

# 开标一览表

项目编号/包号：JSZC-320400-SCJX-G2024-0021

项目名称：常州市妇幼保健中心公卫大楼信息机房设备采购及集成项目

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写
1	江苏有线数据网络有限责任公司	贰佰捌拾叁万零壹佰伍拾柒元	2830157
项目负责人		王磊	

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：江苏有线数据网络有限责任公司

日期：2024年9月24日



## 投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320400-SCJX-G2024-0021

项目名称：常州市妇幼保健中心公卫大楼信息机房设备采购及集成项目

报价单位：人民币元

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注	品牌	型号	投标单价	投标总价
一、微模块机柜系统									
1.1、机柜通道系统（核心产品）									
1	服务器机柜	1、★规格≤600x1200x2000mm； 2、投标产品表面颜色为黑色（RAL9004）；机柜柜架 20°折型材整体焊接，内部安装 19 标识 U 立柱；机柜顶部前后预留过线孔，配备 V0 级阻燃毛刷，防风同时防止气流置换。板前后门结合设备工程学，使用高密度六角网孔门，常规开孔率大于 70%；定制化开孔率高于 80%，门板采用外开门方式，铰链连接开启角度大于 130°。 3、▲投标产品应具备在配重不低于 500kg 工况下，经 8、9 烈度抗震要	34	台	含 PDU: ≥ 32A 总输入，至少输出 12 位 10A 国标插座+4 位 16A 国标插座，带接线盒，AB 路配置	云网	NCY	5,500.00	187,000.00

		求，需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告（含 CMA 或 CNAS 认证）】复印件加盖投标人公章。							
2	机柜侧板		2	块		云网	CSD-1220	670.00	1,340.00
3	固定层板		68	块		云网	SFL12	215.00	14,620.00
4	1U 盲板		300	条		云网	IN-S-01	20.00	6,000.00
5	2U 盲板		150	条		云网	IN-S-02	40.00	6,000.00
6	自动平移门		2	套		云网	/	26,000.00	52,000.00
7	列间桥架		2	套		云网	/	2,200.00	4,400.00
8	钢化玻璃磁力翻转天窗（1200 宽通道）		18	套		云网	1200 宽	2,600.00	46,800.00
9	钣金盲天窗（1200 宽通道）		2	套		云网	1200 宽	1,900.00	3,800.00
10	冷热通道 LED 照明灯（三色灯）	冷热通道 LED 照明灯（三色灯）；红、蓝、白三种，在不同的通道环境显示不同颜色的光，照度 300lm，用于冷热通道内部照明，安装在天窗顶部，含控制单元，每个天窗配置一条；	20	条		云网	/	1,200.00	24,000.00
11	顶置围板		40	块		云网	600 宽	210.00	8,400.00

12	控制箱		1	台		云网	/	5,000.00	5,000.00
13	条形屏		1	台		云网	/	5,000.00	5,000.00
1.2、UPS 配电系统									
1	UPS 主机	<p>1、★主机容量≥120KVA，三进三出工频机</p> <p>2、输入技术参数：</p> <p>(1) 额定电压：380VAC（主输入为三相三线，旁路输入为三相四线）；</p> <p>(2) 额定频率：50Hz；</p> <p>(3) 电压允许变动范围：±20%；</p> <p>(4) 频率允许变动范围：±6%；</p> <p>(5) 输入功率因数：≥0.91；</p> <p>(6) 功率软启动：10~15s 内升到额定功率；</p> <p>(7) 短路容量：承受大于 <math>I_n \times 150\%</math> 短路电流 200 毫秒以上；</p> <p>(8) 直流输入额定电压：DC384V（电池只数 29~32 只，通过 UPS 主机面板可以设置）；</p> <p>2、输出技术参数：</p>	2	台		雷诺士	3B3G120K	86,500.00	173,000.00

		(1) 额定电压: 380V (三相四线);						
		(2) 电压可调范围: $\pm 10\%$ ;						
		(3) 额定频率: 50Hz;						
		(4) 稳压精度: 稳态 $\leq \pm 1\%$ ; 瞬态 $\leq \pm 2\%$ ;						
		(5) 瞬态电压恢复时间: $\leq 50\text{ms}$ ;						
		(6) 频率精度: $\pm 0.02\%$ (内同步);						
		(7) 频率同步范围: $\pm 2\text{Hz}$ ;						
		(8) 频率调节速度: $0.5 \sim 1\text{Hz/秒}$ ;						
		(9) 电压波型失真度: 线性负载 $\leq 3\%$ ; 非线性负载 $\leq 5\%$ ;						
		(10) 三相输出电压不平衡度: $< \pm 1\%$ (平衡负载); $< \pm 3\%$ (50%不平衡负载);						
		(11) 三相输出电压相位偏移: $\pm 1$ 度 (平衡负载); $\pm 1$ 度 (100%不平衡负载);						
		(12) 输出功率因数: $\geq 0.8$ ;						
		3、智能的人机界面, LCD+LED 面板, 配置不小于 7 寸彩色触摸大屏, 显示输入电压、频率, 输出电压、频						

