

附件：

遵义医科大学数据中心机房网络设备升级与网络安全加固项目

采 购 需 求

项目编号：CH-2025-ZCD009

采 购 单 位：遵义医科大学

招标代理单位：贵州采虹招标咨询有限公司

2025年7月

一、项目基本情况

- 1、项目编号：CH- 2025-ZCD009
- 2、项目名称：遵义医科大学数据中心机房网络设备升级与网络安全加固项目
- 3、预算金额：4300000 元
- 4、最高限价：4300000 元
- 5、采购需求：数据中心机房网络设备升级与网络安全加固

二、资格要求

1、一般资格要求：（1）提供法人或其他组织的营业执照等证明文件扫描件；（2）提供“会计师事务所审计 2023 年或 2024 年的财务报告”扫描件或“2025 年银行出具的资信证明”扫描件；（3）提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（固定格式）；（4）提供税（费）款所属时期为 2025 年任意三个月缴纳税收凭证原件扫描件（依法免税的提供免税证明；依法不需要缴纳税收或成立不满三个月的提供项目采购公告发布后出具的无欠税证明）；（5）提供税（费）款所属时期为 2025 年任意三个月缴纳社会保障资金凭据原件扫描件（依法不需要缴纳社保资金的须提供相应证明材料，公司成立不满三个月的提供成立至投标截止日应当缴纳月份的社保凭证）；（6）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明（固定格式）。注：“较大数额罚款”根据财库[2022]3 号文规定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

2、诚信资格要求：投标人提供未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺函原件（固定格式）。资格审查时代理机构或采购人在“信用中国”网站（包括失信被执行人、重大税收违法失信主体）、中国政府采购网（政府采购严重违法失信行为记录名单）上查询（查询时间为投标截止时间后 30 分钟内）验证。

3、其他资格要求：（1）符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的承诺函（固定格式）：①与同一合同项下的其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；②非本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测服务的供应商；（2）法定代表人身份证明；（3）法定代表人授权委托书（委托授权代表时须提供）；（4）按招标文件

要求缴纳投标保证金；（5）非联合体投标声明函（固定格式）。

三、无效投标情形

- 1、未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 2、未满足招标文件中的实质性要求或“★”条款要求的；
- 3、属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- 4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照评标委员会规定时间提供证明其报价合理性的；
- 5、不接受招标文件中规定的投标有效期的；
- 6、投标产品及数量、供货范围（或交货地点）、交货时间不满足招标文件要求的；
- 7、属于招标文件规定的其他无效投标情形；
- 8、投标报价超过招标文件规定最高限价的；
- 9、不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

四、技术参数及商务要求

(一) 采购清单

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	综合智能应用网关	2	套	核心产品
2	全流量上网行为日志审计系统	1	套	
3	核心交换机	2	台	核心产品
4	数据中心汇聚交换机（电口）	2	台	
5	数据中心汇聚交换机（光口）	2	台	
6	零信任系统控制中心	1	套	
7	零信任系统安全网关	1	套	
8	运维安全审计系统	1	套	
9	数据中心防火墙	2	套	核心产品
10	终端安全监测系统	1	套	
11	流量探针	1	套	
12	态势感知平台	1	套	
13	日志审计系统	1	套	

注：1. “产品名称”仅是采购人对产品的习惯性称呼，并不针对某特定名称。采购人欢迎投标人根据采购文件“二、技术参数要求”的基本要求，采用满足或优于要求的产品参加投标。不受产品名称限制。

2. 投标人应注意投标的风险，认真阅读和理解采购文件，并应如实填写技术参数要求偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某投标人没有如实填写技术参数要求偏离表或有虚假材料应标行为，该投标将被视作非实质性投标作无效投标处理。

3. 若用户验收时发现任一产品未达到采购文件规定及投标文件响应，存在虚假应标情况，采购人有权拒绝验收和支付合同货款，将取消其中标资格，并赔偿所造成的损失及追究相应的法律责任。

