

项目名称：重钢总医院国家传染病智能监测预警前置机设备采购项目

（项目编号：CGZYYCG202431）

竞争性比选文件

项目业主：重钢总医院

2024年9月3日

目 录

第一部分	比选公告	1
第二部分	比选须知	2
第三部分	技术标准和要求	5
第四部分	部份参选文件格式	7

第一部分 比选公告

重钢总医院拟对 重钢总医院国家传染病智能监测预警前置机设备采购项目 进行比选，资金来源：企业自筹，资金落实情况：已落实，将采用 竞争性比选（公开） 的方式择优选定服务单位。特邀请有意向且符合条件的潜在参选人参与比选。

一、项目名称：重钢总医院国家传染病智能监测预警前置机设备采购项目

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、项目预算：

序号	采购需求	预算（元）	数量	单位
1	前置服务器（含操作系统）	72300	1	台
2	前置密码机	76000	1	台

五、资格要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照。（提供有效的营业执照复印件，并加盖单位公章，否则作否决参选处理）

（二）参选人参加本项目前三年内（指 2021 年 1 月 1 日至参选截止日止），具有良好的信誉。（参选人须按照第三部分参选文件格式中要求的书面承诺进行承诺，须加盖参选人单位公章。并对其真实性负责，如提供虚假材料，一经查实，则取消参选资格或比选资格）

（三）本次比选不接受联合体参与。

六、现场踏勘：不组织，自行踏勘。无论参选人是否踏勘过现场，均被认为在提交参选文件之前已经踏勘现场，对本项目的风险和义务已经十分了解，并在其参选文件中已充分考虑了现场和环境条件。

七、比选文件的获取：重钢总医院官网（<http://www.cghospital.com.cn>）。

八、比选时间及地点

（一）比选时间：2024 年 9 月 6 日上午 9：30。

（二）参选文件递交截止时间：2024 年 9 月 6 日上午 9：30。超过截止时间的恕不接受（现场递交参选文件）。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，参选文件递交截止时间以比选方临时通知为准。

（三）比选地点：重钢总医院办公楼三楼一会议室。

九、发布媒介：本次比选公告在重钢总医院官网（<http://www.cghospital.com.cn>）上发布。

十、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：尹老师

联系电话：023-81915011

业务部门联系人：黄老师

联系电话：023-81915049

第二部分 比选须知

一、项目名称：重钢总医院国家传染病智能监测预警前置机设备采购项目

二、参选人资格要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照。（提供有效的营业执照复印件，并加盖单位公章，否则作否决参选处理）

（二）参选人参加本项目前三年内（指2021年1月1日至参选截止日止），具有良好的信誉。（参选人须按照第三部分参选文件格式中要求的书面承诺进行承诺，须加盖参选人单位公章。并对其真实性负责，如提供虚假材料，一经查实，则取消参选资格或比选资格）

（三）本次比选不接受联合体参与。

三、比选报价、限价说明：

（一）报价说明：

参选文件中仅存在唯一报价。本次比选无二次报价，以单项及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2位。比选报价中包括了所有材料费、制作费、运输费、安装费、转运费（含二次转运费）、检验检测费、利润、税金、免费质保期内的缺陷修复及维护保养、清洁费各种风险等全部费用。合同签订后原则上采购人不做费用调整。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

（二）限价说明：本项目设置单项和总价最高限价，总价最高限价为148300元，单项最高限价见下表，参选人的报价不得超过对应的最高限价，否则，参选文件将被视为无效。

序号	采购需求	最高限价（元）	数量	单位
1	前置服务器（含操作系统）	72300	1	台
2	前置密码机	76000	1	台

四、报价及结算币种：人民币。

五、比选有效期：90日历天。（从提交参选文件截止日起计算）

六、付款方式：由合同约定。

七、参选文件的组成：

参选函。

法定代表人授权书及法定代表人身份证明。

资质资料。

比选文件规定的其它资料。

注意：以上资料应提供复印件并加盖单位公章，否则作否决参选处理。参选文件应提交正本1份，副本1份，装订后密封装袋，必须保证参选文件密封并在袋上加盖参选人单位公章，否则，比选人对由于参选文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。未按规定密封的参选文件将被拒收。

