**竞争性磋商文件**

**项目名称：数字式十二导心电图机采购项目**

**采购单位：鄂东医疗集团市妇幼保健院**

**二〇二一年六月**

第一章 磋商邀请函

根据鄂东医疗集团市妇幼保健院的需求，就数字式十二导心电图机采购项目以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的磋商供应商参与本项目。

**一、项目概况：**

1.项目名称：数字式十二导心电图机采购项目

2.采购方式：竞争性磋商

3.预算金额：2.8万元整（超过预算报价，视为无效投标）

4.采购数量：1套

**二、供应商资格要求：**

1.供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，近三年在经营活动中没有重大违法记录（提供近三年无重大违法记录声明）。

2.供应商必须持有有效期内的营业执照。

3.投标人必须提供法定代表人授权委托书及代理人身份证。

4.供应商必须持有医疗器械经营许可证。

5.供应商必须提供项目设备的注册证及厂方许可证。

6.根据《关于在招投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法[2016]285号)的规定，供应商必须自公告发布之日起自行在“信用中国”网站(网址www.creditchina.gov.cn)查询，将查询结果截图加盖公章放入谈判文件。

7.本项目不接受联合体参与磋商。

**三、报名及磋商文件获取方式：**

1．报名地点：凡有意参加投标者，请携带有效期内的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（三证合一只需提供营业执照）、医疗器械经营企业许可证、、医疗器械产品注册证及相应登记附表、公司法人授权委托书、投标产品品牌授权书，以上证件加盖公章复印件到黄石市妇幼保健院3号楼206办公室报名，或接受电话报名，并将相关资质及联系方式发送到邮箱Zbb@hsfybjy.com进行审核。

 报名时间：2021年5 月31日-2021年6 月 2日（上午8：00-11：45,下午14：00-17：00,节假日除外）。

 2、递交标书及开标时间：2021年 6 月3 日上午10:00；

3、招标地点：鄂东医疗集团市妇幼保健院行政楼205会议室

4、联系方式

采购人：鄂东医疗集团市妇幼保健院

地址：黄石市团城山桂林南路80号

联系人：李老师

电话：0714-6357866

                                                         鄂东医疗集团市妇幼保健院

2021年 5 月31日

第二章 竞争性磋商须知

**一、说明**

本竞争性磋商文件依据国家有关法律法规编制。

**1．适用范围**

1.1本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购所涉及的项目和内容。

1.2本竞争性磋商文件的解释权归采购单位。

**2.** 定义

2.1“采购人”是指：鄂东医疗集团市市妇幼保健院医院。

2.2“磋商供应商”是指：领取了本磋商文件、符合磋商文件规定资格条件并响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

2.3“货物”是指：是指供应商按磋商文件规定，向采购人提供全新的各种形态和种类的物品，包括软件、硬件、设备、产品等。

2.4“竞争性磋商响应文件”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.**磋商费用

响应人应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人均无义务和责任承担以上费用。

二、磋商文件的澄清与修改

1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对本竞争性磋商采购文件进行必要的修改，修改的内容是磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上发布公告形式通知所有磋商供应商。

2.磋商文件、磋商文件澄清（答疑）纪要、磋商文件修改补充通知书内容均以书面明确的内容为准。当磋商文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容不一致时，以最后发出的通知、纪要或修改文件为准。

3.澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，修改文件应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前发出，不足3个工作日的，采购人、采购代理机构将顺延提交首次响应文件截止之日。

4.磋商修改文件是竞争性磋商文件的组成部分，对所有提交了竞争性磋商响应文件的供应商具有约束力。

5.供应商要求对本竞争性磋商采购文件进行澄清的，应以书面形式在提疑截止时间以前向采购代理机构或采购人提出，提疑截止时间为提交首次响应文件截止之日5日前，在提疑截止时间前未提出的视为认同本文件内容，在截止时间之后提出的不予受理。

三、竞争性磋商响应文件

**1.**磋商响应文件的编制

1.1竞争性磋商响应文件必须按本文件的全部内容编制，包括所有的补充通知及附件。

1.2竞争性磋商响应文件应使用中文，磋商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，在解释竞争性磋商响应文件时以翻译文本为主。

1.3因磋商供应商只提供本文件要求的部分内容，给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由磋商供应商自行承担。

1.4供应商编制的竞争性磋商响应件应包括但不少于下列内容：

（1）前述“供应商资格要求”中全部内容。

（2）供应商法人身份证及授权委托书原件。

（3）磋商响应书。

（4）磋商报价表（首次报价）。

（5）技术响应、偏离说明表。

（6）商务响应、偏离说明表。

（7）磋商供应商认为需要提供的其他相关资料。

1.5计量单位

除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

2．磋商报价要求

2.1对于本文件中未列明，而磋商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总报价的费用。

2.2供应商以人民币报价。

2.3磋商报价包括磋商供应商在首次提交的响应文件中的报价、磋商过程中的报价和最终报价。

**3.磋商响应文件的份数和封装**

3.1磋商供应商应编制竞争性磋商响应文件一式三份，正本壹份、副本贰份，每份文件注明“正本”、“副本”字样。磋商响应文件的副本与正本不符，以正本为准。磋商响应文件的正本和所有副本应单独密封。

