仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 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Intel® Xeon® INTEL\_4210\_XEON\_2.2GHZ\_10C处理器，支持28核205W处理器。内存：配置2根16GB DDR4-2933MHz RDIMM；配置24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2.4TB 10K SAS 硬盘；支持≥24个标准硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口。  3.I/O扩展：支持7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：4个USB接口，1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，提供前置USB口可连接手机管理服务器，提供管理软件下载地址（Android和IOS）。电源：配置1+1冗余铂金认证电源；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，提供管理软件可管理同品牌服务器、网路与存储，可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件，提供管理软件著作权证书。  5. 可靠性：系列服务器平均无故障运行时间MTBF不低于15万小时，提供相关认证证书复印件；满足99.999%的高可靠性，全年4小时以上的非计划性宕机时间小于6分钟。  ★6. 抗干扰：正常工作承受的浪涌（冲击）抗扰度≥4kV（线线/线地）；正常工作所承受的连续波辐射骚扰抗扰度≥10V/m；正常工作所承受的工频磁场抗扰度≥10V/m。  8. ★服务：提供3年及以上原厂售后服务。具备硬盘数据丢失拯救服务。 |