**采　购　文　件**

**采购方式:比价**

**采购项目:2024年急诊科心电图机购置项目**

**项目编号：zyyyysbk-20240606-1**

**广州市增城区中医医院**

**日期: 二零二四年六月**

**第一部分 比价邀请函**

广州市增城区中医医院就2024年急诊科心电图机购置项目进行比价采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

**一、项目基本情况**

1.项目名称：2024年急诊科心电图机购置项目

3.采购方式：比价

4.预算金额：4.8万元

5.最高限价：4.8万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购标的 | 采购品目 | 项目需求（包含但不限于） | 数量 | 最高限价（万元） |
| 心电图机 | A032003 医用电子生理参数检测仪器设备 | 见用户需求书 | 1 | 4.8 |

1. 采购需求：

（1）标的名称：2024年急诊科心电图机购置项目

（2）标的数量：1项

本项目不接受联合体投标

履行期限：合同签订后90天内完成交货并安装验收完毕。

注：投标人必须对所投全部招标内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出最高限价，将导致投标无效。

**二、提交响应文件截止时间、开标时间和地点**

1、提交响应文件截止时间：2024年 6 月 12 日 14时 25 分（北京时间）

2、开标时间：2024年 6 月 12 日 14 时 30 分（北京时间）

3、开标地点：广州市增城区中医医院6楼602会议室

**三、供应商资格**

1．供应商必须是中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，并依法取得营业执照；

2.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目包报价(供应商出具声明函)；

3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5.供应商只允许为独立法人或其它组织，本项目不接受联合体报价。

6.具有相适应且有效的《医疗器械生产许可证》或者《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案登记表》（若投标人所投产品纳入医疗器械管理），所投设备具有医疗器械注册证或备案证（适用于纳入医疗器械管理的设备）

**四、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**五、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

采购人：广州市增城区中医医院

  地 址：广州市增城区荔城街民生路50号增城广场东侧

  电 话：13265956421

  联系人：赖炜隆

广州市增城区中医医院

 2024年6月 6 日

第二部分：供应商须知

**（一）说明**

1．1适用范围

本比价采购文件仅适用于本次比价采购文件中所叙述的医疗设备范围。

1．2项名称

 2024年急诊科心电图机购置项目

1．3院内比价的费用

无论本项目比价的结果目如何，响应供应商应承担其参加本项目报价的所有费用。

1．4响应供应商资格：

（1）供应商必须是中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，并依法取得营业执照；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目包报价(供应商出具声明函)；

（3）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（5）供应商只允许为独立法人或其它组织，本项目不接受联合体报价。

**（二）采购文件**

2．1比价采购文件的组成

（1）比价邀请函

（2）供应商须知

（3）采购项目内容

（4）合同格式

（5）响应文件格式

2．2比价采购文件的澄清

 响应供应商若对比价采购文件有疑问，应在响应截止前三个工作日,将要求澄清的问题以书面形式通知采购人。

2．3比价采购文件的补充和修改

 采购人可以用书面补充通知的方式对比价采购文件进行补充和修改。该补充通知作为比价采购文件的组成部分。考虑到补充文件通知的影响，采购人可以决定推迟报价截止时间，并通知所有响应供应商。

**（三）响应文件的编制**

3．1响应文件的编写

（1）响应供应商应仔细阅读比价采购文件的所有内容，并按比价采购文件的规定及要求的内容和格式，在适当的响应报价表上标明拟能提供的货物的单价、每个单项的小计、整个响应的总价以及货物的产地品牌型号。

