附件：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **型号** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注** |
| 服务器 | 宝德PR210KI | 1、CPU：配置 2颗 鲲鹏 920 32Core@2.6GHz  2、内存：配置128G DDR4/ECC内存  3、硬盘：配置2块1.92TB-SATA SSD  4、RAID卡：无缓存，支持RAID 0,1,10  5、其他：4个千兆电口、导轨、 2000W 1+1 冗余电源，支持4张华为Atlas 300I Duo卡  6、管理：管理系统支持国产自研管理芯片；支持带外故障检测功能，不依赖于 OS，对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和IPMI总线故障、内存故障、PCle设备故障、硬盘故障进行检测和预告  7、质保及服务：3年维保；  8、备份功能：1、支持提供自定义客户端代理，可自动适应前端应用获取备份数据信息，实现快速数据备份与恢复。2、支持提供普通用户和三权分立多种访问控制模式，可根据实际需求进行普通模式和三权分立模式随时切换。普通用户模式只有管理员和操作员两种角色类型；三权分立模式分为审计员、安全员、管理员、操作员四种角色类型，满足企业级客户多用户管理需求。三权分立模式能记录用户的操作并进行事后审计，用户操作员可通过WEB 界面对其管理的业务主机进行自助的备份策略配置和备份状态监控。 | 台 | 1 |  |  | 含操作系统、WPS软件。 |
| 路由器 | 华为AR720 | 1、采用ARM架构多核处理器和无阻塞交换架构； 2、内存≥4GB; 3、固定端口：WAN：2\*GE Combo，LAN：8\*GE电（可切换为WAN口），业务插槽≥2个，所有业务板卡支持直接热插拔； 4、支持静态路由，路由策略，RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+； 7、支持LDP，MPLS L3 VPN，VLL，PWE3，静态LSP，动态LSP，MPLS TE，IP FRR，LDP FRR，TE FRR； 6、支持多发选收，主动抗丢包，逐包负载分担，带宽利用率>90%； 7、支持Diffserv模式，MPLS QoS，优先级映射，流量监管（CAR），流量整形，拥塞避免，拥塞管理，HQoS，MQC（流分类，流行为，流策略），端口三级调度和三级整形（Hierarchical QoS），智能应用控制（SAC）； 8、支持IPsec VPN，GRE VPN，DSVPN，L2TP VPN，L2TPv3 VPN； 9、支持SNMP 网管，Web 网管等多种管理方式，简化网络部署，降低 OPEX ； 10、质保及服务：3年维保。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 防火墙 | 华为USG6000E-S12-AC | 1、性能参数：吞吐量≥2Gbps，最大并发连接数≥248万，每秒新建连接数≥6万，IPSec吞吐量≥1.5Gbps，IPSec最大连接数≥4000，SSL VPN并发用户数≥800，含SSL VPN≥ 100用户授权，虚拟防火墙数≥50个； 2、固定接口：配置≥8个Combo口，≥2个SFP+万兆光口，≥2个GE电口，1个Console口，1个MGMT口，2个USB接口，支持硬盘热插拔扩展； 3、防火墙需采用国产芯片，采用国产安全操作系统； 4、IPV6能力，支持IPv6协议栈、IPV6穿越技术、IPV6路由协议。 5、策略管理，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，及冗余策略，提供安全策略优化建议； 6、应支持数据防泄露，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，支持DNS过滤，应支持对DNS高、中、低、自定义过滤级别选择，从而提高网站过滤的性能； 7、应支持多出口智能选路，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； 8、应支持可视化管理，对设备进行组网图配置，组网图能够直观的呈现内网区域、服务器区域、外网区域的可视化管理，链路能展现运行状况，应包含IP地址、接口状态、输入流量、输入错包数、输出流量、输出错包数、速率等； 9、应支持虚拟防火墙，能够对虚拟资源灵活配置，配置项包括会话数、策略数、IPSec隧道数，整体带宽、新建回话速率等进行按需分配，同时应支持剩余资源查询，确保灵活分配；支持虚拟服务安全管控，虚拟服务策略应包括IP地址/地区、协议、时间段、WAN ID、反病毒/入侵防御/URL过滤/内容过滤/WEB应用防护等； 10、本次实配1年威胁防护(入侵防御与僵尸网络检测+反病毒)； 11、质保及服务：3年维保。 | 台 | 1 |  |  | 机架款 参考用户数：300 防火墙吞吐量：2G |
| 防病毒软件（管理端） | 奇安信 | 1. 产品支持通过管理中心对安装杀毒客户端的主机进行集中管理，具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、隔离区管理、样本提交、告警信息、日志、升级更新、统一管理等功能。 2. 两年授权。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 防病毒软件（客户端） | 套 | 60 |  |  |  |
| 扫描仪 | 影源M3240 | 1、扫描类型：馈纸式扫描，支持自动进纸扫描；  2、光学分辨率：600dpi；  3、光源：LED光源；  4、内存容量：512MB；  5、扫描模式：黑白、灰阶、彩色三种扫描输出；  6、扫描速度：40ppm/80ipm；  7、输出文件格式：BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、0FD、MOFD等格式；  8、支持系统：（1）、 Windows系统：WinXP/Win2K /Vista /Win7/Win8.x/Win10 /Win11，  （2）、Linux系统：UOS、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等；  9、电源规格：100-240V,50/60Hz 输出：24V,1.5A | 台 | 2 |  |  |  |
| 总价 | | |  |  |  |  |  |