**电子政务外网接入SSL VPN 技术要求**

（一）采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | SSL VPN | 1 | 国产品牌 |

（二）技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **功能指标要求** |
| **性能要求** | SSL VPN加密速度≥100Mbps， IPSEC VPN加密速度≥75Mbps，IPSEC VPN隧道数≥3000，防火墙吞吐量≥150Mbps，最大并发会话数≥35,000，千兆电口≥4个；设备尺寸：标准1U设备；单电源，SSL VPN最大支持300并发用户数，本次采购100个并发授权与50个认证key。 |
| **部署方式** | 支持网关模式、单臂模式部署两种方式； |
| **基本特性** | 专业VPN设备，非插卡或防火墙带VPN模块设备。 |
| 支持PC终端使用包括Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux等主流操作系统来登录SSLVPN系统，并完整支持该操作系统下的各种IP层以上的B/S和C/S应用； |
| 支持终端使用包括IE6、7、8、9、10、11或其他IE内核的浏览器，以及非IE内核浏览器、如Firefox，Safari，Google Chrome，Opera登录SSLVPN系统（逐一提供截图证明并加盖厂商公章） |
| **易用性** | 可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果； |
| 支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访； |
| **权限控制** | 支持主从认证账号绑定，必须实现SSL VPN账号与应用系统账号的唯一绑定 |
| **身份认证** | 产品可进行用户名/密码、LDAP、USB KEY、硬件特征码、短信认证或动态令牌的五因素捆绑认证 |
| 设备内部必须支持自建CA中心，单台VPN设备同时支持5套以上CA根证书； |
| **高速性** | 支持至少4条外网线路；并能实现基于SSL VPN的智能选路 |
| 支持利用网页进行动态寻址，在ADSL环境下快速部署 |
| 支持针对不同的web页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。 |
| **高管理要求** | 支持15级以上的管理员分级分权限管理（提供管理员分级截图并加盖厂商公章） |
| 产品支持基于Android及IOS平台的第三方软件开发包（SDK），支持针对移动APP的VPN安全代码的自动封装，实现App应用的安全加固（提供界面截图证明，加盖厂商公章） |
| 支持在手机终端上提供单独桌面承载学校app，方便用户使用手机接入校园app时通过统一入口接入（提供手机截屏并加盖厂商公章） |
| **移动智能终端支持** | 产品支持应用虚拟化功能，可以无需二次开发，即把Windows应用发布到移动智能终端中 |
| 产品应该支持企业级“云盘”（又名“网盘”、“文件共享”）功能 |
| **防火墙** | 产品应具备基于状态监测技术的防火墙功能，能够抵抗常见的网络攻击 |
| **品牌及案例** | 提供SSL VPN必须在近三年内至少曾有一年在中国国内SSL VPN或VPN硬件市场占有率为前三名，提供权威的第三方机构（如IDC、Frost等）数据证明 |
| 为保证产品稳定性，和市场认可度，要求提供所投品牌在江苏211高校的案例合同复印件（不少于三个），并提供用户联系方式及加盖用户公章的使用报告 |
| **产品及企业资质** | 提供原厂商售后服务体系ISO9001认证证书 |
| 提供设备生产厂商CMMI L5认证证书，加盖厂商公章 |
| 提供产品IPV6 Ready认证证书，并在全球IPV6测试中心官网可查 |
| **质保** | 原厂5年质保，提供原厂质保授权证明 |

以上所有技术要求签订合同前需要提供官方证明（原厂彩页、原厂技术白皮书、原厂盖章技术响应表或官网资料及资料链接）备查。