



湖南省中西医结合医院  
(湖南省中医药研究院附属医院)

网络安全等保测评配套安全设备

招标文件

招标编号：ZTBB202460

2024年7月



# 目录

**第一部分 招标书**

**第二部分 投标方须知**

**第三部分 采购内容及技术要求**

**第四部分 商务要求**



## 第一部分 招标书

我院因业务发展需要，拟购置网络安全等保测评配套安全设备，现对该项目组织招标，诚邀各公司前来参与竞标。

1. 招标编号：ZTBB202460
2. 采购内容：网络安全等保测评配套安全设备。
3. 招标内容：防火墙 2 台、WAF2 台、网闸 1 台、服务器防火墙 1 台、接入交换机 1 台、互联网专线链路 1 条（上行 150M/下行 1000M）。
4. 投标商资格：
  - （1）投标商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
  - （2）在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人，依法取得营业执照，具有从事本项目的经营范围和能力；
  - （3）投标商必须具备所投项目的经营资格；
  - （4）投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，在投标截止时间前未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
  - （5）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
  - （6）本项目不允许联合体投标；
  - （7）法律、法规规定的其他条件；
5. 开标时间：另行通知；
6. 开标地点：湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）综合办公楼四楼 411 会议室。



## 第二部分 投标方须知

### 一、投标要求

#### 1、合格的投标人和合格的服务

投标人必须具有独立法人资格或者具有独立承担民事责任的能力，遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉及履行合同的能力和良好的履行合同记录，资金状况良好的，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，具有与投标项目相应经营资质的公司，均为合格的投标人。凡经中华人民共和国政府有关部门批准注册，并具备相关质量管理体系认证，符合本次采购技术要求的服务，均为合格的服务。

#### 2、资质文件要求：

①投标单位营业执照

②投标单位法人身份证复印件（如投标人不是投标单位的法定代表人，须提供法人身份证复印件及法人代表授权书、授权人身份证复印件）

③具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CCRC 信息安全服务资质认证证书-安全运维（一级>二级>三级）；

④具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CCRC 信息安全服务资质认证证书-安全集成（一级>二级>三级）；

⑤具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CCRC 信息安全服务资质认证证书-应急处理（一级>二级>三级）；

⑥具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 CCRC 信息安全服务资质认证证书-风险评估（一级>二级>三级）；

请提供上述文件复印件并加盖原厂公章，以上均为投标单位的必备文件，若投标单位未提供或不符合要求，经评委会同意可按无效投标处理。

#### 3、投标文件的编制和递交：

（1）投标格式（采用 A4 纸装订成册，页码由投标单位自行编列）：

①开标一览表；

②投标单位概况；

③招标文件要求提交的资质文件要求；

④项目偏离表；

⑤投标文件响应及报价清单；



- ⑥售后及相关承诺;
- ⑦上年度审计报告;
- ⑧近三个月纳税证明（开标前半年内任意连续三个月）;
- ⑨近三年类似案例证明;
- ⑩投标单位认为有必要提供的其他相关材料。

(2) 投标货币：人民币。

(3) 投标书的递交：投标人应准备投标文件正本 1 份，副本 4 份，并各自装订成册，密封于信封内，封口处加盖公章或由投标人签字。价格表正本一份，用信封**单独密封**一同报送，封口处加盖公章或由投标人签字。

(4) 投标文件应于开标当天准时送达湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）开标现场。

#### 4、 投标报价：

- (1) 项目限价 55 万元人民币以下；
- (2) 招标后所确定的供货内容和成交价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更；
- (3) 本次评标为综合评标法，最低报价不是中标的唯一保证，项目方案、销售业绩、售后服务均为中标因素。

#### 5、 招标文件的澄清、修改：

(1) 在招标的任何时候，无论出于何种原因，湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）有权对招标文件进行修改。修改内容将以书面形式通知所有参与投标人，并作为原文件的补充，与其具有同等法律效力。

