**淮北市相王医药便携式彩超设备采购项目询价函**

**一、项目名称：**淮北市相王医药便携式彩超设备采购

**二、项目内容：**一台便携式彩超设备

**三、项目控制总价：**20万元。

**四、投标人须知：**

（一）在中华人民共和国境内注册,有独立法人营业执照，有本次招

标采购设备的生产许可证、《医疗器械经营许可证》；代理经销商须有

生产厂家授权经销证明以及《医疗器械经营许可证》。

1. 投标人须在近两年内参与的项目中，没有因违规、违纪受到处

罚；参加投标的设备须在近两年内没有发生过重大质量、安全事故。

（三）具有独立承担民事责任的能力；

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（五）具有履行合同和专业技术的能力；

（六）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（七）法律、行政法规规定的其他条件。

**（八）本次询价活动将采用综合评分法，评标委员会按综合得分从高**

**到低推荐前2名，由院办公会决定预中标单位，中标结果在皖北康复**

**医院网站公告。如果报价单位少于三家，电话通知报价单位进行比质**

**比价（两家）或者与之进行商业洽谈（一家），价低者中标。（电话询**

**价和现场询价具有相同的法律效力）。**

1. 中标单位应于接到中标通知书后的2日内向采购人指定账户

打入成交金额10%的履约保证金，并在10个工作日内签订合同，在合同未签订前，招投标文件将构成约束双方的协议。若中标单位未在规定时间内缴纳履约保证金，并无正当理由的视为自动放弃中标资格。

1. 供应商对本询价函报价，即表示已确认现场及资料并可全部按

我方要求完成，报价后不可撤回（如有违反将进入供应单位黑名单）；

（十一）项目控制总价包含本项目的一切税费；

(十二） 本项目不接受联合体投标。

（十三）下列情况之一者为废标：

1、没有按照招标文件要求提交投标保证金的；

2、投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

3、投标人的投标报价多于一个，且未指定以哪个为准；

4、投标文件未盖公章及法定代表人或委托代理人印章（或签名）；

5、投标文件未按招标文件规定的格式和要求编制；

6、没有对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

7、串通投标、以行贿手段谋取中标、以他人名义或者其他弄虚作假

方式投标的；

8、带有★标的参数出现负偏离的；

9、评委会一致确认应属于废标的其它严重情况。

**五、投标保证金**

（一）投标人需缴纳投标保证金4000元。投标保证金必须采用银行

转账的方式缴纳。如在投标截止前投标人未交纳投标保证金的，接受

人将拒收其报价文件。投标保证金银行回执开标前交于投标人审核。

评标结束后，拟中标单位投标保证金由招标人留置，所交投标保

证金在履约保证金足额缴纳后无息退还，其他单位的投标保证金将定

标后以银行转账的方式退还给报价单位，报价单位在询价文件中需提

供银行账号。

投标保证金请汇至：

户名：淮北市相王医药连锁有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司淮北恵黎支行

账号：340016486080593366990181

（二）投标人在询价有效期内撤回报价文件、及投标人中标后不愿签

订合同，其投标保证金不予退还。

**六、投标人提出疑问及答疑澄清的截止时间及方式**

投标人如对询价文件提出质疑，请在2020年12月9日上午12 时前

以不署名电子邮件形式发送至邮箱271402092 @QQ.com，以便我们统

一答复，答复将在2020年12月9 日下午5 时前在安徽皖北康复

医院官网予以公告，逾期的质疑要求，概不受理，开标后不得对询价

文件的内容或条款提出质疑。

**七、技术参数和服务要求**

（一）技术参数

1、彩色多普勒超声波诊断仪主机系统：

1.1、≥13英寸彩色液晶宽屏显示器可旋转。

1.2、触摸控制液晶屏。

1.3、全数字化超声平台，全数字多路波束形成器，具备动态可变孔径，A/D≥16bit

1.4、二维灰阶成像单元及M型显像单元。

1.5、彩色多普勒血流成像。

1.6、频谱多普勒显示及分析单元。

1.7、实时自动多普勒包络测量功能。

2、标配基础成像优化技术：

2.1、组织谐波成像技术，可应用于全身扫查应用，可视可调。

2.2、梯形扩展成像技术，包括左右扩展和远端凸型拓展。

2.3、声束偏转扫描，多级可视偏转。

2.4、宽景成像技术。

2.5、高清放大成像。

2.6、实时多声束空间复合成像技术。

2.7、智能图像扫描技术,一键优化。

2.8、方向性精细血流成像。

2.9、高清血流成像，有独立按键执行此功能。

2.10、组织多普勒成像技术

2.11、心脏解剖M型成像技术：M型取样线可360度任意旋转，并可同时设定3条自由角度取样线。附图

3、测量与分析(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)

