

## 2.5 投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320400-YTZB-G2024-0051

项目名称：常州市第二人民医院阳湖院区内网无线覆盖网络设备一批采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	无线控制器授权	锐捷	定制	★无线 AP 授权，支持扩容 AP 的管理，要求与医院现网中 AC 控制器无缝对接，支持管理医院现网 AP，提供承诺函并加盖投标人电子公章。	1	套	100000	100000
2	认证平台授权	锐捷	定制	★认证平台授权函，支持 500 并发在线用户数；要求与医院现网中认证设备无缝对接，提供承诺函并加盖投标人电子公章。	1	套	90180	90180
3	网管平台授权	锐捷	定制	★无线管理节点授权函，支持管理 200 个 AP；要求与医院现网中网管平台无缝对接，并支持管理医院现网 AP，提供承诺函并加盖投标人电子公章。 ★网络设备管理节点授权函，支持管理 50 台网络设备；要求与医院现网中网管平台对接，并支持医院现网网络设备管理，提供承诺函并加盖投标人电子公章。	1	套	120000	120000



刘清

4	零漫游 主机	锐捷	RG- AP4820	<p>1、▲固化上联 10/100/1000Base-T 自适应以太网接口 <math>\geq 1</math> 个，下联 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口 <math>\geq 1</math> 个，RJ45 的 Console 接口 <math>\geq 1</math> 个，<math>\geq 8</math> 个 SMA 型射频接口，提供官网截图查询链接并加盖投标人电子公章。</p> <p>2、支持 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax</p> <p>3、▲支持天馈链路检测，提供第三方权威测试报告证明加盖投标人电子公章。</p> <p>4、▲在此次建设覆盖的病房内，WLAN 须同时支持 2.4GHz 和 5GHz 信号发射，2.4GHz 和 5GHz 信号强度应始终保持在 -65dBm 以上，提供第三方权威测试报告证明加盖投标人电子公章。</p> <p>5、支持 802.11i, WEP, Dynamic WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2</p> <p>6、▲为保障医院移动医护业务不中断，设备需支持冗余备份，负载均衡，sta 接入设备后，设备重启，sta 可以快速切换关联到备份，网络通信丢包 <math>\leq 1</math> 个，提供第三方权威测试报告证明加盖投标人电子公章。</p> <p>7、支持内、外网物理隔离</p> <p>8、支持隐蔽部署，通过馈线外接美化天线实现病区的入室信号覆盖。</p> <p>9、★支持与医院现网中 AC 控制器无缝对接，并被现网 AC 控制器管理，提供承诺函并加盖投标人电子公章。</p>	24	台	3482.5	83580
---	-----------	----	---------------	--	----	---	--------	-------



5	智分单元	锐捷	<p>RG-APD-M(EX)</p> <p>1、功能实现：基于射频天馈技术，可以对基站 AP 的信号进行中继、扩展、功分、实现射频信号 1 分 6 部署。</p> <p>2、▲接口形式：SMA 型射频输入接口 ≥1 个；要求单台智分单元固化 SMA 型射频输出接口 ≥12 个、不接受两台智分单元合并提供接口的方式，提供官网截图查询链接并加盖投标人电子公章。</p> <p>3、▲5G 电口 ≥1 个，千兆光口 ≥1 个，千兆电口 ≥1 个，IOT 物联网接口 ≥6 个，提供官网截图查询链接并加盖投标人电子公章。</p> <p>4、天馈链路检测：射频信号接口具备天馈链路检测功能，设备面板提供指示灯可实现无线链路故障的快速发现定位。</p> <p>5、▲智分单元内置 AP 射频规格：2.4G 射频支持 11ax，5G 支持 11ax，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p> <p>6、整机最高提供 ≥2.6885Gbps 接入速率。</p> <p>7、物联网支持：支持扩展物联网设备为了保证物联网业务顺利开展，可为物联网设备供电、传输数据，并不需要拆装无线设备。</p> <p>8、▲为保障移动医护业务连续性，智分单元支持为零漫游主机信号做业务备份，保证在零漫游主机出故障时，原有的零漫游信号从智分单元发出，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p>	138	台	3184	439392
---	------	----	--	-----	---	------	--------



刘春

				9、部署方式：能实现隐蔽部署，通过馈线外接美化天线实现病区的入室信号覆盖。				
6	室内美化天线	锐捷	RG-IOA-2503-X5	<p>1、外观：圆形</p> <p>2、安装方式：吊顶安装</p> <p>3、尺寸（直径×高，毫米）：<math>\Phi \leq 150 \times 40</math></p> <p>4、重量（千克）：0.14</p> <p>5、增益（dBi）：7dBi@2400-2500MHz、5dBi@5150-5850MHz</p> <p>6、▲接口：2个 SMA 接口，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p> <p>7、工作频段（MHz）：2400-2500MHz&amp;5150-5850MHz</p> <p>8、▲单个天线内置两个独立天线，同时支持 2.4GHz 和 5.8GHz，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p>	828	套		
7	单轨射频线缆	锐捷	RG-Cab-SMA-35m-MJ	<p>1、阻抗<math>\geq 50</math> 欧姆</p> <p>2、▲接口：1个 SMA-J 接口，1个 SMA-J 接口，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p>	138	套	530	73140



