

报 价 文 件（封面）

项目名称：田阳区尚兴片、平坡片智能灌溉系统示范项目（设备采购）

项目编号：BSZC2024-J1-210325-GXYL

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：无

供应商名称：捷佳润科技集团股份有限公司

2024年6月20日

报价文件目录

一、响应函	2
二、响应报价表	4
三、中小企业声明函	21

一、响应函

响应函

致：百色市田阳区水电基建站（采购人名称）：

我方捷佳润科技集团股份有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市西乡塘区高新区创新路 23 号 3 号楼 2 层。

我方愿意参加贵方组织的田阳区尚兴片、平坡片智能灌溉系统示范项目（设备采购）（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

(1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

(2) 已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

(3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_

地址：_____ 南宁市西乡塘区高新区创新路23号3号楼2层 _____

电话：_____ 0771-3213293 _____

传真：_____ 0771-3213293 _____

邮政编码：_____ 530000 _____

开户名称：_____ 捷佳润科技集团股份有限公司 _____

开户银行：_____ 中国建设银行股份有限公司南宁桃源支行 _____

银行账号：_____ 45001604849052500212 _____

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：**捷佳润科技集团股份有限公司**

日期：2024年6月20日

二、响应报价表

项目名称：田阳区尚兴片、平坡片智能灌溉系统示范项目(设备采购) 项目编号：BSZC2024-J1-210325-GXYL

分标：无

供应商名称：捷佳润科技集团股份有限公司

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
田阳区尚兴片					1773250.00		
(一) 水源水位监测自动化设备					9600.00		
1	水源水位监测终端	1. 含数据采集器+液位传感器（超声波液位计）+20W 太阳能板 2. 主要功能： ①数据采集：对水位进行实时监测和采集。 ②远程监测：将环境的各参数数据上传平台系统，可对设备实时监控与操作。 ③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。 ④通过阿里云 MQTT 接入云平台，应能远程管理以及传感器采集的数据，包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。 ⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。	2	4000.00	8000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	水源水位检测立杆	4 米立杆	2	800.00	1600.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
(二) 泵站自动化设备					107500.00		
1	泵房信息化采集控制柜（终端）	1. 含数据采集器、物联卡 2G/月、2P 空开、485 隔离器、4G 天线、柜子（500*400*200mm） 2. 主要功能 ①数据采集：对泵房环境信息进行实时	2	5000.00	10000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		<p>监测和采集。</p> <p>②远程监测:将环境的各参数数据上传平台系统,可对设备实时监控与操作。</p> <p>③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。</p> <p>④通过阿里云 MQTT 接入云平台,应能远程管理以及传感器采集的数据,包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。</p> <p>⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。</p>				完毕验收合格交付使用。	
2	泵房专用无线控泵终端	<p>1. 功能描述:</p> <p>①数据采集:采集电池电压、水泵开关状态等信息。</p> <p>②控制水泵:控制水泵开关。</p> <p>2. 主要技术参数:</p> <p>①供电方式:12V-24VDC 电源适配器</p> <p>②控制接口:2 路继电器接入</p> <p>③通讯接口:1 路 RS485 接入(MODBUS)</p> <p>④工作环境:-10° C~50° C, 0~85%RH (无凝露)</p>	2	2500.00	5000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	RS485 压力变送器	<p>功能描述:</p> <p>①压力传感器,通过 RS485 输出测量数值</p>	4	1200.00	4800.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
4	压力监测终端	<p>1. 含数据采集器、20W 太阳能板、物联卡 2G/月、4G 天线、4 米立杆</p> <p>2. 主要功能</p> <p>①数据采集:对管路压力进行实时监控和采集。</p> <p>②远程监测:将环境的各参数数据上传平台系统,可对设备实时监控与操作。</p> <p>③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组</p>	4	4000.00	16000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		进行通信。 ④通过阿里云 MQTT 接入云平台, 应能远程管理以及传感器采集的数据, 包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。 ⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。					
5	总流量水表 (超声波)	功能描述: ①超声波水表, 通过 RS485 输出流量数据	2	3300.00	6600.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
