附件：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **型号** | **参数** | **单位** | **数量** | **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，投标厂商提供证明材料截图；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、资质：厂商具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书；厂商具备ISO28000 供应链安全管理体系认证证书；厂商具备 ISO22301 业务连续性管理证书；厂商具备IECQQC080000 有害物质过程管理证书，通过3C、节能、环保，提供相关测试报告  ▲9、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。（提供自定义代理备份详细配置功能截图）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。（提供产品功能截图） | 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，（提供官网性能截图证明）； ▲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，（提供设备面板证明） ▲3、防火墙需采用国产芯片，提供检测报告及设备使用的芯片照片证明，采用国产安全操作系统，提供检测报告证明。 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（提供功能截图），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。（提供功能截图）； 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（提供功能截图） 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。（提供证明截图） 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。（提供功能截图） ▲10、厂商服务能力，需是中华人民共和国密码国家标准IPSec VPN及行业标准SSL VPN技术规范起草单位，防火墙产品连续9年在IDC中国区UTM防火墙市场份额排名前3名，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）及《信息系统安全集成服务资质》（一级）。提供证明材料 12、本次实配1年威胁防护(入侵防御与僵尸网络检测+反病毒)。 ▲13、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 | 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。提供两年服务。 | 套 | 1 |  |
| 防病毒软件（客户端） | 套 | 60 |  |
| 扫描仪 | 影源M3240 | 介质类型：文件、票据等  介质类型：文件、票据等  扫描光源：LED灯管  扫描光源：LED灯管  接口类型：USB3.0  接口类型：USB3.0  扫描性能参数  扫描性能参数  光学分辨率：600dpi  光学分辨率：600dpi  扫描速度：200dpi时130ppm/260ipm  扫描速度：200dpi时130ppm/260ipm  色彩位数：彩色48位，灰阶16/8位  色彩位数：彩色48位，灰阶16/8位  输出文件格式：jpg、tiff、pdf  输出文件格式：jpg、tiff、pdf |  |  |  |
|  |  | 总价 |  |  |  |