

二次报价表

项目名称：柳州市公安局信息中心机房空调和动环系统改造项目（重）

项目编号：LZZC2025-J1-990975-GXXC

供应商名称：广西华芃科技有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商、国别、地点	参数性能、指标及配置	单价②	合价③=①×②	制造商是中或小型企业
1	新购房间级精密空调（下送风）	2套	维谛	P1050DA	制造商：维谛技术有限公司 国别：中国 地点：广东深圳	▲1. 机房专用空调能解决机房的高显热量负荷，制冷量 50.1kW，电加热功率 9kW，加湿量 4.5kg/h，送风方式：下送风、上回风；有较大的送风量，标准风量为 13600m³/h，可根据负载变化实时调整风量，详见：附件 1. 维谛技术 PEX3 R410A 风冷节能认证空调产品彩页。 2. 机组能按要求自动调节室内温、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿功能，控制温度范围：18℃-28℃，控制精度：±1℃；控制湿度范围：40-60%，控制精度：±5%。 3. 室内主风机选用 EBMEC 风机，节能且满足不同机外余压需求，下出风机组 EC 风机下沉设计，使送风系统运行更节能。 4. 空调机组采用系统流量控制精度更高的电子膨胀阀，调节范围宽、速度快，流量控制精确，可适应节能要求设置更高回风温度保证系统流量调节精准。 5. 机组选用高效内螺纹大面积 V 型蒸发器，提高换热面积，保障换热效率，非低效率的“—”型或“/”型蒸发器。 ▲6. 机房精密空调的加湿性能：加湿速度快，确保高效性。为节能环保，采用不受任何水质影响的远红外加湿器。所选用加湿器可以在应用场地现场进行清理，支持反复应用。 7. 机组的控制系统：具有先进的微处理控制器，LCD 大屏幕多行中文显示器，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能。具有过压、欠压等报警及故障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启动、控制功能包括：备份自动切换功能，当群组中机组发生故障时，备份机组自动投入运行，提	213800	427600	否



高空调系统的可靠性；轮巡：定时切换备份机组；根据机房内热负荷的变化自动控制机组中空调机的运行数量；达到节能的目的。

8. 机组的监控性能：机房精密空调机组具有方便的现场监控及远程监控能力；标准具备 RS485 通信接口，且具有良好的电气隔离（信号端子对地承受直流电压 500V、1 分钟不击穿或闪烁），免费提供通讯协议。

▲9. 机组有节能措施的设计，采用高效涡旋压缩机、环保 R410A 制冷剂、EC 风机、电子膨胀阀，全年能效比 4.3，详见：附件 2. 精密空调中国节能产品认证试验报告。

10. 室外机组采用耐腐蚀的外壳结构，室外机组提供冷凝风扇无级变速控制器，无级变速控制器能根据冷凝器管道内部压力变化自动调节冷凝风扇的运转速度。

2	新购精密空调远程温度传感器	2 个	维谛	配套	制造商：维谛技术有限公司 国别：中国 地点：广东深圳	远程温度传感器，用于监测远端局部温度。	870	1740	否
3	新购精密空调空调制冷铜管	130 米	七星	Φ 28.6/ Φ 22.2*1.0mm	制造商：河南七星铜业有限公司 国别：中国 地点：河南新乡	1、Φ 28.6/Φ 22.2*1.0mm 2、根据现场安装情况配置，还包括保温、线管、线缆、扎带、反向弯、回油弯等材料	210	27300	是
4	新购精密空调延长组件	2 套	丹佛斯	24V Φ 22.2	制造商：丹佛斯自动化技术（浙江）有限公司 国别：丹麦 地点：浙江嘉兴	延长组件，配套精密空调管路使用，铜管管路超 30 米使用。	2800	5600	否
5	新购精密空调制冷剂	6 瓶	霍尼韦尔	R410A	制造商：霍尼韦尔（天津）有限公司 国别：美国 地点：天津	1. 制冷剂类型：R410A 环保冷媒； 2. 制冷剂量：11kg/罐； 3. 质量指标：纯度 99%。	2100	12600	否
6	精密空调输入电缆	30 米	阳工	ZC-YJV-5*16mm ²	制造商：广西阳工电线电缆有限公司 国别：中	1. 阻燃 ZC-YJV-5*16mm ² 电缆，国家标准：GB12706.3-91 2. 包含电缆接线端子。	90	2700	是

