|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 品牌 | 国产品牌设备，非OEM产品，具有自主知识产权 |
| 2 | 处理器 | 主频:≥2000MHz，≥8核 |
| 3 | 内存 | 内存类型：ECC DDR4 RDIMM /LRDIMM内存插槽  内存槽位 最大支持 48个 |
| 内存配置容量：≥32GB |
| 4 | 存储 | 内置硬盘类型：热插拔SAS/SATA/SSD硬盘  硬盘扩展能力：可支持≥8个热插拔2.5寸硬盘SAS/SATA硬盘 |
| 内置硬盘配置数目：≥5块2.5寸硬盘，配置5块300GB SAS 10K 硬盘 |
| 配置磁盘阵列卡，支持RAID 0/1/5/6 1GB缓存 |
| 5 | I/O扩展 | PCI-E I/O插槽总数：≥7个 |
| 6 | 产品资质 | 通过能源之星认证(全球)，可提供证书证明  提供国家信息安全测评的信息安全服务资质（安全工程类二级） |
| 7 | 集成显卡 | 标配集成显卡 |
| 8 | 光驱 | DVDRW驱动器 |
| 9 | 电源 | 配置冗余电源模块，并提供配套的电源连接线 |
| 10 | 风扇 | 满配冗余风扇,支持单风扇失效 |
| 11 | 环境温度 | 长期工作环境温度支持 5-40度 |
| 12 | 可管理性 | 可管理和维护性:1. 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； 2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作  国产管理芯片，提供证明材料 |
| 13 | 服务 | 要求提供生产厂商三年硬件现场服务，投标时提供原厂商针对此项目的授权函原件和售后服务承诺函原件 |
| 14 | 兼容性 | 支持Windows ， SLES ， RHEL 操作系统  支持Vmware ，Citrix 虚拟化软件 |
| 15 | 外观 | 4U 机架 |