		<p>率，负载大小，电池可待机时间、当前状态、历史记录、故障告警等UPS 运行指标，界面友好，方便客户使用；</p> <p>4、▲UPS 主机内置操作开关：UPS 在主机内应配置市电输入、旁路输入、UPS 输出和手动维护旁路开关。需提供 UPS 主机图片复印件，加盖投标人公章；</p> <p>5、▲UPS 具有温度采样控制风机转速设计功能。需提供第三方证明文件复印件，加盖制造商公章；</p> <p>6、▲UPS 具有变压器固定装置设计。需提供第三方证明文件复印件，加盖制造商公章；</p> <p>7、▲UPS 基于触摸屏的反馈振动显示装置设计。需提供第三方证明文件复印件，加盖制造商公章；</p> <p>8、效率要求：正常模式时效率不低于 91%。</p> <p>9、UPS 应具有遥控、遥信、遥测功能，具有电池监测及保护系统；</p> <p>10、设备运行条件：环境温度：0-40℃；相对湿度：95%（25℃，无凝露）；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



		<p>11、▲所投 UPS 电源品牌产品须通过 TLC 泰尔认证、CQC 节能认证。需提供第三方证明文件复印件，加盖投标人公章。</p> <p>12、▲要求 UPS 主机与蓄电池为同一品牌，同时 UPS 主机及蓄电池均具有抗震认证。需提供证书复印件，加盖制造商公章。</p>							
3	免维护铅酸蓄电池	<p>1、采用 12V/120AH 铅酸免维护蓄电池。</p> <p>2、超长的使用寿命：采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。</p> <p>3、免维护的专业设计：采用高可靠性的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水补液和测量电解液比重。</p> <p>4、容量保存率：用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于 3%，蓄电池在静置 90 天后，其容量保存率 ≥ 80%，减轻电池存储时的维护工作。</p>	123.	只	雷诺士	12V/120A H	1,300.00	166,400.00	

		<p>5、蓄电池容量是以 10 小时率放电容量 C10 为 100%作为额定容量。10 小时率容量第一次循环放出容量应 <math>\geq 95\%C_{10}</math>；第三次循环放出容量应 <math>\geq 100\%C_{10}</math>。3 小时率 1 小时率的容量应分别在第四次和第五次以前达到。放电终止电压：10 小时率为 10.80V；3 小时率为 10.80V；1 小时率为 10.5V。</p>							
		<p>6、气密性：蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p>							
		<p>8、单体浮充电压： 13.5-13.8V (25℃)；单体均充电压： 2.30V 均充 24 小时；2.35V 均充 24 小时</p>							
		<p>9、大电流放电：电池以 30I<sub>10</sub> 放电 3 分钟，极柱不应熔断，其外观不得出现异常。</p>							
		<p>10、防酸雾性能：电池在正常工作中应无酸雾溢出。</p>							
		<p>11、蓄电池充电性能：蓄电池在使用前一般应进行补充充电，在 25℃ <math>\pm 5^{\circ}\text{C}</math> 时单体以 14.1V 进行充电。蓄电池浮充电单体电压为 13.38-13.62V；蓄电池均衡充电单</p>							

		<p>体电压为 13.80-14.1V。蓄电池最大充电电流<math>\leq 2.5I_{10A}</math>，各项指标应正常。</p> <p>12、蓄电池端电压的均衡性：由若干个单体组成一体的蓄电池，其各单体间的开路电压最高与最低差值<math>\leq 20mV</math>。</p> <p>13、防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火时内部不应被引爆。</p> <p>14、电池间连接压降：蓄电池按 1 小时率电流放电时，两只电池之间的连接电压降，在电池极柱根部测量<math>\Delta U \leq 0.01V</math>。</p> <p>15、蓄电池在环境温度<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>条件下应能正常工作。</p> <p>16、蓄电池环境工作性能：蓄电池在<math>45^{\circ}C</math>的环境下，能释放额定容量（C10）的 100%；蓄电池在<math>-10^{\circ}C</math>的环境下，能释放额定容量（C10）的 70%。</p> <p>17、蓄电池恒压限流充电值：蓄电池在恒压条件下，最大充电电流可达<math>2.5 I_{10}</math></p> <p>18、蓄电池容量恢复功能：蓄电池经受短路循环 5 次后放电容量不低</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		于额定容量 (C10) 的 90%。							
		19、蓄电池寿命：在 YD/T 1436-2006 的 9.8.6 的实验条件下，蓄电池循环寿命应不低于 300 次。							
		20、外观与结构：镀层牢固，漆面匀称，无剥落、锈蚀用裂痕等现象；电池表面平整，所有标牌、标记、文字符号应清晰、正确、整齐、牢固。							
		21、▲需提供投标蓄电池品牌产品的泰尔认证证书以及检测报告复印件，加盖投标人公章。							
4	电池架	组装式，4层2列	4	套		定制	A32	3,500.00	14,000.00
5	电池连接线	电池内部及电池柜与 UPS 主机之间 连接线	4	套		国产优质	/	4,000.00	16,000.00
6	直流断路器	250A 3P 直流塑壳断路器	4	个		国产优质	250A/3P	6,700.00	26,800.00
7	直流开关箱体	黑色，钣金箱体，尺寸 500*250*700 (mm)，含开关的引出铜排	4	个		定制	/	1,800.00	7,200.00
8	精密列头柜	1、输入端：MCCB 单路输入 (250A/3P)； 2、输出端：2*36*32A/1P； 3、配 C 级防雷器；	2	台		宝一	600*1200 *2000mm	57,000.00	114,000.00