（2）计量单位应采用国际单位

（3）响应报价应按报价范围内采用人民币进行报价,包含设备材料费、人工费、安装费、第三方检测费及所有税费。对价格的计算错误按下述原则修正：

A、如果响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准进行修正；

B、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

C、如果单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

**3．2响应文件的组成：**

**（1）报价函**

**★（2）报价一览表**

**（3）法人代表证明书、法定代表人授权书、授权委托人第二代身份证复印件**

**（4）响应产品彩页和技术参数**

**（5）产品的用户名单和售后服务**

**（6）资格证明文件，含医疗器械生产/经营许可证、营业执照、税务登记证、组织机构代码（三证合一）及本项目的相应产品的生产厂家对供应商授权函，生产厂家直接报名除外**

**（7）货物配置及规格型号清单**

**（8）有关售后服务等满足用户要求的以外其它承诺**

**（9）供应商应编制响应文件一式三份，其中正本一份和副本二份，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。**

**（所有响应文件均密封盖章于同一文件袋或者信封中，如果未按要求密封和标记，采购单位对误投或提前启封概不负责）**

3.3响应文件的修改和撤回

（1）在本次比价规定的报价截止时间前,响应供应商可以修改其响应文件内容,但必须以书面形式通知采购人。在规定的修改截止时间后,不可以修改其响应文件内容。

（2）在报价截止时间前报价人可以撤回报价，但在报价截止时间后不允许撤回报价。

**（四）比价流程**

4.1本项目评审按照下列程序进行：

（1）采购人将在院内比价公告中规定的时间和地点接收响应供应商的响应文件，并办理响应供应商签到等相关手续。

（2）采购人组建比价小组，在规定的时间内接收供应商的报价文件进行比价会议；

（3）按收到报价文件的先后顺序，比价小组通过现场唱标方式进行评选，报价最低者，评选为成交候选人。

**（五）质疑与处理**

5.1异议

对于采购文件有异议的，应当在比价截止时间前2日内提出；对于评审结果的异议，应当在公示期内提出。

联系地址：广州市增城区荔城街民生路50号增城广场东侧医学装备部办公室。

联系人：赖炜隆

联系电话：13265956421

**（六）合同的订立和履行**

6.1合同的订立

采购人与成交供应商自成交公告期结束后，按采购文件要求和成交供应商响应文件承诺签订采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。如果第一成交候选供应商放弃成交资格或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其成交资格。在此情况下，采购人重新进行院内比价。

6.2合同的履行

采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式通知成交供应商。

第三部分：采购项目内容

**（一）用户需求书**

**一、心电图机**

适用范围：供医疗机构用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析，供临床诊断和研究。

1 心电信号处理

★1.1 ECG输入 十二导同步采集

1.2 输入阻抗 ≥10MΩ@10Hz，抗除颤电击保护功能

1.3 频率响应 0.04-150Hz(-3db)

1.4 抗极化电压 ≥±300mV

1.5 共模抑制比 ≥120dB

1.6 采样率 ≥16000HZ/通道

1.7 采集模式 常规采集及预先采集

1.8 抗干扰滤波 具有交流滤波、肌电滤波、漂移滤波功能

1.9 具有专用的起搏分析通道，有起搏信号检测功能，能对起搏信号进行分析，起搏采样率为75000ample/Channel/s

2 显示

2.1 显示器规格 ≥7英寸液晶显示屏

2.2 显示信息 可显示12导联波形；显示菜单、心率、病人姓名、导联选择、走纸速度、增益、滤波器、时钟、导联脱落等

2.3 显示通道 同屏显示十二导心电波形

3 记录

3.1 记录类型 内置热敏打印机

3.2 记录分辨率 水平 40 dots/mm（25mm/S），垂直8 dots/mm

3.3 记录速度 5, 25 and 50mm/s

3.4 记录灵敏度 5, 10, 20mm/mV

4 软件

4.1 分析软件 具有FDA认证的自动测量分析软件

4.2 信号质量检测 可连续自动检测信号质量

5 存储及传输

5.1 文件存储 ≥200份心电图

5.2 文件导出格式 XML、PDF

5.3 文件导出方式 SD卡

5.4 网络传输 支持LAN、串口、内置无线wift等网络传输

6 附件

6.1 键盘 防水键盘

6.2 其他设备 可使用条码扫描枪

7 电源

7.1 供电方式 交直流两用

7.2 交流电源 交流 110-220V，50/60Hz

7.3 直流电源 可充电电池

7.4 电池容量 >2小时连续使用

**（二）采购项目商务要求**

1.供货要求：合同签订后三十日内或按采购人需求。

2.经验要求：供应商企业在经营范围内报价，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录

3.报价要求：供应商应报货交采购人制定地点（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按响应货物一览表及响应明细报价表进行明细报价。

4.完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。

5.验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。货物安装验收合格后，应有技术人员对使用方操作人员进行现场培训，至能掌握操作方法和简单的维修后方可离去。

