服务器（1台）配置参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标** | **指标要求** |
| 1 | ★基本要求 | 2U机架式 |
| 国内外知名厂商，要求提供2017年IDC市场排名报告 |
| 2 | CPU | 配置2颗英特尔至强处理器，主频≥2.3GHz, 核数≥12核 |
| 3 | 内存 | 本次配置64G（2\*32GB）内存，2666MT/s RDIMMs，支持≥16 个DIMM 插槽 |
| 4 | 硬盘 | 本次配置4块2.4TB 10KRPM SAS 12Gbps 512 2.5英寸热插拔硬盘。 |
| 可支持≥14块3.5 英寸热插拔SAS/SATA硬盘 |
| 5 | 双冗余SD卡 | 支持主板集成双冗余SD卡，可安装虚拟化软件提高整体性能 |
| 6 | RAID卡 | 配置2G独立RAID卡 |
| 7 | 网卡 | 配置 2个GE网口； |
| 8 | 电源 | 配置1+1 750W冗余热插拔，可支持钛金级能效电源 |
| 9 | ★操作系统 | WINDOWS SERVER 2012R2企业版（提供正版介质） |
| 10 | ★数据安全软件 | 数据备份恢复软件（提供正版介质） |
| 11 | ★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） |
| 12 | 管理 | 前面板支持液晶屏，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 |
| 可监控、报告及控制处理器、内存及系统级的能耗，允许通过一体化管理控制台实现基于策略的功耗封顶。虚拟机功耗映射，可以根据功耗对于虚拟机进行负载平衡以及按虚拟机报告功能 |
| 提供主流管理平台如VMware vCenter，Microsoft System Center，BMC Software的插件集成；能够连接常见的管理平台如Nagios & Nagios XI,Oracle Enterprise Manager, HP Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIbus, IBM Tivoli® Network Manager, CA Network and Systems Management |
| 配置远程管理卡，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。 |
| 前置专用USB管理口 |
| 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。 |
| 能够通过手机和平板电脑管理服务器，可以做现场的资产清点 |
| 从服务器出厂免光盘安装部署，到升级，监控，维护，直至报废涉及的方方面面提供全生命周期管理。 |
| 13 | ★售后服务 | 提供5年7x24x4小时硬件原厂技术支持与售后服务。5年硬盘保留服务,并提供原厂服务授权函 |

★为必须满足项