（二）技术参数要求：

序号 1、综合智能应用网关

- 1、要求配备独立管理接口；
- 2、100G 光口 ≥ 4 个（满配光模块）；10G 光口 ≥ 16 个（满配光模块），冗余电源；
- 3、7 层最大吞吐量 $\geq 100\text{Gbps}$ ；3 层最大吞吐量 $\geq 400\text{Gbps}$ ；NAT 连接数 ≥ 1000 万；PPS（包转发率） ≥ 600 万；
- 4、要求注册用户数不限、单台最大提供同时在线用户授权数 ≥ 50000 个；
- 5、具有双机热备、端口聚合功能；具有多出口应用路由负载均衡功能；
- 6、具有多重部署模式，包括但不限于透明网桥模式、 NAT 模式，路由模式、混合模式等；
- 7、具有 Web 认证功能，认证方式包括但不限于本地认证，LDAP 认证，Radius 认证等，具有外置 Portal 认证功能，具有 WEB 认证页面定制功能，具有代拨功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；
- 8、具有上网行为管理、代理私接检测控制、防止软件代理和防止 NAT 路由器用户私接功能；
- 9、具有和第三方上网行为审计设备对接功能，满足相关法律法规落地查人的要求；
- 10、具有 IPv6 NAT:NAT 64、IPv6 映射功能，能够实现 IPv6 认证，具有 IPv6 2~7 层流量识别功能，能够识别主流应用协议，具有 IPv6 路由功能，具有 IPv4 与 IPv6 应用阻断功能，具有行为日志审计、网络应用质量监测等功能；
- 11、具有防火墙和 BYPASS 功能；
- 12、具有终端准入准出认证和内网威胁安全防护功能；
- 13、具有 DNS 管控功能；
- 14、要求内置安全情报库，具有终端安全应用检测及过滤功能，包含但不限于数字货币、C2 节点、APT 攻击等；要求威胁情报库能够实时自动更新；
- 15、提供制造商出具针对本项目 5 年软件（含特征库）免费升级和硬件免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 2、全流量上网行为日志审计系统

- 1、千兆电口 ≥ 2 个；万兆光口 ≥ 2 个；
- 2、标准机架式服务器，SSD 硬盘 $\geq 512\text{GB}$ ，存储容量 $\geq 24\text{TB}$ ；
- 3、具有集群部署功能，要求能够同时对接多台上网行为管理设备；
- 4、要求留存校园网用户上网日志时间 ≥ 180 天，日志信息包括扩但不限于 NAT 转换前源 IP 地址、转换后源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、NAT 转换前源端口、转换后源端口、目的端口、时间、URL 等，具有快速

便捷查询功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

5、具有应用及网络质量检测功能；

6、具有与华为、华三等主流第三方 NAT 厂商对接功能，要求能够实现第三方 NAT 日志采集分析；

7、具有记录存储 IPv6 日志信息和 IPv6 地址（包含有状态和无状态地址）溯源功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

8、具有日志自动识别、格式化、提取主要字段和入库归档压缩存储的功能；

9、要求提供用户在线表同步接口，能够实现与校园网 AAA 服务器对接、用户账号与 IP 地址关联；

10、具有大屏显示功能；

11、提供制造商出具针对本项目 5 年软件（含特征库）免费升级（软件授权永久使用不限 CPU）和硬件免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 3、核心交换机

1、交换容量 $\geq 3000\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 900000\text{Mpps}$ ，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

2、要求主控引擎与交换网板物理分离，主控引擎 ≥ 2 个；电源槽位数量 ≥ 6 个；交换网板插槽数量 ≥ 9 个；整机业务板槽位数 ≥ 16 个，独立风扇框数 ≥ 3 个；

3、要求 CPU 为国产芯片，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

4、要求单个电源模块支持双路输入，且支持 AC 和 HVDC 混合供电；

5、具有 QINQ 终结或类似功能；

6、ARP 表项 $\geq 750\text{K}$ ，ND 表项 $\geq 750\text{K}$ ，IPV4 FIB 表项 $\geq 750\text{K}$ ，IPV6 FIB 表项 $\geq 160\text{K}$ ，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