					国 地点：广 西南宁				
7	新购精密空调内机支架	2套	无	施工	无	室内机支架，采用5#槽钢或角铁现场焊制安装。支架尺寸：宽1130*深995*高400mm，增加竖向加强，增加横梁中部加强防止变形。焊缝饱满均匀，无漏焊、裂纹、咬边等缺陷，焊接后整体进行防锈处理。支架通过膨胀螺栓与地面牢固固定，垫5-10mm橡胶防震垫，螺栓紧固减少运行时震动。	1300	2600	无
8	新购精密空调外机水泥墩	2套	无	施工	无	室外机水泥墩，采用混凝土浇筑，每套室外机包含4个机脚，每个机脚浇筑300*300*300mm的水泥墩底座，设备通过膨胀螺栓与水泥墩牢固固定，垫5-10mm橡胶防震垫，用于安装室外机。	200	400	无
9	新精密空调安装	2套	无	施工	无	新精密空调二次搬运，施工内容：解体搬运上楼、外机（尺寸：1884*1273*689mm，重量：150kg）通过人工楼梯搬运）、完成设备上架安装、电缆端接、铜管连接、保压测试、注入冷媒及冷冻油、通电调试、端接进排水管（进水管PPR25mm*10米，排水管PVC32mm*10米）。	8000	16000	无
10	利旧精密空调迁移安装	2套	无	施工	无	施工内容：释放冷媒压力，断开铜管连接、进排水连接，拆除精密空调搬运机房外，并拆除设备支架迁移、静电地板切割后安装利旧设备支架、将精密空调搬运至支架上安装电缆端接、铜管连接、保压测试、注入冷媒及冷冻油、通电调试、端接进排水管（进水管PPR25mm*10米，排水管PVC32mm*10米）。	3600	7200	无
11	利旧精密空调制冷铜管	40米	七星	Φ22.2 无Φ 15.88* 1.0mm	制造商： 河南七星铜业有限公司 国别：中国 地点：河南新乡	1. Φ22.2/Φ15.88*1.0mm 2. 精密空调铜管补充，位置迁移，包括保温、线管、线缆、扎带、反向弯、回油弯等材料。	210	8400	是
12	利旧精密空调制冷剂	2瓶	霍尼韦尔	R22	制造商： 霍尼韦尔（天津）有限公司 国别：美国 地点：天津	1. 制冷剂类型：R22冷媒； 2. 制冷剂量：20kg/罐； 3. 质量指标：纯度99%。	2100	4200	否
13	利旧精密围水堰	1项	无	施工	无	精密空调围水堰，围水堰尺寸：4000*1000*100mm，内部滚刷防水漆，现场砌筑，并安装二次漏水排水PVC32mm*10米。	1500	1500	无

