

序号	货物名称	网络安全设备采购参数及清单
1	防火墙	<p>1. 4个千兆Combo接口（光电复用），10个千兆电接口，1U标准机架，出厂标配500G硬盘，网络吞吐率5Gbps，并发连接：200万。</p> <p>2. 硬件原厂3年质保，要求供货时需提提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件并加盖原厂公章。</p> <p>3. 激活防病毒功能模块并配置3年防病毒特征库升级授权及服务。</p> <p>4. 激活防攻击功能模块并配置3年防攻击特征库升级授权及服务。</p> <p>5. 激活行为审计功能模块并配置3年应用识别特征库升级授权及服务。</p> <p>6、可扩展威胁情报安全分析功能，扩展后即可获取支持展示全球热门和新型的威胁事件能力，支持数据下钻查看该威胁事件的时间、威胁统计及状态、级别、描述、类型、应对措施和指示器等信息。支持针对威胁事件提供安全防护的配置向导，通过引导方式帮助用户完成安全加固，规避威胁风险；支持通过向导式的添加的方式，新增防护措施，减轻管理员的运维工作量。（在投标时需提提供上述功能相关web配置界面截图）</p> <p>7、支持通道化的QoS。支持基于地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽优先级等QoS动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等。（在投标时需提提供上述功能相关web配置界面截图）</p> <p>8、可通过扩展威胁情报安全分析功能，扩展后获取针对内网进行威胁情报安全分析，支持以饼状图、柱状图等形式展示网络安全态势。支持数据下钻关联，可以针对威胁类型和资产维度进行数据下钻，展示某一类威胁的详细安全事件，分析维度包括但不限于资产、目的地址、威胁类型、威胁信息、威胁风险、命中次数、命中事件等，支持跳转至威胁情报平台，查看详细的威胁情报内容。</p> <p>9、IPsec VPN配置可通过集中管理软件下发，设备向集控注册后，可通过模版下发的方式实现VPN零配置上线；（在投标时需提提供上述功能相关web配置界面截图）</p> <p>10、与原有网络业务设备没有功能缺失的无缝对接。</p> <p>11、项目实施前输出割接实施方案，采购单位确认方案没问题后再进行实施。</p> <p>12、含设备的安装调试及院内网络系统联调，确保业务系统在相关安全策略下稳定运行。</p> <p>13、设备上线后，提供两个月的专人驻场服务，每周至少有3天驻场在医院，保障业务的正常运行。</p>

2	网闸	<p>1、硬件参数：2U机架式标准机箱，高强度钢结构机箱，标配冗余双电源；接口配置：内网机：5个10/100/1000BASE-T接口，1个HA接口（10/100/1000BASE-T），一个console口，2个USB接口；1个业务扩展槽位，最大可扩展至4个SFP插槽或10个10/100/1000BASE-T接口；外网机：5个10/100/1000BASE-T接口，1个HA接口（10/100/1000BASE-T），一个console口，2个USB接口；1个业务扩展槽位，最大可扩展至4个SFP插槽或10个10/100/1000BASE-T接口。</p> <p>2、性能参数：吞吐量≥ 1 Gbps；最大并发连接数$\geq 200,000$；MTBF$\geq 50,000$小时；系统延时$< 1\text{ms}$。</p> <p>3、支持双系统引导，通过管理平台控制系统启动顺序，当前系统出现异常时，自动切换到备份系统，并支持系统相互备份和自动还原功能。（提供功能截图）</p> <p>4、系统监控：带液晶屏，液晶菜单可显示内外网机IP地址、CPU使用率和内存使用率等整机信息，面板可操控整机复位、关机，具有设备异常（如网络IP冲突、通讯异常等）监测报警功能。（提供物理结构图和功能截图）</p> <p>5、安全管理：支持CPU、内存、硬盘状态实时监控；支持HTTPS的Web方式管理，实现了远程管理信息加密传输；支持命令行方式管理，可以通过命令方式进行资源分配、排错、查看日志、深层次管理；支持远程SSH管理，远程管理的信息以密文形式传输。（提供功能截图）</p> <p>6、三年原厂保修，要求供货时需提供的原厂针对本项目的售后服务承诺函原件并加盖原厂公章。</p> <p>7、为了满足业务的高可用性与兼容性，要求产品能与原有的网闸没有功能缺失的无缝对接。</p> <p>8、项目实施前输出割接实施方案，采购单位确认方案没问题后再进行实施。</p> <p>9、含设备的安装调试及院内网络系统联调，确保业务系统在相关安全策略下稳定运行。</p> <p>10、设备上线后，提供两个月的专人驻场服务，每周至少有3天驻场在医院，保障业务的正常运行。</p>
---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------