**更换服务器配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **类别** | **招标规格** |
| **★品牌及整体要求** | 2U机架式服务器。 |
| **★处理器** | 配置≥2颗Xeon系列第五代处理器，单颗处理器规格：单颗CPU核心数≥28核，每颗CPU主频≥2.2GHz |
| **★内存容量** | 配置≥512GB 内存，实配≥24条内存插槽，最大支持≥3TB内存 |
| **★硬盘配置** | 配置≥2块1TB SSD硬盘配置SATA硬盘≥3块，做RAID5后可用容量≥12TB |
| **硬盘扩展** | 支持NVMe U.2硬盘，MTBF≥250万小时。 |
| **硬盘控制器** | 配置≥1块4G缓存高性能RAID控制器  |
| **I/O扩展** | 最大支持≥8个PCIe插槽 |
| **外部设备接口** | 配置不少于4个USB接口、不少于1个VGA接口、RJ45管理网口和Type-C接口，提供证明材料。 |
| **★网络接口** | 配置≥4个千兆网口配置≥1个双口万兆网卡（配光模块） |
| **网卡** | 最大支持≥3个OCP3.0网卡且支持热插拔，提供1G、10G、25G、40G、100G、200G、400G多种网络接口选择，为应用提供更加灵活的网络结构，提供证明材料。 |
| **集成显卡** | 支持集成显卡芯片，≥64MB显存 |
| **★电源** | 配置电源，支持1+1冗余模式 |
| **管理功能** | 实配高级管理功能许可，支持远程监控图形界面，支持流程管理功能 |
| **产品安全** | BIOS/BMC等核心部件采用冗余设计，确保系统可切换至备份芯片启动，提供证明材料。 |
| **监控告警** | 支持告警压缩功能，提供默认压缩规则对相同资源、不同资源同类型告警压缩，实现告警精准化投递。同时支持告警存储保护功能，确保告警信息永不丢失。 |
| **★质保期** | 免费维护期5年 |
| **数量** | 1台 |