# 泸水市人民法院网络安全改造

# 货物需求一览表

1. 本一览表中的各项技术参数和规格要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。供应商可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品。同时填写技术规格偏离表。

2. 凡在“**技术参数要求**”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在报价表中将其标配参数详细列明。

3.**本货物需求一览表中标注**★**号的部分为实质性要求和条件，供应商必须作出满足或者优于原要求和条件的承诺，否则不能通过符合性审查。**

## 一、货物需求一览表

| **序号** | **产品（项目）名称** | **数量** | **计量单位** | **配置要求及参数** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防火墙维保（三年防病毒模块授权） | 1 | 套 | 当前防火墙为天融信NGFW4000(TG-2206)，配置三年防病毒授权许可，提供原产授权证书。 |
| 2 | 安全审计设备（数据库审计系统） | 1 | 台 | ★1、1U机架式结构，千兆电口≥5个，千兆光口≥4个，存储空间≥1T；审计处理能力≥200M，设备三年质保。  2、支持审计Oracle、SQLServer等主流数据库系统；支持数据库名、实例名、数据库类型、数据库服务器负载、活跃会话数以及CPU、硬盘、内存等信息的展示，支持各类SQL操作数量以及占比情况；  3、支持从多个维度展示错误占比及趋势，支持以饼图展示正常SQL与慢SQL占比情况、TOP10慢SQL的详细分析；  4、支持会话回放功能，支持0.5倍速、1倍速、1.5倍速、2倍速、4倍速速度调节；  5、支持多种类型操作系统的探针部署，适配的操作系统包括： WinSer、Centos、opensuse、redhat、Ubuntu、中标麒麟、银河麒麟等；  6、支持历史版本回退功能；  7、支持抓包工具功能。 |
| 3 | 安全审计设备（网络审计系统） | 1 | 台 | ★1、千兆电口≥5个，千兆光口≥4个；存储空间≥1T，冗余电源；配置3年攻击应用识别库授权许可。审计处理能力≥200M。  2、支持实名审计，支持802.1x,PPPoE,AD等环境下终端IP地址和用户实名信息或主机信息绑定显示，可显示在线用户的PPPoE账号和AD域用户等信息。  3、支持应用协议行为识别，最少分为12大类，可以把应用协议分组进行审计，用户可以根据需求自行选择审计内容。  4、支持对HTTP协议进行审计，审计内容包括：访问域，URL引用页、URL分类、http请求类型、http响应类型、请求文件、请求参数、访问行为、发布内容、请求结果、浏览器、服务器、Cookie、返回长度、代理客户端地址、代理上网服务、HTTP响应时间、源目的地址、MAC地址等。  5、支持共享协议（SMB文件共享、NFS共享）审计。 |
| 4 | 入侵检测 | 1 | 台 | ★1、千兆电口≥5个，存储容量≥1T，整机吞吐率：>1Gbps，配置三年入侵检测规则库升级许可。  2、支持攻击报文取证功能，检测到攻击事件后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。  3、支持检测包括溢出攻击类、RPC攻击类、WEBCGI攻击类、拒绝服务类、木马类、蠕虫类、扫描类、网络访问类、HTTP攻击类、系统漏洞类等在内的超过5900种攻击事件。  4、支持多种形式的日志存储,本地存储、发送至日志服务器、本地日志服务器双存储、自动方式判断日志服务器状态自动决定日志的记录方式。  5、支持攻击统计展示，包括检测报文总数、发现攻击报文总数、以及攻击总数与检测总数百分比。 |
| 5 | 安全审计设备（日志审计系统） | 1 | 台 | ★1、千兆电口≥5个，千兆光口≥2个，扩展槽≥2个，冗余电源，存储容量≥2T，固态硬盘≥128G，内存≥16G。配置≥30个日志源授权。三年硬件维保。  2、支持对通用等保系列产品以及服务器、数据库等日志对象的日志数据采集；支持Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集。  3、支持独立展示每个被日志源最近一天的日志数量趋势，便于掌握设备的安全事件情况， 支持独立展示每个设备日志的最新采集时间，便于了解设备日志的采集状态；  4、支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，提升常用条件的检索速度；支持为不同类型日志设置不同的查询条件和显示条件；  5、支持对重点日志源的关注设置，并支持通过关注列表查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息。 |
| 6 | 安全审计设备（堡垒机） | 1 | 台 | ★1、至少配置1个console口，USB口≥2个； 千兆电口≥5个；配置≥50个资源授权。三年硬件维保。  2、支持本地认证和三方认证服务器接入认证，如AD、LDAP、Radius服务器；支持密码认证、证书认证、USBKEY认证、人脸识别等双因素认证方式；  3、支持第三方证书用户自行上传用作校验的CA证书和CRL列表；本地CA支持根证书的重新生成及替换；支持根据根证书签发出客户端证书；支持发布生成吊销列表；支持国密证书认证；  4、支持SecureCRT、XShell、WinSCP、Mac Terminal等客户端直接连接堡垒机进行代理运维目标资产；  5、支持自动执行运维脚本。运维脚本分为内置和自定义两种。支持脚本类型为sh和exp两种； |
| 7 | 交换机 | 1 | 台 | 1、不低于24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP  2、交流供电  3、包转发率：不低于51Mpps/126Mpps  4、交换容量：不低于336Gbps/3.36Tbps  5、配置2个千兆单模光模块及相应跳线。 |
| 8 | 等保三级测评 | 1 | 项 | 1、系统现状梳理，管理制度完善，系统预测评；  ★2、编写相关资料并提交备案；  ★3、协助客户完成专家组现场测评，对其中的技术问题现场答疑；  4、若有整改内容，协助客户进行整改；  ★5、等保三级测评检测费 |

## 二、质量及售后服务要求：

1、供应商提供的产品必须是全新的、未使用过的原装合格正品，所有设备应配套使用。

2、供应商所提供设备质量必须符合国家相关标准，必须满足本次采购的要求，若所供货物经产品质量检测机构认定质量不合格，造成的损失和后果由该供应商负全责。

3、供应商承诺三年质保期内提供上门维修，同时为用户提供软件升级、设备操作培训等服务。

4、采购方使用过程中遇到的问题，供应商应提供7\*24小时在线电话咨询服务。如电话咨询不能解决的，保证2-4小时内到达用户现场，为用户进行现场维护。

5、供应商承诺质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应提供及时有效的技术服务和维修。

6、在设备整个质保使用期内，供应商确保设备的正常使用，若短期无法修复的，将及时提供备用设备并负责安装调试。

7、供应商承诺三年内每年提供不少于5次设备巡检，并且出具巡检报告表。

## 三、验收要求:

1、成交供应商所提供的设备需完全满足使用要求及参数标准，所交付设备需与响应文件及合同承诺完全一致，必须包含产品合格证及产品安装使用说明书，保修卡等。响应文件中重要的设备对功能及性能证明文件，必须交付前提供，否则将追溯法律权利。

2、成交供应商需提供完善的系统功能测试及验收方案，并按照方案实施。

3、其他：以响应文件承诺为准，供应商提供的所有货物或服务，均须符合响应文件相关承诺。