



武威市人民医院等保网络安全设备升级及测评服务采购项目技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	上网行为管理	1、采购现网上网行为管理设备NI5300-10的软件版本与协议库升级服务一年，提供新版本功能优化与性能提升价值。URL库、应用协议库定期更新，保持对网络应用识别与管理的有效性； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	1	台
2	漏洞扫描	1、采购现网漏洞扫描S1500-W010设备两年漏洞扫描系统升级和漏洞特征库升级服务； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	1	台
3	防火墙	1、采购现防火墙SG-6000-E2860设备三年的IPS及AV特征库的升级和维护服务； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	1	台
4	防火墙	1、采购现防火墙SG-6000-E5660设备三年的AV特征库的升级和维护服务； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	1	台
5	防火墙	1、采购现防火墙USG-FW-4000-T-NF210设备一年的软件版本升级和病毒库升级授权； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	1	台
6	入侵防御	1、采购先入侵防御NGIPS5000-M1设备三年的软件版本升级、入侵防御特征库升级授权和三年病毒库升级授权； 2、提供生产厂商售后服务承诺函原件。	2	台



武威市人民医院等保网络安全设备升级及测评服务采购项目技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
7	防火墙	<p>1、性能参数：网络层吞吐量≥10G，并发连接数≥220万，HTIP新建连接数≥13万，IPSec VPN 最大接入数≥4000。</p> <p>2、硬件参数:规格:1U，内存大小≥4G，，电源:单电源，16个千兆电口，≥8个千兆光口。扩展槽1个。</p> <p>3、具备多链路负载能力，通过实时监控各链路的时延、抖动、丢包率和带宽利用率，实现智能选路、动态调整各链路的流量负载。可采用PING/TCP/HTTP等不少于7种协议对链路进行探测，并提供链路质量趋势图。（要求提供功能截图并加盖原厂公章）；</p> <p>4、要求具备NAT地址池支持动态探测和可用地址分配，避免因NAT地址无法使用导致业务中断。</p> <p>5、要求所投产品支持NATv6、NAT444、NAT64、DS-Lite、Full-Cone-NAT等地址转换技术，并可对SNAT\DNAT进行命中分析，帮助用户识别长期未命中的NAT规则。</p> <p>6、具备BFD功能，支持BFD与静态路由/OSPF/BGP进行联动，实现快速检测到与相邻设备间的通信故障，减小设备故障对业务的影响。</p> <p>7、支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。（要求提供功能截图并加盖原厂公章）</p> <p>8、★为实现精细化访问控制，通过制定策略ID的流量作为流量数据分析源，生成服务并根据设置的替换规则和聚合规则优化流量数据，生成相关策略。（提供第三方机构测试报告并加盖原厂公章）</p> <p>9、★产品提供三年云沙箱服务授权，能够将疑似威胁数据上传到云端，通过沙箱来判断文件是否为恶意软件，具备检测结果阻断能力，快速阻断未知威胁。（提供第三方机构测试报告并加盖原厂公章）</p> <p>10、★支持显示零信任用户/终端的状态信息，包括登录时间、用户名称、用户IP、主机名称、终端IP、区域终端标签、操作系统类型、允许访问的资源等。（要求提供功能截图并加盖原厂公章）</p> <p>11、★支持IoT监控功能，通过分析流经设备的流量，识别视频监控网中的网络摄像机和网络硬盘录像机等网络视频监控设备，并对识别出的设备进行实时监控，根据自定义配置对出现非法行为的网络视频监控设备进行阻断等操作。（提供第三方机构测试报告并加盖原厂公章）</p> <p>12、要求具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p> <p>13、提供生产厂商授权函原件及三年售后服务承诺函原件，并加盖鲜章。（投标人须保障所投产品，与原有设备兼容运行）</p> <p>14、提供三年原厂硬件保修服务，三年链路负载功能授权、服务器负载功能授权、应用识别库升级和维护服务,包含入侵防御、防病毒、威胁情报特征库3年授权升级。</p>	1	台