八、比选原则

（一）评审小组的组成：评审由采购人相关人员组成评审小组，并根据竞争性比选文件的要求对参选人员进行审查，不满足比选文件本部分（2.1.1、2.1.2）要求的不继续参与评审；满足比选文件要求的参选人继续进行评审，并推荐中选候选人。

（二）评审原则：采用综合评分法。

条款号	评审因素	评审标准
1	评审办法	本项目评审采用综合评分法，评审小组对通过初步评审（2.1.1、

			2.1.2) 的参选人按照本章规定的评分标准进行打分, 并按得分由高到低顺序推荐中选候选人, 如出现综合得分相等时, 评审小组按以下原则确定第一中选候选人: (1) 如综合得分相同时, 以报价得分高的优先; (2) 如报价得分也相同时, 以技术得分高优先; (3) 如技术得分也相同时, 以商务得分高优先; (4) 如商务得分也相同时, 则由评审小组投票决定。
2.1.1	资格	参选人资格要求	符合比选文件规定
2.1.2	形式	参选人名称	与营业执照一致, 依法变更名称的应提交相应证明材料。
		参选文件份数	符合比选文件规定, 正本 1 份, 副本 1 份。
	响应性	实质性要求	符合比选文件规定。 本次参选不得有串通竞选、弄虚作假等其他违反招投标相关法律、法规行为。 按评审小组要求澄清、说明或补正。
2.2.1	分值构成	分值构成 (总分 100 分)	(1) 参选报价: 25 分; (2) 技术部分: 55 分; (3) 商务部分: 20 分
2.2.2	评审基准价计算	参选报价评审基准价计算方法	有效的比选报价中的最低价为评审基准价
2.2.3		参选报价得分 (25 分)	有效的比选报价中的最低价为评审基准价, 其价格分为满分。 其他参选人的价格分统一按照下列公式计算: 参选报价得分 = (评审基准价/比选报价) × 25。 以上计算取小数点后两位, 第三位四舍五入。
2.2.4 技术部分 (55 分)		技术得分 (55 分)	1. 参选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, 参选人自认为“满足”、“无偏离”或“正偏离”的技术指标必须提供相关证明材料。参选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, ★号参数应在参选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. 参选人应在参选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. 参选人所提供的产品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, 评审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, 一条不满足参选文件要求则技术部分得分 0 分; 任何一项带▲为重要技术参数, 一项不满足将扣 5 分, 扣完为止; 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。参选人虚假参选按作废处理并承担相应的法律责任。

		(注：参选人中先后将进行逐条功能验证)
注：技术部分最后得分均为所有评审小组成员的平均得分。		
2.2.5 商务部分 (20分)	业绩及其他 (5分)	<p>1. 所投产品制造商全部为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)用户组成员，得3分。</p> <p>2. 提供近三年(指2021年1月1日至参选截止日止)所投主要产品在医院、高校及高等科研院所的业绩案例。提供本次项目产品合同每份得0.5分，最高得2分。(注：单个合同同时含2项采购产品按1例业绩计算；单个合同仅含1项采购产品，不计算业绩；2个合同各含1项采购产品(不相同采购产品)，按1例业绩计算。提供合同复印件，并加盖参选人公章)</p>
	参选人实力 (9分)	<p>1. 参选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。</p> <p>2. 参选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。</p> <p>3. 参选人具有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。</p> <p>4. 参选人具有涉密信息系统集成资质证书得2分。</p>
	售后技术服务 (6分)	<p>1. 为保障系统高效稳定运行，出现故障能及时到达现场处理，参选人承诺故障响应时间≤30分钟，备件更换时间≤1小时，得3分。 (注：提供备件库地址及承诺函，承诺函格式自拟，并加盖参选人公章)</p> <p>2. 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1.5分，最多得3分。 (注：提供原厂售后服务承诺函，承诺函格式自拟，并加盖参选人公章)。</p>
<p>总得分=参选报价得分+技术部分得分+商务部分得分 若多家参选人提供相同产品的且通过审查的，按一家计算，评审后得分最高的参选人获得响应资格。</p>		