3.1一般测量

3.2、妇、产科测量

3.3、心脏功能测量

3.4、多普勒血流测量与分析

3.5、外周血管测量与分析

3.6、泌尿科测量与分析

3.7、自动多普勒血流测量与分析

4、数据连通性：

4.1、医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件。

4.2、无线数据传输系统。

5、★图像管理与记录装置：

5.1 、提供便携式彩超工作站一套（网络版，需连接医院现有PACS系统）

5.2 、便携笔记本电脑，硬盘容量≥500G 内存≥4G

5.3 、支持多个USB接口

6、系统通用功能：

★6.1、主机一体化探头接口≥2个（不含扩展接口）。

6.2、内置锂电池确保主机移动时无需关闭系统。

6.3、配置高度可调标准台车

7、探头需求：

7.1、★超宽频带变频探头二把，其中单晶体/纯晶材质至少一把。

7.2、配置探头：

7.2.1、腹部电子凸阵：超声频率：1-7MHz。附图

7.2.2、小器官高频：超声频率：4－13MHz。

8、二维灰阶显像主要参数：

8.1、发射声束聚焦：发射≥8段。

8.2、扫描线密度≥512超声线。

8.3、最大扫描深度≥30cm。附图

8.4、回放重现：灰阶图像回放≥2048幅, 电影回放≥60秒。

9、频谱多普勒：

9.1、显示方式：脉冲、连续、高脉冲重复频率。

9.2、最大测量速度：PWD≥±7.6m/s, CWD≥15m/s。附图

9.3、最低测量速度：PW<1.0mm/s(非噪声信号)。

9.4、取样宽度及位置：0.5－18mm逐级调节。附图

10、彩色多普勒：

10.1、显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示。

10.2、二维/彩色血流/频谱多谱勒实时三同步。

10.3、显示取样框调整：线阵扫描感兴趣图像范围：±30度。附图

10.4、彩色分辨率：最小血管空间分辨率≤0.2mm。

10.5、彩色显示速度:最低血流速度≤5mm/s(非噪声信号)。

11、超声影像工作站二套（笔记本电脑式）

（二）**项目参与时要求提供原厂家的Data Sheet，评标以此为准。**近三年内，在安徽或周边地区，同款软件销售清单及销售合同复印件。

（三）**具有“医疗器械产品注册登记表”和“中华人民共和国医疗器械注册证”。**

（四）技术资料

1、卖方须向买方提供操作手册一套。

2、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。

（五）备品备件、专用工具

备品备件应列出清单。

（六）人员培训

卖方应提供现场或外出技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种

功能，提供两名教授来科室指导胃肠、肌骨学习培训。

**八、报价文件份数及装订要求**

（一）投标人应交送5份纸质投标文件，标有正本（1份），副本（4

份）。电子版投标文件1份（光盘U盘均可），电子版投标文件内容须

与纸质投标文件完全相同。电子版项目参与文件内容须与纸质项目参

与文件完全相同。电子版项目参与文件Microsoft Office使用2003

版，使用其他版本的须送交前转换成2003版。

（二）投标文件须盖投标人公章，并有法定代表人或委托代理人的签

名。

（三）投标文件的正、副本应密封包装，封口处贴封条并骑缝加盖公章。封面注明招标项目和招标单位、投标人名称，并注明“开标时启封”字样。投标文件不按规定密封视为无效。电子版投标文件须单独密封，并注明投标人名称。无电子版投标文件，招标方拒绝接受投标方的投标文件。

