**项目名称： 重钢总医院影像云接入设备采购项目**

（项目编号： CGZYYCG202329 ）

**竞 争 性 比 选 文 件**

项目业主： 重钢总医院

2023年9月22日

**第一章 重钢总医院影像云接入设备采购项目 比选公告**

重钢总医院拟对重钢总医院影像云接入设备采购项目进行比选。欢迎有合法资质的单位前来参选。

**一、项目名称**：重钢总医院影像云接入设备采购项目

**二、项目地点：**重钢总医院。

**三、项目工期：**30日历天，具体开工日期以业主指令为准。

**四、项目概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 限价 | 数量 | 单位 |
| 1 | 路由器 | 57400 | 1 | 台 |
| 2 | 网闸 | 140600 | 1 | 台 |
| 3 | 下一代防火墙 | 68600 | 1 | 台 |

**五、资格要求**：

（一）具有独立承担民事责任的能力，具有工商行政主管部门核发的有效工商营业执照且范围与本项目相适应，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。（提供加盖响应人鲜章的营业执照复印件）。

（二）参加采购活动前三年内，（指2020年7月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录。响应人提供书面声明。

比选时比选人网上查询下列信息，若下列查询信息显示存在不良行为，比选人有权否决响应人的参选资格。

1．信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）以下内容的查询结果网页（查询信息为响应人名称）

“信用信息”查询结果。

“失信被执行人”查询结果。

“重大税收违法案件当事人名单”查询结果。

“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

2．中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

（三）法律、行政法规规定的其他条件。

（四）本次比选不接受联合体参与。

**六、现场踏勘**：无

**七、比选时间、地点及文件获取**

（一）比选文件发布时间：2023年9月22日。

（二）比选时间：2023年9月26日下午15:00时。

（三）比选文件获取方式：重钢总医院官网（<http://www.cghospital.com>）。

（四）比选报名：**本项目应在比选截止时间前1天进行报名，报名方式为：将加盖响应人公章的报名函发送至指定邮箱313948804@QQ.com。只有进行报名的单位才具备参选资格**。**报名函格式自拟。**

（五）响应文件递交截止时间：2023年9月26日下午15:00时。未报名或超过截止时间的恕不接受。（现场递交响应文件）。

（六）响应文件递交方式：重钢总医院办公楼三楼一会议室。

如比选时间与比选方临时会议冲突，比选时间由比选方临时通知，响应文件递交截止时间以比选方临时通知为准。

**八、联系人**

比选人：重钢总医院 地址：重庆市大渡口区

组织联系人：戚老师 联系电话：023-81915031

业务部门联系人：黄老师 联系电话：023-81915049

**第二章 响应人须知**

**一、项目名称**：重钢总医院影像数据接入市影像云所需设备采购项目

**二、比选报价、限价、评分说明**

（一）报价说明：

响应文件中仅存在唯一报价，以总价报价的形式进行报价，报价单位为元，报价最多保留小数点后两位。本项目实行总价包干的原则，在项目实施过程中中选人不得以任何理由增加本比选项目的费用，响应人自行考虑各种风险。响应人报价包含测评软、硬件工具、测评环境搭建、人工费等所有费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。合同签订后原则上比选人不做费用调整。

1. 限价说明：本项目总价限价为各单项报价之和，各单项报价不得高于各单项限价，总价最高限价为人民币 266600 元，响应人的报价不得超过对应的最高限价，否则，视为无效。

（三）评分说明：

1．资格审查及符合性审查：评审由比选方相关人员组成评审小组，并根据比选文件的要求对响应人提交的响应文件进行审查，只有资格审查及符合性审查合格的响应人才能继续参与评审。

（1）资格审查

依据比选文件要求，由评审小组对响应文件中的资格证明文件进行审查。资格审查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | **检查内容** |
| 1 | 响应人应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 响应人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明； 响应人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 响应人提供书面声明或相关证明材料（见格式文件） |
| （3）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 | 1.响应人提供书面声明（见格式文件）；2.采购人将通过 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询响应人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应人将拒绝其参与本次采购。 |
| （4）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 其它资格条件 | 符合特定资格要求、不接受联合体参与。 |

（2）符合性审查

评审小组应当对符合资格的响应人的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足比选文件的实质性要求。符合性审查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 响应方案 | 只能有一个方案参选。 |
| 报价唯一 | 只能在预算金额和最高限价内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合比选文件要求。 |
| 3 | 技术标准和要求 | 响应文件内容 | 响应比选文件中规定的内容。 |