十、参选人不足情形

有下列情形之一的，比选人将重新进行竞争性比选：

1. 比选截止时间止，参选人少于3个的；
2. 经评审小组评审后否决所有参选的；
3. 经评审后，如合格的参选人少于三个的，且明显缺乏竞争的，评审小组可以否决全部参选，比选人将重新组织比选；
4. 法律法规规定的其他情形。

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

十一、费用：不论比选结果如何，参选人自行承担与本次比选有关的所有费用。

十二、若参选人提供虚假材料将按作废处理。

十三、如有未尽事宜，最终解释权在比选方。

第三部分 技术标准和要求

一、技术要求

前置服务器	1. 标准国产 2U 机架式服务器，配置安装导轨，含国产操作系统和国产高斯数据库。
	▲2. 配置国产自研 CPU，≥2 颗鲲鹏 920，主频≥2.6GHz，单颗处理器核数≥32 核，处理器应获得国家密码管理局检测中心《GM/T0008-2012 安全芯片密码检测准则》第一级别要求(提供商业密码产品认证证书复印件并加盖芯片制造商鲜章。
	3. 配置≥8 条 32G DDR4 内存，最大支持 16 个 DIMM 插槽，支持 2933MHz DDR4 的 RDIMM 内存，最大支持 2TB；
	4. 配置≥2 块 1.92 TB SATA SSD 硬盘，整机最大可拓展支持 16 个 3.5 英寸/2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘位，可拓展支持 4 个后置 2.5 英寸 NVME 盘。
	5. 配置 1 块独立 RAID 卡，支持 RAID 0/1/10，支持边带管理。
	6. 标配≥3 个 PCIe 4.0 x8，可拓展支持≥8 个 PCIe 4.0 x8。
	7. 板载集成 8 个千兆电口，配置 1 张双口万兆网卡（含光模块）。
	8. 配置冗余电源，单电源功率≥900W。
	▲9. 投标产品经过《绿色计算服务器可信赖测试》，提供权威机构检测报告证明材料，加盖制造商鲜章；
	10. 服务器操作系统正版软件授权，系统基于统一版本的内核设计开发，内核版本（Linux kernel）不低于 4.19，同时支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威等主流国产芯片以及国际主流 Intel、AMD 芯片 CPU 平台；
	11. 支持 XFS、EXT3、EXT4、GFS2、NTFS、FAT32 等文件系统，支持分区创建、格式化、读写等，并提供文件系统完整性检查工具对文件系统完整性进行检测和修复；
	12. 支持自研 UKUI 桌面管理关键，集成 Qt、C/C++、ObjectiveC/C++、Fortran、Python、perl、Shell、Ruby、PHP、java1.7/1.8/11 等；
	13. 兼容主流国产数据库和国外开源数据库、虚拟化和容器技术、云计算和大数据等平；台；
	14. 兼容国内外主流的服务器、存储等硬件产品，包括华为、新华三、百信、曙光、浪潮、同方等。
	15. 提供自研内核安全访问统一控制的 kernel type security 安全框架。提供支持功能包含强制访问控制、执行控制、联网控制、系统防护等
	16. 统提供图形化账号安全配置工具和图形化备份还原工具，可支持图形化配置密码复杂度，包括用户名校验、长度、字符、账号锁定配置、系统备份还原和数据备份还原、创建 Ghost 镜像等。
前置密码机	1. 设备高度 2U，CPU 核数≥双核，内存≥8G，硬盘≥4T，千兆电口≥2（支持网口扩展），采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法，保证算法的高安全性。
	2. 支持密钥安全产生、安装、存储、使用、销毁以及备份恢复全生命周期的管理。
	3. 支持设备初始化配置包括密钥产生安装、生成管理员、按照安全机制对密钥安全存储和备份、系统配置、一键检测等功能。
	4. 支持应用实体密钥的产生，证书申请，并通过管理界面导入应用实体的签名证书、加密证书和加密密钥对。
	5. 支持接口鉴权签名 HMAC、MAC；支持 PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证；支持多证书链配置，支持 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证；支持数字信封和带签名的数字信封功能。
	6. 支持国密 SM2\SM3\SM4 算法，SM2 密钥对产生≥12800 对/秒；SM2 签名≥7000 次/秒；SM2

