

2.6 投标分项报价表

投标分项报价表

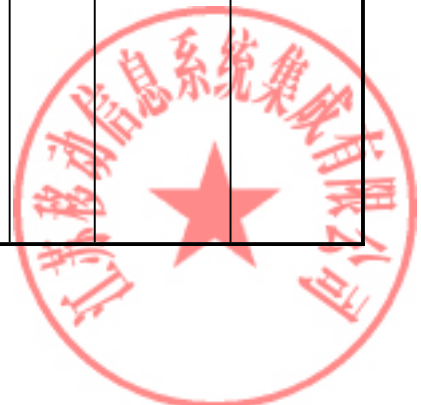
 项目编号/包号：城投采公-2023028 项目名称：移址新建工程网络设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人人民币价格 (元)	
							单价	合价
信息网络系统								
一	内网							
1	内网核心交换机 (核心产品)	华为	CloudEngine S12700E-12	1.★交换容量≥700Tbps，包转发率≥190000 Mpps，以官网最小值为准，提供官网彩页截图证明； 2.★采用或支持信元交换架构，提供官网彩页截图证明； 3.▲采用国产 CPU 和交换芯片，符合自主可控要求，提供截图证明； 4.▲主控引擎与交换网板物理分离；主控引擎≥2；独立交换网板≥4；整机业务板槽位数≥12，提供官网截图证明； 5.▲为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，保证设备散热，独立风扇框数≥4，为了适应机柜并排部署以及设备散热需求，采用机箱（包括业务板卡区）后出风风道设计，提供官网截图证明； 6.▲支持 M+N 电源冗余（AC 和 DC 均支持），电源插槽个数≥6，提供官网截图证明； 7.▲为适应业界主流机柜的深度，要求设备深	2	台	320000	640000



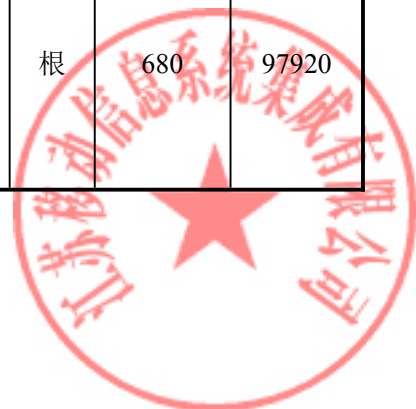
			<p>度≤600mm，提供官网截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>8.▲支持独立的硬件监控板卡，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，提供所投设备机框结构正面示意图并加盖原厂公章；</p> <p>9.▲支持硬件 BFD/OAM，≤3.3ms 发包检测，提高设备的可靠性，提供第三方测试报告证明并加盖原厂公章；</p> <p>10.支持基于 VXLAN 技术构建 Fabric，支持 BGP EVPN 控制面，支持分布式 Anycast网关，支持通过控制器进行VXLAN Fabric 的自动化部署；</p> <p>11.支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP，支持策略路由和 VRRP ；</p> <p>12.支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+，支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道 IPv4 兼容自动配置隧道等；</p> <p>13.支持热补丁功能，可在线进行补丁升级；</p> <p>14.支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验；</p> <p>15.最低配置要求：双主控，4 个交换网板，12 个 40G 以太网光接口(QSFP+)，共计提供 144 个万兆以太网光接口(SFP+,LC)；5 米 40G 堆叠线缆*2；4*3000W 交流电源；</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



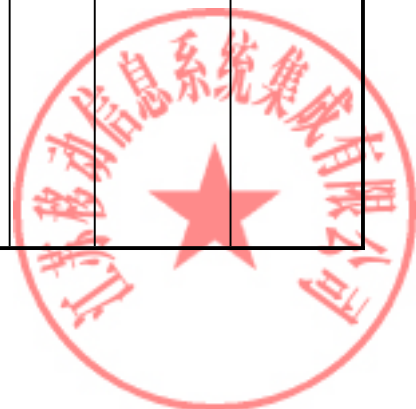
2	24 口 接入 交换机	华为	Clou dEng ine S573 5-L2 4T4X E-A- V2	1.交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ ， 以官网最小值为准； 2.★支持千兆电口 ≥ 24 ，万兆光端口 ≥ 4 ，提供 官网彩页截图证明； 3.▲支持 2 个专用堆叠口，解放上行端口，专 用堆叠口免配置，提供官网彩页截图证明并加 盖原厂公章； 4.支持超级虚拟交换网； 5.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 6.支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于 端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协 议的 VLAN； 7.支持以太网环网保护协议，故障倒换时间小 于 50ms； 8.支持设备支持复位按钮和清配置按钮； 9.支持 USB 开局,支持自动加载 client 的大包 和补丁； 10.▲为保持系统稳定性，该设备应与核心设备 同一品牌；	24	台	5200	124800
---	-------------------	----	---	---	----	---	------	--------



