**附件3**

网间数据摆渡系统

技术方案

一、项目介绍

我社拟采购网间数据摆渡系统，该系统用于在内网和外网之间进行数据传输和审计，保障内网数据安全，杜绝U盘携带病毒进入内网的风险，预防内网数据泄露。现需采购一套专用设备和管理系统。

二、技术要求或标准

|  |  |
| --- | --- |
| 技术标准 | 1.系统运行环境兼容Centos、Redhat、Suse、麒麟、统信等Linux平台，采用多节点冗余架构设计，支持分布式部署，系统采用微服务架构，功能模块可按需选配； |
| 2.系统可同时使用和管理多种存储设备,支持将NAS作为存储后端，可支持NFS协议;同时也支持通用SAS/SATA/iSCSI/FC接口的存储设备、支持常见的主流分布式文件系统（如GlusterFS、Ceph、HDFS等）、支持常见的EMC ECS /IBM COS /阿里云/腾讯云主流对象存储系统、存储容量和性能可横向扩展，支持通用磁带和磁带库驱动管理以及光盘库管理，以上存储设备要求接入即用，无需对接开发； |
| 3.支持对个人、协作组、资料库文件配置数据生命周期，系统根据生命周期值按自定义的颜色来进行动态展示，如大于3天用绿色来展示，1-3天用黄色来展示，等于1天用红色来展示，过期文件自动清除到回收站。支持对单个协作组、资料库的独立配置； |
| 4.支持按空间分类管理用户个人文件、协作文件、公共文件、企业邮件、电子档案，各空间内的文件可按需提交流转，并支持对应的文件流审批； |
| 5.用户可按需创建组织的内容协作空间，可邀请成员加入并管理成员的访问权限，群成员支持发起协同任务，选择协同任务涉及的文件、设置任务截止时间、选择参与成员、设置任务提醒时间和频度、填写备注信息； |
| 6.支持多管理员相制衡，包含系统管理员、资料库管理员和审计管理员角色，可通过审计管理员监督系统管理员，防止系统管理员因为权限过大的非法操作（截图证明，加盖厂家公章）； |
| 7.支持通过资料库管理员管理维护本部门资料库或可指派专人对各个类别的资料库的文件进行更新与维护； |
| 8.支持对文件内容的多版本记录，可随时下载历史版本，支持回滚到指定历史版本，并支持不同版本的内容比对，高亮显示内容差异，实现内容智能较对； |
| 9.支持动态调整用户或部门的最大逻辑存储空间上限，可为资料库指定配额大小； |
| 10.支持文件删除进入回收站，可根据需要随时恢复回收站文件，有效防止用户误删除文件。支持二级回收站功能，一级回收站删除后的文件自动进入二级回收站，有效期内仍可恢复还原； |
| 11.支持冷介质光盘或WORM磁带存储归档，实现物理冷介质防篡改功能； |
| 12.满足运行系统软件配套的正版基础软件或授权许可； |
| 13.硬件双电源冗余接入；单边存储空间不小于20T； |
| 14.产品具有中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》或公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心颁发的《网络安全专用产品安全检测证书》提供加盖厂商公章的证书复印件； |
| 15.产品制造商具有中国电子工业标准化技术协会颁发的《ITSS信息技术服务标准符合性证书》运行维护5年以上，提供加盖厂商公章的证书复印件。 |

三、售后服务要求或标准

1.定期巡检硬件设施和管理软件，检查产品是否存在缺陷和漏洞，并及时修复，并提交巡检报告。

2.产品质保服务期内，必须提供7\*24小时电话或远程技术服务，5\*8小时现场技术服务。

3.产品质保服务期不低于3年。