大冶市人民医院动态心电分析系统采购项目

**询**

**价**

**文**

**件**

**采购项目编号：YECG2024-0105号**

**采 购 人：大冶市人民医院**

**二○二四年一月**

**目 录**

[第一章询价公告 1](#_Toc489450564)

[第二章询价须知 3](#_Toc489450565)

[第三章采购项目技术规格、参数及要求 8](#_Toc489450566)

[第四章附件（报价文件格式）](#_Toc489450566)  10

#

、

**第一章** **询价公告**

【项目概况】

大冶市人民医院动态心电分析系统采购项目的潜在供应商应在大冶市人民医院采购办获取采购文件，并于2024年1月 日15时00分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

1、采购项目编号：YECG2024-0105号

2、采购项目名称：大冶市人民医院动态心电分析系统采购项目

3、采购方式：询价

4、采购预算：9.9万元

5、最高限价：9.9万元

6、采购内容：动态心电分析系统。具体技术参数和要求详见采购文件“第三章 采购项目技术规格、参数及要求”

7、合同履行期限：合同签订后20日历天内完成设备供货、安装调试并经验收合格。

8、本项目（是/否）接受联合体投标：否

9、本项目（是/否）专门面向中小微企业：否

**二、申请人的资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

1.1、具有独立承担民事责任的能力。

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

1.5、参加政府采购活动前三年内(不足三年按公司成立时起)，在经营活动中没有重大违法记录。

1.6、法律、行政法规规定的其他条件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、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。

4、本项目的特定资格要求：供应商必须具备医疗器械生产或经营企业许可证或当地药监主管部门备案证；具备国家药监局《动态心电记录器》的医疗器械注册证、《动态心电分析软件》注册证书。所投产品须具备行业主管部门颁发的医疗器械注册证。(不属于医疗器械的除外）

**三、获取采购文件**

凡有意参加询价者请到现场获取本项目文件:

1、时间：2024年1月5日至2024年1月9日，每天上午08:30至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：大冶市人民医院中心院区 6号楼 9楼 采购办（914室）

3、方式：委托代理人须携带法定代表人授权委托书、本人身份证原件及营业执照原件或复印件参加投标报名，现场获取询价文件。

**四、响应文件提交**

1、开始时间：2024年1月10日14时00分（北京时间）

2、截止时间：2024年1月10日15时00分（北京时间）

3、地 点：大冶市人民医院中心院区 6号楼 9楼 采购办（914室）

**五、开启**

1、时 间：2024年1月10日15时00分（北京时间）

2、地 点：大冶市人民医院中心院区 6号楼 9楼 会议室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

1. **发布公告的媒介**

大冶市人民医院官网

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

采购人：大冶市人民医院

联系人：夏女士、胡女士

联系电话：0714-8711266

联系地址：大冶市城北开发区东风路25号

大冶市人民医院

# 2024年1月5日

# 第二章 询价须知

**一、总　则**

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类采购项目。

2. 定义

2.1“采购人”是指：大冶市人民医院

2.2“询价供应商”是指响应本文件要求，参加询价的法人或者其他组织。如果该供应商在本次询价中成交,即成为“成交供应商”。

2.3“询价响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

3. 询价供应商的基本条件

3.1应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

3.2供应商在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（是指因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明；

3.3询价供应商须是在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的独立法人，具有相应的经营范围并在有效期内；

4. 询价费用

4.1 询价供应商应自行承担所有与编写和提交询价响应文件有关的费用，不论询价结果如何，采购人在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 在询价过程中询价小组发现供应商有下列情形之一的，认定其有围标串标行为，宣布本次询价无效：

1）不同供应商的询价文件两处以上（含两处）错、漏一致或雷同的；

2）不同供应商的询价各项报价存在异常一致或者呈规律性变化的；

3）不同供应商的询价文件由同一单位或者同一个人编制的；

4）不同供应商的询价文件中报价资料相互混装或项目班子成员出现同一人的；

**二、询价响应文件的编制**

5. 询价响应文件编制基本要求

5.1询价供应商对询价纸制响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2询价供应商提交的询价响应文件以及询价供应商与采购人就有关询价的所有来往函电均应使用中文。询价供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释询价响应文件时以翻译文本为主。

5.3询价供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4询价响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5如因询价供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由询价供应商自行承担。