（3）在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求响应人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。响应人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。响应人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

2．评审原则：综合评分法。是指响应文件满足竞争性比选文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。供应商总得分为价格、服务、商务等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。（详见评审标准）

3．比选小组各成员独立对每个有效响应（通过资格性审查、符合性审查的供应商）的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，并根据综合评分情况按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。若供应商的评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排列推荐。评审得分且最后报价相同的，按照服务指标优劣顺序排列推荐。以上都相同的，按商务条款的优劣顺序排列推荐。服务部分得分为0分的供应商不得成为成交候选供应商。

评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权值** | **分值** | **评分标准** | 说明 |
| 1 | 比选报价（25%） | 25分 | 有效的比选报价中的算数平均值为评审基准价以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。比选报价得分= |  |
| 2 | 技术部分（55%） | 55分 | 1、响应人应对每件货物要求的每条技术指标逐一应对。2、对★号参数，响应人自认为“满足”、“无偏离”或“正偏离”的技术指标必须提供相关证明材料。响应人未能提供有效证明的，该条技术指标应认定为不满足。3、为方便评审小组对照查阅，★号参数应在响应文件中进行明确标注，不允许以“...页至...页”的方式进行模糊描述。4、响应人应在响应文件中写明提供产品的型号，未写明型号的设备视为不满足。5、响应人所提供的产品品牌档次明显低于推荐品牌档次的，或不符合相关政策法规的，或不符合业主安全管理规范的，或与比选方现有系统体系不融合的，专家现场可认定该设备技术指标均为不满足。所有参数完全满足比选文件要求得55分，设备技术参数要求中带“★”号的参数为关键技术参数，一条不满足将作废标处理；任何一项带▲为重要技术参数，一项不满足将扣5分；任何一项低于比选文件非▲或非★号要求的，每项扣3分，扣完为止。响应人虚假参选按作废处理并承担相应的法律责任。 |  |
| 3 | 商务部分（20%） | 5分 | 1、所投产品制造商全部为国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员，得3分2、提供近三年（截止开标时间）所投主要产品在医院、高校及高等科研院所的业绩案例。提供大于本次项目总金额的合同每份得0.5分，最高得2分。 | 提供合同扫描复印件 |
| 9分 | **投标人实力：**1、投标人拟派项目组成员具有信息安全专业人员（CISP）证书，得2分，具有项目管理师认证（PMP）证书，得2分；本项最多得4分。2、投标人具有信息系统服务交付能力等级证书三级得1分，二级及以上得1.5分。3、投标人具有ITSS信息技术服务运行维护资质三级得1分，二级及以上得1.5分。4、为保障系统高效稳定运行，出现故障能及时到达现场处理，投标人承诺故障响应时间≤30分钟，备件更换时间≤1小时，得2分。（提供备件库地址及承诺函） | （提供证书复印件，以及投标人为持证人员缴纳的近6月（3月至8月）社保证明，参保证明必须包含身份证号（社保号）和参保基本情况、参保缴费明细（养老保险）） |
| 6分 | **售后技术服务:**软硬件及其服务满足3年原厂质保期，分值无加减，在满足基础上，每增加1年技术服务质保期加3分，最多得6分。（提供原厂售后服务承诺函并加盖鲜章）。 | （提供原厂售后服务承诺函并加盖鲜章）。 |

**三、响应人不足的情形**

（一）重新组织比选

有下列情形之一的，比选人将重新组织比选：

1．截止时间止，响应人少于 3 个的；

2．经评审小组评审后否决所有响应人的。

3．经评审后，如有效响应人不足三个的，且使得比选明显缺乏竞争的，评审小组可以否决全部响应人，比选人将重新组织比选。

重新比选后响应人仍少于3个，由评审小组商议决定是否按法定程序比选和评审，确定中选人或转变采购方式。

**四、比选有效期**：30日历天。（从提交响应文件截止日起计算）

**五、付款方式**：见合同。

**六、响应文件的组成**：

比选报价函；

法定代表人身份证明及授权委托书；

资质材料；

其它须说明材料。

注意：以上资料应提供复印件并加盖鲜章，响应文件应提交正本一份，副本一份并进行密封，并加盖响应人公章。未按规定密封的响应文件将被拒绝接收。本次比选须由法定代表人或其代理人（附授权委托书）参加，并携带身份证原件。

