**鄂尔多斯市第四人民医院**

**院内招标采购招标文件**

 **多频振动排痰机、血气电解质分析仪、输液泵**

 **2023年 月 日**

**第一章 产品信息**

一.主要商务要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 序号
 | 名称 | 单位 | 数量 | 预算单价 | 预算总价 |
| 1 | 多频振动排痰机 | 台 | 1 | 20000 | 20000 |
|  | 血气电解质分析仪 | 台 | 2 | 60000 | 120000 |
|  | 输液泵 | 台 | 2 | 5000 | 10000 |
|  | 总价合计 | 150000 |
| 2 | 交付使用时间 | 合同签订后20日内。 |
| 3 | 质保期 | 1年 |
| 4 | 付款方式 | 甲方在设备安装调试验收合格正常使用后，支付总货款的95%，使用一年后支付剩余5%。 |
| 5 | 交付地点 | 采购人指定地点 |

1. 技术标准与要求：

项目基本情况： 本项目包含1台多频振动排痰机，2台血气电解质分析仪以及2台输液泵。

货物需求一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数 量 | 单位 |
|  | 1 | 多频振动排痰机 | 技术参数详见附表1 | 1 | 台 |
|  | 2 | 血气电解质分析仪 | 技术参数详见附表2 | 2 | 台 |
|  | 3 | 输液泵 | 技术参数详见附表3 | 2 | 台 |
| 注：1.“参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 |

附表1技术参数和性能指标。货物名称： **多频振动排痰机** 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 全电子液晶显示界面； |
|  | 2 | 一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现； |
|  | 3 | 柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； |
|  | 4 | 独立双通道输出； |
|  | 5 | 连续工作时间可长达24小时以上； |
| \* | 6 | 新型排痰装置，震颤强度强弱可调节，极大程度减缓患者不适，提高工作效率且排痰效果好； |
|  | 7 | 伺服系统电路设计：主机内置伺服系统电路设计，且技术指标上必须标明有“动力补偿能力≥3Hz”字样，用来实现设定频率和动力输出频率保持一致； |
|  | 8 | 传动轴：采用不锈钢制作，不会产生断裂； |
|  | 9 | 传动形式：C型标准传动形式，标配有6种治疗头；  |
|  | 10 | 动力头：C型动力头外径尺寸不大于90mm； |
| \* | 11 | 操作手柄可360度自由传动，不受任何体位限制要求； |
|  | 12 | 传动形式：C型标准传动形式； |
|  | 13 | 工作模式：手动模式及四种自动模式； |
|  | 14 | 时间设置：手动模式1～60min，自动模式5、10、15、20min； |
|  | 15 | 振动频率：10～60Hz，步长1Hz； |
| \* | 16 | 最大振动幅度≤7mm； |
|  | 17 | 安全性:仪器通过电磁兼容检测； |
|  | 18 | 提供一键飞梭实用新型专利证书； |
|  | 19 | 提供计算机软件著作权证书； |
|  | 20 | 提供新型排痰装置实用新型专利证书； |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数，不满足任意1条即取消投标资格。2.非主要技术参数，超过2条不满足即取消投标资格。 |