(2) 招标文件的解释权归湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）。

#### 6、 纪律与保密

(1) 参与评审的人员应严守有关保密的法律、法规和规定，严格自律，并接受上级主管部门和有关主管部门的审计和监督。

(2) 投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

(3) 投标人不得串通作弊，哄抬标价，致使定标困难或无法定标。

(4) 投标人不得采用不正当手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争。

(5) 投标人不得以任何形式打听和搜集评标机密、干扰评审和授标工作。

(6) 投标人若违反上述要求，其投标将被废除。

#### 二、 评委会职能：



- (1) 根据招标文件的要求，决定进入投标单位的名单；
- (2) 根据招标文件的要求，决定招标具体内容；
- (3) 有权对采购内容、技术要求和招标办法进行解释，有权决定处理招标过程中出现的其它相关问题。

### 三、招标程序：

招标的全过程为院方大致讲解内容要求、最终报价、阅读审查投标文件、评委评审几个阶段进行。

(1) 投标报价：将各投标单位的投标文件中项目名称、单价、数量、总价、交货期、保质期、售后等内容均详细记录在册。

(2) 评审：开标后，评委会通过阅读投标文件，进行具体的技术性、商务性评审。

A. 符合性审查：对投标单位的资质，投标文件的内容进行商务和技术符合性的审查。投标文件中的数据大、小写不符，以大写为准；单价与总价不符，以单价为准。

B. 技术评审内容：项目的技术指标、主要配置及伴随服务等。

C. 商务评审内容：报价数据计算的正确性、完整性，分析报价构成的合理性，交货期，付款方式等。

### 四、定标：

定标程序：根据评委会的评审结果，由评委会定确定中标候选单位。由湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）对中标候选单位进行不少于三天的网上公示前三名排序。

### 五、买卖合同：

湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）与中标公司洽谈合同条款，签订买卖合同。招投标文件是签订买卖合同的依据。

## 第三部分 采购内容及技术要求

### 一、采购内容：

为确保湖南省中西医结合医院网络及应用的安全平稳运行，切实提高信息安全保障能力，根据公安部发布《网络安全等级保护条例》（以下简称“《保护条例》”），在响应国家关于等级保护要求的基础上，维护信息安全，保障和促进湖南省中西医结合医院信息化建设的健康发展，按照国家有关规定和标准规范要求，湖南省中西医结合医院拟定围绕等级保护三级系统深入开展信息安全等级保护工作，需采购一批安全设备，以达到国家信息安全等级保护三级认证要求。

### 二、产品明细及技术要求：

防火墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\geq 4</math> 个 GE 电口，<math>\geq 4</math> 个千兆光口，网络层吞吐量<math>\geq 4G</math>，最大并发连接数<math>\geq 50</math> 万，新建连接数<math>\geq 3</math> 万，IPS 吞吐量<math>\geq 2.5G</math>；</li> <li>2. 含入侵防护、防病毒、应用管理模块三年服务；</li> <li>3. 支持二层透明，三层，混合，旁路监听，单臂接入方式，支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF 等路由协议；</li> <li>4. 支持高效编辑策略，支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等，实现一次修改覆盖多条策略；</li> <li>5. 支持对网络言论、即时通讯、邮件传输中的敏感数据发现与管理，敏感内容识别不少于身份证号、手机号等；</li> <li>6. 支持 URL 过滤功能，支持直接针对域名的 DNS 请求进行 URL 识别及阻断；</li> <li>7. 提供三年原厂免费硬件保修与软件升级服务。</li> </ol>	2 台
WAF	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\geq 4</math> 个千兆电口，应用层吞吐量 800Mbps，网络层吞吐量 2.4Gbps，HTTP 最大并发连接数<math>\geq 15W</math>；</li> <li>2. 支持对注入（包括 SQL 注入、LDAP 注入、XPath 注入及命令行注入）、XSS、SSI 指令、路径穿越、远程文件包含、WebShell 防护；</li> <li>3. 支持 XML 攻击防护；</li> <li>4. 支持爬虫、扫描器等自动化工具的安全检测 能选择多种爬虫防护规则，并按照配置实例进行相应的动作；</li> <li>5. 支持一个站点同时配置通用协议证书和国密协议证书，支持 SM2、SM3、SM4 等国密算法，支持 HTTPS 站点通用协议和国密协议算法自识别；</li> <li>6. 支持扫描防护，通过应答样本的比例可以识别出扫描器的扫描行为，从而进行有效的扫描防护；通过算法统计请求量可以识别出扫描器的扫描行为，从而进行有效的扫描防护；</li> <li>7. 提供三年原厂免费硬件保修与软件升级服务。</li> </ol>	2 台
网闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、内网接口：<math>\geq 4</math> 个 GE 电口，外网接口：<math>\geq 4</math> 个 GE 电口，网络吞吐量<math>\geq 600M</math>，并发连接数<math>\geq 8</math> 万；</li> <li>2、包括文件交换、数据库交换、安全通道、FTP 访问模块；</li> <li>3. 支持 SMB、FTP、FTPS、SFTP 等多种文件协议，可以实现内网到外网、外网到内网、双向的文件全量或者增量同步；</li> </ol>	1 台