5.6询价响应文件的组成

询价响应文件（应该有的必须提供,并加盖单位公章，如未提供,评审小组有权拒绝其询价响应文件）

1）报价表；

2）营业执照、税务登记证、组织机构代码证或社会信用代码证（复印件加盖公章）；

3）参加询价的报价人须携带负责人身份证复印件；委托代理人参加询价的,需出具委托书原件及委托代理人本人身份证复印件。

4）信用查询记录（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道自行查询信用记录）（提供网页截图）；

5）供应商在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（是指因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明；

6）技术服务响应、偏离说明表

7）商务要求响应、偏离说明表

8）询价供应商必须提供的有关资料。

**三、询价报价要求**

7.1询价供应商应包含包括完成本项目的人力成本、设备成本、利润、税金等费在内的全部费用；对于本文件中未列明，而询价供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2、询价供应商的总报价不得高于采购预算价，超出采购预算价的将被视为无效响应。

7.3、询价供应商所报的单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。

**四、询价响应文件的份数、封装和递交**

8. 询价响应文件的份数和封装.

8.1供应商应编制响应文件一式三份，分一份正本和二份副本。每份文件要注明“正本”和“副本”字样，响应文件的副本与正本不符，以正本为准。响应文件的正本和所有副本应密封提交。

8.2询价响应文件的信封上应写明：

1）询价项目编号；

2）询价项目名称；

3）询价货物、服务名称；

4）询价供应商名称。

9. 询价响应文件的递交

9.1所有询价响应文件应于“第一部分 询价公告”中规定的时间前密封递交到大冶市人民医院采购办，封口处加盖询价供应商公章。

10.迟交的询价响应文件

按《政府采购法》的规定，采购人将拒绝或原封退回在其规定的递交询价响应文件截止时间之后收到的任何询价响应文件。

11.询价结果

询价小组在符合询价要求的情况下按报价从低到高排序，推荐成交候选人顺序，形成询价报告。

11.1响应供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，询价活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得政府采购监督管理部门批准。

**五、确定成交供应商办法**

12.1根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

**六、采购项目要求：**

13、成交供应商接到采购人的发货通知后，负责将货物送到采购人指定地点进行安装调试，由采购人根据货物的要求和质量标准，对货物进行检查验收。

14、在验收过程中发现数量不足或有质量问题等，成交供应商应负责按照采购单位的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

15、如采购人有紧急情况，成交供应商应按采购人要求立即响应。

16、提供的切实可行的售后服务和优惠承诺；

17、投标供应商报价：对每包物品询价供应商只能选择一个品牌进行报价，此价包括产品款、应由投标商支付的税款、安装、调试、培训费用、及将产品送至采购人指定地点的运费。

18、服务承诺：

1、产品质量符合国家有关标准，无假冒伪劣产品。

2、实行“三包一免”服务（包换、包退、包赔，免费送货上门并安装调试）。

3、按时按量供货，无延期供货行为发生。

4、协议供应商不得为非协议供应商代开发票。

5、受市人民医院纪检监察办动态管理，不得拒绝推诿阻挠。

**七、签订合同**

19.成交供应商在成交公示期满后七个工作日内与采购人签订合同，未在规定时间内签订合同的，视为自动放弃成交资格。

**八、适用法律**

20.采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

# 第三章 采购技术参数、规格及要求

**一、采购清单及技术参数**

**1、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **单位** | **数量** | **最高限价（万元）** | **备注** |
| 动态心电记录器 | 套 | 5 | 9.9 | 国产 |
| 动态心电记录器导联线 | 副 | 5 |
| 动态心电分析软件 | 套 | 1 |