7、具有故障快速自愈、网络链路故障亚 ms 级收敛功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

8、具有安全配置主动核查功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

9、具有 SSH 安全管理功能，包括但不限于默认安全、禁止全零监听、完备国密算法 SM2/SM3/SM4 等；

10、具有被入侵感知、攻击行为实时监测功能，监测场景包括但不限于文件提权、异常 shell、非法用户等，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

11、具有 IFIT 随流检测功能，要求能够实现高精度丢包检测，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；

12、双主控顶配引擎，交流电源满配，100G QSFP28 接口 ≥ 18 个，满配 100G 多模光模块，万兆光接口 ≥ 240 个，配置 24 个万兆光转电模块，其余万兆多模光模块满配，2 根 100G 堆叠线缆；

13、要求交换机软件系统所包含的所有功能必须永久全开；

14、提供制造商出具针对本项目 5 年免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 4、数据中心汇聚交换机（电口）

- 1、交换容量 ≥ 4.8 Tbps，包转发率 ≥ 2000 Mpps；提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 2、10GE 电端口 ≥ 48 个，100GE QSFP28 端口 ≥ 6 个；
- 3、要求 CPU 为国产芯片，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 4、具有跨机箱链路捆绑功能；
- 5、具有 SSH 安全管理功能，包括但不限于默认安全、禁止全零监听、完备国密算法 SM2/SM3/SM4 等；
- 6、具有被入侵感知、攻击行为实时监测功能，监测场景包括但不限于文件提权、异常 shell、非法用户等，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 7、具有安全配置主动核查功能，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 8、具有口令安全增强与防止非法命令注入功能；
- 9、要求配置 100G 多模光模块 ≥ 2 个，2 根 100G 堆叠线缆，2 个电源；
- 10、提供制造商出具针对本项目 5 年免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 5、数据中心汇聚交换机（光口）

- 1、交换容量 ≥ 4.8 Tbps，包转发率 ≥ 2000 Mpps；提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 2、10GE SFP+端口 ≥ 48 个，100GE QSFP28 端口 ≥ 8 个；
- 3、要求 CPU 为国产芯片，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 4、具有跨机箱链路捆绑功能；
- 5、支持 MacSec 及国密等算法，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 6、具有弱安全协议/算法查询与安全增强功能，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 7、具有安全配置主动核查功能，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 8、具有 IFIT 随流检测功能，可实现高精度丢包检测，提供加盖制造商公章的参数确认函；
- 9、要求配置 100G 多模光模块 ≥ 2 个，满配万兆多模光模块，2 根 100G 堆叠线缆，2 个电源；
- 10、提供制造商出具针对本项目 5 年免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 6、零信任系统控制中心

- 1、支持并提供 15000 并发授权；200 应用授权；
- 2、CPU ≥ 16 核，内存 ≥ 64 GB，固态 SSD 硬盘容量 ≥ 128 GB，数据盘容量 ≥ 4 TB，千兆电口 ≥ 6 个，万兆光口