3.2 为方便记录，磋商报价表（首次报价）除保留在竞争性磋商响应文件中外还应单独密封，单独提交，信封上标明“磋商报价表（首次报价）”等字样。

3.3竞争性磋商响应文件的密封袋上应写明竞争性磋商项目名称及磋商供应商名称并加盖公章。

3.4 供应商必须保证竞争性磋商响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或代理机构对其中任何资料的核实要求。如果因为竞争性磋商响应文件内容不详，或没有提供竞争性磋商响应文件中所要求的资料及数据，或提供虚假文件，由此造成的后果由供应商负责。

**4．磋商响应文件的递交**

4.1所有竞争性磋商响应文件应按规定时间，由磋商代表递交到规定的地点。

4.2供应商必须派授权代表参加磋商会议，递交磋商响应文件时应出具法定代表人合法有效的授权委托书和身份证明（如法定代表人到场只需提供法定代表人身份证明）。

4.3磋商响应文件用纸外形尺寸统一为A4规格。

4.4按《中华人民共和国政府采购法》规定，采购人或代理机构将拒绝或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时间之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

4.5供应商在递交响应文件后，在响应文件递交截止时间之前，可以撤回其响应文件，但必须提前以书面形式告知。

4.6从磋商响应文件递交截止时间起至磋商文件中确定的磋商有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件。

4.7供应商所提交的响应文件在磋商结束后，无论成交与否都不予退还。

**四、**磋商有效期

磋商有效期为从磋商之日起共30天。

**五、磋商办法**

1.磋商小组依照有关法规组建。磋商小组成员由3人单数组成，分别是采购人代表和随机抽取的政府采购专家库的技术、经济等方面的评审专家。

2.磋商小组负责对供应商进行符合性审查、商务评审和技术评审。

3.磋商小组依据符合性审查表审查各供应商是否符合磋商资格要求。符合要求的供应商进入磋商环节。

4.磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

5.磋商小组按照磋商文件确定的磋商步骤及方法集体与单一的供应商分别进行磋商，磋商顺序现场抽签确定。

6.第一轮磋商，磋商小组按已确定的磋商顺序，与单一供应商分别就符合采购需求、质量、技术服务、售后服务等进行磋商，并了解其报价组成情况。磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他的信息。磋商小组一致确定响应供应商符合磋商文件要求的，按磋商文件设定的方法和标准确定成交候选人。

7.磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

8.响应供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

9.第一轮磋商结束后，磋商小组进行合议。根据第一轮磋商掌握的情况，可以对磋商文件进行修改，确定采购内容的详细规格或具体要求，优化采购方案。

10.磋商小组将磋商文件的修改结果以书面形式通知所有响应供应商，并向响应供应商提供较充分的修正时间。

11.响应供应商根据第一轮磋商情况和磋商文件修改书面通知，对原响应文件进行修正，并将修正文件签字（盖章）后密封送交磋商小组。超过规定时限未送交的，视同放弃磋商。修正文件与响应文件同具法律效力。

12.最终报价

12.1符合条件的响应供应商作最后报价。

12.2在最终报价期间，各供应商之间不得相互协商、讨论。后果严重的将交由监管部门按相关法律法规处罚。

12.3磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于3家。

12.4竞争性磋商文件无实质性变动的最终报价不得超过首次报价。已提交响应文件但未在规定时间内进行最终报价的供应商，视为放弃最终报价，以供应商响应文件中的报价为准。

12.5最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

六、确定成交供应商办法

**1、本次确定成交供应商的办法为综合评分法**

1.1综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按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。

1.2磋商小组只要求商务、质量和服务评审合格的响应供应商在规定的时间内进行报价。

1.3磋商小组将根据需要决定是否要求所有合格的响应供应商在规定时间内进行第二次或最终报价，最终报价将作为价格评比的最终依据。

1.4经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

1.5各供应商的最终得分为各评委所评定分数的算术值。磋商小组将根据供应商最终得分由高到低的顺序推荐3名成交候选人。得分相同的，按有效最终报价由低到高顺序排名。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排名。