14	安业路利旧精密空调迁移安装	1 套	无	施工	无	施工内容：释放冷媒压力，断开铜管连接、进排水连接，拆除精密空调人工搬运大楼外，采用叉车装车并运输至市局大楼（约 3 公里），卸车后解体内机（尺寸：1704*874*1975mm，重量：420kg）成散件（蒸发器、压缩机、风机、框架、门板等）搬运上楼、外机通过人工楼梯搬运）、完成设备上架安装、电缆端接、铜管连接、保压测试、注入冷媒及冷冻油、通电调试、端接进排水管（进水管 PPR25mm*10 米，排水管 PVC32mm*10 米）。	8000	8000	无
15	安业路利旧精密空调迁移	1 套	无	施工	无	施工内容：释放冷媒压力，断开铜管连接、进排水连接，拆除精密空调人工搬运大楼外，采用叉车装车并运输至公安局大楼（约 3 公里），卸车后人工搬运至仓库。	5800	5800	无
16	安业路利旧精密空调制冷铜管	70 米			Φ 31.8/ Φ 22.2*1.0mm	制造商：河南七星铜业有限公司 国别：中国 地点：河南新乡 1、Φ 31.8/Φ 22.2*1.0mm 2、根据现场安装情况配置，还包括保温、线管、线缆、扎带、反向弯、回油弯等材料	300	21000	是
17	安业路利旧精密空调延长组件	1 套	丹佛斯	24VΦ 22.2	制造商：丹佛斯自动化技术（浙江）有限公司 国别：丹麦 地点：浙江嘉兴	延长组件，配套精密空调管路使用，铜管管路超 30 米使用。	2800	2800	否
18	安业路利旧精密空调制冷剂	3 瓶	霍尼韦尔	R22	制造商：霍尼韦尔（天津）有限公司 国别：美国 地点：天津	1. 制冷剂类型：R22 冷媒； 2. 制冷剂量：20kg/罐； 3. 质量指标：纯度 99%。	2100	6300	否
19	安业路利旧精密空调输入电缆	15 米	阳工	ZC-YJV-5*16mm ²	制造商：广西阳工电线电缆有限公司 国别：中国 地点：广西南宁	1. 阻燃 ZC-YJV-5*16mm ² 电缆，国家标准：GB12706.3-91 2. 包含电缆接线端子。	210	3150	是
20	安业路利旧精密空调内机支架	1 套	无	施工	无	室内机支架，采用 5#槽钢或角铁现场焊制安装。支架尺寸：宽 1704*深 874*高 400mm，增加竖向加强，增加横梁中部加强防止变形。焊缝饱满均匀，无漏焊、裂纹、咬边等缺陷，焊接后整体进行防锈处理。支架通过膨	1300	1300	无

						胀螺栓与地面牢固固定，垫 5 - 10mm 橡胶防震垫，螺栓紧固减少运行时震动。			
21	安业路利旧精密空调外机水泥墩	1 套	无	施工	无	室外机水泥墩，采用混凝土浇筑，每套室外机包含 4 个机脚，每个机脚浇筑 300*300*300mm 的水泥墩底座，设备通过膨胀螺栓与水泥墩牢固固定，垫 5 - 10mm 橡胶防震垫，用于安装室外机。	600	600	无
22	安业路利旧精密空调围水堰	1 项	无	施工	无	精密空调围水堰，围水堰尺寸：2000*1000*100mm，内部滚刷防水漆，现场砌筑，并安装二次漏水排水管 PVC32mm*10 米。	700	700	无
23	5 楼图控机房管线辅材	1 项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
24	5 楼图控机房动环监控系统安装	1 项	无	施工	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
25	5 楼图控机房温湿度变送器	8 个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流 <10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度 0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD 显示，分辨率 0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU 协议	625	5000	是
26	5 楼图控机房温度湿度软件授权	1 套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
27	5 楼图控机房定位漏水控制器	2 套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流 <10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度 0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD 显示，分辨率 0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU 协议	3050	6100	是
28	5 楼图控机房漏水绳	2 条	哲联	ZL-TK1000	制造商：上海哲联科技有限公司		260	520	是