		4、柜体尺寸（宽*深*高）： 600*1200*2000mm；							
		进出线方式：上下进出线；							
		5、开关器件为国际知名品牌							
<b>1.3、制冷系统</b>									
1	列间空调 (核心产品)	1、★风冷行级空调：总冷量≥ 40.5kW,显冷量≥40.5kW,风量≥ 8200m3/h;							
		2、带加热加湿功能，采用安全可靠的 PTC电加热，加热量≥9KW；采用 耗能低、卫生、安全、无粉尘二次 污染的电极蒸汽加湿器，加湿量≥ 5kg/h；温度调节范围：-18℃ +45℃；湿度调节范围：30%~80%RH；							
		3、采用直流变频压缩机，可实现冷 量20%~100%无级调节，按需输出冷 量，大幅降低能耗；		台	主机房用	依米康	SCA401BE Y6	135,000.0 0	540,000.00
		4、精密空调蒸发器采用内螺纹铜管 和蓝色亲水铝箔设计，防止冷凝水 聚集造成吹水，同时提高换热性能。 蒸发器形式宜采用“/”型设计，气 流组织更合理风阻更小；							
		5、室内机采用高效节能无级调速EC 风机，可通过控制面板直接调整风 机输出风量及机外余压，不接受直							

		<p>流模块带 DC 风机的配置做法，风机数量<math>\geq 2</math> 台；</p> <p>6、▲空气过滤器应便于更换，同时应满足 GB/T 14295-2019《空气过滤器》要求，计数效率（粒径<math>\geq 2.0 \mu\text{m}</math>）<math>\geq 50\%</math>，效率等级达到粗效 4，需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告（含 CMA 或 CNAS 认证）】复印件加盖制造商公章；</p> <p>7、▲精密空调具备低噪音的特性，以不影响机房人员正常工作，需提供节能静音型空调相关第三方证明文件复印件，加盖制造商公章；</p> <p>8、▲精密空调采用高热密度冷却技术，以满足高密度发热下散热需求，需提供相关第三方证明文件复印件，加盖投标人公章；</p> <p>9、▲整机制冷能效比 EER<math>\geq 3.3</math>，需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告（含 CMA 或 CNAS 认证）】复印件加盖投标人公章（报告检测项目包含但不限于制冷量、制冷消耗功率、能效比、送风量、显热比、冷风比、室内外机噪声）；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>10、精密空调应采用整体框架式设计，不允许采用门框的形式增加机组的深度或高度，保证机组结构的稳定性和外形的美观度；</p>						
		<p>11、▲精密空调控制器属于自主研发，且具有稳定可靠的温湿度控制性能，提供精密空调控制系统主控软件著作权登记证书以及精密空调控制系统加湿控制软件著作权登记证书复印件，加盖制造商公章；</p>						
		<p>12、精密空调控制器采用 7 英寸 LCD 触摸真彩屏，人机交互好，界面生动，一步到位界面切换，简单灵活，能显示最多 30 天温湿度彩色曲线，具有图形显示机组内各组件运行状态的功能，具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史报警信息不小于 500 条，具备联动与群控功能，同一区域可以将不低于 32 套机组进行统一控制管理；</p>						
		<p>13、▲精密空调控制系统支持故障一键式 USB 导出功能，可灵活导出故障记录，在上位机故障时依然可以获取信息记录并进行分析，同时可通过 U 盘进行控制器程序维护升级，需提供控制器 USB 接口图片证</p>						

		<p>明复印件，加盖投标人公章；</p> <p>14、▲为打造绿色节能数据中心降低机房 PUE，直流变频列间空调需入围绿色数据中心先进适用技术产品目录（2020），提供该目录证明文件复印件，加盖投标人公章；</p> <p>15、▲精密空调应具备较强抗震能力，需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告（含 CMA 或 CNAS 认证）】复印件或者认证证书复印件，加盖投标人公章；</p> <p>16、▲为响应国家节能减排号召，所投精密空调在原材料运输、产品生产、产品运输阶段具备低碳排放的特性，单台空调二氧化碳排放量不超过 0.15 吨，需提供产品碳足迹证书复印件，加盖制造商公章；</p> <p>17、▲其他产品认证证书要求：泰尔认证，CRAA 认证，节能认证，本次项目拒绝 OEM/ODM 产品，认证委托人和生产商必须一致，需提供证书复印件，加盖投标人公章；</p> <p>18、▲精密空调制造商必须通过 ISO9001，ISO14001，ISO45001，ISO50001，ISO27001 系列认证，并</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