3	48 口 接入 交换 机	华为	Clou dEng ine S573 5-L4 8T4X E-A- V2	1.交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 180\text{Mpps}$ ， 以官网最小值为准； 2.★支持千兆电口 ≥ 48 ，万兆光端口 ≥ 4 ，提供 官网彩页截图证明； 3.▲支持 2 个专用堆叠口，解放上行端口，专 用堆叠口免配置，提供官网彩页截图证明并加 盖原厂公章； 4.支持超级虚拟交换网； 5.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 6.支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于 端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协 议的 VLAN； 7.支持以太网环网保护协议，故障倒换时间小 于 50ms； 8.支持设备支持复位按钮和清配置按钮； 9.支持 USB 开局,支持自动加载 client 的大包 和补丁； 10.▲为保持系统稳定性，该设备应与核心设备 同一品牌	126	台	6800	856800
4	万兆 单模 光模 块	华为	OSX 0100 00	SFP+ 万兆单模模块(1310nm,10km,LC); ▲为保持系统稳定性，该设备应与核心设备同 一品牌	200	块	780	156000
5	万兆 堆叠 线缆	华为	SFP- 10G- CU3 M	SFP+-10G-高速电缆-3m; ▲为保持系统稳定性，该设备应与核心设备同 一品牌	144	根	680	97920



6	运维网管平台	华为	eSight	<p>1.提供 APP 扫码开局、DHCP 开局、注册查询中心开局、邮件开局、POL 设备极简开局等网络设备即插即用方式，适应不同的网络场景；</p> <p>2.支持路由器、交换机、防火墙、WLAN、服务器、存储、视频监控、统一通信设备的统一管理和业务分析。</p> <p>3.系统支持物理机及虚拟机部署，支持单节点、集群部署。支持集群任一节点出现故障后，业务不中断。满足异地灾备部署，主系统出现故障后自动切换到远端备份系统；</p> <p>4.系统支持一套软件管理单园区有线、无线接入业务，多分支园区及广域网络，支持向导式菜单，端到端配置跨场景的业务；</p> <p>5.支持多租户管理，租户间资源全隔离。支持划分管理员管理、监控、配置及维护等系统权限，支持对网络中的设备、接入用户/终端分组，划分管理员分区域管理；</p> <p>6.支持多种认证技术，如 802.1x、MAC、基于 HTTP 2.0 (HACA) 和 Portal 2.0 的 Portal 认证、VPN 认证等多种认证方式；认证协议支持 PAP、CHAP、EAP-MD5、EAP-PEAP-MSCHAPV2、EAP-TLS、EAP-TTLS-PAP、EAP-PEAP-GTC、HACA 等；</p> <p>7.系统支持与多个 AD/LDAP 域名服务器同步，支持基于基于源数据库的用户分组，进行网络准入授权；</p> <p>8.系统需要支持 7*24 小时对全网设备告警的实时监控，并支持 Email、SMS</p>	1	台	100000	100000
---	--------	----	--------	---	---	---	--------	--------



			<p>形式的告警通知，通知内容可以自定义。</p> <p>9.▲系统告警信息中需要包含与故障关联的信息（如端口故障需关联呈现端口信息、故障信息、链路拓扑信息、历史流量信息、维护经验等），提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>10.▲网络流量分析可以从设备、接口、应用、主机、会话等多维度展示网络流量状态，为网络宽带规划提供数据支持，提供功能截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>11.支持内置 CA 服务器，满足企业 CA 运维管理，如个人证书颁布、挂失和过期处理，该个人证书可以作为网络准入认证身份源；</p> <p>12.▲单机实配：实配满足本次设备数量的网络设备管理授权，含硬件服务器（不低于2*4210-10Core/2.2GHz CPU,2*32GB 内存,2*1200GB SAS HDD,(2G cache)Raid 卡+电容,4*2*GE,2*900W AC)；</p>				
二	外网						