	<p>4. 支持 Oracle、PostgreSQL、DB2、Gbase、达梦、人大金仓 (Kingbase)、SQLserver、MySQL 等数据库同构或者异构同步；</p> <p>5. 支持网页、邮件、文件、数据库、TCP、UDP、SSH、telnet 等协议/应用的跨域访问，且跨域访问策略支持复制和单独启停功能；</p> <p>6. 支持 IPv4/IPv6 双栈网络环境，能够在 IPv4/IPv6 双栈网络环境下正常工作；</p> <p>7. 提供三年原厂免费硬件保修与软件升级服务。</p>	
服务器防火墙	<p>1. <math>\geq 16</math> 个 GE 电口, <math>\geq 8</math>*SPF 光口, <math>\geq 2</math> 个 SPF+万兆光口, 网络层吞吐量 <math>\geq 20G</math>, 最大并发连接数 <math>\geq 300</math> 万, 新建连接数 <math>\geq 14</math> 万, IPS 吞吐量 <math>\geq 10G</math>; 含入侵防护、防病毒、应用管理模块三年服务;</p> <p>2. 支持二层透明, 三层, 混合, 旁路监听, 单臂接入方式, 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF 等路由协议;</p> <p>3. 支持高效编辑策略, 支持对多条策略的源/目的地址、协议/端口、应用、时间等, 实现一次修改覆盖多条策略;</p> <p>4. 支持基于流量线路、流量通道、源目的安全区、IP 地址以及服务端口的双向流量控制能力;</p> <p>5. 支持木马病毒、蠕虫病毒、宏病毒、脚本病毒等各种病毒的查杀, 支持 <math>\geq 800</math> 万的病毒库, 病毒查杀率高;</p> <p>6. 支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL 注入、跨站脚本等等检测和防护, 支持不少于 1 万种入侵规则, 并提供服务器、内网等多种规则模板;</p> <p>7. 提供三年原厂免费硬件保修与软件升级服务。</p>	1 台
接入交换机	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网端口 <math>\geq 12</math>, 固化 1G SFP 光接口 <math>\geq 12</math> 个;</p> <p>2、交换容量 <math>\geq 336Gbps/3.36Tbps</math>, 包转发率 108Mpps/126Mpps;</p> <p>3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05;</p> <p>4、支持专门针对 CPU 的保护机制, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>5、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>6、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web;</p> <p>7、要求设备自带云管理功能, 支持一键设备发现, 并在线生成交付验收报告; 支持一键全网巡检操作, 随时随地掌握网络健康状况, 并自动生成巡检报告; 支持短信认证、微信认证、web 认证, 支持认证页面自定义; 支持一键升级、定时升级网络中的网络设备; 支持分级分权功能, 实现分布区域, 统一管理, 投标时提供第三方权威机构出具的检验报告证明并加盖厂商公章。</p>	2 台
互联网专线链路	运营商互联网专线链路, 上行 150M/下行 1000M	1 条

## 第四部分 商务要求

1、**交货地点：**湖南省中西医结合医院（湖南省中医药研究院附属医院）

2、**服务工期：**自合同签订之日起，15 个工作日完成设备上线调试工作。

3、**报价要求：**

(1) 投标应对网络安全等级保护安全设备报总价，人民币报价。报价包含项目执行中的所有费用，院方不再另行支付其他任何费用。

(2) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评审时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件要求的内容，否则评审时将有效投标中该项内容的最高价计入其评审总价。