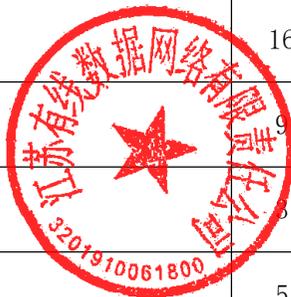
		<p>提供相关认证证书复印件，加盖投标人公章；</p> <p>19、▲为保证空调长期运行的稳定性与可靠性，制造商必须有 20 年以上机房空调制造经验，提供相关证明资料复印件，加盖投标人公章；</p> <p>20、▲精密空调制造商需列入国家发展改革委颁布的国家企业技术中心名单，需提供相关证明文件复印件，加盖投标人公章；</p> <p>21、▲精密空调制造商获得过 5 次及以上全国政府采购机房空调首选节能品牌，需提供相关证明文件复印件，加盖投标人公章；</p> <p>22、▲精密空调制造商必须具有由“中国合格评定国家认可委员会”颁发的实验室 CNAS 认证证书，除差综合实验室的 GMPT 证书认证证书，实验室测试资质还必须包含《GB/T19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质，提供证明文件复印件，加盖投标人公章；</p> <p>23、▲为保障良好的节能技术服务能力和售后服务能力，制造商需通过符合 GB/T35966-2018《高技术服</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>务业服务质量评价指南》标准 5A 节能技术服务认证，制造商需取得中国制冷空调设备维修安装企业资质证书，且资质等级达到 A 类 I 级；同时售后服务能力符合 GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求，需提供相关证书证明复印件，加盖投标人公章（证书覆盖范围应包含精密空调售后服务）。</p>							
2	精密空调	<p>1、★制冷量 (KW) <math>\geq 20</math>，显冷量 (KW) <math>\geq 18</math>，R410A 环保冷媒；</p> <p>2、机组与风帽一体式设计，采用上送风、下回风方式，EC 风机数量：<math>\geq 1</math> 个，送风量 (m<sup>3</sup>/h) <math>\geq 6500</math>；</p> <p>3、温度范围和精度 <math>17-32 \pm 1^{\circ}\text{C}</math>，湿度范围和精度 <math>40-70 \pm 5\% \text{RH}</math>，温度、湿度波动超限应能发出报警信号；</p> <p>4、▲精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，提供所投精密空调品牌相关控制软件著作权证书，手操器采用不小于 7 寸触摸屏，支持 U 盘升级维护，需提供 USB 接口图片证明复印件，加盖投标人公章；</p>		台	UPS 间用	依米康	SCA201UG E	77,000.00	154,000.00

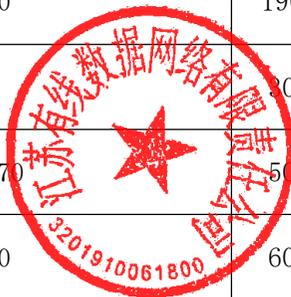
		<p>5、加热量 (KW) <math>\geq 6</math>, 采用 PTC 电加热器;</p> <p>6、▲可反复拆卸清洗的电极式加湿器, 加湿量 <math>\geq 5\text{kg/h}</math>, 需提供加湿控制软件著作权证书复印件, 加盖投标人公章;</p> <p>7、▲显热比 <math>\geq 0.90</math>、能效比 <math>\geq 3.0</math>, 需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告 (含 CMA 或 CNAS 认证)】复印件或者认证证书复印件, 加盖投标人公章 (报告检测项目包含但不限于制冷量、制冷消耗功率、能效比、送风量、显热比、冷风比、室内外机噪声);</p> <p>8、▲空气过滤器应便于更换, 同时应满足 GB/T 14295-2019《空气过滤器》要求, 计数效率 (粒径 <math>\geq 2.0\ \mu\text{m}</math>) <math>\geq 50\%</math>, 效率等级达到粗效 4, 需提供【国家认可的第三方检测机构出具的有效期内的检测报告 (含 CMA 或 CNAS 认证)】复印件或者认证证书复印件, 加盖投标人公章;</p> <p>9、▲机房空调具备低噪音的特性, 以不影响机房人员正常工作, 需提供节能静音型空调相关第三方证明</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		文件复印件，加盖投标人公章； 10、▲机房空调应具备高落差、长联接管技术，适应室外机长距离安装，需提供第三方证明文件复印件，加盖制造商公章； 11、机组尺寸长×宽×高（mm）≤750mm×750mm×1980mm； 12、精密空调需标配 RS485 通信接口，提供通信协议，方便接入机房动力环境监控系统进行监控； 13、▲产品认证证书要求：CCC 认证，节能认证，本次项目拒绝 OEM/ODM 产品，认证委托人和生产商必须一致，需提供证书复印件，加盖投标人公章；							
3	空调铜管	含内外机连接线，橡塑保温棉	180	米		国产优质	气管Φ22/液管Φ19	320.00	57,600.00
4	空调安装辅材	含冷冻油、氟利昂、氮气、乙炔、钎焊条等	6	套		国产优质		3,000.00	18,000.00
<b>1.4、系统集成</b>									
1	系统集成费		1	项					165,136.00
<b>二、机房基础设施建设</b>									
<b>2.1、配电系统</b>									