- ≥2 个，电源数量≥2 个，标准机架设备，提供至少 2 台硬件设备形成主备；
- 3、要求零信任客户端兼容主流国产硬件 CPU、国产操作系统终端；
 - 4、具有用户身份认证集中管理功能，支持内置账号、Radius 等认证；
 - 5、具有多种认证方式编排功能；
 - 6、具有主流操作系统桌面端软件资产收集和展示功能，要求能够实现软件资产分类、展示和导出；
 - 7、具有标签体系化管理和用户自动标记功能；
 - 8、具有管理平台、客户端、下载中心等内容的定制化功能；（在合同签订前向客户进行功能演示，形式包括现场演示或录屏展示等）；
 - 9、要求管理平台具有客户端运行状态分析功能；客户端具有自助排障、智能诊断功能；
 - 10、具有终端分级管理功能，要求能够基于终端风险等级做策略管控；
 - 11、具有外设管控功能，包括但不限于 USB 存储设备和打印机等；具有网络管控功能，包括但不限于违规外联管控和禁用 WIFI 连接等；具有 WIFI 白名单功能；
 - 12、具有动态访问控制功能，预置控制策略包括但不限于系统账号异常检测、弱口令检测、账号多地登陆检测等；
 - 13、具有网关隐藏、服务器隐身功能；
 - 14、具有针对场景的安全策略编排功能，要求能够快速调用策略、实现与安全策略评估结果的联动控制；
 - 15、具有业务的可用性、外链、暗链、死链、非法网页、敏感关键词等检测功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
 - 16、具有应用探测功能，能够探测业务应用相关的内链、外链；
 - 17、具有免费域名证书自动签发、免费证书续签和证书的自动更新功能；
 - 18、具有验证码功能、POST 表单防护功能、访客行为校验和人机判断功能、人机白名单功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
 - 19、具有多台 syslog 服务器日志转发功能；
 - 20、具有远程一键断网功能；
 - 21、具有监控大屏展示功能，要求支持自定义选择展示模块、下载模块，展示内容包含但不限于零信任网元、对接的第三方系统、终端、业务等，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
 - 22、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级，硬件免费维修更换硬件服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 7、零信任系统安全网关

- 1、CPU \geq 16核；内存 \geq 64GB；固态 SSD 硬盘 \geq 128GB；数据盘 \geq 4TB；千兆电口 \geq 6个，万兆光口 \geq 2个，电源数量 \geq 2个，标准机架设备，提供至少2台设备形成主备；
- 2、具有隧道应用、Web 应用发布功能，要求无需安装客户端或控件，能够访问学校 B/S 业务系统，客户端方式访问学校 C/S 业务系统；
- 3、具有隐形代理发布功能，要求对发布的业务能够进行身份认证，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；
- 4、具有运维应用发布功能，支持 ssh, rdp, telnet 等协议，要求支持异常高危指令操作管控和录像录屏功能；
- 5、具有企业微信、钉钉等第三方平台应用发布功能，并要求实现应用静默登录；
- 6、要求与学校现有门户系统、统一身份认证等系统做深度融合，保证内外网使用体验感一致；具有 url 白名单功能，要求 ipv4 和 ipv6 同样生效；
- 7、具有终端水印和 Web 水印功能；
- 8、具有数据脱敏功能，要求能够对身份证、手机号、银行卡等敏感信息进行脱敏处理，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；
- 9、具有 IPv6 代理、HTTPS 代理、HTTP 重定向 HTTPS 功能；
- 10、具有 IP 代理应用发布功能，要求能够通过 IP+端口的形式或同一个域名不同路径的方式发布不同的业务，要求子应用自动继承主应用的所有配置，**提供加盖制造商公章的参数确认函**；
- 11、具有后端服务器的负载均衡功能；
- 12、具有路径访问控制功能；
- 13、要求能够实现自定义修改 HTTP 请求头、响应头、响应体等；具有 WEB 安全加固、网站限速、真实服务器信息隐藏、绝对路径替换等功能；
- 14、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级，硬件免费维修更换服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 8、运维安全审计系统

- 1、支持并提供授权资产数 \geq 500个；
- 2、要求支持国产架构，软件形态产品，支持部署在虚拟化服务器上；
- 3、具有多组织架构资产管理功能；具有基于角色的权限访问控制功能；
- 4、具有联动认证登录、主流第三方软件扫码注册登陆和短信认证登录功能；

- 5、具有账号异地登录等异常行为的实时监测和提醒功能，具有密码安全设置功能，具有指定用户复核功能；
- 6、具有主流协议资产纳管功能，包括但不限于 SSH、TELNET、VNC、RDP、SFTP 等；
- 7、具有对资产按类型、部门、应用系统、业务等属性类型进行分组并展示功能；
- 8、具有自动云同步功能；
- 9、要求支持创建账号模版，解决不同资产相同账号重复创建的问题；具有快速创建账号功能；
- 10、具有针对常见操作的权限控制功能；
- 11、具有历史会话复盘、系统操作或资产操作日志审计功能；
- 12、具有可视化配置和拉起本地原生客户端工具功能；
- 13、具有 AI 问答助手功能，支持切换 DeepSeek R1 等大语言模型；
- 14、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级，软件故障免费服务的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 9、数据中心防火墙

