务器：CPU: 2 核</p> <p>内存:16GB</p> <p>系统盘:200G</p>	1	53000.0 0	53000.0 0
14	物联网流量费	大流量物联网卡	2	23000.0 0	46000.0 0
15	浦北县大红柑智慧农业物联网管理平台	<p>1、农业四情监测，包括环境气象监测，土壤墒情监测，虫情监测，苗情灾情监测（视频监控）</p> <p>2、智能控制，系统可以根据设定的规则自动控制物联网智能设备，包括定时、策略、多条件多组合的控制方式</p> <p>3、智能水肥一体化，通过综合分析土壤墒情数据、环境监测数据、农作物生长需求数据等，提供科学的灌溉施肥方案，同时一体化精准、均匀地输送到作物根部，并且借助远程控制技术，实现无人值守自动灌溉，节约劳动力，提升生产效率、降低成本</p>	1	90000.0 0	90000.0 0



		<p>4、智能农机，包括农机 GPS 位置、设备状态、轨迹回放以及电子围栏</p> <p>5、物联网设备告警，通过触发自定义设定的传感器阈值对相关管理人员进行语音、短信等多种方式进行告警通知</p> <p>6、物联网设备日志，包括设备控制、上下线等日志</p> <p>种植管理系统：</p> <p>1、企业品牌、多基地信息档案记录，企业层级组织架构管理</p> <p>2、系统用户账号、子账号管理，实现多角色、不同权限管理</p> <p>3、系统公告信息管理</p> <p>4、地块、物联网设备，地图管理，基于 GIS 二维地图快速添加地块、绘制地块轮廓，并标记地块等区域轮廓颜色以及快速添加物联网智能设备</p>				
16	手机 APP 开发	手机远程控制农情检测设备查看农情检测信息	1	38000.0 0	38000.0 0	
17	大屏幕展示 85 寸	<p>85 寸、外壳及外观：铝合金面框角块设计、前置按键、前置端口、前置喇叭</p> <p>触摸感应技术：红外感应触摸识别技术（支持 10 点触摸）</p> <p>书写方式：手指、触摸笔或其他不小于 5mm 非透明物体</p> <p>光标速度：120 点/S</p> <p>定位精度：90%以上触摸区域为±2mm</p> <p>亮度：320cd/m2</p>	2	18690.0 0	37380.0 0	
18	移动终端控制器	网络：5G+WIFI、屏幕尺寸>10 寸、屏幕分辨率≥2K、刷新率 120HZ、内存 16+256	2	3500.00	7000.00	
19	现场公示牌	户外牌	3	1500.00	4500.00	
20	基础围栏及设施地面硬化等	高度 1.2 米，长度 20 米	2	5500.00	11000.0 0	
21	系统集成服务	软硬件数据对接开发	1	26500.0 0	26500.0 0	
22	设备巡检系统维护	3 年每年巡检 2 次	2	25000.0 0	50000.0 0	



总报价：人民币伍佰玖拾捌万零叁佰玖拾元壹角叁分（5980390.13¥元）

交货期：自签订合同之日起 30 个日历天内必须到货并安装调试合格。

注：1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2. 投标费用包括项目实施所需的人工费、货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、售后服务等一切税金和费用。

投标人名称（电子签章）：广西银标农业科技发展有限公司

日期：2025年10月18日



(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）：

无