**七、合同的签订**：中选人应当自中选通知书签章起15 天内，按比选文件合同模板和中选人的响应文件内容与比选人签订书面合同。中选人无正当理由拒签合同的或因中选人原因未在规定时间内签定合同的，比选人取消其中选资格；给比选人造成的损失，中选人应当对造成的损失进行赔偿。如中选第一候选人未签订合同，比选人有权选择第二候选人签订书面合同。

**八、费用**：不论比选结果如何，响应人自行承担与本次比选有关的所有费用。

**九、如有未尽事宜，最终解释权在比选方。**

**第三章 技术标准和要求**

**一、技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 技术要求 |
| 网闸 | 1、★2U机箱,内外端机双侧液晶屏；内端机≥6个10/100/1000Base-T接口（含1个管理口），≥2个千兆光口插槽，1个扩展槽位；外端机≥6个10/100/1000Base-T接口（含1个HA口），≥2个千兆光口插槽，1个扩展槽位,冗余电源,网络吞吐量≥1Gbps，并发连接数≥12万，延时＜5ms，内外端机各不少于8G内存，内外端机各不少于1T机械硬盘； |
| 2、2+1”系统结构，内外端机为TCP/IP网络协议的终点，阻断TCP/IP协议的直接贯通。内外端机之间采用专用硬件和专用协议进行连接，不可编程； |
| 3、支持HTTPS网络传输，并且可在SSL加密通道中分解出正常HTTPS网络应用，屏蔽自由门等各类加密翻墙软件的传输； |
| 4、支持代理、透明和路由工作模式下均支持HTTP协议内部命令及命令参数控制策略； |
| 5、支持FTP文件传输协议，支持主动被动两种模式。支持FTP命令参数控制支持对传输文件的类型过滤； |
| 6、设备支持有客户端和无客户端两种文件同步方式。无客户端方式无需在用户服务器上安装任何插件，网闸不开放任何服务端口；有客户端方式可提供专用文件同步客户端安装在用户服务器上，提供安全的文件同步服务； |
| 7、▲支持同步删除和同步覆盖策略配置，并能将同步删除和同步覆盖的文件备份到指定文件夹；（提供功能截图证明） |
| 8、支持客户端与网闸数据摆渡通道数据特征绑定，确保只有授权的合法数据表记录可以通过网闸； |
| 9、数据库同步传输不使用通用数据库服务端口例如1433、1521、3306等，保障数据库同步传输的安全性； |
| 10、提供强制认证模块的用户名密码分配，可针对任意和网闸通信的连接请求进行身份认证； |
| 11、支持网络接口冗余及负载均衡功能功能，提供至少7种及以上负载均衡算法； |
| 12、▲产品具有《IT产品信息安全认证证书》评估保障级为（EAL4增强级）；（提供证书复印） |
| 13、▲产品制造商需具备国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类三级）；（提供证书复印件） |
| 14、▲产品制造商具有质量管理体系TL9000认证；（提供证书复印件） |
| 路由器 | 1、★接口:≥3个千兆光口(2Combo)，≥4个万兆光口；扩展插槽：≥2个；USB2.0≥2个支持3G/4G Modem扩展，支持5G扩展。 |
| 2、★性能:转发性能≥150Mpps；交换容量≥135Gbps ；内存≥2G.双主控板。 |
| 3▲可靠性：支持并实配双主控引擎，冗余双交流电源，要求控制平面和转发平面的物理分离，最大限度的提高系统的故障隔离能力和可靠性，提供原厂官网公开链接证明和官网截图； |
| 3、安全特性：支持ARP防攻击，支持EAD端点准入防御功能，支持EVI、VxLAN、Trill等数据中心特性; |
| 4、设备支持对系统软硬件部件的内部事件、状态进行监控，出现问题时收集实时信息并自动修复,并能将现场信息发送到指定的Email邮箱。 |
| 5、支持零配置部署，可实现零配置方式下的批量设备开局，通过短信实现设备的零开局，并且在误配置时可自动实现设备配置的回退; |
| 6、虚拟化:支持网络设备虚拟化功能，支持将多台物理设备虚拟成一台逻辑设备，提升链路利用率，支持跨设备链路聚合。 |
| 7、支持基于多链路的负载分担与备份，支持NQA同路由、VRRP和接口备份的联动功能，实现端到端链路的检测与备份功能，支持BFD快速链路检测的主控主备倒换。 |
| 8、▲安全性：支持量子加密功能，支持动态路由协议支持国密SM3算法功能，提供上述功能工信部或第三方权威机构（CNAS认可）检验报告复印件； |
| 防火墙 | 1. ★产品采用多核并行处理架构，网络层吞吐量≥3 Gbps，应用层吞吐量≥1 Gbps，并发连接数≥100万，每秒新建连接数≥3万，包含入侵防护IPS、僵尸网络检测Web应用防护、网页防篡改、实时漏洞分析及防病毒等功能。 |
| 2. ★产品接口≥自适应10/100/1000M以太网电口，≥2个1GE SFP口，≥2个USB口和≥1个RJ45串口，≤1电源，≤1 U机箱。 |
| 3. 为满足相关政策要求，日志保留至少180天原则，设备硬盘容量≥ 64 GB。 |
| 4. 支持路由、透明等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求。 |
| 5. 具备链路故障检测功能，通过ARP、DNS、PING协议等方式检测目标主机的可达性，确认接口链路是否有效，并可自定义检测频率。 |
| 6. ▲医院是勒索病毒的重灾区，为了有效防御勒索病毒，产品具备勒索病毒检测与防御功能，需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性。 |
| 7. 支持IPv4／IPv6下NAT地址转换，包括支持源地址转换SNAT，目的地址转换DNAT和双向地址转换双向NAT， 支持一对一、一对多、多对一等多种转换方式。 |
| 8. 产品内置IPS检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过7000种特征规则。 |
| 9. ★产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。所投产品必须提供具备CMA认证的第三方权威机构关于“漏洞防扫描”功能项的产品检测报告。 |
| 10. 支持NAT ALG功能，包括支持FTP、RTSP、SQLNET、PPTP、TFTP、H.323、SIP应用协议的NAT穿越。 |
| 11. 支持对HTTP、HTTPS、FTP、SMB、SMTP、POP3、IMAP协议进行病毒检测和查杀，支持最大16层的压缩文件查杀。 |
| 12. 支持应用控制策略生命周期管理，包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更用户，并对变更内容记录日志，方便策略的管理和运维。 |
| 13. 支持服务漏洞检测功能，基于服务器请求和响应内容识别服务器存在的系统安全漏洞和应用安全漏洞。 |
| 14. ▲基于投入性价比考虑，产品需支持同医院现有态势感知平台联动管理，将本地防火墙产品产生的安全日志等数据上报至态势感知平台，并在态势感知平台进行威胁展示，提供相应功能截图。 |
| 15. ▲为了保障开发的软件存在的风险控制在可接受的水平，所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全软件开发服务资质，提供有效证书复印件。 |