(3) 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

4、**货款支付：**

(1) 完成验收合格日起，依据发票一个月内付至合同总价的 95%，质保期满无任何质量问题后付清余款(无息)；

(2) 运杂费:已包含在合同总价内,包括从产品供应地点到合同指定交货地点所需的全部运输、保险、仓储、搬运等费用；

(3) 运输方式:投标单位自定。

5、**服务要求：**

质保三年；安全设备须提供针对此项目的原厂售后服务承诺函，并加盖原厂公章，同时针对投标产品性能是否满足招标要求作出原厂承诺，否则因产品质量达不到验收标准所造成的损失由投标供应商承担。

6、**验收：**按采购需求且安装调试完毕，运行正常方可验收。

7、**评分标准**

本次评标采用综合评分法，满分 100 分，评审指标设置为报价、商务、技术三大部份。其中报价部分 50%，商务部分 20%，技术部分 30 %。具体评分标准如下：

评分事项	评分项目	评分内容	分值
价格部分 (50 分)	价格得分 (50 分)	通过初步评审的投标人在报价合理的基础上，以各投标人投标报价算数平均值作为评标基准，投标人的投标报价与评标基准相同得满分（50 分）；投标人的投标报价每高出评标基	50



		准 1% 的扣 1 分，投标人的投标报价每低出评标基准 1% 的扣 0.5 ，扣完为止。 (备注:投标人的投标报价比率按保留小数点后两位计算。)	
技术 条款 (30 分)	(20 分)	1、为保证防火墙产品市场成熟度，产品须入选 Gartner 魔力象限，连续九年及以上计 4 分，连续 7 年及以上计 2 分，提供 Gartner 魔力象限证明材料，并加盖公章证明。未提供不计分。 2、为保证防火墙产品市场成熟度，产品入选 Forrester wave 企业防火墙报告，提供相关报告复印件并加盖公章，提供证明材料满足计 4 分，未提供不计分。 3、为保证本地化安全服务及应急响应能力，所投 WAF 厂商为湖南省 IPV6 规模部署与应用技术服务支撑单位，提供证明材料加盖公章；提供证明材料计 4 分，未提供不计分。 4、防火墙产品支持容器化服务能力，支持第三方 Docker 镜像版本的导入和更新，应支持第三方 Docker 运行信息查看，应支持第三方 Docker 的停止、重启操作。提供第三方检测检测机构出具的检测报告，并加盖公章证明。提供证明材料计 4 分，未提供不计分。 5、所投 WAF 产品支持与所投防火墙安全联动功能，当服务器遭受攻击时，WEB 应用防火墙上应有相应日志信息，客户端 IP 会被 WEB 应用防火墙列入黑名单，防火墙也会有对应的黑名单。提供第三方检验检测机构出具的检验检测报告并加盖公章证明。提供证明材料计 4 分，未提供不计分。	20
	(10 分)	以招标文件“采购需求”为基准，参数清楚，阐述详尽且完全满足招标文件采购需求的计 10 分；投标文件无“响应一览表”的不计分。 采购需求中的参数，每负偏离一项扣 2 分，扣完为止；响应不完整或表述不清楚或缺漏项的，视同为不响应，按负偏离计算。	10
商务部分 (20 分)	(5 分)	投标供应商含网络安全等级保护项目整改合同金额不低于 50 万，提供 1 个，记 1 分，共计 5 分;不提供不计分。 以上提供合同关键页复印件，原件备查。	5
	(5 分)	提供年度护网工作，根据护网的要求，组织相应人员进行安全防护，确保不被公安或者网信通报。防守中能展示所有事件监测结果、防御过程和防御结果，提供 3 年服务，记 5 分；	5

		提供 2 年服务，记 3 分；提供 1 年服务，记 1 分；不提供服务，记 0 分。	
(5 分)		所投防火墙造商具有并提供了含 CNAS 标识的业务连续性管理体系证书的，证明材料需加盖投标人公章，满足计 5 分，未提供不计分。	5
(5 分)		所投标防火墙产品通过国家无线电监测中心检测中心浪涌（冲击）抗扰度（4KV）测试项目，并出具国家无线电监测中心检测中心委托测试报告（必须是防火墙产品，非路由交换产品）。提供相关证明材料，并加盖公章证明。提供证明材料计 5 分，未提供不计分。	5

(1) 评审委员会对供应商评分的算数平均值即为该供应商的最终评审得分（不得去评分项目的最高得分和最低得分），评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(2) 评审结果按评审后得分由高到低顺序排列；综合得分相同的，按响应报价得分由低到高顺序排列；综合得分且响应报价得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。