6	总流量水表 (超声波) 采集器	1. 含数据采集器、20W 太阳能板、物联卡 2G/月、4G 天线、4 米立杆 2. 主要功能 ①数据采集: 对管路流量进行实时监测和采集。 ②远程监测: 将环境的各参数数据上传平台系统, 可对设备实时监控与操作。 ③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。 ④通过阿里云 MQTT 接入云平台, 应能远程管理以及传感器采集的数据, 包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。 ⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。	2	2500.00	5000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
7	蓄水池户外 360 度监控 球机	400 万高清、变焦变倍, 白光全彩, 最大支持 128G 内存卡, 4G 版、蓄电池, 配套太阳能系统	4	8500.00	34000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						合格交付使用。	
8	球机立杆高4米	4米立杆	2	800.00	1600.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
9	球机壁挂底座	L型铝合金壁挂支架	2	150.00	300.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
10	无线网桥	网桥-5KM; WIFI5; 无线速率 300M	2	1500.00	3000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
11	4G千兆路由器(插卡)	4G千兆	2	1600.00	3200.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
12	录像机	8路高清硬盘录像机	2	1200.00	2400.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						合格交付使用。	
13	4G网卡3年	物联卡，一年480G流量，共3年	2	4500.00	9000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
14	4T硬盘	监控专用硬盘	2	900.00	1800.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
15	监控柜子	机柜（500*500*350mm）	2	500.00	1000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
16	显示屏	21.5英寸LED显示屏	2	550.00	1100.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
17	户外超六类网线	标准六类4对8股纯铜网线	500	3.00	1500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						使用	
18	设备柜	300*400*200mm 厚 1.5	2	600.00	1200.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
(三) 高位蓄水池自动化设备					338350.00		
1	蓄水池水位监测终端	<p>1. 含数据采集器+液位传感器（超声波液位计）+20W 太阳能板</p> <p>2. 主要功能</p> <p>①数据采集: 对水位进行实时监测和采集。</p> <p>②远程监测: 将环境的各参数数据上传平台系统, 可对设备实时监控与操作。</p> <p>③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。</p> <p>④通过阿里云 MQTT 接入云平台, 应能远程管理以及传感器采集的数据, 包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。</p> <p>⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。</p>	11	4000.00	44000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	蓄水池水位监测立杆	4 米立杆	11	800.00	8800.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	DN150 流量水表（超声波）	功能描述: 超声波水表, 通过 RS485 输出流量数据	8	4000.00	32000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						完毕验收合格交付使用。	
4	DN200 流量水表（超声波）	功能描述:超声波水表，通过 RS485 输出流量数据	3	5000.00	15000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
5	流量水表（超声波）数据采集终端	<p>1. 含数据采集器、20W 太阳能板、物联卡 2G/月、4G 天线、4 米立杆</p> <p>2. 主要功能</p> <p>①数据采集:对管路流量进行实时监测和采集。</p> <p>②远程监测:将环境的各参数数据上传平台系统,可对设备实时监控与操作。</p> <p>③支持北斗卫星定位。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。</p> <p>④通过阿里云 MQTT 接入云平台,应能远程管理以及传感器采集的数据,包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。</p> <p>⑤通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。</p>	11	2500.00	27500.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
6	蓄水池流量水表监测立杆	4 米立杆	11	800.00	8800.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
7	水池 RTU	能被远程控制,立即驱动脉冲电池阀开关。能远程反馈锂电池电压及太阳能电池板电压。接入控制网关后,能在手机、电脑端对其控制。能近场升级程序。通	11	2300.00	25300.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		过高温贮存试验、高温运行试验、低温贮存试验、低温运行试验、盐雾试验后，使用功能满足要求。				安装调试完毕验收合格交付使用。	