1	外网核心交换机	华为	<p>CloudEngine S8700-6</p> <p>1.★交换容量$\geq 76\text{Tbps}$，包转发率$\geq 8640\text{Mpps}$，主控引擎≥ 2；整机业务板槽位数≥ 6，提供官网彩页截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>2.▲采用国产 CPU 和交换芯片，符合自主可控要求，提供截图证明并加盖原厂公章证明；</p> <p>3.▲支持主控双活机制，运行时主控 1:1 热备，主备主控倒换时间小于 5ms，且整机交换性能及上行带宽不减半，提供国家认可的具有资质的第三方报告并加盖原厂公章；</p> <p>4.▲支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥ 6，提供官网截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>5.▲为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，提供官网截图证明并加盖原厂公章；</p> <p>6.▲支持硬件 BFD/OAM，$\leq 3.3\text{ms}$ 稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，提供第三方测试报告证明并加盖原厂公章；</p> <p>7.为适应业界主流机柜的深度，要求设备深度$\leq 600\text{mm}$；</p> <p>8.支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实例；</p> <p>9.支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障，以及故障发生原因，精准保障用户体验；</p> <p>10.配置要求：冗余交流电源，冗余主控板，冗</p>	1	台	158000	158000
---	---------	----	---	---	---	--------	--------



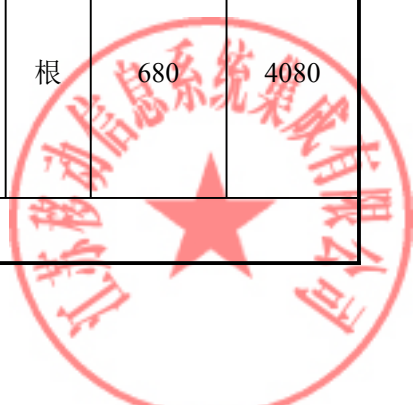
				<p>余风扇框，千兆电口\geq48个，万兆光口\geq56个，10G/25G端口\geq8个，40G端口\geq2个，40G/100G端口\geq2个，2条3米10G高速电缆，3年原厂质保并加盖原厂公章；</p> <p>11.▲为保持系统稳定性，该设备应与内网核心设备同一品牌</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



2	24 口 接入 交换机	华为	Clou dEng ine S573 5-L2 4T4X E-A- V2	1.交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ ， 以官网最小值为准； 2.★支持千兆电口 ≥ 24 ，万兆光端口 ≥ 4 ，提供 官网彩页截图证明并加盖原厂公章； 3.▲支持 2 个专用堆叠口，解放上行端口，专 用堆叠口免配置，提供官网彩页截图证明并加 盖原厂公章； 4.支持超级虚拟交换网； 5.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 6.支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于 端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协 议的 VLAN； 7.支持以太网环网保护协议，故障倒换时间小 于 50ms； 8.支持设备支持复位按钮和清配置按钮； 9.支持 USB 开局,支持自动加载 client 的大包 和补丁； 10.▲为保持系统稳定性，该设备应与外网核心 交换机同一品牌	41	台	5200	213200
---	-------------------	----	---	--	----	---	------	--------



3	48 口 接入 交换 机	华为	Clou dEng ine S573 5-L4 8T4X E-A- V2	1.交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 180\text{Mpps}$ ， 以官网最小值为准； 2.★支持千兆电口 ≥ 48 ，万兆光端口 ≥ 4 ，提供 官网彩页截图证明并加盖原厂公章； 3.▲支持 2 个专用堆叠口，解放上行端口，专 用堆叠口免配置，提供官网彩页截图证明并加 盖原厂公章； 4.支持超级虚拟交换网； 5.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 6.支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于 端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协 议的 VLAN； 7.支持以太网环网保护协议，故障倒换时间小 于 50ms； 8.支持设备支持复位按钮和清配置按钮； 9.支持 USB 开局,支持自动加载 client 的大包 和补丁； 10.▲为保持系统稳定性，该设备应与外网核心 交换机同一品牌	7	台	6800	47600
4	万兆 单模 光模 块	华为	OSX 0100 00	SFP+ 万兆单模模块(1310nm,10km,LC); ▲为保持系统稳定性，该设备应与外网核心交 换机同一品牌	90	块	780	70200
5	万兆 堆叠 线缆	华为	SFP- 10G- CU3 M	SFP+-10G-高速电缆-3m ▲为保持系统稳定性，该设备应与外网核心交 换机同一品牌	6	根	680	4080
三	系统集成							



1	系统集成		1.▲所投设备均需提供原厂三年质保承诺函并加盖原厂商公章； 2.定制服务:含安装、上电、调试、运维、系统集成； 3.中标后需提供所有设备原厂授权函并加盖原厂公章； 4.合同签订后7个工作日内需提供所有设备原厂下单证明，设备最终注册用户名为常州市儿童医院。	1	套	1000000	1000000
合计							3468600

- 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.上述各项的服务内容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：2023年04月18日