**2、技术参数**

说明：供应商在响应文件《技术服务响应、偏离说明表》中未对以下技术要求逐条说明响应或偏离情况的，其响应按照无效响应处理。

标注“★”号关键条款超过1条负偏离的，将导致其响应无效；

未标注“★”号非关键条款超过2条负偏离的，将导致其响应无效。

**记录器参数要求**

1、需获得国家药监局《动态心电记录器》的医疗器械注册证。

2、具备省级质量技术监督局颁发的计量器具型式批准证书（提供相关证书证明）。

\*3、记录器采用固化式闪存，存储和回放数据速度更快，不易中病毒。

1. 普通心电采集**≥**4096点每秒采样率（提供所投产品医疗器械注册证证明）。

5、提供多方向起搏脉冲高频采样。

6、3导12导联根据导联线自动识别。

7、三通道支持最多7天记录、十二通道支持长达3天记录。

8、使用1节7号电池供电。

9、具备特殊事件按钮。（提供所投产品医疗器械注册证证明）

**分析软件参数要求**

\*1、动态心电分析软件应具有药监局颁发的独立的《动态心电分析软件》注册证书。（提供所投产品医疗器械注册证证明）。

2、支持首页自定义报告抬头，医院可自行设计各自抬头。

3、可打印彩色心电图报告，并具有多种报告模板可选。

4、具备先进的人工智能(AI)分析引擎，快速高效自动识别各种疑难HOLTER病例。独立房颤智能分析算法，可以人工设置房颤识别灵敏度。（提供软件截图）

5、具备新生儿波形的人工智能识别算法。（提供软件截图证明）

\*6、高性能的起搏器分析功能，适合单腔，双腔及三腔等多种类型起搏器。自动分析起搏失败、感知失败，房性起搏、房室顺序起搏、室性起搏、室性融合波等。自动识别常见起搏器特殊功能运作时心电图片段。

7、板分析提供不同心搏分类，多形室早自动归类，提供不同板块心搏反混淆及散点图联动。

8、支持自定义事件添加。

\*9、可读入同品牌动态血压数据，形成心电、血压对应报告。（提供同品牌动态心电和动态血压医疗器械注册证证明）。

10、支持卫星Holter系统，可在超大型医院建立卫星分析中心，与社区、分院进行互联并接收全信息HOLTER数据进行诊断，也可与超远程的跨省市医院进行互联分析及会诊。（提供卫星HOLTER相关证书）

11、时间散点图无极缩放功能及逆向分析功能：具有无限放大功能，且可在时间散点图上选择相应时间，使用逆向技术对原始波形进行查看。（提供所投产品医疗器械注册证证明）。

12、Lorenz散点图逆向分析功能：可在散点图上选择相应点，进行原始波形的查看。（提供所投产品医疗器械注册证证明）

\*13、具有三维立体散点图及逆向回放功能，可对三维立体散点图任意角度旋转、并且能够利用三维散点图进行编辑分析（提供相关功能证书证明）。

14、散点图面积比率分层编辑功能：可通过设置面积比率的范围，对散点图进行进行分层查看显示。（提供所投产品医疗器械注册证证明）

15、提供散点图非线性参数自动分析，如：SD、SD1、SD2、B线斜率等。

16、心率震荡（VE Chaos，HRT）分析功能：HRT是新发现的一个强有力的心梗患者死亡危险预测指标，不仅具有独立性，还与LVEF具有协同性。

17、最新的连续心率减速力(DRs)分析技术:心梗患者死亡危险预测指标进一步研究。

18、可显示并打印患者佩戴动态心电记录器时进行深呼吸动作、瓦尔萨瓦动作、平躺直立动作的一分钟RR间期趋势图和心率变异性指标数据，辅助医生对患者自主神经进行评估。（提供所投产品医疗器械注册证证明）

19、为预测恶性室性心律失常、心脏猝死事件的发生，软件须具有微伏级T波电交替（MTWA）全自动识别模块，T波可按照3种识别模式调节（高低、高中低、正反方向）提高预测准确率。（提供软件截图）