武威市人民医院等保网络安全设备升级及测评服务采购项目技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
8	网闸	<p>应用层吞吐≥1Gbps, 应用层并发连接≥10万条, 视频并发数≥350路 (2M码流); 硬件配置: 2U机箱, 冗余电源; 支持液晶面板 内网接口: 6个10/100/1000Base-T端口 (含1个管理口、1个HA口, 4个业务口), 4个SFP插槽,1个Console口, 2个USB口; 支持1个扩展槽位; 外网接口: 6个10/100/1000Base-T端口 (含1个管理口、1个HA口, 4个业务口), 4个SFP插槽,1个Console口, 2个USB口; 支持1个扩展槽位; 功能模块: 数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全FTP、定制模块、工控访问等; 可增配集中监控与数据分析中心 (MDA) 统一管控;</p> <p>功能参数要求:</p> <p>1、内、外网分别具有独立的管理接口, 而不是通过网络接口管理, 也不是通过内网一个管理接口完成全部管理 (提供产品正面照片证明并加盖厂商章); 2、支持带内管理, 可通过业务口进行网闸管理工作, 用户可自行选择是否启用带内管理功能 (提供功能界面截图并加盖厂商公章); 3、内、外网分别具有液晶屏, 能够显示产品品牌、型号、CPU/内存占用率、网络接口状态等信息(提供产品正面照片证明并加盖厂商公章) 4、提供调制工具, 包括: trace; ping; telnet; arp等 (提供功能界面截图并加盖厂商公章); 5、支持多种同步模式: 完全一致、完全复制、首次复制+新增、源端移动、源端删除等多种模式(提供功能界面截图并加盖厂商公章); 6、文件交换模块支持病毒检测功能, 支持通过文件大小控制病毒查杀(提供功能界面截图并加盖厂商公章); 7、★支持实时监控文件同步进度、同步状态、操作标识等同步信息, 便于实时掌握文件传输过程(提供功能界面截图并加盖厂商公章); 8、★支持SQL、ORACLE、DB2、SYBASE、POSTGRESQL等主流数据库的访问, 支持达梦、人大金仓、神通等国产数据库访问 (提供功能界面截图并加盖厂商公章); 9、★邮件模块支持病毒检测功能; 10、支持通过文件大小控制病毒查杀; 11、支持超长邮件限定是否接受功能(提供功能界面截图并加盖厂商公章); 12、★安全浏览模块支持病毒检测功能, 支持通过内容长度控制病毒查杀; 13、支持图片文件、媒体文件等文件类型病毒检查; 14、可设定病毒扫描内容最大长度(提供功能界面截图并加盖厂商公章); 15、提供生产厂商授权函原件及三年售后服务承诺函原件 (投标人须保障所投产品, 与原有设备兼容运行)</p>	1	台



武威市人民医院等保网络安全设备升级及测评服务采购项目技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
9	网闸	<p>应用层吞吐≥6Gbps，应用层并发连接≥15万条，视频并发数≥2000路（2M码流）；硬件配置：2U机箱，冗余电源；支持液晶面板内网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口（含1个管理口、1个HA口，4个业务口），≥4个SFP插槽,2个SFP+插槽，1个Console口，2个USB口；支持1个扩展槽位；外网接口：≥6个10/100/1000Base-T端口（含1个管理口、1个HA口，4个业务口），≥4个SFP插槽,2个SFP+插槽，1个Console口，2个USB口；支持1个扩展槽位；功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全FTP、定制模块、工控访问等；三年维保；</p> <p>功能参数要求：</p> <p>1、内、外网分别具有独立的管理接口，而不是通过网络接口管理，也不是通过内网一个管理接口完成全部管理（提供产品正面照片证明并加盖厂商公章）；2、支持带内管理，可通过业务口进行网闸管理工作，用户可自行选择是否启用带内管理功能（提供功能界面截图并加盖厂商公章）；3、内、外网分别具有液晶屏，能够显示产品品牌、型号、CPU/内存占用率、网络接口状态等信息(提供产品正面照片证明并加盖厂商公章)4、提供调制工具，包括：trace；ping；telnet；arp等（提供功能界面截图并加盖厂商公章）；5、支持多种同步模式：完全一致、完全复制、首次复制+新增、源端移动、源端删除等多种模式(提供功能界面截图并加盖厂商公章)；6、文件交换模块支持病毒检测功能，支持通过文件大小控制病毒查杀(提供功能界面截图并加盖厂商公章)；7、★支持实时监控文件同步进度、同步状态、操作标识等同步信息，便于实时掌握文件传输过程(提供功能界面截图并加盖厂商公章)；8、★支持SQL、ORACLE、DB2、SYBASE、POSTGRESQL等主流数据库的访问，支持达梦、人大金仓、神通等国产数据库访问（提供功能界面截图并加盖厂商公章）；9、★邮件模块支持病毒检测功能；10、支持通过文件大小控制病毒查杀；11、支持超长邮件限定是否接受功能(提供功能界面截图并加盖厂商公章)；12、★安全浏览模块支持病毒检测功能，支持通过内容长度控制病毒查杀；13、支持图片文件、媒体文件等文件类型病毒检查；14、可设定病毒扫描内容最大长度(提供功能界面截图并加盖厂商公章)；</p> <p>15、提供生产厂商授权函原件及三年售后服务承诺函原件，并加盖鲜章。（投标人须保障所投产品，与原有设备兼容运行）</p>	1	台
10	等级保护测评	三级系统开展等级保护测评服务	2	套