**一、项目概述**

为确保运维操作的可控、可管、可追溯，保障核心业务持续稳定运行，满足信创国产化及商密相关要求，契合最新安全监管规范，计划采购两台运维管理审计系统，构建适配业务发展、符合合规要求的运维安全防护体系。

设备需支持单台并发字符连接数乡1000个，并发图形连接数300个、授权资产数1000个。日志30秒内检索；内置USBKey+SM2双因子认证、SM4/SM3全链路加密存储，双机热备保障7×24运维，3年原厂维保，实现国产化、国密化、高性能的运维安全升级。

**二、需求说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 描述 | 数量 |
| 1 | 运维管理审计系统 | 1.集中账号管理：实现账号与人员的精准绑定及全生命周期自动化管控。  2.强身份认证：支持包括密码、密钥、USB Key在内的多因素认证方式。  3.细粒度权限控制：遵循最小权限原则，可按角色、场景、资产等多个维度为用户精准分配操作权限​。  4.全面操作审计：能对所有运维操作（如命令输入、文件传输、屏幕操作）进行全程记录与审计。  5,国产化平台：采用国产化芯片、国产化数据库及国产化操作系统，内置国密硬件加密卡，每台含10个支持国密算法的USBKey。  6.基础硬件：内存容量≥16GB，硬盘容量≥4TB，配备1+1冗余电源以提高可靠性。  7.网络接口：千兆电口≥6个、千兆光口≥4个以及万兆光口≥2个，以满足不同的网络接入需求。  8.管理容量：支持授权管理的资产数量≥1000个。 | 2台 |
| 2 | 维保服务 | 3年原厂维保，7x24小时技术支持，包括故障判断、报修登记、设备修复、软件版本升级等服务 | 3年 |