附表2技术参数和性能指标。货物名称： **血气电解质分析仪** 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 测量项目：血气电解质等9个参数,pH、PCO2、PO2、Na+、K+、CL-、Ca2+、Hct、BP。 |
|  | 2 | 计算项目：pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、SBC、BE、BEecf、TCO2、sO2%、P50、AG、A-aDO2、TCa、nCa 、Rl，THb(c)，测量项目和计算项目≥25项 |
|  | 3 | 内置不间断电源，断电后满足不低于1小时以上的工作时间 |
|  | 4 | 同时支持注射器和毛细管测量 |
| \* | 5 | 样本量：全血小于等于120uL，毛细管最低采血量小于等于50uL |
|  | 6 | 样品恒温 37±0.2℃ |
|  | 7 | 内置酸碱平衡自动智能分析系统 |
|  | 8 | 样品、试剂预热功能 |
|  | 9 | 操作界面：10.4寸TFT全中文彩色液晶触摸屏 |
|  | 10 | USB数据导出功能 |
|  | 11 | 采样针内、外壁自动清洗 |
|  | 12 | 进样器的选择：自动识别注射器和毛细管，不需适配器 |
|  | 13 | LED背光流路视窗观察窗口 |
|  | 14 | 电极更换闩锁设计 |
|  | 15 | 在线液流温度电极监测 |
|  | 16 | 可使用条码扫描仪 |
| \* | 17 | 须配套原厂的血气质控 |
|  | 18 | 带自动质控功能（可选） |
|  | 19 | 有人体红外探测功能 |
|  | 20 | 支持外接鼠标、键盘功能 |
|  | 21 | 定标方式：全自动液体定标，无需钢瓶气体定标 |
|  | 22 | 电极测量方式：采用免维护微电极技术，血气项目采用块状电极，电解质项目采用固态离子选择性电极 |
|  | 23 | 进样方式：全自动进样，能自动检测并排除小气泡和微血凝块 |
|  | 24 | 试剂使用周期：多种规格试剂包可供选择，试剂包常温下保存期半年，开包后效期长达30天 |
|  | 25 | 定标间隔：可根据实验室要求，自行调整定标间隔时间，最长间隔时间达4小时 |
|  | 26 | 分析时间20个样本/小时 |
|  | 27 | 可根据需要外接打印机 |
|  | 28 | 数据管理：RS232接口、软件管理系统、具备联网功能 |
|  | 29 | 内存：主机可自动储存大于5000份历史样本完整信息，存储容量可扩展 |
|  | 30 | 环境温度：+15℃～+30℃，相对湿度：≤85% |
|  | 31 | 电源：宽电源设计100V-240V～，50Hz/60Hz±1Hz |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数，不满足任意1条即取消投标资格。2.非主要技术参数，超过2条不满足即取消投标资格。 |

附表3技术参数和性能指标。货物名称： **输液泵** 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 泵送方式：指状蠕动式 |
|  | 2 | 输液器规格：标准PVC输液器 |
|  | 3 | 多档设计，同时记忆多种输液器参数。 |
|  | 4 | 输液速度：1-1300ml/h |
| \* | 5 | 流速增量：流速1000ml/h以下，可按0.1ml/h递增或递减；1000ml/h以上，可按1ml/h递增或递减。 |
|  | 6 | 输液精度误差：普通输液器±5%，输液量精度误差可调。 |
|  | 7 | 泵内设有恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。 |
|  | 8 | 液晶屏和数码管双显示，全数字键盘输入 |
|  | 9 | 输液范围：1-9999ml |
|  | 10 | 输液增量：预置量1000ml以下，可按0.1ml递增或递减；1000ml以上，可按1ml递增或递减。 |
|  | 11 | 输液模式：毫升/小时；滴数/分；按时间“完成”输液量。 |
|  | 12 | KVO（保持血管畅通）流速：1-5ml/h |
| \* | 13 | 声光报警：阻塞、气泡、开门、输完、欠压、速度异常、遗忘操作、滴数报警。 |
| \* | 14 | 其他功能：输液累计量显示；交直流自动转换；快排功能；报警声消除；开机后一段时间无任何操作，声音发光报警提示功能。 |
|  | 15 | 气泡探测方式：超声波检测式 |
|  | 16 | 护士呼叫接口：选配 |
|  | 17 | 电源电压AC：220V/50Hz DC：9.6V-10.1V |
|  | 18 | 功耗：20VA |
|  | 19 | 电池工作时间：在30ml/h流速下连续工作不小于3小时，可选配救护车车载电瓶。 |
|  | 20 | 工作环境温度：10~30℃、湿度：30%-75%、大气压力：800-1060hpa |
|  | 21 | 储存温度：-20℃~﹢55℃，湿度：不超过93%，无凝露，大气压力：500~1060hpa |
|  | 22 | 适用范围：适用静脉输液。 |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数，不满足任意1条即取消投标资格。2.非主要技术参数，超过2条不满足即取消投标资格。 |