8	电动阀门 DN150	DN150	8	2000.00	16000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
9	电动阀门 DN200	DN200	3	2500.00	7500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
10	蓄水池户外 360度监控 球机	400万高清、变焦变倍，白光全彩，最大支持128G内存卡，4G版、蓄电池，配套太阳能系统	11	8500.00	93500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
11	蓄水池球机 立杆高4米	4米立杆	11	800.00	8800.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
12	蓄水池球机 横墙挂支架	L型铝合金壁装支架	11	150.00	1650.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						完毕验收合格交付使用。	
13	蓄水池球机专用 4G 网卡 3 年	物联卡，一年 480G 流量，共 3 年	11	4500.00	49500.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
(四) 田间扫描取水设备					1317800.00		
1	智能无线网关	网关电路板、网关 2G/月物联卡、箱子、25AH 蓄电池、太阳能控制器、太阳能板、1.5 米玻璃钢天线、天线转接线	10	8000.00	80000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	智能无线网关立杆	4 米立杆	10	800.00	8000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	智能扫码终端	1. 含无线控阀终端、立式阀门箱、太阳能板、天线、超声波流量计、PVC 管、阀门、安装配件。 ▲2. 无线控阀终端功能：能被远程控制，立即驱动脉冲电池阀开关。能远程反馈锂电池电压及太阳能电池板电压。接入控制网关后，能在手机、电脑端对其控制。能近场升级程序。通过高温贮存试验、高温运行试验、低温贮存试验、低温运行试验、盐雾试验后，使用功能满足要求。（供货时需提提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖投标人公章，提供承诺书）	286	4300.00	1229800.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
田阳区平坡片					523440.00		
(一) 软件部分					155000.00		
1	物联网监控系统	<p>①气象监测 能够实时监测风速、风向、雨量、环境温度、环境湿度、大气压力、光照强度等气象参数,提供可视化数据和报表生成,存储和备份数据,并支持数据的传输和共享。这些功能使用户能够更好地了解气象状况,科学合理地安排农业生产和管理种植计划,提高农业生产效率和可持续性发展。</p> <p>②虫情监测 负责对农业生产现场的虫害情况进行实时监测和数据采集。虫情监测模块通过使用虫情测报仪和杀虫灯这两款设备,实现了对农业生产现场的害虫进行监测、诱杀、识别和数据分析等功能。这些功能帮助用户更好地了解农田中的害虫情况,及时采取防治措施,提高农作物的产量和质量。</p> <p>③生长监测 负责对平坡片区农业生产现场的植物生长情况进行生长记录和实时监控。生长监测模块通过使用植物生长记录仪和高清网络摄像机这两款设备,实现了对农业生产现场的植物生长状况和环境情况进行实时监测、数据采集和远程控制等功能。这些功能帮助用户更好地了解植物的生长情况和环境变化,及时采取相应措施,提高农作物的产量和质量。</p>	1	50000.00	50000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	智慧种植管理系统	<p>①种植记录 用于记录和管理农作物的种植过程。用户可以在系统中记录种植的时间、地点、品种、种植面积、预计收获时间等信息,并随时查看和更新种植记录。</p> <p>②用工记录 对用工作业记录管理,包括了用工记录的新增、查询、修改、删除操作,用工记录的属性有用人时间、农事活动、用工量(人)、单价、合计等。</p>	1	25000.00	25000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		<p>③植保记录 对植保作业记录管理,包括了植保记录的新增、查询、修改、删除操作,植保记录的属性有打药时间、药剂类型、重点防治对象、稀释倍数、单价、用量、总价等。</p> <p>④施肥记录 对施肥作业记录管理,包括了施肥记录的新增、查询、修改、删除操作,施肥记录的属性有施肥时间、施肥类型、肥料名称、施肥量、肥料单价、备注等。</p> <p>⑤产量记录 针对具体的种植品种、产量等信息进行记录,为农作物管理、产品销售提供数据依据。</p>					
3	智慧气象	<p>①天气实况 链接国家气象信息中心接口,实现位置实时天气</p> <p>②天气预报 链接国家气象信息中心接口,2小时降雨预测、未来7天天气预报。</p> <p>③历史气象 链接国家气象信息中心接口,历史气象模块允许用户根据指定的经纬度、查询时间和查询属性,查询2008年至今的历史气象数据。这些数据包括降雨量、大气温度、气压、风速、辐射量、光照时长和相对湿度等参数。</p> <p>④历史气象数据支持 展示2008年至今由国家气象信息中心收集到的各地区上报的大型灾害信息,如时间、地点、受灾作物、作物受灾面积、灾害影响和气象要素实况等。</p>	1	80000.00	80000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
(二) 硬件部分					240900.00		
1	植物生长记录仪	<p>①图像尺寸2560×1440(像素400w),镜头12mm,电子快门、白平衡自动、曝光自动、增益自动。图片压缩输出码率32kbps~8Mbps。</p> <p>②太阳能板参数:5W;锂电池供电电压:3.7V,电池容量:8800mAh(或4400mAh);拍照间隔时间可设置。</p>	17	3200.00	54400.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		<p>③支持 4G SIM 卡，全网通，设备支持 GPS 定位。</p> <p>④集成温度传感器、湿度传感器，光照传感器。</p> <p>⑤离线待机功耗 0.9mW，在线待机功耗 18.5mW，功耗拍照模式功耗 1.3W 阴雨天待机时间 25 天(日拍两张计)。</p> <p>⑥防护等级 IP65，工作温度-10℃-60℃，湿度低于 95%（无凝结）。</p> <p>⑦生长监测：用户能够配置获取作物生长监测的图像、监控和分析作物的生长情况。</p> <p>⑧自动识别：自动识别作物物候期、预测上市时间、自动推荐作物的该阶段所需的植物营养和病虫害防范。</p> <p>⑨历史图像：可查看历史图像，观察每个(设定拍照)时间段的生长图像。</p> <p>▲⑩能设置拍照时间，能被远程唤醒拍照。能间隔时间记录并主动上报温湿度及光照信息至云平台，可在手机、电脑客户端显示。能远程反馈电池电压及太阳能电池板电压、GPS 定位信息，记录在云服务器上。（供货时需提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖供应商公章，提供承诺书）</p> <p>▲⑪通过高温贮存试验、高温运行试验、低温贮存试验、低温运行试验、盐雾试验后，使用功能满足要求。（供货时需提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖供应商公章，提供承诺书）</p>				使用。	
