**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 | 性能规格描述 | 数量 |
| 1 | 运维管理审计系统及3年原厂维保 | 设备具备集中账号管理、强身份认证、细粒度授权功能，可全程审计操作，有效管控运维风险。可实现账号与人员的精准绑定及全生命周期自动化管控，杜绝共用账号、僵尸账号等管理乱象；支持密码、密钥、USBkey等多因素强身份认证，确保登录主体身份真实可靠；遵循最小权限原则实施细粒度授权，按角色、场景、资产等维度精准分配操作权限；同时对所有运维操作（含命令输入、文件传输、屏幕操作等）进行全程记录与审计，形成不可篡改的日志，满足等保2.0等合规要求。在混合云、多数据中心等复杂架构中，能有效解决运维入口分散、权限难管控、操作无追溯等痛点，是保障IT资产安全与合规运营的关键基础设施。  **硬件规格：**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，含支持国密算法的USBKey：10个，内存≥16G，硬盘容量≥4T，电源：1+1冗余电源，网络接口：千兆业务电口≥6个、千兆业务光口≥4个、万兆业务光口≥2个；  **性能规格：**授权资产数≥1000个,并发字符连接最大数≥1000个,并发图形连接最大数≥300个。 | 2台 |