**第四章 部份响应文件格式（可参照）**

 **项目**

**响 应 文 件**

响应人：

 年 月 日

**目 录**

一、比选报价函；

二、法定代表人身份证明及授权委托书；

三、资质材料；

四、其它须说明材料。

**一、响 应 函**

 比选人名称：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，愿意以 的报价（含税价）完成本项目并按合同约定履行义务。

2．我方的响应文件包括下列内容：

（1）比选报价函；

（2）法定代表人身份证明及授权委托书；

（3）营业执照副本；

（4）资质材料；

（5）其它须说明材料。

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3．我方承诺响应比选文件的全部要求。

4．我方承诺在比选文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。

5．如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7． （其他补充说明）。

供 应 商： （盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人： （签字）

地 址：

电子邮箱：

电 话：

传 真：

年 月 日

**二、授权委托书**

（适用于有委托代理人的情况）

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改比选项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至 比选项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

供应商： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**三、法定代表人身份证明**

响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响应人： （盖单位公章）

 年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证正面复印件** |

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证背面复印件** |

**四、书面声明**

 比选人名称：

我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，我方承诺在参加采购活动前三年内（指2020年7月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录， 未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、无政府采购严重违法失信行为记录，且在人员、设备、资金、技术等方面具有相应的能力。若承诺与实事不符合，愿意承担相应责任。

响应人： （盖单位公章）

 年 月 日

**五、资质材料。**

**六、其它须说明材料。**

**格式由响应人自行编制**