				-7.5M-PC	公司 国别：中国 地点：上海			
29	5 楼图控机房引出线	2 条	暂联	ZL-TK-LC-PC	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		350	700 是
30	5 楼图控机房终止端	2 个	暂联	ZL-TK-ET-PC	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	420 是
31	5 楼图控机房终止端	2 包	暂联	ZL-TK-ET-PC	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	420 是
32	5 楼图控机房漏水监测软件授权	1 套	暂联	ZL02	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的设定，可对漏水监测参数超限设定自动报警。	1480	1480 是
33	5 楼图控机房精密空调软件授权	1 套	暂联	ZL04	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数超限设定自动报警。	2050	2050 是
34	5 楼图控机房配电监测软件授权	1 套	暂联	ZL121	制造商： 上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数超限设定自动报警。	1850	1850 是
35	5 楼图控机房 PDU 监	1 套	暂联	ZL17	制造商： 上海哲联科技有限公司	对 PDU 数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对监测参数超限设定自动报警。	2050	2050 是



	测软件授权				国别：中国 地点：上海				
36	5楼图控机房点型光电感烟火灾探测器	4个	哲联	JTY-GD-CA2001L	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC12V-DC24V 2. 工作电流：静态电流 $\leq 800\mu A$ ，报警电流 $\leq 85mA$ 3. 输出形式：声光报警/无源触点/自动恢复 4. 浪涌抗度：输入 2KV，输出 2KV 5. 报警声音：60dB	150	600	是
37	5楼图控机房消防监测软件授权	1套	哲联	ZL07	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对感烟火灾探测器或消防主机报警状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔 ≤ 1 分钟。根据预先的设定，可对消防监测参数超限设定自动报警。	1850	1850	是
38	5楼图控机房门磁监测软件授权	1套	哲联	ZL-80	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对门开关状态等进行实时采集、显示、存储。	1800	1800	是
39	5楼图控机房一体化数据采集器	1台	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：AC 220V，功耗 $< 30W$ 2. 网络接口：1个 10/100M 3. 串口数量：4个 RS-232/RS-485 自适应串口 4. 输入输出：4个 DI，2个 DO 5. 电源输出：DC12V 1A 输出 6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具	5600	5600	是
40	5楼云平台服务器机房管线辅材	1项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
41	5楼云平台服务器机房动环监控系统安装	1项	无	施工	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
42	5楼云平台服务器机房温湿度变送器	4个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流 $< 10mA$ 2. 测量范围：温度 $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ ，湿度 $0 \sim 100\%$ 3. 测量精度：温度 $\pm 0.3^{\circ}C$ ($\leq 30^{\circ}C$ 时)，湿度 $\pm 5\%$ ($\leq 80\%$ 时)	625	2500	是

					地点：上海	4. 显示方式：LCD 显示，分辨率 0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU 协议			
43	5 楼云平台服务器机房温湿度软件授权	1 套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数越限设定自动报警。	1320	1320	是
44	5 楼云平台服务器机房定位漏水控制器	2 套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		3050	6100	是
45	5 楼云平台服务器机房漏水绳	2 条	哲联	ZL-TK1000-7.5M-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		260	520	是
46	5 楼云平台服务器机房引出线	2 条	哲联	ZL-TK-LC-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		350	700	是
47	5 楼云平台服务器机房终端	2 个	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	420	是
48	5 楼云平台 5 楼云平台服务器机房终止端	2 包	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	210	是
49	5 楼云平台服务器机房漏水	1 套	哲联	ZL02	制造商：上海哲联科技有限公司	通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的	1480	1480	是

	监测软件授权				国别：中国 地点：上海	设定，可对漏水监测参数超限设定自动报警。			
50	5楼云平台服务器机房精密空调软件授权	1套	哲联	ZL04	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数超限设定自动报警。	2050	2050	是
51	5楼云平台服务器机房配电监测软件授权	1套	哲联	ZL121	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数超限设定自动报警。	1850	1850	是
52	5楼云平台服务器机房PDU监测软件授权	1套	哲联	ZL17	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对PDU数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对监测参数超限设定自动报警。	2050	2050	是
53	5楼云平台服务器机房门磁监测软件授权	1套	哲联	ZL-80	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对门开关状态等进行实时采集、显示、存储。	1800	1800	是
54	5楼云平台服务器机房一体化数据采集器	1台	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1个10/100M 3. 串口数量：4个RS-232/RS-485自适应串口 4. 输入输出：4个DI，2个DO 5. 电源输出：DC12V 1A输出 6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具	5600	5600	是
55	5楼网络机房管线辅材	1项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
56	5楼网络机房动环监	1项	无	施工	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无

