

竞 标 报 价 表

项目名称: 梧州市人民医院云桌面项目

项目编号: WZZC2023-J1-02806-CGZX

供应商名称: 广西产研聚付通科技有限公司

单位: 元

项 号	货 物 名 称	数量及 单 位 ①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原产地	参数性 能、指 标 及配置	单 价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	终端	350 台	H3C	H3C C5320V	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	4700	1645000
2	云桌面 管理软 件	1 套	H3C	H3C Workspa ce	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	448000	448000
3	核心交 换机	2 台	H3C	H3C S10508X	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	322000	644000
4	显示器	150 台	H3C	H3C M4-271F	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	1100	165000
5	键盘	150 个	H3C	H3C K-Wire	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	80	12000
6	鼠标	150 个	H3C	H3C M-Wire	新华三技 术有限公 司	杭州	见后附 表	40	6000

合计金额大写：人民币贰佰玖拾贰万元整（¥ 2920000.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ / (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 / %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ / (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 / %。

交付使用日期：自合同签订之日起3个月内。

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、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，其响应文件作无效处理。
2. 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，否则其响应文件作无效处理。
3. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

供应商名称（公章或电子签章）：广西产研聚付通科技有限公司

日期：2023年11月7日

附表：参数性能、指标及配置

序号	标的的名称	技术需求
1	终端	<p>▲1. CPU：不低于 Intel 第十代 i3 系列高性能四核八线程处理器，基本频率为 3.6 GHz；</p> <p>▲2. 内存：内存 8G DDR4；</p> <p>▲3. 存储：提供存储容量 256G SSD 硬盘；</p> <p>▲4. 显卡：内置集成不低于 intel 超核芯显卡 630；</p> <p>▲5. 接口：支持 8 个外置 USB 端口，USB3.0 接口不少于 4 个；1 个 RJ-45 端口，1 个 HDMI 端口，1 个 VGA 端口，音频输入输出口 2 对；</p> <p>▲6. 提供 1 个内存扩展槽，提供 2 个硬盘扩展接口；</p> <p>7. 支持 4K 显示，支持 4K/30fps 视频播放；</p> <p>▲8. 提供三年质保服务。</p>

▲一、基本配置要求

配置 350 个云桌面软件授权；3 年软件技术支持服务；

二、技术参数要求

1. 为了直观展示现有资源的使用情况，便于集中运维监管，要求云桌面管理平台支持通过大屏展示系统状态及健康度，包括但不限于主机、用户及终端在线率、普通桌面及 vGPU 桌面使用情况等信息，帮助管理员清晰地监控和分析关键数据，快速掌握系统环境的资源使用现状；

2. 具备完善日志管理能力，系统日志、管理员操作日志、用户操作日志都具有相应的日志记录，可以按需查看、清理及导出；

▲3. 支持通过控制台将命令或附件下发到指定终端或桌面，实现远程运维，方便管理人员进行远程故障排查；（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效）；

▲4. 为了便于应用的管理与发布，管理平台支持应用商店，管理员可在应用商店中设置合规的应用软件，用户无需操作系统管理员权限即可在应用商店中自行选择安装所需的软件（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效）；

5. 支持开启或关闭终端信息上报功能，开启信息上报后，终端监控信息将保存于平台存储中，针对无效监控信息，可以灵活进行清理；

▲6. 云桌面管理平台自带消息分发功能，方便管理员通过云桌面管理平台对所有在线桌面发送消息通知。如：在系统升级之前提前发送通知，给升级留出时间窗口。也可以通过发送消息来做系统安全警示。推送时间为立即推送和定时推送，推送对象可以是部分或全部桌面，且平台会自动统计已经确认的回执信息；（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效）；

7. 对管理员角色、管理员用户的管理与维护。管理员角色分为超级管理员、系统管理员、安全审计员、安全保密管理员，不同角色的管理员具有不同的操作权限。可设置管理员闲置时长、最大在线管理员数、单个管理员并发连接数等，并支持详细记录操作员及管理员的操作行为；

8. 支持客户端准入检测，可根据用户接入的终端 IP 和 MAC、终端版本等条件设置接入访问策略，如客户端不满足安全检测要求则不允许接入；

▲9. 支持管理员远程协助用户处理紧急故障，远程协助是否需要用户授权可以在管理平台统一设置，启用用户确认功能，管理员需要在用户授权后方可远程操作，禁止用户确认，管理员可直接远程运维用户桌面；（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效）；

