信息化建设与管理办公室出口日志服务器技术要求

1、出口日志服务器技术指标（3台）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 规格 | 2U机架式服务器 |
| 芯片组 | Intel C610芯片组 |
| 处理器 | 2颗Intel Xeon E5-2630 v4系列 |
| 内存 | 标配64GB RDIMM ECC 2133 DDR4 内存，≥24条扩展插槽，≥1.5TB 内存扩展 |
| 硬盘 | 标配8块8TB NL SAS 热插拔硬盘,最大支持14个3.5寸+2个2.5英寸或26个2.5寸硬盘扩展，支持SSD和传统硬盘混插，支持自加密硬盘，支持PCI-e SSD硬盘 |
| RAID功能 | 标配阵列卡,12Gbps带宽，支持0,1,5RAID级别，带≥1GB缓存, 最大支持4GB闪存 |
| 网卡 | 标配≥4个千兆以太网控制器，1个独享的管理端口，双口光纤万兆网卡 |
| 配件 | 内置DVD-RW光驱（小于等于16块2.5英寸硬盘时配置），USB键盘鼠标，机架安装滑动导轨 |
| 电源 | 电源输出功率≥750W 80+铂金标准电源，1+1冗余电源，最高能效比>=94%,另可改配-48V直流输入，可改配钛金电源，支持主备模式 |
| 冷却系统 | 6个冗余热插拔系统风扇，双风区设计，每一个风区都支持N+1冗余 |
| I/O扩展 | 最大支持9个PCIe插槽（包括阵列卡专用插槽）,8个USB接口，1个串口 |
| 服务器管理 | 集成管理模块, 实现服务器批量部署，安装，管理。可选远程再现管理模块升级。配置高级光通路诊断面板，无需开机定位主要部件运行状态，预判断和分析功能 |
| 安全 | 配置2块TPM1.2芯片系统，符合国际加密标准 |
| 服务 | 3年7x24小时保修服务，全国部分城市宕机4小时上门服务 |

2、保修期和售后服务要求

1. 服务器原厂3年免费质保，出现故障报修后，供应商技术人员24小时内达到现场进行维修。
2. 服务器在原厂商注册用户必须为“南京邮电大学”，并可通过原厂商服务电话查询。

3、安装调试要求和验收要求

1. 提供原厂工程师规划、实施服务，提供所有过程文档。提供现场的实施、运维知识培训。
2. 供应商需要免费培训使用单位的使用操作人员，并协助使用单位一起调试，直到符合技术要求，招标方才做最终验收。
3. 以上所有技术要求签订合同前需要提供官方证明（原厂彩页、原厂技术白皮书、原厂盖章技术响应表或官网资料及资料链接）备查。