|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 安全网关 | H3C | SecPath  M9000 | 1、为节省机房空间，所投设备高度8U。  2、所投设备采用多级交换架构，控制平面与转发平面分离设计，主控板、业务板、交换网板三者占用不同的机箱物理槽位且采用正交设计；主控板槽位数2个；业务板槽位数4个；交换网板槽位数4个。  3、为保证产品性能，所投设备采用多核高性能处理器，单块业务板卡业务性能每秒新建连接数20万、最大并发连接数2000万，单端口并发连接数不小于500万、吞吐量40G。  4、所投设备提供支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP等，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+等路由协议。  5、所投设备支持多种安全防护功能，包括但不限于Land、Smurf、UDP Snork attack、Large ICMP Traffic 、Ping of Death、Tiny Fragment 、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法、超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描等攻击防范，还能够针对SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood、CC等常见DDoS类攻击的安全防御。  6、所投设备支持基于用户、应用的多维安全策略配置，并提供一体化安全策略配置模板（单条策略融合IPS、AV、应用识别等多业务）。  7、所投设备支持静态和动态黑名单功能。  8、所投设备支持静态NAT、源地址NAT、目的地址NAT、NAT ALG等功能。  9、所投设备支持VPN功能，包括L2TP、IPSec、GRE、MPLS VPN等。  10、所投设备提供支持IGMP v1/v2/v3，PIM-SM、PIM-DM等组播技术。  11、所投设备支持多块板卡智能分流、负载分担，并达到分布式处理。  12、所投设备支持Active/Active和Active/Passive两种工作模式，实现负载分担和业务备份，用于提高系统可靠性。  13、所投设备支持统一管理功能，无需对每块板卡进行IP地址规划，用于节省IP地址、减化部署，并能够实现配置管理、性能监控和日志审计等功能。  14、所投设备支持两框集群和四框集群，支持虚拟化，支持异构集群，集群之后的设备可以统一管理，对外呈现一个设备，即一个管理IP。  15、所投产品非交换机配置安全板卡形态，整机具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件并加盖投标产品厂商公章。  16、所投设备实配双主控、内置冗余交流电源，配置万兆光接口8个，所有端口均为独立可用端口；配置3个万兆多模光模块；1个万兆单模光模块，配置高性能安全插卡一块。 | 台 | 1 | 332000.00 | 332000.00 | 杭州/新华三技术有限公司 |
| 合计 | | | | 大写：叁拾叁万贰仟元整 | 小写：332000.00 | | | | |