		<p>10. 支持设置管理员密码策略，首次登录强制修改密码，密码有效期，密码长度，复杂度及密码到期提醒等安全策略，以保障认证密码安全性，避免越权访问行为；</p> <p>11. 支持终端分组维护与管理，预制分组特性，可以自动设置认证模式，包括但不限于 IP 地址范围、认证方式、匹配客户端、客户端展示模式；</p> <p>▲12. 支持开启或关闭终端信息上报功能，开启信息上报后，终端监控信息将保存于平台存储中，针对无效监控信息，可以灵活进行清理；（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效）；</p> <p>13. 支持多种类型外设驱动（包括：打印机、声卡、网卡、摄像头、蓝牙等）统一管理，上传、修改、编辑、删除、查询、分发驱动，驱动的列表展示。终端检测到硬件新接入后，可自动查询管理平台有该硬件的驱动，如果有则直接显示在可安装驱动列表中，实现自动扫描安装；</p> <p>14. 支持新终端联网后自动发现管理平台（可在平台管控是否开启自动发现），不需要手动配置管理服务器 IP 地址，自动加入终端分组，继承分组特性，身份验证后即可登录云桌面；</p> <p>15. 具备自动化运维能力，可以集中设置单个站点或多站点自动任务执行时间周期。</p> <p>▲16. 提供三年质保服务。</p>
3	核心交换机	<p>▲一、基本配置要求</p> <p>1. 支持主控冗余，本次要求配置双主控引擎，双交换网板；</p> <p>2. 配置 24 端口千兆以太网电接口，20 端口千兆以太网光接口，52 端口万兆以太网光接口，配置 1 根 3m 万兆电缆，8 个万兆单模光模块(10km)，12 个万兆多模光模块；</p> <p>3. 实配 4 个 2500W 交流电源模块；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>▲1. 交换容量 512Tbps，包转发率 96000Mpps；</p> <p>▲2. 采用正交 CLOS 架构设计，主控板槽位数 2 个，业务板槽位数 8 个，交换网板槽位数 5 个；</p> <p>3. 支持 DHCPv6 功能，IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能，支持基于 IPv4\IPv6 的 VXLAN 二三层互通，支持基于 IPv4\IPv6 的 VRRP 功能；</p> <p>4. 硬件必须具备分布式 IPv4 线速处理，其中必须具备路由特性支持 ARP Proxy、支持 DHCP Relay、支持 DHCP Server、支持静态路由、支持 RIPv1/v2、支持 OSPFv2、支持 IS-IS、支持 BGPv4、支持 OSPF/IS-IS/BGP GR (Graceful Restart 优雅重启、支持等价路由、支持策略路由、支持路由策略；</p> <p>5. 在纵向维度上支持异构虚拟化，将核心和接入设备通过虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备；</p> <p>▲6. 为提高核心交换机的可靠性和整体性能，要求该产品支持横向虚拟化技术，支持将至少 4 台设备虚拟化为一台逻辑设备。（须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证</p>

	<p>明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效);</p> <p>7. 支持“MAC in IP”技术，可通过三层网络实现跨数据中心大二层互联，支持 ARP 代答，未知单播和未知组播报文抑制，最大可扩展 4K 个 Vlan;</p> <p>8. 支持 EVB (Edge Virtual Bridging)，通过 VEPA (Virtual Ethernet Port Aggregator) 技术实现了虚拟机间流量转发，虚拟机流量监管、访问控制策略部署等问题;</p> <p>▲9. 要求交换机支持 FCoE 技术和 CEE 技术，通过两者的有效部署，可以实现数据中心前端网络和后端网络架构的融合。(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效);</p> <p>▲10. 为保证核心交换机的安全能力，要求该产品支持多种安全业务业务板卡和无线控制器板卡的扩展，至少包括以下业务板卡：防火墙业务模块、IPS 业务模块、无线控制器业务模块、负载均衡业务模块、流量分析业务模块、SSL VPN 业务模块和应用控制网关业务模块。(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效);</p> <p>11. SDN 软件定义网络功能：支持 OPENFLOW 1.3 标准;</p> <p>12. 组播：支持 IGMPv1/v2/v3、支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping、支持 IGMP Filter、支持 IGMP Fast leave、支持 PIM-SM/PIM-DM/PIM-SSM、支持 MSDP、支持 AnyCast-RP、支持 MLDv2/MLDv2 Snooping、支持 PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6;</p> <p>13. 支持 L3 MPLS VPN，支持 L2 VPN：VLL (Martini, Kompella)，支持 MCE，支持 MPLS OAM，支持 VPLS, VLL，支持分层 VPLS，以及 QinQ+VPLS 接入，支持 P/PE 功能，支持 LDP 协议，支持 MPLS Segment Routing 功能;</p> <p>14. 管理和维护：支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准;</p> <p>▲15. 支持融合 AC 功能：无需额外配置单独硬件，并能在交换机上对所有上线的 AP 进行管理与配置；(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效);</p> <p>▲16. 内置智能图形化管理功能：支持通过图形化界面对设备配置及命令一键下发和版本智能升级；(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章，否则竞标无效);</p> <p>▲17. 支持多业务融合板卡，通过融合硬件板卡，实现对摄像头等物联网终端统一识别、认证和管理；(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或</p>
--	--

		<p>制造厂家项目授权章, 否则竞标无效);</p> <p>▲18. 支持多业务融合板卡, 通过融合硬件板卡, 实现 SDN 方案和设备一体化部署(须在响应文件中提供满足上述功能的相关证明材料, 包括但不限于官网截图、功能截图、国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告等其中一项证明并加盖投标人公章或制造厂家项目授权章, 否则竞标无效)。</p> <p>▲19. 提供 5 年产品质保服务。</p>
4	显示器	<p>▲1. 尺寸: 27 吋液晶显示器;</p> <p>▲2. 面板类型: IPS 技术;</p> <p>▲3. 背光: WLED;</p> <p>▲4. 分辨率: 1920x1080;</p> <p>▲5. 显示参数细节: 刷新率 75HZ, 响应时间 4ms, 对比度 1000:1; 色域 72%NTSC;</p> <p>6. 可视角度: 左右/垂直可视角度 178° /178° ;</p> <p>7. 显示接口: 提供 VGA + HDMI+DP 接口, 原厂 HDMI 线缆 1 条;</p> <p>▲8. 提供 3 年产品质保服务。</p>
5	键盘	商用有线键盘 黑色/标准键盘/巧克力外观/防泼溅功能/抗菌涂层/提供 1 年产品质保服务
6	鼠标	商用有线鼠标 黑色/抗菌涂层/提供 1 年产品质保服务

三