2	监控球机	①200 万高清、变焦变倍，白光全彩，最大支持 128G 内存卡，配套太阳能系统。	5	8000.00	40000.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	虫情测报仪	①虫情信息自动采集传输系统（带识别）：生产及检验标准符合	1	46500.00	46500.00	自合同签订之日起	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		<p>GB/T24689.2-2009 植物保护机械虫情测报灯标准。</p> <p>②具有高清摄像装置,可对诱集到昆虫进行高清拍摄,所拍摄图像清晰度能够达到人工识别昆虫种类的要求。</p> <p>③可将所有诱集的昆虫虫体准确送至高清摄像装置拍摄区域内,并对诱集的昆虫虫体进行分散平整处理,保证每个昆虫虫体特征都被清楚拍摄,自动识别农业常见害虫种类 15 种。</p> <p>④具有自动清扫和昆虫虫体储存装置,可将拍摄完毕的昆虫虫体扫离拍摄区域,并收集与储存装置内。</p> <p>⑤具有 RJ45 网络接口,可采用 FTP/TCP-IP 网络通讯模式将所拍摄诱集昆虫图片上传至病虫害监测智能网关。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。状态信息代码符合项目技术规范。可对设备开关、工作时间段、图像拍摄频率、上传图像频率等设备管理信息进行远程配置。采用正面匀速平铺、分拣平铺、震动转换或履带式传送带结构,实现集虫功能。</p> <p>⑥太阳能供电系统:太阳能板 320W, 电池 200Ah。雨雪天气自动关停设备。</p>				至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
4	气象站	<p>实时监测和采集温度、湿度、大气压力、光照强度、风速、风向、雨量等数据。</p> <p>1. 传感器</p> <p>①温度: 测量范围-40~85° C, 精度± 0.1℃</p> <p>②湿度: 测量范围 0~100%RH, 精度± 1.5%RH</p> <p>③大气压力: 测量范围 300~1250hPa, 精度±50Pa</p> <p>④光照强度: 测量范围 0~188000Lux, 精度± (5%*读数)</p> <p>⑤风速: 测量范围 0~60 m/s, 精度± 0.3m/s</p> <p>⑥风向: 测量范围 0~360° , 精度±3.0</p> <p>⑦雨量: 测量范围 0~200mm/h, 精度±</p>	3	12500.00	37500.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		<p>10%</p> <p>2. 数据采集器</p> <p>▲①具备 1 路 RS485 接口和 6 路传感器接口。内置存储 128MB。支持 128MB 的外接存储卡。（供货时需提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖供应商公章，提供承诺书）</p> <p>②供电方式：支持太阳能供电和 3.7V 锂电池供电两种供电方式。</p> <p>▲③支持北斗卫星定位。在待机状态下功耗 93.8mW/h。能通过云平台远程传感器进行数据采集。支持 4G 模组进行通信。（供货时需提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖供应商公章，提供承诺书）</p> <p>④远程管理：通过阿里云 MQTT 接入云平台，应能远程管理以及传感器采集的数据，包括基本信息页面、原始数据页面、告警通知页面、设备日志页面。</p> <p>⑤基本信息：通过云平台基本信息页面应可以查看设备在线状态、电池电压、太阳能电压、信号强度、版本信息、物联卡信息、设备识别码等。</p> <p>▲⑥通过云平台基本信息页面应可以查看历史数据，应可以导出历史数据、立即采集数据。能通过远程 OTA 升级。能通过云平台进行历史气象数据查询。能监测传感器状态（在线或者离线），并在云平台上进行反馈显示。具备低电量及离线状态提醒功能。（供货时需提供第三方检测机构出具的合格检测报告并加盖供应商公章，提供承诺书）</p> <p>⑦内存卡状态：能识别是否已插入内存卡状态，当插入内存卡时显示“正常”，当未插入内存卡时显示“未插卡”。</p> <p>⑧防护等级 IP65</p>					
5	杀虫灯	<p>①符合或优于 GB/T24689.2-2017 植物保护机械杀虫灯国家标准。</p> <p>②诱集光源：为专用 LED 灯管，功率 8W，灯管长度 400mm。</p> <p>③光源波段：诱集光源波段为</p>	25	2500.00	62500.00	自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
		340nm-590nm。 ④避雷功能：能有效避雷。 ⑤杀虫灯控制器，具有微电脑控制，一体化集成线路板，并可智能控制，具备4G、5G 物联网传输模块。 ⑥保护开关：关闭开关后，杀虫灯灯管和电网应停止工作。太阳能板应能给电池正常充电。 ⑦工作时间：杀虫灯正常工作条件下，连续3天无日照或阴雨环境，应能满足正常工作时间要求。 ⑧具有地理信息定位功能，标明杀虫灯的地理位置。 ⑨外观质量：各连接件和紧固件应无松动现象，整体应牢固，外观平整美观，表面平整光洁，色泽均匀，无裂痕、破损等缺陷。 ⑩具有防触电保护功能：外电网为负极，内电网为正极，触摸外网时，不会触电。				完毕验收合格交付使用。	
(三) 硬件配套设备					31540.00		
1	物联网数据通信卡（共3年）	物联卡运营通信卡	46	240.00	11040.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	监控专用物联网数据通信卡（共3年）	监控球机专用物联网数据通信卡，20G/月，3年	5	2500.00	12500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	虫情测报仪围栏	虫情测报仪围栏，250*350*120 围栏和地板	1	8000.00	8000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前	

