

商场采购项目《两台边界防火墙》采购需求

采购方式：电商采购

采购数量：2 台

单 价：120000 元

预算金额：240000 元

采购编号：HW-04-2026012

项目名称	两台边界防火墙采购项目
预算	240000 元
货物清单	天融信防火墙系统 V3 NGFW4000-UF (FT-E04) (千兆) PN: NG-41010-G
具体要求	<p>1、硬件及性能指标：采用国产化 CPU 和操作系统，内存 $\geq 16\text{GB}$，固态硬盘 $\geq 512\text{GB}$，千兆电口 ≥ 10 个(含 1 个 MGMT 口、1 个 HA 口)，千兆光口 ≥ 6 个，万兆光口 ≥ 2 个, 防火墙吞吐 $\geq 4\text{Gbps}$，并发连接数 ≥ 160 万，每秒新建连接数 ≥ 5 万，应用层吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$，FW+IPS 吞吐量 $\geq 1.8\text{Gbps}$，FW+AV 吞吐量 $\geq 1.3\text{Gbps}$ 全威胁吞吐量 $\geq 1\text{Gps}$，配备冗余双电源，含 IPS 特征库、URL 过滤库、防病毒库、应用识别特征库 3 年升级许可，含软硬件 3 年质保服务（包括但不限于现场、远程服务、400 服务），含部署服务（原厂人员现场服务），含设备安装调试及使用现场培训服务；</p> <p>2、支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五</p>

元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB 认证、IPS、AV、URL 过滤、高级威胁防护、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、僵尸蠕虫防御、审计、数据库防护、防代理、APT 等功能配置, 简化用户管理;

3、提供策略分析功能, 支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析、宽泛策略分析, 可在 WEB 界面显示检测结果;

4、支持应用层攻击防护 (SIP、NTP、DNS) 的 DOS 防护, 采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行 SIP FLOOD、NTP QUERY FLOOD、DNS QUERY FLOOD 的攻击防护; (应提供产品截图证明并加盖原厂公章)

5、支持策略可达性分析, 管理员可以根据输入的源地址、目的地址、源区域、目的区域、服务、时间, 进行策略可达性分析, 模拟指定流量匹配的访问控制策略; (应提供产品截图证明并加盖原厂公章)

6、支持对网络资产进行一键检查, 获取网络中资产信息、分析资产安全状态, 一键完成风险资产安全防护;

7、支持配置文件本地备份和回滚, 支持 >3 个配置文件备份, 支持配置定时保存, 支持配置导入及明文/密文导出, 支持对访问控制策略、NAT 策略等关键配置进行部分导出和恢复;

8、内置不少于 20 种预定义报表模板, 支持应用流量、

	<p>用户流量、上网行为、威胁统计等报表，支持报表自定义；</p> <p>9、支持独立审计策略，支持审计白名单；</p> <p>10、支持对接收/发送邮件内容进行审计；对 FTP 上传/下载文件名和上传文件内容进行审计；</p> <p>11、支持威胁地图，实时展示攻击源和受攻击地区的详细统计信息；（应提供产品截图证明并加盖原厂公章）</p> <p>12、支持 DNS 安全防护策略，通过配置添加对应客户端、服务端的 DNS 安全防护策略能够进行识别、拦截并且能够生成 DGA、NX flood、relay flood、query flood、max ttl check、畸形报文、反射放大、DNS 投毒、最大长度的策略日志；（应提供产品截图证明并加盖原厂公章）</p> <p>13、支持 IPv6 安全控制策略设置，能设置基于 IPv6 扩展头的访问控制。（应提供产品截图证明并加盖原厂公章）</p>
产品质保	提供 3 年原厂硬件保修服务
服务要求	提供原厂工程师现场部署、安装调试及操作培训服务。
付款方式	产品完成安装调试并通过验收后支付全款。
其他	<p>供应商报价即代表具备供货能力，如果弃标我单位将向采购集团发起投诉，并将其列入黑名单，后续不允许参与我院其他采购项目。</p>