刘清

				<p>3、长度：35m</p> <p>4、弯曲半径<math>\geq 50\text{MM}</math></p> <p>5、工作频段(MHz)：0~6000</p> <p>6、工作温度：-10<math>^{\circ}\text{C}</math>~+55<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>7、存储温度：-40<math>^{\circ}\text{C}</math>~+70<math>^{\circ}\text{C}</math></p>				
8	双轨射频线缆	锐捷	RG-DCAB-SMA-15m-SP	<p>1、▲接口：2个 RP-SMA-J 接口，2个 RP-SMA-K 接口，提供官网链接及截图并加盖投标人电子公章。</p> <p>2、长度：15m</p> <p>3、工作频段(MHz)：0~6000</p> <p>4、工作温度：-10<math>^{\circ}\text{C}</math>~+55<math>^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5、存储温度：-40<math>^{\circ}\text{C}</math>~+70<math>^{\circ}\text{C}</math></p>	828	套	591	489348
9	放装 AP	锐捷	RG-AP850-AR(V3)	<p>1、▲支持 802.11ax 标准。采用硬件独立的四射频设计，整机支持 8 条空间流，整机最大无线速率<math>\geq 6\text{Gbps}</math>。提供官网截图和链接证明并加盖投标人电子公章。</p> <p>2、▲固化至少 1 个 10/100/1000Base-T 以太网接口，支持对外供电，可扩展物联网模块；5G 以太网接口<math>\geq 1</math> 个，5G 光口<math>\geq 1</math> 个，提供官网截图和链接证明加盖投标人电子公章。</p> <p>3、支持基于 SSID、射频卡的接入用户数限制。</p> <p>4、支持终端智能识别技术，可识别终端类型并上报。</p> <p>5、▲为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞</p>	187	台	2800	522600



刘春

			<p>的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08。提供第三方权威测试报告复印件证明。提供第三方权威机构官方查询结果截图（需体现设备防护等级）和查询链接，加盖投标人电子公章。</p> <p>6、▲整机最大终端接入数≥1552 个。提供官网截图和链接证明，加盖投标人电子公章。</p> <p>7、▲为保障移动终端的网络性能，所投 AP 可使用额外的一个射频进行环境扫描，并将信息上传 AC，由 AC 引导终端漫游到附近信号更好的 AP，减少网络中的粘性终端以及避免终端主动漫游产生的丢包。提供具有 CMA 或 Tolly 或 CNAS 标识的检验报告证明材料复印件，加盖投标人电子公章。</p> <p>8、为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>9、★支持与医院现网中 AC 控制器无缝对接，并被现网 AC 控制器管理，提供承诺函并加盖投标人电子公章。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



刘春

10	24 口 POE 交 换机	锐捷	RG- S5310- 24GT4XS -P-E	<p>1、▲ 交换容量≥672Gbps，转发性能≥309Mpps；提供官网截图和链接证明并加盖投标人电子公章。</p> <p>2、▲ 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，10G/1G SFP+光接口≥4 个；支持并实配双模块化可热插拔电源，提供官网截图和链接证明并加盖投标人电子公章。</p> <p>3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE+同时可供电端口数≥24 个</p> <p>4、▲产品端口浪涌抗扰度≥10KV，即具备 10KV 的防雷能力；提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告证明并加盖投标人电子公章。</p> <p>5、支持 RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>6、支持 SAVI 功能，可防止地址解析欺骗。</p> <p>7、支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8、支持专门基础网络保护机制，支持限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p> <p>9、600W 交流电源模块*2</p>	25	台	5800	145000
----	---------------------	----	----------------------------------	--	----	---	------	--------



刘春

11	汇聚交换机 (核心产品)	锐捷	RG-S6120-20XS4VS 2QXS-L	<p>1、▲支持并实配 10G/1G SFP+接口数≥20 个，25G/10G SFP28 接口数量≥4 个，40G QSFP+接口数≥2 个，支持并实配可拔插双模块化电源，提供官网截图并加盖投标人电子公章。</p> <p>2、▲交换容量≥2.56T，包转发率≥1260Mpps；提供官网截图并加盖投标人电子公章。</p> <p>3、支持 RIP， OSPF， BGP， RIPng， OSPFv3， BGP4+。</p> <p>4、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间最快 50ms。</p> <p>5、▲支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件(系统引导程序)，实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动。</p> <p>6、▲设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作。</p> <p>7、支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8、配置 150W 交流电源模块*2,支持 1+1 电源冗余。</p>	3	台	28000	84000
----	-----------------	----	----------------------------	---	---	---	-------	-------



刘春

12	万兆单模光模块	锐捷	XG-SFP-LR-SM1310	万兆，单模，LC 接口，1310nm，最大传输距离 10km	20	块	1100	22000	
13	千兆多模光模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	千兆，多模，LC 接口，850nm，最大传输距离 300m	50	块	680	34000	
14	网线	普维	PW-XLF6E	1、规格：23AWG 六类非屏蔽双绞线 2、标准：UL 444, EIA/TIA 568-B.2 和 ISO/IEC 11801, IEC61156-5 3、传输：100 米范围内≥250MHz 条件下的传输要求 4、材料：填充物聚乙烯，护套（PVC）聚氯乙烯 5、提供六类十一点非屏蔽信道和永久链路检测报告复印件加盖投标人电子公章。	80	箱	1080	86400	
合 计								2390000	

- 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。
- 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
- 4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2024 年 08 月 20 日

刘清