1	空调照明配电柜	标配市电总空开 MCCB (350A/3P), 行 间空调支路空开 MCCB (63A/3P), 房 间级空调支路空开 MCCB (50A/3P), 照明插座支路空开 (16A/1P), 防雷 器、防雷空开及电量仪等。	1	台		宝一	定制	29,000.00	29,000.00
2	UPS 配电柜	标配市电总空开 MCCB (350A/3P), UPS 输入输出空开 MCCB (300A/3P), 手动 维修旁路空开 (300A/3P), 防雷器、 防雷空开及电量仪等。	1	台		宝一	定制	35,000.00	35,000.00
3	强电桥架	300*100mm	16	米		国产优 质	300*100mm	320.00	5,120.00
4	弱电网格桥架	300*100mm	6	米		国产优 质	300*100mm	420.00	2,520.00
5	LED 普通照明	600*600mm	16	套		三雄极 光	600*600m m	380.00	6,080.00
6	LED 应急照明	600*600mm		套		三雄极 光	600*600m m	380.00	3,420.00
7	安全出口指示灯			套		国产优 质	/	260.00	780.00
8	双头应急灯		5	套		国产优 质	/	260.00	1,300.00
9	双联双控照明开关面 板	2 位	2	套		国产优 质	/	35.00	70.00
10	双联单控照明开关面 板	2 位	2	套		国产优 质	/	30.00	60.00

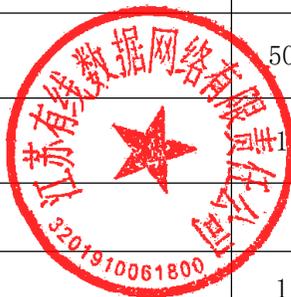


11	单联单控照明开关面板	1位	1	套		国产优质	/	25.00	25.00
12	墙面五孔插座	10A	9	只		国产优质	/	35.00	315.00
13	照明线缆	WDZN-BYJ2.5	1200	米		国产优质	WDZN-BYJ 2.5	3.20	3,840.00
14	镀锌线管	JDG20	200	米		国产优质	JDG20	15.00	3,000.00
15	空调照明配电柜主电缆	WDZN-YJY4*185+1*95	16	米		国产优质	WDZN-YJY4 *185+1*95	1,500.00	24,000.00
16	UPS 配电柜主电缆	WDZN-YJY4*185+1*95	16	米		国产优质	WDZN-YJY4 *185+1*95	1,500.00	24,000.00
17	行间空调主电缆	WDZN-YJY4*16+1*10	190	米		国产优质	WDZN-YJY4 *16+1*10	140.00	26,600.00
18	UPS 间空调主电缆	WDZN-YJY5*10	30	米		国产优质	WDZN-YJY5 *10	100.00	3,000.00
19	UPS 输入输出电缆	WDZN-YJY4*120+1*70	50	米		国产优质	WDZN-YJY4 *120+1*70	1,025.00	51,250.00
20	精密列头柜主电缆	WDZN-YJY4*95+1*50	60	米		国产优质	WDZN-YJY4 *95+1*50	1,025.00	61,500.00
21	机柜电缆	WDZN-YJYR3*6	900	米		国产优质	WDZN-YJYR 3*6	43.00	38,700.00
22	微模块机柜及列间空调支架	5#角钢定制	42	个		定制	/	1,100.00	46,200.00
23	配电柜、UPS、电池柜支架	10#槽钢定制	8	个		定制	/	2,300.00	18,400.00



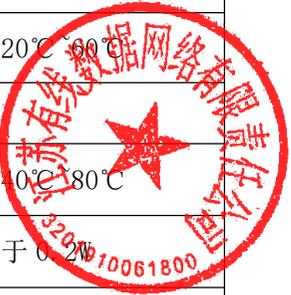
24	接地铜排	3*30mm	84	米		国产优质	3*30mm	230.00	19,320.00
25	接地端子箱		2	套		国产优质	/	400.00	800.00
26	接地主线	WDZN-BYJR50mm2	20	米		国产优质	WDZN-BYJR 50mm2	130.00	2,600.00
27	接地支线	WDZN-BYJR6mm2	600	米		国产优质	WDZN-BYJR 6mm2	25.00	15,000.00
<b>2.2、装饰项目</b>									
1	墙面轻钢龙骨	75型主龙骨	264	平方		生泰	QC75	90.00	23,760.00
2	保温岩棉	50mm厚	264	平方		国产优质	50mm厚	50.00	13,200.00
3	墙面彩钢板	0.6mm钢板+12mm石膏板	200	平方		协美	0.6mm钢板 +12mm石膏板	320.00	64,000.00
4	封窗防火石膏板（刷乳胶漆）	12mm厚	110	平方		龙牌	12mm厚	80.00	8,800.00
5	墙面乳胶漆处理	净味二合一	92	平方		立邦	净味二合一	120.00	11,040.00
6	顶面防尘处理	中灰调和漆	92	平方		立邦	中灰调和漆	50.00	4,600.00
7	吊顶龙骨	D50	180	平方		生泰	D50	70.00	12,600.00
8	铝合金微孔吊顶版	600*600*0.8mm	167	平方		国产优质	600*600*0 .8mm	280.00	46,760.00