- 1、千兆电口 ≥ 4 个，千兆光口 ≥ 4 个，万兆光口 SFP+ ≥ 8 个，冗余交流电源；
- 2、网络吞吐量 $\geq 80\text{Gbps}$ ，IPS 吞吐量 $\geq 16\text{Gbps}$ ，并发连接数 ≥ 1600 万，每秒新建连接数 ≥ 60 万；
- 3、要求支持路由、透明、旁路镜像等多种部署方式；
- 4、具有策略路由功能；
- 5、具有常用应用协议的深度检测与防护功能；
- 6、具有应用管控功能，特征识别库应用数量 ≥ 8000 种，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 7、具有压缩病毒文件检测和拦截功能，要求能检测到的压缩层数 ≥ 15 层，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 8、具有异常数据包攻击防御功能；
- 9、具备独立勒索病毒防护模块，具有业务勒索风险的自动化评估功能，要求能够依据评估结果自动生成防护策略，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 10、具备独立账号安全防护模块，具有安全详细信息展示功能，展示信息包括但不限于风险业务、风险等级、弱口令和异常登录账号等，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 11、具有策略生命周期管理功能，对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理；
- 12、具有云威胁情报网关功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函**以及 POP 节点在线查询链接截图；
- 13、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级（含特征库）和免费维修更换硬件的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

序号 10、终端安全监测系统

- 1、支持并提供服务器版客户端授权数 ≥ 500 个，要求包含管理控制中心软件及终端客户端软件，管理控制中心支持虚拟服务器部署；
- 2、具有客户端错峰升级功能；
- 3、具有终端自动扫描、分组管理功能；
- 4、具有恶意广告弹窗拦截、USB 存储设备防护以及防止 Windows 系统违规外联的动能；
- 5、具有客户端资源占用智能调整功能；
- 6、具有常见操作系统终端漏洞扫描功能，要求能够实现定时扫描，查看漏洞具体情况及 KB 号，显示具体修复状态等；
- 7、具有禁止黑客工具启动功能，包括但不限于 xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等常见主流黑客工具；
- 8、具有实时监控文件状态、主动扫描功能，要求支持用户自定义防护级别；
- 9、具有勒索可疑行为检测功能，要求能够对勒索信、命令行、修改文件等多种投放勒索病毒的场景进行告警和自动拦截，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 10、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级（含特征库）的售后服务承诺函并加盖制造商公章；
- 11、投标产品与“序号 9 数据中心防火墙”同品牌。

序号 11、流量探针

- 1、网络层吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$ ，SSD 硬盘容量 $\geq 960\text{GB}$ ，千兆电口 ≥ 4 个，万兆光口 ≥ 8 个，千兆光口 ≥ 4 个，冗余交流电源，标准机架式设备；
- 2、要求支持旁路部署，支持多个镜像口接入；
- 3、具有服务器及其开放端口的自动识别功能；
- 4、具有主流攻击检测功能；
- 5、要求支持不少于 5 种日志传输模式，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 6、具有常见传输协议日志审计功能，包括但不限于 https、http、DNS、邮件协议审计日志、SMB、等，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 7、具有常见服务漏洞攻击检测功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 8、具有流量抓包分析功能，要求能够实现带标签抓取 vlan、mpls 等协议数据包，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 9、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级（含特征库）和免费维修更换硬件的售后服务承诺函并加盖制造商公章；

