仪器设备购置技术参数要求确认单服务器1

|  |
| --- |
| 产品名称  服务器（系统管理用） |
| 主要用途描述：  用于护理学院实验室管理平台数据库、流媒体软件。 |
| 参数要求：  1．品牌及整体要求：2U机架式服务器，非OEM产品，具备自主产品的研发、生产能力，厂商是中国X86服务器市场主导品牌。  ★2.处理器：支持Intel® Xeon® Scalable Processors系列处理器，配置2颗支持Intel® Xeon® INTEL\_4210\_XEON\_2.2GHZ\_10C处理器。内存：配置2根16GB DDR4-2666MHz(2Rx4) RDIMM；≥16个内存插槽；支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能。硬盘：配置2块600G 10K SAS 2.5硬盘，一块4T SATA 7.2K硬盘；支持≥27个标准硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口。  3.I/O扩展：支持6个PCIE插槽。RAID卡：配置SAS raid 卡，支持raid 0/1/5 /10;支持缓存断电保护模块；支持SAS/SATA/NVME混合模式。集成I/O端口：≥5个USB 3.0接口、2个USB2.0接口，2个VGA接口、1个串口。网络控制器：配置4个千兆网口，支持OCP网络模块。电源：配置2个550W高效电源，可支持2个1600W电源模块；冗余散热风扇，机架安装导轨。  4.管理功能：配置独立远程管理控制接口，集成系统管理处理器，支持自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示。  5.安全：提供与服务器同一品牌的系统安全加固软件，防护服务器免受已知/未知木马病毒、系统漏洞、黑客入侵等攻击，自主知识产权；符合公安部信息安全等级保护三级标准。  6.软件功能：服务器备份还原软件：功能包含磁盘或分区的备份还原、一次可支持多个磁盘、分区备份还原、Windows和Linux操作系统下均支持、支持数据压缩功能、备份文件分割功能、支持灵活的还原模式、支持本地磁盘或分区的克隆。  7.安全可信：支持TPM安全可信模块，提供安全可信度量，建立BIOS、内存、硬盘、操作系统、应用程序等完整软硬件信任链，及时发现固恶意入侵及设备替换，实现信息系统安全可控。  ★8.提供三年原厂工程师上门服务，要求提供产品厂家针对本次项目的售后服务承诺函原件佐证。 |