**网络准入控制设备技术参数要求**

1、硬件参数：规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：1T SATA，电源：单电源，接口：4千兆电口+4千兆光口SFP。性能参数：网络吞吐量：≥1.2Gb，带宽性能：≥400Mb，IPSEC VPN加密性能（最高性能）：≥120Mb，支持用户数：≥2500（本次提供1200个准入终端数授权），包转发率：≥72Kpps，每秒新建连接数：≥8000，最大并发连接数：≥400000。

2、支持二层接入认证、三层接入认证、哑终端认证、用户身份源等多种认证方式，其中三层接入认证包含触发式WEB认证，用户名密码认证、短信认证、微信认证、二维码认证、单点登录认证、USB-KEY认证等方式。

3、支持用户自注册与自管理功能， 密码登录支持用户自注册，支持用户信息自管理Web界面，支持用户可以修改当前账号的绑定手机、绑定邮箱、密码等信息。

4、支持拨号行为、双网卡行为、有4G网卡、有无线网卡行为、连接非法wifi行为、使用非法网关行为、连接外网行为、自定义外联行为等8种外联行为检查方式。

5、支持U盘管控功能，包含U盘可配置告警、可读、可读写、拒绝 等4种管控类型，并支持拷贝、修改、移动的文件内容以及插入和拔出行为的审计。

6、支持检查到非法外联行为后，发送告警邮件与断网处置，断网后，重启PC可恢复正常。

7、支持终端外设管理功能，支持外设类型包含存储设备、网络设备、蓝牙设备、摄像头、打印机等设备类似。

8、★支持终端外联配置功能，包含”只能访问以下地址”和“不能访问以下地址”的配置功能。

9、支持查看终端类型，以及终端详细信息，包含厂商、操作系统、端口等信息。

10、★支持不需安装准入插件，通过流量方式即可检查杀毒软件是否运行，支持8种个人版杀软检查和4种企业版杀软。

11、支持终端准入功能，禁止不满足终端检查要求的用户访问网络，包含补丁、端口、杀毒软件、终端类型等要求列表。

12、支持对用户密码强度进行限制，包含用户密码不能等于用户名、新旧密码不能相同、密码最小长度、密码必须包括数字或字母或特殊字符等。

13、★系统兼容性：准入控制系统涉及全院终端电脑，要求准入控制系统能够与医院现有的杀毒软件良好兼容，防止插件互不兼容影响终端正常使用。要求提供准入控制系统与医院现有杀毒软件的兼容性测试证明函或准入控制系统厂家与现有杀毒软件厂家的兼容性认证协议证明材料。

14、★安全策略联动：准入控制系统要求能够与医院现有安全态势感知平台联动防护，要求提供准入控制系统与现有安全态势感知平台的安全策略联动测试证明函或准入控制系统厂家与现有态势感知平台厂家的安全策略联动测试认证协议证明材料。