10、投标产品与“序号 9 数据中心防火墙”同品牌。

序号 12、态势感知平台

- 1、存储容量 $\geq 40T$ ，冗余交流电源，标准机架式设备，千兆电口 ≥ 4 个，万兆光口 ≥ 2 个；
- 2、具有主机类资产识别功能，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 3、具有资产扫描、自动识别、自动入库等功能，要求提供多种扫描类型选择，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 4、支持服务器脆弱性风险分析、热点漏洞情况、脆弱性风险等详情的展示，支持第三方漏扫报告导入和解析功能；
- 5、具有终端详情和风险展示功能，要求能够直观展示失陷主机对其他主机的影响、各类风险行为与正常行为的详细信息，且能够对风险行为进行溯源，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 6、具有挖矿专项检测功能，实现挖矿实时检测，并能够展示挖矿检测分析结果，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 7、支持自定义资产多级分支管理；
- 8、支持多种类型网络安全设备接入；
- 9、要求支持多种类型网络安全设备接入，具有用户自定义日志等级功能；
- 10、具有不同级别管理员权限控制功能；
- 11、支持多种报告呈现方式，能快速生成月度、季度、年度报表；
- 12、具有安全态势可视化呈现，包含但不限于综合安全态势、物联网安全态势、安全事件等不少于 15 种大屏展示界面，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
- 13、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级（含特征库）和免费维修更换硬件的售后服务承诺函并加盖制造商公章。
- 14、本次态势感知平台要求提供至少 1 年人工智能大模型接入服务，具体服务参数要求如下：
 - 14.1、具有值守状态整体监控功能；
 - 14.2、具有值守时间精准展示功能；
 - 14.3、具有全量实时告警安全分析功能，能够查看告警的详细分析过程，能够输出研判处置思考过程和结果文件，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
 - 14.4、具有对接第三方安全告警的功能，能够自动完成告警的分析、研判和处置，**提供加盖制造商公章的参数确认函；**
 - 14.5、具有常用专业词汇解读功能；
 - 14.6、要求支持网络侧常见种类风险数据采集；

14.7、支持终端数据采集，Windows 系统包含但不限于网络连接、模块加载、进程销毁等，Linux 系统包含但不限于进程创建、网络连接、DNS 查询等；

15、投标产品与“序号 9 数据中心防火墙”同品牌。

序号 13、日志审计系统

1、标准机架式设备，千兆电口 ≥ 6 个，万兆光口 ≥ 2 个，主机审计授权许可 ≥ 450 个，内存 $\geq 32\text{GB}$ ，硬盘可用容量 $\geq 4\text{TB}$ ；

2、要求支持常见种类日志数据采集，包括但不限于安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 700 种日志对象的日志数据采集功能；

3、具有日志处理解析功能，能够自动解析主流网络设备、安全设备和中间件的日志数据，要求标准化自动识别系统类型 ≥ 200 种；

4、要求能够实现多种搜索方式，具有组合查询功能；

5、支持设置刷新频率；

6、具有管理员账号权限设置功能，满足用户三权分立需求，要求支持 IP 黑白名单，具有 usb-key 认证功能；

7、具有 POC 测试工具一键生成数据功能，验证日志数据采集是否成功；

8、具有日志源批量转发、定时转发功能，要求能够转发原始日志和已解析的日志；

9、具有日志源分级功能；

10、具有解码功能，编码格式包括但不限于 base64、UTF-8 等；

11、提供制造商出具针对本项目 5 年软件免费升级和免费维修更换硬件的售后服务承诺函并加盖制造商公章。

★（三）商务要求（本项条款全部为不允许负偏离的实质性要求和条件，出现负偏离符合性审查不予通过）

1、交付期：合同签订后 40 个日历日内完成实施并达到验收要求。

2、交付地点：遵义医科大学新蒲校区。

3、付款方式：项目实施完成验收通过后支付全款。

4、履约保证金：

4.1、履约保证金（保函形式）

4.1.1、供应商在签订合同前，须向采购人提交由银行、保险公司等担保机构出具的《履约保函》，履约保函担保金额为合同金额的 5%，供应商主要义务履行完毕后采购人退还《履约保函》。

4.1.2、《履约保函》是指担保机构应供应商请求向采购人作出的一种履约担保。因供应商不按合同规定履约给采购人造成经济损失时，采购人以书面形式向担保机构提出在担保金额内的赔偿要求后，担保机构无条件向采购人支付赔偿金。