6.付款方式：付款方式经甲、乙双方共同协议，同意于货到验收合格后六个月内付全款。

第四部分：合同格式

**合同编号：**

 **设备采购合同**

 **（范本）**

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购医疗设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. **合同设备**

乙方负责向甲方供应下表中所列场地器材配套设备及负责安装调试。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **规格型号** | **产地****厂家** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **随机配件** | **交货地点** | **交货时间** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | **甲方指定地点** |   |

1. **合同总价**

总价为(大写)： 元正，即RMB￥： 元，该合同总金额为含税费用，已包含与设备及其服务有关的设计、制造、包装、运输、保险、安装、清场、验收、培训、维修、保修及备品备件等所有费用。本合同执行期间合同总金额不变。

1. **合同组成**

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要等均为本合同不可分割之一部分。

1. **技术要求**

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告。

1. **合同设备包装、交货、安装及验收**

（1） 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

（2） 合同设备的交货

1. 乙方交货时间：
2. 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

（3） 合同设备的安装

1. 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。
2. 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

（4） 设备的验收

1. 合同设备安装完成后进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。
2. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。
3. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

（5） 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

1. **质量保证及售后服务**
	1. 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过、符合国家有关法律规定的产品，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。
	2. 合同设备保修期为本项目有关部门验收签字之日起整机保修 年。保修期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后4小时内派员到现场维修（技术要求另有规定除外）。
	3. 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担，设备不符合质量标准的鉴定费用由乙方承担。
	4. 乙方根据甲方的需求，免费为甲方使用人员提供操作培训，直至甲方使用人员能独立正常操作使用设备为止。
	5. 乙方无偿培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，并提供相应的设备电路图，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。
2. **付款办法**
	1. 合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收合格后，乙方凭甲方收货证明、乙方开具的正式发票、使用部门调试使用意见（加盖甲方设备科公章），向甲方申请付款。
	2. 付款方式经甲、乙双方共同协议，同意于货到验收合格后六个月内付全款。
	3. 乙方不得委托第三方开具发票办理结算事宜，否则甲方可拒付。
	4. 以支票或银行转账的方式支付。
	5. 如遇节假日或不可抗因素，则付款日期顺延。
3. **技术服务**

乙方应派员到甲方指定地点配合工作，按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

1. **不可抗力**
	1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。
	2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商忙解决本合同的执行问题。
2. **索赔**
	1. 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。
	2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。
3. 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。
4. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。
5. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷部分或修补缺陷的部份，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。
	1. 如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。
6. **违约与处罚**
	1. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的5‰的违约金。
	2. 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的5%的违约金。
	3. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的7.5%的违约金。
7. **合同终止**

如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

1. **法律诉讼**
	1. 本合同适用中华人民共和国法律。
	2. 合同履行过程中出现争议的，双方通过友好协商解决。双方通过协商不能解决争议，则双方同意向广州市增城区人民法院提起诉讼。
	3. 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。
	4. 下列文件被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各部分文件内容存在不一致的，其效力和解释按下列排列次序，排列在先者优先适用：
		1. 合同实施后的补充协议、纪要、备忘录；
		2. 中标通知书；
		3. 招标文件及其澄清、补充文件；
		4. 投标文件及其澄清、补充文件；
		5. 本合同及附件
		6. 标准、规范和其他有关技术文件；
2. **其他**
	1. 附件：合同内设备配置清单
	2. 乙方对本合同履行过程中所知悉的甲方全部文件、资料、信息等负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得擅自披露、泄露、使用或用于本合同约定之外的目的。
	3. 本合同自甲、乙两方的法定代表人签字并加盖公章之日起生效。本合同正本一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。
	4. 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

（以下无正文）

甲方： 乙方：

法人代表签名： 法人代表签名：

签约代表： 签约代表：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

签约地点：

**附件：设备配置清单**

第五部分 响应文件格式

一、 响应文件封面

[二、](#_Toc175110017) 资格性文件(响应函，营业执照，税务登记证，组织机构代码（三证合一）医疗器械生产/经营许可证，及本项目的相应产品的生产厂家对供应商授权函，生产厂家直接报名除外，法人代表证明书、法定代表人授权书、授权委托人第二代身份证复印件）