	控系统 安装								
57	5楼网络机房温湿度变送器	4个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流<10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD显示，分辨率0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU协议	625	2500	是
58	5楼网络机房温湿度软件授权	1套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
59	5楼网络机房定位漏水控制器	2套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		3050	6100	是
60	5楼网络机房漏水绳	2条	哲联	ZL-TK1000-7.5M-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		260	520	是
61	5楼网络机房引出线	2条	哲联	ZL-TK-LC-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		350	700	是
62	5楼网络机房终止端	2个	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	420	是
63	5楼网络机房终止端	2包	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中		210	420	是

					国 地点：上 海				
64	5 楼网 络机房 漏水监 测软件 授权	1 套	哲联	ZL02	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的设定，可对漏水监测参数超限设定自动报警。	1480	1480	是
65	5 楼网 络机房 精密空 调软件 授权	1 套	哲联	ZL04	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数超限设定自动报警。	2050	2050	是
66	5 楼网 络机房 配电监 测软件 授权	1 套	哲联	ZL11	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数超限设定自动报警。	1850	1850	是
67	5 楼网 络机房 PDU 监 测软件 授权	1 套	哲联	ZL17	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对 PDU 数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对监测参数超限设定自动报警。	2050	2050	是
68	5 楼网 络机房 门磁监 测软件 授权	1 套	哲联	ZL-80	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对门开关状态等进行实时采集、显示、存储。	1800	1800	是
69	5 楼网 络机房 视频系 统集成 授权	1 套	哲联	ZL28	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对视频进行实时采集、显示，根据预先的设定，可对视频监测参数超限设定自动报警。在监控系统树形导航菜单下提供入口进入视频直播画面，无需通过视频软件或跳转到其它窗口预览实时视频。通过 3D 电子地图表现摄像头的安装位置，点击图标可弹出该视频实时画面。	2400	2400	是
70	5 楼网 络机房 一体化 数据采 集器	1 台	哲联	ZL- CRMS20 00	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1 个 10/100M 3. 串口数量：4 个 RS-232/RS-485 自适应串口 4. 输入输出：4 个 DI，2 个 DO 5. 电源输出：DC12V 1A 输出	5600	5600	是

					地点：上海	6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具			
71	5 楼有线机房管线辅材	1 项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
72	5 楼有线机房动环监控系统安装	1 项	无	施工	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
73	5 楼有线机房温湿度变送器	3 个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流 <10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度 0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD 显示，分辨率 0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU 协议	625	1875	是
74	5 楼有线机房温度湿度软件授权	1 套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1 分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
75	5 楼有线机房定位漏水控制器	2 套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：10-30VDC 2. 绳子长度：标配 5 米，可选，最长可接 500M 3. 输出形式：RS485 MODBUS RTU 协议，继电器输出常开常闭可选 4. 报警电阻：<200 千欧 5. 工作电流：静态电流 < 20 mA，告警电流 < 30 mA 6. 声光报警：支持蜂鸣器告警 7. 灵敏度：可调	3050	6100	是
76	5 楼有线机房漏水绳	2 条	哲联	ZL-TK1000-7.5M-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		260	520	是
77	5 楼有线机房引出线	2 条	哲联	ZL-TK-LC-PC	制造商：上海哲联科技有限公司		350	700	是