4.2、履约保证金（现金形式）：供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向采购人交纳合同金额 5%的履约保证金，供应商主要义务履行完毕后，采购人退还履约保证金。

4.3、签订合同后，若成交供应商不按合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按合同约定进行赔偿。

5、验收标准、规范

5.1、以相应的国家或者行业标准及采购文件规定的具体要求为准，如需进行验证的中标人须积极配合。

5.2、采购人将按照招标文件、投标（响应）文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由中标人自行承担。（只对安全到达指定地点的合格产品进行验收，运输过程中的安全及质量损坏、数量损失由供应商自行负责）。

5.3、验收时提供产品原始技术资料及中文版本操作手册（说明书），并应符合我国有关技术规范和技术标准，否则不予验收。

6、安装及培训

6.1、中标人必须安排设备制造商专业工程师免费现场安装调试，并进行试机。在设备的安装、调试、试运行期间，安装调试人员一切费用自理；

6.2、安装调试完成后，在用户所在地对用户进行现场免费培训，内容包括产品原理、操作和维护保养知识，费用由成交供应商承担；

6.3、现场培训至操作人员正常操作使用后才进行验收；

6.4、长期免费提供产品的性能、使用、维护等方面的技术咨询；

7、售后服务

7.1、在产品质保期内，如发生质量问题，成交供应商保证在接到通知后，应在 2 小时内立即给予答复，并派合格的维修工程师在 24 小时内到用户现场进行维修，所产生的费用由成交供应商负责。如成交供应商在接到通知的 2 小时内没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用，质保期内产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由成交供应商自行负责。

7.2、从验收合格之日起，免费提供 7×24 小时不间断电话支持服务和现场技术支持服务。

7.3、中标人提供的产品必须是全新、未使用过的合格正品。

7.4、供应商提交的投标文件须包括详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容：

7.4.1、履约服务期内的服务承诺书；

7.4.2、详细的售后服务计划。

7.5、在中国设有零配件仓库，能更及时地为用户提供备品备件。

8、质保期：所有产品验收合格之日起整机质保 \geq 伍年。所有产品质保期按照国家规定执行三包服务（若国家有强制执行的，则按国家相关规定执行），质保期间因产品质量问题造成设备故障或需要更换零部件的，由中标人负责维修或更换。

9、采购清单中未明确要求授权数量的，中标供应商提供产品应满足采购人使用需求。本项相关授权数量为终身授权。

10、其它未尽事宜，由采购人与中标供应商在签订采购合同时商定

五、评分标准及分值

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	认证证书评价 (客观分)	<p>评标委员会根据“综合智能应用网关”制造商具备以下的有效证书（须提供加盖制造商及投标供应商公章的证书扫描件）进行评价：①IS027001信息安全管理体认证证书，②IS09001质量管理体系认证证书，③IS014001环境管理体系认证证书，④IS045001职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>每提供1个有效证书，得0.5分，满分2分。</p>	2分
2	产品安全性能 评价（客观分）	<p>(1) 根据“数据中心防火墙”制造商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（安全开发类）进行评价不限等级，须提供加盖制造商及投标供应商公章的证书扫描件。</p> <p>①提供资质证书：得4分； ②未提供的：得0分。</p>	4分
		<p>(2) 根据“流量探针”制造商是否为（①国家信息安全漏洞共享平台CNVD技术组成员；②国家信息安全漏洞共享平台CNVD用户组成员）进行评价。须提供加盖制造商及投标供应商公章的CNVD国家信息安全漏洞共享平台官网界面截图及链接。</p> <p>①提供一项得：1.5分，满分3分； ②未提供或不满足上述要求：得0分。</p>	3分
		<p>(3) 根据“态势感知平台”制造商具有CCRC软件安全开发服务资质（不限等级）进行评价，须提供加盖制造商及投标供应商公章的证书扫描件。</p> <p>①提供资质证书：得6分； ②未提供资质证书：得0分。</p>	6分
		<p>(4) 根据“态势感知平台”制造商具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（安全运营类）进行评价，须提供加盖制造商及投标供应商公章的证书扫描件。</p> <p>①提供资质证书：得4分； ②未提供的：得0分。</p>	4分
		<p>(5) 根据“零信任平台”制造商具有以下证书进行评价（须提供加盖制造商及投标供应商公章的证书扫描件）：①信息安全服务资质认证证书（软件安全开发类）；②网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>每提供1个证书得1.5分，满分3分。</p>	3分
4	投标供应商相关资质（客观分）	<p>评标委员会根据投标供应商提供以下证书进行评价：①IS09001质量管理体系认证证书、②IS014001环境管理体系认证证书、③IS045001职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>①提供上述齐全的资质证书：得3分； ②未提供资质证书或缺项：得0分。</p>	3分
5	业绩评价（客观分）	<p>评标委员会根据投标供应商提供所投“核心产品”2023年1月1日至今（以合同签订时间为准）的销售业绩份数进行评价，须提供采购合同</p>	2分