9	地面防尘处理	中灰调和漆	167	平方		立邦	中灰调和漆	50.00	8,350.00
10	防静电硫酸钙架空地板	600*600*30mm	130	平方		思蕊	600*600*30mm	480.00	62,400.00
11	不锈钢包边踏步		3	个		定制		1,500.00	4,500.00
<b>2.3、其他项目</b>									
1	双开甲级钢质防火门	1500*2300	3	樘		金方舟	1500*2300mm	6,500.00	19,500.00
2	单开甲级钢质防火门	900*2300	1	樘		金方舟	900*2300mm	4,800.00	4,800.00
3	空调防水坝	含 JS 防水涂料	8	个		定制	含 JS 防水涂料	1,500.00	12,000.00
4	机房内部进、排水管	PPR20/PPR40	50	米		国产优质	PPR20/PPR40	95.00	4,750.00
5	装饰辅材			项		国产优质		6,000.00	6,000.00
<b>2.4、系统集成</b>									
1	系统集成费		1	项					72,896.00
<b>三、动力环境监控系统</b>									
<b>3.1、UPS 系统及配电监测</b>									

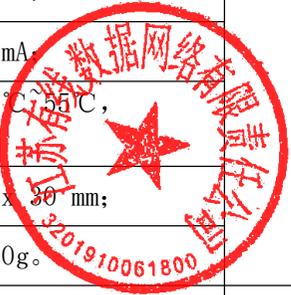


1	配电监控软件模块接入	系统能对机房市电配电的状态进行监控。例如：三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等。系统能够实现对配电开关的监控，实时反映配电开关的通断电状态，一旦跳闸或断电需自动报警。	2	套		富有	FYDCIM-PD	2,700.00	5,400.00
2	UPS 监控软件模块接入	UPS 监控软件模块接入兼容各品牌的 UPS。对 UPS 内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态进行实时监视。	2	套		富有	FYDCIM-UPS	2,700.00	5,400.00
3	精密配电监控软件模块	系统能对机房市电配电的状态进行监控。例如：三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等。系统能够实现对配电开关的监控，实时反映配电开关的通断电状态，一旦跳闸或断电需自动报警。	2	套		富有	FYDCIM-PDM	2,700.00	5,400.00
<b>3.2、机房环境及空调系统监测</b>									
1	空调监控软件模块接入	空调监控软件模块接入兼容各大品牌的机房精密空调。采用厂家提供的通讯协议和智能通讯接口,实时监视精密空调的工作状态与参数。	6	套		富有	FYDCIM-AC	2,700.00	16,200.00
2	智能温湿度传感器	1) 测温范围：-20~60℃	8	个		富有	FY-TH	1,400.00	11,200.00

		2) 温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (全量程内)							
		3) 测湿范围: $0\sim 100\%RH$							
		4) 湿度精度: $\pm 3\%RH$ ( $25^{\circ}\text{C}$ 时)							
		5) 分辨率: 温度: $0.1^{\circ}\text{C}$ , 湿度: $0.1\%RH$							
		6) 供电电源: $9\sim 30\text{VDC}$							
		7) 通讯方式: RS485 (MODBUS-RTU)							
		8) 采集周期: 不小于 200ms;							
		9) 通讯距离: 大于 1000 米							
		10) 工作环境: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$							
		$10\sim 95\%RH$ 无冷凝							
		11) 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$							
		12) 整机功耗: 小于 $0.2\text{W}$							
		13) 最大尺寸: $86\times 86\times 19\text{mm}$							
		14) 重量: 120g							
3	漏水传感器	1) 供电电源: 12-60VDC;	5	个		富有	FY-100	800.00	4,000.00



		<p>2) 输出形式：开关量，水浸检出时输出常开和常闭两种形式（可任选其中一种）；</p> <p>3) 灵敏度：</p> <p>    档位 1：低灵敏度；</p> <p>    档位 2：中灵敏度；</p> <p>    档位 3：高灵敏度；</p> <p>    档位 4：极高灵敏度（遇到极少水即可告警）；</p> <p>4) 告警时输出触点容量：30VDC/1A；60VDC/0.3A；125VAC/0.5A</p> <p>5) 静态电流：&lt;30mA；</p> <p>6) 告警电流：&lt;50mA；</p> <p>7) 工作环境：-10℃~55℃，10%~98%RH；</p> <p>8) 尺寸：95x 37x 30 mm；</p> <p>9) 重量：小于 100g。</p>							
4	漏水感应线	<p>1) 长度：5m；</p> <p>2) 重量：620g±80g；</p> <p>3) 探测密度：全线程；</p> <p>4) 直径：6-8mm</p>	5	条	富有	FY-5m	550.00	2,750.00	



