

序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	SSL VPN	<p>一、性能参数：</p> <p>1、最大理论加密流量（Mbps）≥200，最大理论并发用户数≥800，IPSec 加密最大流量（Mbps）≥100，设备整机理论最大吞吐量≥500Mbps，设备整机理论最大并发会话数≥60w。硬件指标：内存≥2G，硬盘 SSD≥64G，接口≥4 个千兆电口，单电源；</p> <p>二、功能参数：</p> <p>1、需为专业 VPN 设备，采用标准 SSL、TLS 协议，同时支持 IPSec VPN、SSLVPN 两种 VPN，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备，同时支持软件化交付；</p> <p>2、支持扩展终端使用包括 Win7、Mac、Linux 等操作系统来登录 SSL VPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用；</p> <p>3、可支持虚拟门户功能，在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果；</p> <p>4、支持主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定，VPN 资源中的系统只能以指定账号登陆，加强身份认证，防止登录 SSL VPN 后冒名登录应用系统；</p> <p>5、单台 VPN 设备可扩展同时支持 5 套以上 CA 根证书；</p> <p>6、产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作；</p> <p>7、产品应提供 HTTPS 驱动病毒查杀工具，支持对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN；</p> <p>8、必须支持至少 4 条以上的外网多线路配置；并在设备单臂部署模式下，多线路接入前置网关，仅依靠 SSLVPN 设备同样可实现 SSLVPN 接入用户的多线路自动优选功能；</p> <p>9、支持断线重连自动技术，防止用户误操作关闭浏览器导致 VPN 隧道断开；防止用户在无线网络环境下网络正常切换时 VPN 隧道断开；</p> <p>10、支持单点登录功能，支持移动用户登录 VPN 后再登录内部 B/S、C/S 应用系统时不需要二次重复认证。支持针对 B/S 单点登录用户名密码加密传输，保证安全；支持智能手机等移</p>	1	台	47500	47500

		<p>动终端的 B/S 单点登录；支持针对不同的访问资源设定不同的 SSO 用户名和密码，支持用户自行修改账号；</p> <p>11、针对 B/S 资源支持 Web Cache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；</p> <p>12、在负载均衡集群部署模式下，支持授权漂移，即当集群中一台设备宕机，该宕机设备中的并发授权自动迁移到其他正常的设备中，而无需额外购买授权；</p> <p>13、产品必须支持防中间人攻击，产品可在用户登录 SSLVPN 时智能判断存在中间人攻击行为，断开被攻击的连接，并可提示异常现象；</p> <p>14、产品必须支持 Local DB 、USB KEY、短信认证、硬件特征码、动态令牌、数字证书认证、LDAP、RADIUS、等认证方式；可针对用户/用户组设置认证方式的与、或组合；</p> <p>15、支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访；支持 Web 参数修正，可针对 Flash、Java、Applet、或视频播放器对象所引用资源路径进行修正，避免无法播放的问题；</p> <p>16、支持与阿里钉钉、企业级微信绑定，实现其内置 OA 的安全接入；</p> <p>17、支持非对称式部署的传输协议优化技术（单边加速），不用在用户终端上安装任何插件和软件，即可提升用户访问应用服务的速度；</p> <p>18、支持 HTP 快速传输协议，大幅优化无线环境（CDMA、GPRS、WIFI、3G）、高丢包、高延等恶劣网络环境下传输速度及效率；</p>				
		SSL 接入许可，配合以上 SSL VPN 使用。	50	个	280	14000
2	集成服务	结合医院现有信息系统情况，对以上设备进行安装调试，以保证发挥设备的最大功能，双方对以上设备技术参数要求逐条验证。	1	项	2000	2000
3		合计				63500