	(至少包括1个核心产品)扫描件和项目中标通知书作为佐证材料。 每提供1份有效业绩,得1分,满分2分。	
--	---	--

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标响应评价 (客观分)	<p>评标委员会根据投标产品对招标文件“第五章 采购清单、技术及商务要求”中“二、技术参数要求”的响应情况进行评分。</p> <p>①投标产品“序号1、序号9”的2个产品(每个产品4分,共8分)中,单个产品的响应完全满足或优于招标文件“第五章 采购清单、技术及商务要求”中“二、技术参数要求”的所有条款,得4分,不完全满足,该产品得0分。</p> <p>②投标产品“序号3”的响应完全满足或优于招标文件“第五章 采购清单、技术及商务要求”中“二、技术参数要求”的所有条款,得5分,不完全满足,该产品得0分。</p> <p>③投标产品“序号1、序号3、序号9”之外的10个产品(每个产品2分,共20分)中,单个产品的响应完全满足或优于招标文件“第五章 采购清单、技术及商务要求”中“二、技术参数要求”的所有条款,得2分,不完全满足,该产品得0分。</p> <p>注意:招标文件“第五章 采购清单、技术及商务要求”中“二、技术参数要求”中要求提供证明材料的,须提供加盖制造商及投标供应商公章扫描件,未提供的视为负偏离。</p>	33分
2	实施方案评价 (主观分)	<p>评标委员会根据投标供应商所提供的整体实施方案进行综合评价:</p> <p>①整体实施方案设备兼容、匹配性能优越、人员配置设置合理,有针对性,施工方案与技术措施到位,完全满足采购需求:5分;</p> <p>②整体实施方案设备基本可兼容,实现匹配,施工方案与技术措施基本合理,基本满足采购需求:3分;</p> <p>③整体实施方案设备不兼容、人员配置不合理,勉强满足采购需求:1分;</p> <p>④未提供方案或方案不合理:0分。</p>	5分
3	售后服务方案 评价(主观分)	<p>评标委员会根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案及内容进行综合评价,方案应包括:(1)配送及安装调试方案;(2)培训方案;(3)常规维修保养方案;(4)应急维修措施;(5)售后服务人员。</p> <p>①方案全面完善,内容齐全,售后服务及时,售后服务人员响应符合实际情况,方案优于采购文件提出要求:5分;</p> <p>②方案相对完善,售后服务及配备人员满足需求,方案完全符合项目需求:4分;</p> <p>③方案包含售后服务内容但不具体化,基本符合项目需求:3分;</p> <p>④方案不明确,配备人员和售后服务响应时间不匹配,方案部分符合项目需求:2分;</p> <p>⑤方案缺失,售后服务响应不及时:1分;</p> <p>⑥未提供方案或方案完全不可行:0分。</p>	5分

报价评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标报价分	报价评审得分=（最低（报价）评审总报价/各投标人的（报价）评审总报价）×30 说明：价格分计算四舍五入后保留2位小数点。	30分