

附件一：

延安市安塞区人民检察院国产化 USG 防火墙系统安全升级技术服务项目

网络适应性	接入模式	支持透明、路由、混合三种工作模式
访问控制	状态检测	基于源/目的 IP 地址、MAC 地址、域名、端口或协议、服务、网口、时间、用户的访问控制
VPN	IPSec VPN	支持标准 IPSec 协议，能够与 CISCO、NETSCREEN 等知名厂商的 VPN 设备互联互通
入侵防护	入侵检测技术	具有自主知识产权的检测引擎，具备基于协议异常、会话状态和七层应用行为等的攻击识别功能。
防病毒	协议	支持 HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP 等多种协议下病毒防护，支持自定义非标准端口的 HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP 协议中的病毒检测
应用监控	支持协议	支持 HTTP、SMTP、FTP，还支持 POP3 等多种应用协议的分析识别和控制。支持协议命令进行识别和控制，支持针对关键字、附件文件名、恶意 JavaScript 代码等信息进行细粒度控制
反垃圾邮件	支持协议	支持 SMTP, POP 协议下的垃圾邮件检测，支持禁止邮件 Open Relay 功能
虚拟防火墙	划分虚拟系统	可将一台物理设备，划分为多个虚拟防火墙系统
漏洞扫描	内网主机漏洞扫描	后门、服务探测、文件共享、系统补丁、IE 漏洞等主动式扫描
主动防御	恶意站点防护	通过对访问目标 URL 过滤的方式，阻止对含木马网/病毒网站、钓鱼网站、僵尸网络的访问，要求内置恶意 URL 地址库，提供相关解决方案说明
关联安全应用	关联安全	支持关联安全标准 (CSC)
		可与终端管理系统协同工作，实现对终端的网络准入认证控制，提供协同工作原理
管理配置	系统管理	支持友好的 Web 图形界面配置，支持远程 SSH 和串口命令行配置
高可用性	负载均衡	支持基于 VRRP 技术的热备和负载均衡
		支持多重冗余协议 (MRP)，实现链路备份、端口备份、热备份、集群备份等
	升级方式	支持灵活的升级方式，提供远程升级服务，支持包括主动、被动、定时、本地 4 种升级类型，定时升级服务支持按周，日，小时 3 类，支持用户自定义升级服务器