1. 报价材料（响应产品彩页和技术参数，产品的用户名单和售后服务，货物配置及规格型号清单，有关售后服务等满足用户要求的以外其它承诺）

四、 价格部分

**注：供应商可参照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码。纸质版响应文件一式三份，其中正本一份和副本二份，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。所有响应文件均密封盖章于同一文件袋或者信封中，如果未按要求密封和标记，采购单位对误投或提前启封概不负责）**

**一、 响应文件封面**

**响应文件**

**（正本/副本）**

**采购项目名称：急诊科心电图机购置项目**

**供应商名称：**

**授权代表：**

**联系电话：**

**日期： 年 月 日**

**二、资格性文件**

**2.1报价响应函**

致：广州市增城区中医医院

依据贵方采购项目名称《急诊科心电图机购置项目》项目的比价邀请，（*响应供应商名称、地址*) 作为响应供应商已正式授权《法定代表人授权委托书》中的授权代表为我方签名代表，代表我方提交响应文件进行报价。

签名代表在此声明并同意：

1.我们愿意遵守采购文件的各项规定，自愿参加比价，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定，并严格按照采购文件的规定履行全部责任和义务。

2.我们同意本报价自比价截止之日起90天内有效。如果我们的报价被接受，则直至合同生效时止，本报价始终有效并不撤回已递交的响应文件。

3.我们已经详细地阅读并完全明白了全部采购文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本采购文件的要求，我们同意放弃对采购文件提出不明或误解的一切权力。

4.我们同意提供采购人与比价小组要求的有关比价的一切数据或资料。

5.我们理解采购人与比价小组并无义务必须接受最低报价的响应或其它任何报价，完全理解采购人拒绝迟到的任何响应和最低响应报价不是被授予成交的唯一条件。

6. 如果我们未对采购文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效响应处理。

7.我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

8.如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。

9.所有有关本次比价的函电请寄： *（响应供应商地址）*

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

职务：

响应供应商名称（盖公章）：

日期：

电话： 传真： 邮编：

备注：

1、报价响应函中承诺的报价有效期应当不少于采购文件中载明的报价有效期，否则视为无效响应。

2、除报价有效期承诺的时间外，本报价函内容不得擅自删改，否则视为无效响应。

**2.2法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书**

 **（1）法定代表人证明书**

 同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书有效期与本公司响应文件中标注的报价有效期相同。

响应供应商名称（盖公章）：

日期：

法定代表人居民身份证复印件粘贴处（正反面）

正面

反面

**（2）法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明： 同志是注册于 *（响应供应商地址）* 的 *（响应供应商名称）* 的法定代表人，现任 职务。现授权 *（被授权人姓名、职务）* 作为我公司的合法代理人，就《急诊科心电图机购置项目》采购项目的比价活动，提交响应文件及采购合同的签订、执行、完成，作为响应供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人签字：

签发日期： 年 月 日

被授权人居民身份证复印件粘贴处（正反面）

反面

正面

**三、货物的详细情况及技术服务方案**

**主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：**

1. **货物的详细情况**
2. 响应货物技术参数和性能指标。**（参数条款：如用户需求书中有明确提供的证明资料，则以用户需求书中要求的为准，如用户需求书中无明确证明材料的，则提供响应货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或响应货物制造商对技术参数出具的证明复印件）**
3. 响应供应商认为对报价有利的其他资料。
4. **技术服务方案**
5. 免费保修期；
6. 应急维修时间安排；
7. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
8. 维修服务收费标准；
9. 制造商的技术支持；
10. 其它服务承诺；
11. 培训计划。

响应供应商名称（盖公章）：

日期 ：

**四、价格部分**

**4.1设备报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **设备名称** | **产地品牌型号** | **数量** | **单价****（人民币）** | **报价总价****（单位：人民币）****大写及小写** |
| **1** | **报价** |  |  |  |  |  |
| **2** | **各种税费** | **\** |
| **3** | **运输费** | **\** |
| **4** | **其他费用** | **\** |
| **合计总价****（单位：人民币）****大写及小写** |  |
| **5** | **报价有效期** | 报价有效期自提交响应文件的截止之日起90天 |
| **6** | **备注** |  |

注：1.供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

1. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

响应供应商名称（盖公章）：

日期 ：