5	网络半球摄像机	200W 像素、POE、20m 红外夜视、IP67 防水防尘	7	台		海康威视	DS-2CD3325-I	1,200.00	8,400.00
6	硬盘录像机	1) 网络视频输入: 32 路	1	台		海康威视	DS-7932N-R4	4,000.00	4,000.00
		2) 19 英寸标准 2U 机箱							
		3) HDMI 输出: 1 路,							
		4) VGA 输出: 1 路, 与 HDMI 同源,							
		5) 音频输出: 1 个, RCA 接口, 对应 VGA 口。							
		6) 硬盘驱动器类型: 4 个 SATA 接口							
		10) 网络接口: 1 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口							
11) USB 接口: 1 个 USB2.0, 1 个 USB3.0									
7	监控级硬盘	6T 监控级硬盘	2	块		西数	6T	1,600.00	3,200.00
8	视频监控软件模块接入	可通过 IE 浏览器全面监视机房实时情况, 远程应能在统一平台下观看任意视频分组、进行球机转动、变焦、伸等控制, 并进行录像浏览。	1	套		富有	FYDCIM-V EDIO	2,700.00	2,700.00
<b>3.3、机房大门门禁系统</b>									
1	指纹一体机	支持人脸、指纹、刷卡三合一认证	5	台		富有配套	XFACE600-IC	3,700.00	18,500.00
2	双门电磁锁	1) 承受拉力: 280KG	3	把		国产优		1,350.00	4,050.00

		2) 工作电压: 12VDC				质			
		3) 工作电流: 460MA							
3	IC 卡		20	张		富有配 套	IC 卡	10.00	200.00
4	出门按钮	机柜型	5	个		国产优 质		50.00	250.00
5	门禁监控软件模块接 入	系统可以对门禁人员进出进行实时 显示并记录, 并提供考勤功能。	1	套		富有	FYDCIM-A CCESS	2,700.00	2,700.00
<b>3.4、监控中心系统配置</b>									
1	网络智能采集主机	继电器通道 8 路常开继电器	1	台		富有	FY2700	17,000.00	17,000.00
		串口通道 8 路 RS485/RS232							
		IO 通道 8 路 (有源/无源)							
		输出电源 2 路 DC12V/1A							
		继电器 额定值 10A-250VAC/30VDC							
		通道类型 常开							
		防护参数							
		串口 500W 电气防护							
		电源 500W 雷击浪涌							
		IO 口 500W 雷击浪涌							

		网口 2KV 电磁隔离保护							
		电压供电 AC 100-240V							
2	监控服务器	1) 主板: SIMB-A21 2) 处理器: I5-2500 3) 芯片组: Intel H61 4) 内存: 8G 内存 5) 硬盘: 1000G 硬盘 6) 电源: 250W 7) 接口: 6 个 USB、1 个 VGA、2 个 RJ45、1 个 COM 口 8) 安装方式: 2U 机架式	1	台	富有	610	17,000.00	17,000.00	
3	电容触摸显示屏	15 英寸, 嵌入式安装		台	富有	FY-15	4,000.00	4,000.00	
4	动力环境监控系统软件	1、★本项目机房动力环境监控系统需接入常州市妇幼保健院现有机房动力环境监控系统并要保证系统的兼容性及可靠性及联网质量, 因此要求本项目新购置的机房环境监控系统必须能与目前在用的常州富有网络科技有限公司产品实现无缝对接且无任何不兼容的情况发生, 投标时需提供无缝对接承诺函。	1	套	富有	V5.0	38,000.00	38,000.00	

		<p>2、监控对象</p> <p>对机房的配电、UPS 监测、列间空调、温湿度、漏水、烟感等进行有效的集中监测与管理,为管理者提供有效的信息支撑,为建设智慧、绿色机房提供有力保障。</p> <p>3、动环软件平台技术参数:</p> <p>(1) ▲动环监控系统厂家具有中华人民共和国国家版权局登记的计算机软件著作权登记证证书; ISO20000 信息技术服务管理体系认证; 基于国产化服务器、操作系统、数据库开发,完成了国产化适配,具有国产化操作系统厂家颁发的兼容性认证、国产数据库产品厂家颁发的兼容性认证、国产化中央处理器厂家颁发的兼容性认证; 需提供相关认证证书复印件,加盖制造商公章;</p> <p>(2) ▲在同一环控系统平台上实现配电、UPS 不间断电源、精密列间空调、红外、温湿度、消防、漏水的统一管理 &amp; 监控,并具有电子地图、实时监控、实时报警、多用户权限管理等功能,可以用表格视图或图形化模板展现; 提供相关截图,加</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		盖投标人公章；							
		(3) ▲支持事先设定按时间进行翻页的轨迹，主界面可以按轨迹自动进行翻页切换；并可生成综合数据看板集中展示界面，通过曲线、动画效果、图形等多重方式自由组合的方式，将管理员自定义需要的各类重点数据信息进行直观呈现。提供相关截图，加盖投标人公章；							
		(4) ▲具备首页同级别报警统一管理界面，且至少拥有实时报警、一般报警、重要报警、紧急报警四个报警集中展示界面，界面可悬浮于主页之上，可多画面分屏显示，同时具备单一全屏显示功能，可清晰的对报警设备、报警阈值以及报警时间进行推送。提供相关截图，加盖投标人公章；							
		(5) 所有告警具备确认、布防、撤防，对处理结果实时记录，事后查询分析追溯的功能；布撤防及报警确认都可在首页上直接操作，首页具备对应的布撤防规则菜单及确认按钮，具备操作权限的管理人员只需要进行对应的简单操作即可完成							