（四）投标文件须实质性响应招标文件的要求，实质性内容是指物资

采购数量、投标方案、主要技术规格、主要合同条款等，招标文件中

要求的“投标文件编制内容”，投标文件不得漏项，如有漏项，视为

没有“实质性”响应招标文件。

（五）凡招标文件中有投标文件编制格式的部分，投标文件须按招标

文件规定的格式编制，不按规定格式填报的投标文件可能造成

无效投标。

（六）投标人应保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则

投标人必须承担由此引起的全部法律责任和经济责任。

（七）若投标人使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由投标人

负责。

（八）招标人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民

共和国境内生产的货物的投标报价。

（九）投标人如对招标文件部分条款有异议，可在投标文件的“商务

偏离表”和“技术偏离表”中填写，但无论如何，投标设备须完全满足招标文件提出的技术和使用条件。否则，可能造成无效投标。

（十）、投标文件应包括以下内容，并按照以下顺序装订

1、投标报价函；附件（一）

2、法定代表人资格证明和法定代表人的授权委托书；

3、投标设备报价汇总表；附件（二）

4、投标设备备品、备件及专用工具清单；附件（三）

5、投标报价中不包含的易损件报价表；附件（四）

6、技术说明；

7、安装施工方案；

8、质量保证措施

9、投标技术偏离表；附件（五）

10、投标商务偏离表；附件（六）

11、投标人资格证明文件（包括投标人的营业执照、生产许可证、经

销授权证明及投标方认为与本次招标有关的证明等）；

12、质保期承诺函（附件七）

13、售后服务承诺；

14、投标人同类产品近三年销售业绩；

15、投标人认为需要表述的与本次招标有关的其它内容。

16、如果投标人没有以书面形式对招标文件的条文提出异议（偏离），

则意味着投标人完全同意招标人提供的招标文件中的条件（包括商务

和技术）。如有异议，不管是多么微小，都应在投标文件中以“商务

偏离”和“技术偏离”的形式，在“商务偏离表”和“技术偏离表”

中加以详细描述。

**九、设备价格**

投标价格包括

（一）设备搬运、安装、调试、验收等所有投入和收益。

（二）质保期内定期维护和损毁件的更换费用。

**十、设备的验收、风险承担、安装以及调试**

（一）验收

设备在合同规定的交货日期内到达交货地点后，由投标人负责人员和招标人采购主办部门、财务部门、经管部门共同开箱确认设备的型号以及清点备品备件，核对装箱清单，确认合格应在验收单据上共同签字确认。

（二）风险承担

若设备经验收不合格，招标人将拒绝收货，此时货物毁损灭失的风险

由投标人承担。

（三）安装、调试

1、设备验收合格后，投标人应在5天内派技术人员到达现场，在

招标人技术人员在场的情况下对设备进行安装、调试，并承担因此

发生的一切费用。

2、安装、调试必须由投标人取得安装资质的专业工程师进行。

**十一、设备款的结算与支付**

（一）结算

以招标人采购主办部门和财务部门等共同签字确认的验收单据为依

据进行结算。

（二）支付

设备无预付款。设备运抵现场验收合格后支付合同价款的60%，设备安装竣工试运行、验收合格后支付至合同价款的100%。

（三）支付方式：转账支付。

（四）投标人提供增值税专用发票。

**十二、履约保证金的缴纳与退还**

（一）投标人应于接到中标通知书后的2日内向招标人指定账户打入

成交金额10%的履约保证金。

（二）履约保证金在设备质保期满后无遗留问题时一个月内无息退还。

**十三、质保期：**质保期为一年，质保期内，投标人对设备整机免费包修。质保期外的维修只收取材料费。

**十四、售后服务**

（一）在本省境内有专业维修工程师，提供详细的售后服务计划；

（二）提供售后服务承诺书，质保期为设备经验收合格双方签字后算

起。在质保期内设备运行中发生问题，维修人员2小时响应，48小

时内到达现场，提供免费服务。

1. 质保期内若配件损坏，投标人免费更换损坏的零部件，更换的

部件从更换之日起保修一年。

（四）设备厂家有义务提供终身维修服务，三个月定期回访一次，并于使用达到二年时对所有设备予以免费检修保养一次。

（五）采购单位需对设备升级时，投标人有义务提供免费升级服务。

（六）投标人确保主要设备开机率≥95％。

**十五、违约责任**

（一）投标人须按期交货。每拖延一天，按1000元交纳违约金，从

履约保证金中扣除。当违约金达到合同款的5％时，招标人有权终止

合同，另选供货单位。

（二）在质量保证期内，若设备出现运行故障等问题，投标人应在2小时内响应，48小时内到达现场并提供免费技术服务直至解决运行故障。若投标人不能及时提供服务，招标人将安排第三方进行处理，费用从履约保证金中扣除。

**十六、评标办法**

（一）评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会按照评标办法的规定进行评分。评标委员会由7名技术、经济方面的专家组成，其中竞价采购人代表2人、专家评委5人。计算得分时，去掉一个最高分，去掉一个最低分。

