

# 采购需求

## 一、项目概述

南充市疾病预防控制中心拟采购信息安全设备一批，本项目为1个包。

## ★二、项目清单

序号	产品名称 (标的名称)	采购数量	单位	单价最高限价 (万元)
1	上网行为管理器	1	台	10.10
2	日志审计	1	台	5.80
3	堡垒机	1	台	5.23
4	个人数字证书	100	套	0.012
5	网络安全交换机	1	台	1.00

## 三、技术要求

### (一) 上网行为管理器

- ★满足信创要求，采用国产化芯片和操作系统；
- ★网络层吞吐量 $\geq 5G$ ，带宽性能 $\geq 500M$ ，最大并发连接数 $\geq 400000$ ，新建连接数 $\geq 9000$ ，接口：千兆电口 $\geq 6$ 个；
- ★支持 IPv4、IPv6 双栈协议；
- ★支持网关、网桥、旁路模式部署；网关模式支持 NAT、路由转发、DHCP、OSPF 等功能；
- ★具备内网 IP 地址和 MAC 地址搜索功能，并支持 IP 地址和 MAC 地址绑定；
- ★具备流量监控功能，可图形化界面查看设备运行状态、接入用户人数、接入终端类型，应用和用户流量使用排名；
- ★具备流量控制功能，支持基于用户组、位置、终端类型、URL 类型配置流量管控策略，可对终端进行限流和带宽保障；
- ★具备上网认证功能，可通过手机号、微信等方式进行快捷上网认证；
- ★具有有效期内公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证书或依据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(网信办工业和信息化部公安部政认监委【2023 年第 1 号】)公告，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品

安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，取得具备资格的机构(列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构)进行安全认证通过后的认证材料。

10. ★提供 3 年硬件质保、软件升级和规则库更新；

11. 支持通过图形化界面展示设备运行状态、接入用户人数、接入终端类型，应用和用户流量使用排名、资产类型分布、终端违规用户排行；(需提供产品截图证明并加盖供应商公章)

12. 支持 SSL 加密网页的内容检查，可对 SSL 加密网页进行解密并识别、过滤其内容，针对加密后的钓鱼网站、非法网站，可对用户进行重定向告警。

13. 支持加密的网页、论坛、BBS 上的发帖行为精细化管理；过滤同时匹配三个以上关键字；

14. 过滤的网络发帖行为、允许用户浏览帖子但不准发帖功能；

15. 支持细致的管理员权限划分，包括对不同用户组的管理权限、对各种主要功能界面的配置和查看权限。

## (二) 日志审计

1. ★满足信创要求，采用国产化芯片和操作系统；

2. ★标准机架式设备， $\geq 6$  个千兆电口，内存 $\geq 16G$ ，系统盘 $\geq 128GSSD$ ，有效存储空间 $\geq 2TB$ ，处理速度 $\geq 3000EPS$ ， $\geq 30$  个审计对象授权；

3. ★支持 IPv4、IPv6 双栈协议；

4. ★支持 Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件方式进行数据采集；支持通过 Agent 采集日志数据；

5. ★支持 $\geq 3$  种告警方式和告警动作，如弹出提示框、播放警示音、发送邮件、发送 SNMPTrap、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送飞鸽传书、发送 Syslog 等；

6. ★具有有效期内公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证书或依据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(网信办工业和信息化部公安部政认监委【2023 年第 1 号】)公告，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，取得具备资格的机构(列入《承

担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构)进行安全认证通过后的认证材料。

7. ★提供三年硬件质保服务；

8. 支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志对象的日志数据采集；

9. 支持全智能范式化解析模式，支持解析字段的编辑和调整（如：修改字段名称）。

10. 支持对资产 Web 访问和工具访问，访问工具支持 ping、telnet 和远程访问等；（提供功能界面截图）

### （三）堡垒机

1. ★满足信创要求，采用国产化芯片和操作系统；

2. ★运维资源授权 $\geq 50$ 个，接口：千兆电口 $\geq 5$ 个，硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ；

3. ★全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计；

4. ★具有有效期内公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证书或依据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（网信办工业和信息化部公安部政认监委【2023 年第 1 号】）公告，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，取得具备资格的机构(列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构)进行安全认证通过后的认证材料。

5. ★提供 3 年的硬件质保和软件升级；

6. 无论是运维人员进行操作时还是审计人员进行监控时都需具备水印，水印功能可在平台选择开启或关闭，同时对运维人员操作的录像也需支持开启或关闭水印功能；（需提供截图证明并加盖供应商公章）

7. 支持 web 页面直接发起运维，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯；

8. 支持主机、服务器、网络设备、安全设备、数据库等的资产管理；

9. 支持精细的权限管理，支持在授权基础上设定双人复核登陆，登录时必须经过第二人授权后才能登录。

#### **（四）个人数字证书**

1. ★个人数字证书用于访问中国疾病预防控制中心信息系统时的身份认证，包含硬件介质和软件数字证书续期（续费一年）两部分，产品需与中国疾病预防控制中心信息系统兼容，并可与辖区现有数字证书统一管理（辖区内在用的数字证书为北京数字认证股份有限公司产品）；

2. ★采用国产商用密码算法，支持 SM2 等国产密码算法，满足中国疾病预防控制中心信息系统用户身份认证的相关要求；

3. ★同时兼容 window 系统和中标麒麟、深度 OS、统信 UOS 等国产信创操作系统；

4. 证书格式标准遵循 x. 509v3 标准；支持存放介质：智能 USBKey。

#### **（五）网络安全交换机**

1. ★标准机架式交换机，满足国产化信创要求，所用处理器、操作系统、数据库等均符合信创要求；

2. ★三层可网管交换机，10M/100M/1000M 自适应电口数 $\geq 24$  个，背板带宽和包转发率满足全线速转发要求；

3. ★具备完整三层功能，支持静态路由、OSPF、STP、MSTP、Vlan 划分；

4. ★支持 console、telnet、ssh、web 等多种管理方式；

5. ★支持 VLAN、ACL、端口镜像、支持静态路由、端口聚合功能；

6. ★提供三年硬件质保服务；

7. 支持堆叠技术。

### **★四、商务要求**

（一）交货时间：自合同签订之日起 30 日。

（二）安装调试：包工包料，产品总价包含安装调试及所需辅材费用，成交供应商不得另行收费。

（三）质保期限：全部设备质保 3 年，并确保全部商品可享受原厂质保和售后服务。质保期内成交供应商需提供维保和技术指导服务，由此产生的一切费用均由供应商承担；超过质保期后供应商仍需提供保修服务，只收取成本费。

(四) 服务要求：设备发生故障时，供应商应在 30 分钟内响应，无法远程解决故障或采购人认为有必要的，供应商应在 12 小时内到达现场，24 小时内排除故障，若 24 小时内无法排除故障的，供应商应提供备件代用并不得收取费用。

(五) 培训要求：成交供应商需制定培训计划书并派专业技术人员到采购人指定地点对采购人的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术现场培训，直至采购人的技术人员完全掌握为止，培训工作应在验收前完成。

**五、★其他要求：**以上技术要求中带“★”参数需提供相关证明材料佐证(方式包括但不限于提供加盖供应商公章的功能截图或国家有关部门认可的证书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告证明等)若供应商在响应时无法提供以上证明材料，供应商需提供承诺函，承诺在成交后验收前就所响应的★参数提供相关证明材料。

**注意：**以上带“★”的为本次询价采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。