**三、评标方法及评标细则要求 最低价法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性审查 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1.投标人是法人的审查会计师事务所出具的2021年度财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 经营范围符合采购需求. |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以投标人通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，投标人提供相关证明材料） |
| 其他资质要求 | 医疗器械经营许可证或备案凭证、销售人员授权书以及身份证复印件，生产厂家的营业执照、产品医疗器械生产许可证、医疗器械经营许可证或备案凭证、各级授权书、产品医疗器械注册证或备案凭证（非医疗器械提供相关资质证书） |
| 投标承诺书及法人授权委托书 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章、委托人身份等） |
| 开标一览表 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章等） |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的编制、密封、装订、签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录、页码等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 主要商务条款 | 满足招标文件关于交付使用时间、质保期、付款方式要求。 |
| 附加条件 | 投标文件中不含采购人不能接受的附加条件。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。（如要求联合体投标，符合本招标文件对联合体投标的相关要求） |
| 技术部分实质性内容 | 明确所投全部货物的产品品牌、型号。 |
| 主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足或优于招标文件要求。 |
| 技术参数明确响应程度，逐一对应并作出响应说明。 |
| 投标报价 | 只能有一个有效报价且不超过采购预算。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

**第二章 投标人须知**

**一、报名须知**

（一）报名方式

1.报名方式采用现场报名

东胜区罕台镇鄂尔多斯市第四人民医院行政楼二楼202室

填写报名登记表后视为本次投标报名成功

2.开标地点：

地点：东胜区罕台镇鄂尔多斯市第四人民医院二楼会议室

**三、响应文件**

（一）响应文件的构成及编制要求

响应文件应按照“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）编制要求

投标文件统一使用A4规格书写、打印，提供封面，并编写目录，页码必须连续（不能打印的材料可手写页码）。投标文件装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸装订。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当正本和副本不一致时，以正本为准。开标时供应商需将投标所需资料胶印3份（一正两副），并密封携带。

（三）投标报价

1.供应商进行报价时，按“开标一览表”规定的格式报出总价。

2.投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，不得缺项、漏项、不得高于预算价，否则按无效投标处理。

3.对报价的计算错误按以下原则修正：

3.1响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中响应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3单价金额之和与总价不符的，应以总价为准。

**四、开标**

1.开标异议

供应商对开标有异议的，应当在开标现场提出，开标结束后，不再受理对开标过程的异议。

2.投标无效情形

评委将对各位投标人的资质、参数及响应程度、标书制作规范等进行审核，凡其中有一项不合格的，按无效投标处理。

3.有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制，表现为制作格式等相同；

（2）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理或联系人为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

 **说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该项目下的投标活动。**

4.中标通知书发放

我院总务科以书面形式向成交供应商发出中标书，中标通知书是合同的重要组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交供应商需在规定时间内到指定地点领取中标通知书，须持中标通知书签订成交合同。

**五、质疑**

（一）供应商认为采购过程和中标、成交结果使自己权益受到损害的，可以在中标结果告知后2日内，以书面形式一次性向我单位提出质疑，质疑采用实名制。我单位将在7个工作日内以书面形式针对质疑内容作出答复。

（二）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

1.供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.质疑项目名称；

3.具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.事实依据及必要的法律依据；

5.质疑日期

（三）供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并不得再参与我院的任何采购项目。

1. 质疑电话

 纪检监察室 电话：15149684760

 **六、投标失信行为黑名单制度**

为规范院内招标采购活动，约束投标供应商行为，保障医院的合法权益，现制定院内招标采购黑名单制度。

一、投标供应商有如下行为的之一的，纳入黑名单目录。

黑名单记录内容：投标厂家名称、法人名称（身份证号）、项目经办人（身份证号）、联系电话等。

（一）提供、采用虚假材料进行报名、投标、开标的；

（二）报名成功后无故不参加开标或开标迟到；

（三）在投标过程中存在陪标、串标、扰乱秩序等不良行为；

（四）中标后10个工作日内无正当理由未签订采购合同或拒绝签订采购合同；如有正当理由的，需提供经管理科室负责人及其分管院长签字的情况说明交招标办备案后解除。

（五）开标后经采购小组审查招标文件，有虚假应标、串标、陪标或者围标行为的（例如呈现规律性报价、等差或者等比排列；报价绑定、建立攻守联盟等）；投标资料格式、内容等雷同的。

