

评审名称：报价唯一性

评审要求：投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；提供《投标分项报价表》，格式见《投标文件格式》

投标分项报价表

项目编号/包号：_常采公[2023]0311号_ 项目名称：_常州市第二人民医院计算机终端安全设备交换机采购_ 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	外网核心交换机	H3C	H3C S10508X	<p>指标项 技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）</p> <p>产品架构 ▲正交 CLOS 架构，业务板卡与交换网板采用完全正交设计（槽位互相垂直），跨线卡业务流量通过正交连接器直接上交换网板，背板走线降低为零，极大规避信号衰减，提供官网证明和实物正反面图片并加盖投标人公章；</p> <p>性能指标 ★独立主控槽位数≥2，交换网板数≥5，业务槽位数≥8，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>★交换容量≥512Tbps，包转发率≥96000Mpps（如官网存在大小双重指标，则以最小值为准），提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>板卡能力 支持 GE(光/电)、10GE（光/电）、40GE(光)、100GE(光)</p> <p>▲单业务槽位 40G 端口密度≥32，100G 端口密度≥32，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>▲支持扩展独立防火墙、IPS、流量分析、应用控制等业务板卡，硬件模块</p>	2	台	175500.00	351000.00

			<p>非软件授权，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>可靠性 ▲支持通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计，提供具备 CNAS/CMA 国家认证的第三方权威机构测试报告复印件证明并加盖投标人公章；</p> <p>支持主控板冗余，倒换时间为 0ms</p> <p>虚拟化 ▲支持多虚一技术(N:1, N≥4)，提供具备 CNAS/CMA 国家认证的第三方权威机构测试报告复印件证明和官网配置手册截图并加盖投标人公章；</p> <p>支持一虚多技术（1:N），支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用</p> <p>ACL 支持双向 ACL，支持端口 ACL，支持 VLAN ACL</p> <p>QOS 每端口支持 8 个优先级队列，3 个丢弃优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法；支持精细化的流量监管，粒度可达 8K</p> <p>可视化 支持 Telemetry 流量可视化功能</p> <p>智能网管 ▲内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供具备 CNAS/CMA 国家认证的第三方权威机构测试报告复印件证明并加盖投标人公章；</p> <p>有线无线一体化 ▲支持无线 AC 板卡或控制器原生的无线 AC 功能，即可实现无线 AP 管理，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>多业务融合 ▲支持多业务融合板块，能够与设备紧耦合无需外部链接，支持内联端口备份提升可靠性，支持部署 Windows Server 及 SDN 控制器，实现 SDN 方案与设备一体化部署，提供具备 CNAS/CMA 国家认证的第三方权威机构测试报告复印件证明并加盖投标人公章；</p> <p>SDN/OPENFLOW 支持 OPENFLOW 1.3，支持普通模式和 Openflow 模式切换，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）</p> <p>跨三层互联技术 支持主流的 MAC in IP 技术，如 EVI/EVN/OTV 等，实现跨三层网络的二层互联</p> <p>安全特性 支持 ARP 防攻击，支持广播风暴抑制，支持端口隔离，支持</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定，支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC</p> <p>▲支持并配置 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术，提供具备 CNAS/CMA 国家认证的第三方权威机构测试报告复印件证明和官网配置手册截图并加盖投标人公章；</p> <p>配置要求 ★单台实配：双主控，双交换网板、四个交流电源≥2500W，满配风扇；配置不少于 48 个千兆以太网电接口+48 个千兆以太网光接口+48 个万兆以太网光接口；配置 1 根 5 米 10G 虚拟化线缆+6 个万兆单模光模块+6 个千兆单模光模块（提供承诺函加盖投标人公章）；</p> <p>资质认证 ▲具备工信部入网证，提供证书复印件并加盖投标人公章；</p>				
2	接入交换机	H3C	LS-5170-54S -EI	<p>指标项 技术要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）</p> <p>设备性能 ★交换能力≥528Gbps，包转发速率≥174Mpps，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>基本要求 ★≥48 个千兆电口，≥4 个万兆光口，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>路由 支持 IPv4 静态路由、RIP/V1/V2、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由；</p> <p>可靠性 支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms；</p> <p>虚拟化 支持多台交换机堆叠；</p> <p>VLAN特性 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；</p> <p>链路聚合 支持最多 8 个端口聚合；支持最多 128 个聚合组（IRF2）；支持 LACP；</p> <p>SDN/OPENFLOW 支持 OPENFLOW 1.3 标准，支持普通模式和 Openflow 模式切换；</p> <p>访问控制策略 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL；支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；</p> <p>CPU 防护 实现 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>智能管理 ▲支持智能管理平台，可配合上端管理设备实现整网拓扑可视，实</p>	80	台	6500.00	520000.00

			<p>现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台，提供官网截图并加盖投标人公章；</p> <p>防雷能力 支持 10KV 业务端口防雷能力；</p> <p>绿色节能 符合 IEEE 802.3az (EEE) 节能标准，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源；</p> <p>兼容性 ▲为保证系统平稳运行和统一运维管理，所投产品要求与所投核心产品同一品牌，提供承诺函并加盖投标人公章；</p> <p>产品资质 ▲具备工信部入网证，提供证书复印件并加盖投标人公章；</p>				
3	网络管理软件	H3C	<p>IMC-LIS-IMC 7-IMPC-100</p> <p>指标项 指标要求（除特别说明外，以下为单台/套设备的配置要求）</p> <p>兼容性 ▲所投产品要求兼容医院现有网络管理平台，实现平滑扩容，提供承诺函并加盖投标人公章</p> <p>基本功能 B/S 架构产品，资源拓扑、告警、性能、虚拟化、存储、MPLS、应用管理、业务管理、3D 机房、CMDB、报表等功能以模块方式存在，可按需选择，所有组件可分布式部署，实现负载分担，满足大规模网络环境的统一管理</p> <p>可实现分权管理，为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理；</p> <p>自定义主页：管理员可以自定义首页信息；</p> <p>能自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等；</p> <p>当系统出支持设备面板的显示、定时刷新、面板缩放功能，通过面板管理，网络管理人员可以直观地看到设备、板卡、端口的工作状态；</p> <p>实现网络 IP 地址自动扫描、统计、分配和管理，同时允许用户手工分配和管理 IP 地址，以达到更加灵活的分配管理。结合 IP 地址段的管理功能，将整个网络的 IP，划入各个不同的 IP 地址段，分别进行管理，并给出详细直观的 IP 分配情况统计图表，使管理员能清楚的了解和掌握整个网络的 IP 使用</p>	1	套	24000.00	24000.00

			<p>情况；</p> <p>提供基于任务的性能监控功能，可形成不同时长的报表，支持定制性能阈值；支持天报表、周报表、月报表、季度报表、半年报表、年报表。可以定时生成报表并发送电子邮件到指定邮箱；</p> <p>兼容性 ▲为保证系统平稳运行和统一运维管理，所投产品要求与所投核心产品同一品牌，提供承诺函并加盖投标人公章；</p> <p>配置要求 ★配置网络设备资源管理授权不少于 100 个，提供承诺函并加盖投标人公章</p>					
合 计								895000.00

投标人名称（加盖公章）：_常州市盛景网络技术有限公司_

日期：_2023_年_12_月_19_日

