防火墙参数要求

一、硬件参数：标准机架式设备，console管理口不少于1个，USB3、0接口不少于2个，配备单独MGT接口不少于1个，业务千兆电口≥8个，双电源。性能要求：设备吞吐量≥5Gbps，IPS吞吐量≥2.8Gbps，AV吞吐量≥2.0Gbps，全威胁吞吐量≥800Mbps，最大并发不少于200万。实配三年IPS（入侵防御）、AV（防病毒）和TI（威胁情报）模块升级服务。

二、功能要求：

1、安全控制与防护：支持策略助手功能，策略助手能够提取命中指定策略ID的流量作为流量数据分析源，生成服务并且根据管理员设置的替换规则、聚合规则优化流量数据，最后自动生成符合管理员期望的安全策略规则。

2、负载均衡：支持在出站方向，系统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；用户可以配置灵活的LLB模板，并通过配置LLB规则将LLB模板绑定到路由上，以实现对出站链路流量的控制及负载均衡；支持SmartDNS功能：支持针对目的地址、子网实时探测，支持针对策略路由的实时探测，根据链路延时、丢包和抖动用自适应算法选出质量最优质链路。

3、移动端APP管理：支持连接云平台功能，实现云平台对设备的远程监控。云平台支持将设备信息、流量数据、威胁事件、系统日志等在云端提供可视化的展示。支持通过Web方式或者手机APP方式进行远程监控设备状态信息、获取报表、威胁分析等。

4、入侵防御：支持基于安全策略和安全域启用IPS功能；具备15000种以上攻击特征库规则列表；支持SQL注入、XSS防护，支持HTTP头域中的URL、Cookie、Referer、POST检查点配置防护策略；支持外链检查防护，支持自定义外链特性，类型支持HTTP、HTTPS、FTP，支持SSL代理功能，能够解密HTTPS/POP3S/SMTPS/IMAPS流量，实现基于SSL加密流量的入侵防护过滤。

5、以上功能需有功能截图并加盖原厂公章。

三、服务要求：

供货商负责安装调试。