卫生专网防火墙购置

一、主要功能模块

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | 功能概述 |
| 策略制定 | 可制定详尽的防火墙策略，确保合法流量通过 |
| 规则设置 | 设置规则允许合法流量，同时有效阻止未授权访问 |
| 区域隔离 | 对网络进行合理分区，如DMZ、内网、外网等确保不同区域之间的有效隔离，防止安全风险扩散 |
| 入侵防御 | 集成入侵防御系统IDS或者IPS，特征总数在7000条以上，能对常见漏洞进行安全防护 |
| 状态监测 | 使用状态监测防火墙SFW跟踪连接状态，并能及时发现异常情况 |
| 网络防病毒 | 支持对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IMAP等协议进行病毒防御 |
| 支持IPv6 | 支持IPv6场景下的动态路由协议、安全防护功能 |
| 漏洞检测 | 登录请求进行弱口令检测，支持对TELNET、POP3、SMTP、POP3、IMAP等协议进行弱口令检查，并上报安全事件 |
| 流量检测 | 支持SSL加密流量检测功能 |
| 双边加速 | 支持双边加速功能，在设备对称部署情况下，在链路存在丢包、延迟、抖动等因素时，改善网络环境中的应用性能解决数据丢包、延迟等问题 |
| 稳定安全性 | 具备抗浪涌、抗雷击能力，保证设备自身的电磁稳定性。 |
| 解密流量 | 支持SSL加密流量检测功能， QOS/会话控制等业务，可支持AV/IPS/WAF/URL过滤/应用控制等应用层业务。 |
| 预定指纹库 | 支持预定义指纹库、自定义指纹库，能够识别到内网的打印机、摄像头等资产 |

二、参数配置

标准1U设备，双电源；配置≥16个10/100/1000M自适应千兆电接口，≥2个千兆SFP接口，≥4个SPF+万兆接口；配置≥64G SSD硬盘；网络吞吐量≥12Gbps，并发连接数200万，新建连接数8万/秒。配置1年IPS特征库、防病毒特征库、应用识别及URL分类库升级，至少1年硬件维保。

三、费用清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名 称 | 价 格 | 备 注 |
| 防火墙 |  | 含人工、安装、配送物流、调试，设备质保期内不少于1次/月的各种特征库升级 |

四、供应商资质要求

投标人须提供，涉及本安全设备已取得中国人民共和国公安部的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。