（二）评标委员会首先审查投标人和项目参与货物的资格文件，不合格者为废标。

（三）评标委员会对项目参与货物的主要技术指标和一般技术指标进行审查，同时审查是否存在不正当竞争和其它竞价采购方不能接受的条件，审查不合格者为废标。

以上评审合格后，再进行专家技术评审。

（四）评分方法：项目参与报价30分，评委评分70分。

1、报价得分：项目参与报价得分由工作人员进行计算，所有通过评审的有效报价，最低报价为评标基准价满分30。报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。

2、技术分由专家评委在规定的分值内独立评价。

3、在计算评委分时，去掉一个最高分，去掉一个最低分，其余5个中间分的平均值为项目参与单位的技术得分。

4、评委评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评 价 项 目 | 分值 | 评 分 标 准 |
|
| 1 | 综合实力 | 6 | 包括企业注册资金，公司及产品资质，银行资信证明，业绩等， 突出得 5-6 分；一般得 3-4分；较差得 0-2 分 |
| 2 | 主设备、配套设备及元器件选用 | 10 | 优8-10分，良5－7分，一般0-4分 |
| 3 | 使用成本、备品备件 | 6 | 优5-6分，良3－4分，一般0-2分 |
| 4 | 售后服务措施及培训 | 8 | 优6-8分、良3-5分、一般0-2分 |
| 5 | 技术性能 | 40 | 优 31-40 分；良 21-30 分；一般 20分以下。技术性能包括：产品配置；项目参与文件对招标文件第三部分 “ 设备采购的内容及技术要求的响应程度”；项目参与货物的先进性；项目参与货物的可靠性；性能指标等 |
|  | 合计 | 70 |  |

（五）定标

1、最低报价并非中标的唯一条件，根据评标委员会综合评价得分由高到低排序取前2名作为中标候选人。

2、招标人根据评标委员会推荐的中标候选人，报请院办公会确定中标单位，公示结束后发出中标通知书。

**附件（一）投标报价函**

**投标报价函**

淮北市相王医药连锁有限公司：

我们已全面研究了“淮北市相王医药便携式彩超设备采购招标文件”，并熟知招标文件的各项规定，我方同意按招标文件规定的全部条件投标。投标报价如下：

投标报价：人民币元（价款大写）

我方承诺产品的供货日期为：天（指供应货物全部运至指定交货地点的时间要求报最短交货期），交货地点：安徽皖北康复医院，安徽省淮北市相山北路3号。

我方承诺，我方一旦中标，将于收到中标通知书后的10个工作

日内与贵方签订供货合同。如逾期不派代表签约。贵单位有权没收投标保证金，并视为我方自动放弃中标资格。

我方承诺，保证在合同规定的供货期限内提供全套合格产品并运

送至交货地点。

我方理解，如我方未中标，贵方有权不作任何解释。

本投标书在开标后的60日内均有效，在合同未签订前，将构成约束贵我双方的协议。

投标人公章

法定代表人：

委托代理人：

日期（年、月、日）

**说明：“投标报价函”是投标文件的重要组成部分，投标方须按招标文件给定格式和要求填写“投标报价函”；招标方要求“投标报价函”装订在投标文件中。**

**附件（二）投标设备报价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计金额（元） |  |

**说明：1、本表的“合计金额”为最终报价。**

**2、本表“合计金额”须与“投标报价函”中对应包的“投标报价”相同。**

**3、本项和以下各项的“设备名称”要按照“第二部分，设备采购内容及技术要求。便携式彩超设备采购清单” 顺序号填写。**

**附件（三）投标设备备品、备件及专用工具清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 备品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：备品、备件及专用工具含在投标报价中。如招标文件没有特殊要求，备品、备件的数量按常规配备，但数量不得少于设备安全运转一年的需求；如招标文件有特殊要求，须按招标文件要求配备备品、备件。**

**附件（四）投标报价中不包含的易损件报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 易损件名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：投标方须将投标设备易损件（三年内必须更换的部件）、消耗材料（如油脂、密封圈等）、其它产品不可替换的非通用件的（含税）价格填入此表，否则，视为没有实质性响应招标文件。本表填写的详细程度对是否中标具有影响。**

**附件（五）投标设备技术偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 项目名称 | 招标文件要求 | 投标文件对应 | 是否偏离及理由 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件（六）商务偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 项目名称 | 招标文件要求 | 投标文件对应 | 是否偏离及理由 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件（七）质保期承诺函**

**质保期承诺函**

淮北市相王医药连锁有限公司：

我方承诺设备整机质保期为 年。质保期内若配件损坏，我方

免费更换损坏的零部件，更换的部件从更换之日起保修一年。

投标人公章

 法定代表人：

 委托代理人：

 日期（年、月、日）