					国别：中国 地点：上海			
78	5楼有线机房 终止端	2个	哲联	ZL-TK- ET-PC	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海		210	420 是
79	5楼有线机房 终止端	2包	哲联	ZL-TK- ET-PC	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海		210	420 是
80	5楼有线机房 漏水监测软件 授权	1套	哲联	ZL02	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的设定，可对漏水监测参数越限设定自动报警。	1480	1480 是
81	5楼有线机房 精密空调软件 授权	1套	哲联	ZL04	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数越限设定自动报警。	2050	2050 是
82	5楼有线机房 配电监测软件 授权	1套	哲联	ZL121	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数越限设定自动报警。	1850	1850 是
83	5楼有线机房 PDU监测软件 授权	1套	哲联	ZL17	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中 国 地点：上 海	对PDU数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对监测参数越限设定自动报警。	2050	2050 是
84	5楼有线机房 门磁监测软件 授权	1套	哲联	ZL-80	制造商： 上海哲联 科技有限 公司 国别：中	对门开关状态等进行实时采集、显示、存储。	1800	1800 是

					国 地点：上 海				
85	5楼有线机房一体化数据采集器	1台	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1个10/100M 3. 串口数量：4个RS-232/RS-485自适应串口 4. 输入输出：4个DI，2个DO 5. 电源输出：DC12V 1A输出 6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具	5600	5600	是
86	5楼无线机房管线辅材	1项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
87	5楼无线机房动环监控系统安装	1项	无	无	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
88	5楼无线机房温湿度变送器	3个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流<10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD显示，分辨率0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU协议	625	1875	是
89	5楼无线机房温湿度软件授权	1套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
90	5楼无线机房定位漏水控制器	1套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：10-30VDC 2. 绳子长度：标配5米，可选，最长可接500M 3. 输出形式：RS485 MODBUS RTU协议，继电器输出常开常闭可选 4. 报警电阻：<200千欧	3050	3050	是
91	5楼无线机房漏水绳	1条	哲联	ZL-TK1000-7.5M-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国	5. 工作电流：静态电流<20mA，告警电流<30mA 6. 声光报警：支持蜂鸣器告警 7. 灵敏度：可调	260	260	是

					地点：上海			
92	5楼无线机房引出线	1条	哲联	ZL-TK-LC-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		350	350 是
93	5楼无线机房终止端	1个	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	210 是
94	5楼无线机房终止端	1包	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	210 是
95	5楼无线机房漏水监测软件授权	1套	哲联	ZL02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的设定，可对漏水监测参数超限设定自动报警。	1480	1480 是
96	5楼无线机房精密空调软件授权	1套	哲联	ZL04	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔 ≤ 1 分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数超限设定自动报警。	2050	2050 是
97	5楼无线机房配电监测软件授权	1套	哲联	ZL121	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔 ≤ 1 分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数超限设定自动报警。	1850	1850 是
98	5楼无线机房PDU监测软件授权	1套	哲联	ZL17	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国	对PDU数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔 ≤ 1 分钟。根据预先的设定，可对监测参数超限设定自动报警。	2050	2050 是

					地点：上海				
99	5楼无线机房一体化数据采集器	1套	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1个10/100M 3. 串口数量：4个RS-232/RS-485自适应串口 4. 输入输出：4个DI，2个DO 5. 电源输出：DC12V 1A输出 6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具	5600	5600	是
100	南楼3楼机房管线辅材	1项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
101	南楼3楼机房动环监控系统安装	1项	无	无	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
102	南楼3楼机房温湿度变送器	2个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流<10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD显示，分辨率0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU协议	625	1250	是
103	南楼3楼机房温度湿度软件授权	1套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
104	南楼3楼机房定位漏水控制器	1套	哲联	ZL-LS02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：10-30VDC 2. 绳子长度：标配5米，可选，最长可接500M 3. 输出形式：RS485 MODBUS RTU协议，继电器输出常开常闭可选 4. 报警电阻：<200千欧 5. 工作电流：静态电流<20mA，告警电流<30mA 6. 声光报警：支持蜂鸣器告警 7. 灵敏度：可调	3050	3050	是
105	南楼3楼机房漏水绳	1条	哲联	ZL-TK1000-7.5M-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国		260	260	是