		相应的处理；							
		(6) 平台发生报警时，具有 WEB 访问权限的管理用户，通过浏览器登录后，软件可直接进行页面声音报警，将报警状态第一时间推送给管理人员，管理人员可在软件上进行布撤防处理，首页具备专门的警号关闭按键，可以根据管理人员需求自行决定警号开关；							
		(7) 软件系统接口可相应的开放，支持 WEBSERVICE、HTTP、XML、SOAP、JSON、SOCKET、RDBMS、ODBC、ADO、SNMP、OPC 等多种接口标准。支持远程升级，灵活全面的查询统计及报表生成，支持 EXCEL 格式导出。							
		(8) 系统具备正常告警与告警升级模式，具备报警压缩及合并功能，可将同宗同源的报警信息或管理人员需要的报警信息自定义合并，预防报警风暴的产生。							
		(9) 平台支持页面直接进行模拟报警测试，方便模拟测试整个监控系统配置是否全部有效正常，便于用户自检系统；							

		<p>(10) 具备工单管理功能定制，通过工单管理子模块可进行添加工单的标题和工单的内容操作等。</p>							
		<p>(11) 具备后台管理功能，软件可进行常用的一些配置调整，如所在区域的修改、下辖设备管理、首页的视图调整、告警规则管理、告警对象的调整等功能选项定制。</p>							
		<p>(12) 系统支持主从结构，可分层、分中心、多级、过区域集中管理；可以设置分节点的前端服务器地址，从而将分节点的数据全部汇总到中心来，实现中心对分中心的集中数据监管。</p>							
		<p>(13) 系统平台支持针对性设置告警结束时间、设备网络断线判断时间、主界面点位下方的名称及信息提示框是否要显示、界面皮肤等定制。还可以根据客户的要求主界面的菜单功能隐藏与显示定制。</p>							
		<p>(14) 系统平台支持双机热备功能，正常模式下从机与主机一并工作，数据同步记录，但从机的采集与短信、电话、邮件不工作，当检测到主机工作状态异常系统会自动开启从机的数据采集单元与报警推送功</p>							

		<p>能，直到当主机修复正常开启后。</p> <p>(15) 系统平台具备资产管理功能，拥有资产入库、查询、机柜管理与设备盘点等功能模块，可实现资产名称、设备U位、资产编号、厂家、厂家联系人、供应单位、维保时间、维保周期、IP地址等相关信息的录入，实现设备资产的电子化管理。</p> <p>(16) 监控软件主界面上具备巡检签到功能，方便后期的日常系统巡检。在点击签到按钮后，系统自动弹窗机房内的设备种类统计目录表，管理人员可根据自身机房内的设备情况，选择设备的对应状态，也可根据自身需求进行设备种类删除，实现机房一键巡检。签到后的数据可生成签到记录，签到记录具备专用的查询栏，可按日历（月）模式生成签到记录表，方便客户的日常管理。</p>							
5	GSM 短信机	<p>1、短信机拒绝采用串口式连接方式，须通过 TCP/IP 方式连接，避免机房信号屏蔽或干扰而短信机无法灵活移动，导致短信漏发问题；提供设备实际产品彩页资料予以佐证。</p>	1	套		富有	FY900	2,700.00	2,700.00

		<p>2、设备内置 GSM 模块，支持移动、联通、电信三种卡格式，5V 直流电源供电。</p> <p>3、支持通过超级终端类似于 AT 指令方式或者设置程序灵活设置通信参数。</p> <p>4、软硬件多层看门狗设计，硬件恢复出厂设置，可升级固件程序，可以通过网络来扩展智能短信服务器的数量，可实现网络共享。</p> <p>5、支持 Windows、Linux 等流行操作系统</p> <p>6、具备机房状态及数据通过短信指令查询，达到良好的短信互动功能。提供短信定时报平安功能及短信余额报警功能，且查询语句可根据管理人员需求自定义。</p>							
6	GSM 短信报警软件模块	当监控系统在监测到设备故障时，第一时间通过短信报警	1	套	富有	FYDCIM-SMS	2,700.00	2,700.00	
7	POE 交换机	16+2G 千兆非网管型 PoE 交换机，16 千兆 PoE 电口，2 千兆 COMBO 口	2	台	海康威视	DS-3E0518SP-E	2,700.00	5,400.00	
8	机架式供电电源	<p>1) 输入电压：90-264V；</p> <p>2) 输出功率：120W；</p> <p>3) 输出电压：12V；</p> <p>4) 输出电流：10A；</p>	1	台	富有	FY-DC9	1,400.00	1,400.00	

		5) 输出组数: 16 组/每组输出最大功率可达 1.5A;						
		6) 工作效率: 85%。						
<b>3.6、系统调试及管线辅材</b>								
1	动环管线		1	项		国产优质	10,000.00	10,000.00
<b>3.7、系统集成</b>								
1	系统集成费		1	项				19,255.00
	<b>总计</b>							<b>2,830,157.00</b>

注: 1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称 (加盖公章): 江苏有线数据网络有限责任公司

日期: 2024 年 9 月 24 日