验证≥2700 次/秒；SM4 算法加/解密≥700Mbps；SM3 杂凑算法≥700Mbps。
7. 支持多方协同签名、多方协同解密功能（提供 CNAS 资质第三方检测报告证明）。
8. 产品须符合疾控统一接口 API《疾控报送服务器密码机接口 API》。
9. 产品支持与全国一体化传染病智能监测平台完成相关业务互通对接测试。
▲10. 产品支持 RFC8200, 8201, 2474, 4191, 4291, 4443, 4861, 4862, 6980, 7217, 8106 标准协议，且具有良好的一致性和互通性，（提供相关检测报告并加盖制造商鲜章）。
★11. 本次投标产品提供≥五年单位证书，CA 证书安全产品需与现有传染病直报系统采用的 CA 证书（北京 CA）兼容互认，满足国家文件安全相关配置要求。（提供截止本项目投标日起三年内传染病直报系统证书兼容互认的证明材料，加盖制造商鲜章）。
12. 产品须具备《信息技术产品安全测试证书》（提供相关证书复印件并加盖制造商鲜章）。
13. 产品具备 CNAS 资质的第三方检测机构出具的产品功能性能检测报告；（提供相关检测报告并加盖制造商鲜章）。
▲14. 产品须具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》（提供相关证书复印件并加盖制造商鲜章）。

二、质保要求：软硬件及其服务满足 3 年原厂质保期。

第四部分 部份参选文件格式

_____项目

参 选 文 件

参选人：_____

_____ 20____年____月____日

目 录

- 一、 参选函。
- 二、 法定代表人授权书及法定代表人身份证明。
- 三、 资质资料。
- 四、 比选文件规定的其它资料。

一、参 选 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，原意以报价函中的报价（含税价）完成本项目并按合同约定履行义务。

2. 我方的参选文件包括下列内容：

- （1）参选函；
- （2）报价函；
- （3）法定代表人授权书及法定代表人身份证明；
- （4）资质资料；
- （5）比选文件规定的其它资料。

参选文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以参选函为准。

3. 我方充分理解比选文件全部内容。

4. 我方承诺响应比选文件的全部要求。

5. 我方承诺在比选文件规定的参选文件有效期内不撤销参选文件。

6. 如我方成交，我方承诺：

- （1）在收到中选通知书后，在中选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。

7. 我方在此声明，所递交的参选文件及有关资料内容完整、真实和准确。

8. _____（其他补充说明）。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人（主要负责人）或其授权的代理人：_____（签字）

地 址：_____

电子邮箱：_____

电 话：_____

年 月 日

报价函

序号	采购需求	最高限价(元)	数量	单位	报价(元)
1	前置服务器(含操作系统)	72300	1	台	
2	前置密码机	76000	1	台	
总报价(元)					

参选人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

二、法定代表人授权委托书

(适用于有委托代理人的情况)

本授权委托书声明：我_____ (姓名) 系_____ (参选单位名称) 的法定代表人，现授权委托_____ (单位名称) 的_____ (姓名) 为我公司唯一代理人，以本公司的名义参加_____ (比选人名称、项目名称) 的比选活动。代理人在竞争性比选、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托。特此委托。

(附法定代表人身份证明)

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：_____

单位：_____ 部门：_____ 职务：_____

参选人：_____ (盖章)

法定代表人：_____ (签名或盖章)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

(委托代理人身份证复印件) (注：两面均应复印)

三、法定代表人身份证明

参选人名称： _____

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 _____ 的法定代表人（主要负责人）。

特此证明。

参选人： _____ （盖单位公章）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

（法定代表人身份证复印件）（注：两面均应复印）

四、书面承诺

致 _____ 比选人名称：

_____（参选人名称）郑重承诺：

1. 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3. 我方提供的参选资料真实有效，无虚假材料，不存在相互串通谋取中选情形，在采购项目评审环节结束后，随时接受采购人的检查验证，配合提供相关证明材料。

因承诺与事实不符，我方参选无效，并承担全部法律责任。

特此承诺。

参选人： _____（盖单位公章）

____年__月__日

五、资质资料。

六、比选文件规定的其它资料。

格式由参选人自行编制