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
						安装调试 完毕验收 合格交付 使用。	
(四) 其他					80000.00		
1	系统集成	包含所有硬件设备的采购、安装、配置、调试、测试，含3年保修	1	80000.00	80000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
(五) 施肥部分					16000.00		
1	比例式施肥器	2寸	1	14000.00	14000.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
2	施肥桶（配电机）	施肥桶100升，电机370W	1	1500.00	1500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	
3	施肥配件	2寸球阀2个、2寸PVC90°弯头6个三通2个	1	500.00	500.00	自合同签订之日起至2024年8月1日前安装调试完毕验收合格交付使用。	

报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币**贰佰贰拾玖万陆仟陆佰玖拾元整**（¥2296690.00元）

验收标准：**货物交货时必须提供该批产品产品合格证、使用说明书，成交供应商必须提供符合国家及采购方提**

序号	货物名称	具体货物内容	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元)③= ①×②	交货期	备注
出的有关质量标准的产品，验收时必须通过质检部门和采购方的共同验收。如验收未通过或产品不满足采购需求的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由成交供应商全部承担。							
优惠及其它：无							
交货期：自合同签订之日起至 2024 年 8 月 1 日前安装调试完毕验收合格交付使用。							

注：

1、 供应商需按本表格式填写，须分别提供响应报价表，否则其响应作无效响应处理。

2、 如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。

3、 以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，仅填写项目中的具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：捷佳润科技集团股份有限公司

日期：2024 年 6 月 20 日

三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加/(单位名称)的/(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. / (标的名称), 属于/(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为/(企业名称), 从业人员___/___人, 营业收入为___/___万元, 资产总额为___/___万元, 属于/(中型企业、小型企业、微型企业);

2. / (标的名称)/, 属于/(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为/(企业名称), 从业人员___/___人, 营业收入为___/___万元, 资产总额为___/___万元, 属于/(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称(电子签章): /

日期: / 年/ 月 / 日

注: 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的, 采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明: 我单提供本项目的货物不全为中小企业的货物, 不提供中小企业声明函。