**2、签订合同**

2.1本采购项目的合同将授予采购人依法依规确定的成交供应商。

2.2付款方式：原则上院方验收合格后支付合同总款90%，质保期满后支付合同总款10%。具体付款细则采购人与成交供应商协商确定。

**第三章 评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审项目** | **评标分项** | **项目分值** | **评审标准** |
| 价格部分（30分） | 报价得分 | 30分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的投吧的价格为评标基准价（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算），其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价（核算后）／投标报价（核算后）)×30%×100； |
| 技术部分（58分） | 技术参数 | 50分 | 投标产品技术规格符合招标文件要求，能完全满足使用要求得50分（本项最低得分为10分）。如设备参数及技术规格低于招标文件要求即为负偏离，每项非“★”号的一般参数负偏离减3分，每项带星号“★”的关键技术参数负偏离扣6分。技术参数中参数须提供该产品制造商出具的技术白皮书（须由货物生产商或其直属机构盖章）或制造商公开发布的印刷资料作支持。如未在技术白皮书找到对应的参数证明，视为不满足招标文件要求。  |
| 设备选型的功能性、实用性 | 3分 | 根据投标产品选型的功能性实用性进行评议：1. 产品选型合理，功能齐全和实用性强得3分；
2. 产品选型较合理，功能配置和实用性符合项目需求得2分；

3、产品选型部分符合或不符合项目需求得1分。 |
| 售后服务 | 3分 | 评标委员会根据各投标人提出的售后服务方案承诺的售后保障措施、响应时间、技术支持等内容进行综合评审，措施合理、售后响应时间快、技术服务完善得3分；售后保障措施可行、响应时间和技术服务满足项目实际需求得2分；其他得1分，未提供不得分。 |
| 技术服务及培训 | 2分 | 投标人针对本项目制定合理的培训方案，培训方案包括但不限于以下方面：1、有关设备的使用、维护和保养等方法；（以使操作人员具备独立进行操作、故障处理、日常测试和维护保养等工作的能力为目的）2、相关设备的操作培训计划；3、拟派出培训人员的基本情况介绍，应包括同类项目的培训和应用经验等内容；根据供应商提供的培训方案进行评分，存在缺陷或缺漏或未响应的扣1分，扣完为止。 |
| 商务部分（12分） | 质保期 | 2分 | 质保期满足招标文件要求，每增加一年加1分，最多得2分。 |
| 业绩要求 | 8分 | 供应商或其所投标产品近三年以来有类似产品业绩的每项业绩得2分，最多得至8分。（提供合同或中标通知书或中标公示） |
| 投标文件的编制 | 2分 | 投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的得2 分。投标文件存在其他错漏的，每项（次）扣 0.5 分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。 |

第四章 采购项目内容及要求

**一、项目内容：**

1.项目名称：数字式十二导心电图机采购项目；

2.采购方式：竞争性磋商；

3.预算金额：2.8万元；

4.采购数量：1套；

5.交货地点：鄂东医疗集团市市妇幼保健院医院指定地点；

6.交货方式：免费上门安装调试至设备正常使用，验收合格；

7.质保期：技术规范及要求中标明质保期的以其为准，未标明的均为验收合格后不少于两年；

8.质量要求：符合国家管理、质检部门合格标准；

**二、技术规格及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **医疗设备项目** | 数字式十二导心电图机  |
| **数量** | 1套 | **预算金额（万元）** | 2.8 |
| **配置要求：**国产知名品牌，在湖北有售后服务点且有专业工程师负责设备维护。 |
| **技术参数（※作论证依据，请详细注明）：**1. 工作条件：

1.1 电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80%RH；1.2 电源插头符合中国标准，无需适配器；2、ECG输入：2.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集；※2.2 导联选择：手动/自动可选,（支持Nehb、Cabrera导联体系）；2.3 内部噪声：≤12.5µVp-p；2.4 时间常数：≥3.2 s；※2.5 共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；≥123dB（AC滤波关闭）；2.6 频率响应：0.01Hz ~ 300Hz （+0.4dB~-3.0dB）；2.7 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；2.8 中文输入及中文操作提示和中文报告语言；3、波形处理：※3.1 A/D转换：24bit；※3.2 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV；3.3 分析诊断功能：具备自动分析、RR分析、自诊断及故障提示功能；※4、存储器： 内置存储器，存储不少于800个病例且数据可通过SD卡、USB口导入导出；1. 显示器：不小于7英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），显示内容包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等；
2. 记录器：

6.1 热敏式点阵打印机；※6.2 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告；6.3 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s （±3%）；6.4 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 ；1. 功能：具有性别、年龄组快速切换键；自动模式下支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输；
2. 外部输入接口：

※8.1 实现本院网络传输，含接口费用；8.2 支持DAT、PDF、SCP(选配)、FDA-XML(选配)、DICOM(选配)格式。 |
| **培训、售后要求：**质保≥3年；厂家指定专业工程师进行维护；如遇故障2小时响应，24小时到达现场维修。 |