广元市交通运输局网络安全设备采购项目清单及技术参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 数量 | 产品参数要求 | 备注 |
| 1 | 套 | 1 | 1、采用多核架构，支持冗余交流双电源；  ★2、配置千兆电口≥8，千兆光口≥4，SSL VPN并发用户≥1000；  3、扩展插槽≥2个，最大接口数≥26个千兆接口+4个万兆接口；  ★4、支持硬件电口Bypass卡，**本次配置**≥1200G内置硬盘，进行日志存储和安全分析扩展；  ★5、吞吐量≥16Gbps，最大并发连接数≥580万，每秒新建连接数≥23万；  ★6、能够基于时间、用户/用户组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、内容安全统一界面进行安全策略配置；（提供功能截图）  7、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议；  8、可识别应用层协议数量≥5000种；  9、可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等；  10、支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略，分析设备策略风险，及冗余和失效策略，提供安全策略优化建议；  11、支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配；  12、支持HTTP、HTTPS、DNS、SIP等应用层Flood攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略；  13、可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式；  14、支持BFD链路检测，支持BFD与VRRP联动实现双机快速切换，支持BFD与OSPF联动实现双机快速切换；  ★15、配置虚拟防火墙功能和基于国家商业密码算法的VPN功能（提供相关功能资料复印件），本次配置包含3年入侵防御及反病毒特征库升级服务；支持IPv6：RIPng、OSPFv3、BGP4+、IPv6 IS-IS、IPv6RD、ACL6。  16、具有中国信息安全认证中心颁发《信息安全应急处理服务资质》（一级）；（提供证书复印件）  17、产品厂商是国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）用户组成员及国家信息安全漏洞库漏洞提交厂商；（提供网站链接和截图证明）  ★18、中标公司需完成对下属各直属单位的电子政务外网同市交通运输局电子政务外网VPN调试和配置工作，实现直属单位直接访问电子政务外网业务； |  |