（六）中标后不履行招标公告要求，例如不按时完工或交货、不履行质保条款、将项目私自转包等；

（七）所供货物低于参数要求、工程项目未按要求施工，未能通过验收，存在欺诈行为等；

（八）无故弃标，无故弃标的厂家不予退还投标保证金或者履约保证金（对在规定时间内不供货、不弃标的厂家在合同条款中要设置院方强制解除合同条款）。

（九）经我院认定的其他投标不良行为。

二、处罚措施

1.违反第1项、第2项、第3项、第4项条款的，自确定之日起，一年内不允许再次参加医院的招标采购活动。

2.违反第5项、第6项、第7项条款的，自确定之日起，三年内不允许再次参加医院的招标采购活动。

3.违反第8项及其他行为造成不良影响的，自确定之日起，永久不允许参加医院的招标采购活动。

以上条款需要管理科室及使用科室共同加强监管，发现问题由管理科室及时报送招标办备案。

三、本制度自下发之日起实施**。**

**第三章 投标文件格式与要求**

1. 报名人应按照以下格式与要求编制报名文件，**且应不少于目录中要求的内容。**
2. 报名文件应按目录的顺序，编制报名文件。
3. 报名文件统一使用A4规格打印，页码必须连续（不能打印的材料可手写页码）。报名文件装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸装订。
4. 在产品技术参数偏离表中，报名产品的实际技术参数应实事求是，具体应答，**如果是对公告中要求的技术参数进行简单地复制粘贴，则取消投标资格，并列入我院招标采购黑名单记录。**
5. 报名材料的齐全程度，是医院确定最终选择的一个重要因素。
6. 报名单位在报名文件中提供的所有资料必须真实有效，如若提供虚假材料将依法追究其法律责任。

## （封面）

**鄂尔多斯市第四人民医院院内采购项目投标文件**

**（投标名称）**

**（正本/副本）**

**报名单位：**

**联系人:**

**联系电话:**

 **年 月 日**

目录

一、投标承诺书......................................................

二、开标一览表.....................................................

三、报名产品详细情况表.............................................

四、授权委托书.....................................................

五、投标人基本情况表...............................................

六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料.......................

七、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料...........

八、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录........................

九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明....................

十、业绩证明材料...................................................

十一、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明........

十二、主要商务要求承诺书 ...........................................

十三、技术偏离表....................................................

十四、售后服务......................................................

十五、相关认证......................................................

十六、产品彩页......................................................

十七、其他.........................................................

**投标承诺书**

致：鄂尔多斯市第四人民医院

本投标人已详细阅读了 项目招标公告及供应商须知等内容，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、自愿遵守有关政府采购、招标投标的法律法规规定，自觉维护市场秩序。如有违反，无条件接受相关部门的处罚；

2、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济职责，完全由我方负责；

3、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担响应的法律职责；

4、我方承诺在中标后不将招标项目转包、分包。否则，同意被取消中标资格，并愿意承担任何处罚。

5、我方服从招标文件规定的时间安排，遵守招标有关会议现场纪律。否则，同意被废除投标资格并理解处罚。

6、保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为，也不存在恶意抬高报价行为。

7.我方一旦中标，将按规定及时与贵单位签订合同。

投标人名称：(盖公章)

法定代表人(或授权代理人)：(签字)

日期： 年 月 日

1. 开标一览表

开标一览表

投标人名称：

项目名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 交付使用时间 | 质保期（年） |
| 大写： |  |  |
| 小写： |

说明：1.所有价格均系用人民币表示，单位为元。

 2.价格应按照“响应文件投标人报价”的要求报价。

 3.格式、内容和签署、盖章必须完整。

 4.《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

年 月 日

**分项报价表（如有）**

**三、报名产品情况介绍表**

报名产品情况介绍表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 生产厂家 | 产地 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**四、**授权委托人身份证明

授权委托人身份证明

鄂尔多斯市第四人民医院：

兹委托我单位 （姓名）参加贵单位组织的 (项目名称),委托人全权代表我单位处理本项目的报名、投标等工作。我单位对委托代理人签署的内容负全部责任。签署的文件等内容不因授权的撤销而失效，委托人无转委托权。特此委托。

委托人身份证正面

授权人身份证正面

委托人身份证反面

授权人身份证反面

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人签字：

委托代理人签字：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**五、投标人基本情况表**

（营业执照复印件）

**六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

**七、 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料**

**八、 提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

**九、 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明**

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

**十、业绩证明材料**

**十一、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明**

**十二、主要商务要求承诺书**

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、 采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 （如标的提供的时间、地点，质保期等） 。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

**十三、技术偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质（是否标\*） | 招标技术参数要求 | 投标人提供相应内容 | 偏离程度 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |  |

说明：

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应

数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

**十四、售后服务**

**十五、相关认证**

**十六、产品彩页**

**十七、其他**