仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  档案管理系统服务器 |
| 主要用途描述：安装档案管理系统及档案数据存储 |
| 参数要求：  1、外观/数量：高度≤2U，数量1台。  2、处理器：不低于2颗英特尔至强可扩展处理器，每个处理器核数不低于16核32线程，主频不低于2.4GHz，缓存不低于24M。芯片组不低于英特尔®C620 系列芯片组，TPM 2.0芯片需通过CC-TCG认证，提供相关证明材料加盖原厂鲜章证明。  3、缓存加速器：配置缓存加速器≥冗余SD卡，单个容量不低于32G(不占用硬盘槽位)（能够利用SD卡保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署，包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断。所涉及价格包含在设备价格中）SD卡可组成RAID的级别，实现内置的Raid 1保护。  4、内存：≥128GB RDIMM, 3200MT/s。  内存扩展性 ≥32个DDR4 DIMM 插槽，最高容量8TB，提供彩页加盖原厂鲜章证明。  5、存储：配置≥2块960G SSD 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘+10块4T 7.2K RPM 3.5英寸热插拔硬盘。  6、存储扩展性：≥32个DDR4 DIMM 插槽，最高容量8TB，提供彩页加盖原厂鲜章证明  7、独立硬件raid卡：配置1块独立硬件2G缓存卡，支持双RAID。  8、插槽：≥8个PCIe Gen4插槽。  9、GPU：为后期扩展需要，原厂需配置好GPU套件，支持不低于六个GPU卡，提供彩页加盖原厂鲜章证明.  10、网络：配置≥4个千兆网卡，并配置相应线缆。  11、面板：前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息。  12、风扇、电源：冗余电源风扇，单个电源≥1400W（电源模块通过80 PLUS 白金（Platinum）认证，提供原厂商加盖鲜章证明文件）。  13、导轨：可抽出滑动导轨，无需卸下可在机柜上抽出进行维护。  14、启动优化的存储子系统：可支持≥2 个 M.2 SSD，240GB/480GB，提供原厂商加盖鲜章彩页文件。  15、管理及软件：配置远程控制器，具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作。提供远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware, 虚拟KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱、虚拟介质重定向等操作；支持SNMP，IPMI和Redfish；支持IPv6。提供控制器厂商针对本项目的正版License授权加盖原厂公章证明。  允许用户独立于操作系统状态之外（免代理安装方式）远程访问、监控、维修、修复和升级服务器。  前置专用USB管理口。  16、数据安全：保证所有数据保密，所有涉及数据存储全部实现保修期内外数据盘不返还（免回收），直接替换。  快擦硬盘/SSD：生命周期结束或者挪作它用时一键删除硬盘/SSD所有信息。  17、安全：加密签名固件，硬件根信任，安全启动，自动BIOS恢复，快速OS恢复，系统一键锁定，安全的缺省密码，配置和固件漂移检测，持久日志（包括用户形迹）。  18、控制器：配置多服务器控制器1台，最大支持数量不低于8台，配套专用配件及线缆。  19、服务：不低于原厂商五年7×24×4小时整机保修和保修期内硬盘免回收服务。提供原厂商加盖鲜章的授权函和五年7×24×4小时服务承诺函及五年硬盘免回收服务。  为保证货物质量非库存货，货物包装生产日期需为中标日期后，原厂原包装直发南京中医药大学仙林校区指定地点，保证400和官网可查询整机原厂配件信息。  提供与原有旧系统的数据迁移服务，保证迁移过程不断电，不影响使用，提供承诺函加盖公章证明。 |