					地点：上海			
106	南楼3楼机房引出线	1条	哲联	ZL-TK-LC-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		350	350 是
107	南楼3楼机房终止端	1个	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	210 是
108	南楼3楼机房终止端	1包	哲联	ZL-TK-ET-PC	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海		210	210 是
109	南楼3楼机房漏水监测软件授权	1套	哲联	ZL02	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海 通过电子地图显示漏水敷设位置，对漏水状态进行实时采集、显示、存储与报警。一旦有漏水发生，通过水滴动画表现漏水报警位置，根据预先的设定，可对漏水监测参数越限设定自动报警。		1480	1480 是
110	南楼3楼机房精密空调软件授权	1套	哲联	ZL04	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海 对精密空调回风温度、回风湿度、开关机状态、压缩机状态、加湿器状态、各部件状态进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。实现空调的远程开关机控制，根据预先的设定，可对精密空调监测参数越限设定自动报警。		2050	2050 是
111	南楼3楼机房配电监测软件授权	1套	哲联	ZL121	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海 对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数越限设定自动报警。		1850	1850 是
112	南楼3楼机房PDU监测软件授权	1套	哲联	ZL17	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 对PDU数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对监测参数越限设定自动报警。		2050	2050 是



					地点：上海				
113	南楼3楼机房一体化数据采集器	1台	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1个10/100M 3. 串口数量：4个RS-232/RS-485自适应串口 4. 输入输出：4个DI，2个DO 5. 电源输出：DC12V 1A输出 6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具	5600	5600	是
114	南4楼业务机房管线辅材	1项	台胜	TWE510	制造商：广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
115	南4楼业务机房动环监控系统安装	1项	无	无	无	包含采集器、传感器的安装。	1280	1280	无
116	南4楼业务机房温湿度变送器	2个	哲联	ZL-TH01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	1. 工作电源：DC9V-DC24V，电流<10mA 2. 测量范围：温度-20℃~70℃，湿度0~100% 3. 测量精度：温度±0.3℃（≤30℃时），湿度±5%（≤80%时） 4. 显示方式：LCD显示，分辨率0.1 5. 接口类型：RS-485 6. 地址协议：1-255，通过按键选择，MODBUS RTU协议	625	1250	是
117	南4楼业务机房温度湿度软件授权	1套	哲联	ZL01	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	通过电子地图显示温湿度传感器安装位置，对温湿度的数据进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对温湿度监测参数超限设定自动报警。	1320	1320	是
118	南4楼业务机房配电监测软件授权	1套	哲联	ZL121	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国 地点：上海	对相电压、线电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因素、电能进行实时采集、显示、存储与报警，历史数据存储间隔≤1分钟。根据预先的设定，可对电量仪表监测参数超限设定自动报警。	1850	1850	是
119	南4楼业务机房一体化数据采集器	1台	哲联	ZL-CRMS2000	制造商：上海哲联科技有限公司 国别：中国	1. 工作电源：AC 220V，功耗<30W 2. 网络接口：1个10/100M 3. 串口数量：4个RS-232/RS-485自适应串口 4. 输入输出：4个DI，2个DO 5. 电源输出：DC12V 1A输出	5600	5600	是

					地点：上海	6. 支持协议：ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、DHCP、TCP 7. 配置方式：WEB、管理工具			
120	23 楼业务机房 管线辅材	1 项	台胜	TWE510	制造商： 广州台胜信息科技有限公司 国别：中国 地点：广东广州	动环监控系统辅材，包含线管、网线、信号线、电源线等。	1000	1000	是
121	23 楼业务机房 动环监控系统 安装	1 项	无	施工	无	包含采集器、传感器的安装。	500	500	无
合计金额大写：人民币柒拾肆万捌仟柒佰壹拾元整 (¥748710.00 元)									

注：

1. 以上谈判报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字或电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：

供应商（CA 电子签章）：广西华芑科技有限公司

日期：2025年12月10日