20、室性早搏危险分层：目前支持室早Lown分级，室早指数及室早易损指数自动生成（提供软件截图）。

21、频谱心电功能，快速进行冠心病定位诊断。

22、具有高级心率变异分析及药物评价模块。

23、可进行晚电位及向量心电图分析。

24、具备12导联ST段三维趋势图分析功能（提供所投产品医疗器械注册证证明）。

25、12导联ST段三维趋势图，使观察心肌缺血发生部位更加直观（提供软件截图）。

26、T波趋势图：可对任何时段的心电数据进行T波趋势变化查阅。

27、室性逸搏分析功能：将室性异常搏动做出联律间期柱状图，根据时间关系加以区分。

28、提供独立数据库检索功能，可以按多种条件进行检索并以图谱形式展现，并可以根据需要进行任意数据输出功能。（提供软件截图）

**二、商务要求**

说明：供应商在响应文件《商务要求响应、偏离说明表》中未对以下商务要求逐条说明响应或偏离情况的，其响应按照无效响应处理，如响应文件不满足其中任意一条，将导致其响应无效。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款** | **内 容** |
|  | 交货地点 | 采购人指定地点。 |
|  | 交货方式 | 免费上门安装调试并经验收合格。 |
|  | 交货期限 | 合同签订后20日历天内完成设备供货、安装调试并经验收合格。 |
|  | 质保期 | 一年 |
|  | 付款方式 | 设备安装调试并经验收合格后付至合同价的85%，余款15%作为质量保修金，质保期满后如无质量问题付清。 |
|  | 合同履约 | 成交供应商提供的交货设备与响应文件响应的规格参数必须相符，若不符采购人有权要求退货或终止合同，因此产生的违约责任由成交供应商承担。 |
|  | 培训要求 | 供应商必须向采购人提供免费培训。 |
|  | 分包、转包 | 不允许。 |
|  | 知识产权 | 供应商所投产品应确保在中国境内外都没有且也不会侵犯任何第三方的知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权）或专利技术或商业秘密，采购人拥有成交供应商所提供产品的所有权，并用于采购项目，采购人不承担因此产生的一切责任。 |

# 第四章 响应文件格式

封面：

**响应文件**

项目名称：

项目编号：

供应商名称（盖章）：

日 期：目 录

附件1报价函

附件2报价表

附件3法人代表授权书

附件4资格证明文件

附件5技术服务响应、偏离说明表

附件6商务要求响应、偏离说明表

附件7供应商必须提供的其它有关资料

附件1: **报价响应函**

大冶市人民医院：

（报价供应商全称）授权 （代理人姓名） （职务、职称）为委托代理人，参加贵方组织的 （采购编号）标的采购有关活动，并对其 （项目名称）的项目进行响应。为此：

1、提供报价须知规定的全部报价响应文件；

2、报价项目的总价为（大写）：人民币 。

3、保证遵守报价文件中的有关规定和收费标准。

4、如我方响应被接受，我方将保证忠实地执行买卖双方所签经济合同，在合同生效后 日内完成交货（或完工），并承担合同规定的责任义务。

5、愿意向贵方提供任何与该项有关的数据、情况和技术资料。

6、本报价响应自报价会议之日起 日内有效，在此期间本报价响应文件之规定对我方具有约束力。如果我方响应被接受，则至合同履行完、质保期满为止，本报价响应文件保持有效。

报价供应商：（盖章）

单位地址：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

邮政编码： 电话：

开户银行名称：

开户银行账号：

开户银行地址：

开户银行电话：

日期： 年 月 日

附件2

报价表

**供 应 商：**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 | 分项合计 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |
| 总报价 | 小写（元）：¥ 大写（元）：人民币  |
| 交货期 | 合同签订后 日历天内完成设备供货、安装调试并经验收合格。 |
| 质保期 |  年。 |
| 备注 |  |

供应商（公章）：

授权代表（签字或盖章）:

时间：

附件3

法人代表授权书

（采购人名称）：

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（供应商名称）的下面签字的（被授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称/编号）的报价，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日止签字有效。

特此声明。

委托人名称（公章）： 被授权人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）： 身份证号码：

电话： 电话（手机）：

|  |
| --- |
| 粘贴法定代表人和被授权人身份证（复印件） |

附件4

资格证明文件

（符合供应商资质条件、能力和信誉的资格证明材料）

附件5

技术服务响应、偏离说明表

**供 应 商：**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求部分 | 响应文件响应部分 | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：应对照采购文件“第三章 采购技术参数、规格及要求”的技术要求，逐条说明所提供货物已对采购文件的技术条款作出了实质性的响应，并说明响应情况（正偏离、响应、负偏离）。特别对有具体数量要求的指标，供应商应提供具体数值。

供应商（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

时间：

附件6

商务要求响应、偏离说明表

**供 应 商：**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件商务要求条款 | 响应文件响应部分 | 偏离说明 | 响应文件对应页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：应对照采购文件“第三章 采购技术参数、规格及要求”的商务要求，逐条说明所提供服务已对采购文件的商务条款作出了实质性的响应，并说明响应情况（正偏离、响应、负偏离）。特别对有具体数量要求的指标，供应商应提供具体数值。

供应商名称（公章）：

授权代表（签字或盖章）：

时间：

附件7： （供应商必须提供的其它有关资料，内容自拟）