**舟山市中医院防火墙设备采购询价公告**

各投标人：

舟山市中医院对以下项目在政采云平台电子卖场进行在线询价采购，现邀请合格供应商参与响应报价。

1. 采购内容
2. 项目名称：舟山市中医院防火墙设备采购项目
3. 项目预算（最高限价）：9.5万元
4. 采购类别：硬件设备；
5. 采购内容：国产化下一代防火墙设备；
6. 采购数量：1套；
7. 技术要求：以设备技术需求与参数为准；
8. 供应商资格要求
9. 参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（格式自拟）
10. 投标人须提供承诺函，承诺所投产品满足询价通知书规定的要求。（格式自拟）
11. 投标人提供技术偏离表及技术要求中所要求的资料。（格式自拟）
12. 定标原则
13. 坚持公平、公正、公开选定的原则。

通过供应商资格性要求，且按报价最低原则确定成交供应商。

设备技术需求与参数

一、采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **配置参数** | **数量** |
| 1 | 国产化下一代防火墙 | 1U,飞腾E2000Q，统信UOS V20内核版，内存16G，固态硬盘512G，10个千兆电口(含1个MGMT口，1个HA口)，14个千兆光插槽，2个万兆光插槽，模块化冗余双电源,1个扩展槽位,防火墙吞吐8G，并发连接300万  包含应用识别功能，含5年应用特征库升级许可；5年IPS入侵防御、5年AV防病毒 | 1台 |

1. 技术需求

备注：标有“★”的为实质性响应要求，投标人要特别加以注意，必须对此响应并完全满足这些要求，否则将按无效投标处理。

|  |  |
| --- | --- |
| **指标** | **规格参数** |
| ★基本要求 | 产品由专用的国产化硬件平台、国产化安全操作系统及功能软件构成； |
| 安全操作系统采用冗余设计，出于安全性考虑，多系统需在设备启动过程中进行选择不得在WEB维护界面中设置系统切换选项。（提供设备功能截图） |
| 1U，内存16G，固态硬盘512G，10个干兆电口(含1个MGMT口，1个HA口)，14个干兆光插个万兆光插槽，模块化冗余双电源,1个扩展槽位,防火墙吞吐8G，并发连接300万 |
| 提供5年入侵防御IPS，AV防病毒，APP应用识别特征库升级许可。 |
| 网络接入 | 支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式； |
| 支持手动和LACP链路聚合，可根据源/目的MAC、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于10种链路负载算法。 |
| 支持一对一SNAT、多对一SNAT、一对一DNAT、双向NAT、NoNAT等多种转换方式；支持源IP转换同一性； |
| 支持RADVD、ND、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持IPv6静态、动态组播路由；支持NAT64、NAT46、NAT66地址转换，支持6to4隧道、ISATAP隧道；（逐项提供截图证明） |
| 访问控制 | 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、审计等功能配置,简化用户管理； |
| 支持域名控制，支持对多级域名进行控制，域名对象支持通配符； |
| 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行Web认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址； |
| ★支持根据DOS/DDOS攻击行为自动添加动态黑名单功能；（提供截图与带CNAS标识的检测报告证明） |
| 安全防护 | 内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势； |
| 支持针对IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP等协议进行DDOS防护；支持预定义和自定义策略模板；（提供截图） |
| ★支持NTP DDOS防护，采用阀值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行NTP QUERY FLOOD、NTP REPLY FLOOD攻击防护。（提供截图与带CNAS标识的检测报告证明） |
| 支持对邮件内容进行过滤，包括收件人、发件人、主题、正文、附件、邮件协议命令等； |
| ★内置邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测；（提供截图） |
| 系统管理 | 支持配置文件本地备份和回滚，支持＞3个配置文件备份，支持对访问控制策略、NAT策略等关键配置进行单独及加密备份和恢复；支持对配置命令及配置文件的操作行为进行审计； |
| 支持独立审计策略，支持审计白名单；（提供截图） |
| 支持CPU利用率、内存利用率、磁盘利用率、会话数告警及CPU利用率、内存利用率、磁盘利用率等硬件资源实时利用率及其历史使用情况追踪； |

★三、商务要求

1、中标人在中标公示期间，须提供原厂商盖章针对本次项目的授权书原件、原厂盖章的售后服务承诺函原件、原厂盖章的技术偏离表原件、原厂盖章功能截图证明原件；

2、为保障用户利益，中标人应在签订采购合同之前到达采购人逐一测试以上所有技术要求，以检测是否满足项目建设的需求。对于提供虚假参数强行中标的行为，经测试查实后取消其中标资格，除按相关要求赔偿采购方相关损失，医院并将依据相关法律法规及政府采购管理规定，收集整理齐全相关证据材料，及时上报至本地财政部门。财政部门将根据既定的程序和规定，对该违规供应商进行严肃处理，包括但不限于将其列入政府采购不良行为记录名单（即财政黑名单）。

3、交货时间及地点：合同签订后15个自然日内将货物送到采购单位指定地点并完成安装调试验收。

4、付款条件：验收通过后支付100%项目款项；

5、项目验收：中标方在项目实施结束后应自行组织初验，初验通过后向采购方提出终验申请，采购方在收到申请的一周内组织验收工作。验收由采购方相关人员及中标方共同进行，对产品型号、标书要求的各项功能及中标方的投标文件逐条进行校对验收。

★四、售后服务要求

1、施工期间，中标人应遵守有关部门的管理，并遵照相关的规定。系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成其它设施、设备损坏的， 一律由中标人负责赔偿。

2、提供的设备、配件必须提供随机资料（说明书、合格证、图纸、保修单及操作 保养等资料）。其他附件及材料必须符合国家有关标准。

3、中标单位需协助完成防火墙设备的配置。

4、投标人应该能够提供完善可靠的技术支持，当出现故障立即响应，2小时赶赴现场，12小时解决问题，24个工作小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用，投标人可根据自身实力作出更优的承诺。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

5、质保期内所有硬件设备的故障由中标人进行免费的更换、维修等，确保用户的正常使用；软件系统由中标人进行免费升级和优化服务。合同期内，中标人应成立专门的团队，负责售后及运维服务。指定专门的负责人负责与用户的对接及协调。设立专门的工作热线，接受用户的咨询。

6、在质保期结束前，中标人须对本项目采购设备进行一次对软硬件系统全面检查，任何缺陷问题必须由中标人负责整改，完善；在整改、完善之后，中标单位须将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。

7、在质保期结束前，如遇重大活动，接到采购人通知后，必须无条件派工程师实行现场技术保障，确保系统在活动期间正常运行。

8、技术参数功能需真实满足，在中标后签订合同前进行实际设备功能测试，以满足整网设备功能要求。