**南华大学附属第三医院**

**2024年微量注射泵（双通道）、输液泵采购项目院内招标邀请函**

我院拟对微量注射泵（双通道）、输液泵采购项目进行院内招标采购，欢迎具备相关资质的供应商参与。

1. **项目清单:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 限价 | 备注 |
| 1 | 微量注射泵（双通道） | 3台 | 0.65万元/台 | 整机设计使用年限≥10年；质保期≥2年。 |
| 2 | 输液泵 | 3台 | 0.5万元/台 | 整机设计使用年限≥10年；质保期≥2年。 |

**二、销售商资格要求**

1、依法成立的法人或其它组织，具有独立承担民事责任的能力，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2、销售商须提供合法有效的营业执照[即三证合一（或五证合一）新证]；

3、销售商具有《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》；

4、货物若属于中国医疗器械注册管理范围内的，则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

5、与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参与投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一采购项目；

6、本项目不接受联合体报价，亦不接受拆分品目的报价。

**三、获取采购文件的时间、地点、方式**

1、凡有意参加本项目者，请法人代表（负责人）或其授权委托人于2024年10月29日至2024年11月4日 工作日 8:30～11:30，15:00～17:00（北京时间，下同），携带各自身份证原件及加盖本单位公章的身份证复印件和以下在有效期内的报名资料亲临获取采购文件。（采购文件、评分标准、投标文件模板可从附件下载）。

1.1营业执照副本；

1.2销售单位介绍信或法人授权委托书（原件）。

**注：上述所有资料收复印件，复印件均指彩色扫描件或复印件，所有复印件须全部加盖投标单位红色印鉴，不接受影印件印鉴，且复印件字迹、公章印鉴清晰。（此步骤仅限于获取采购文件阶段，具体评议以评审结果为准）。**

**验收过程中发现中标人提供的货品(或服务)无法完全满足其投标文件中所响应的技术和商务条款，采购人有权撤消并中止合同的执行，有权向中标人追索已付款项，并保留向中标人因其上述行为导致项目重新采购、货品(或服务)推迟使用对采购人所造成损失提出赔偿的权利。中标人须完全承担因此产生的所有经济损失及相关法律责任。**

2、采购文件获取地点：南华大学附属第三医院设备科

**六、本项目采购活动时间及地点：**

本项目采购兹定于2024年11月5日15:00在南华大学附属第三医院办公楼二楼会议室进行，届时请经销商的法定代表人（负责人）或其委托代理人出席本项目采购活动。

**七、发布公告的媒体**

南华大学附属第三医院官方网站

**八、行政监督**

本次采购项目监督机构为南华大学附属第三医院监审室

电话：0734-5675228。

**九、联系方式**

采购人：南华大学附属第三医院

地 点：湖南省衡阳市南岳区衡山路377号

联系人及联系电话：周老师 0734-5675059

**参数要求**

一、微量注射泵（双通道）技术参数

▲1.整机设计使用年限≥10年；

▲2.质保期≥2年

3.具备除交流电源以外的便携式供电方式：如提供直流电源或内置锂电池；

4. ≥5ml/h 速度注射时直流电供电时长≥8小时；

5.开机自检，实现对电源、电路、电机、传感器等的自检；

6.注射精度≤±2% 或0.005mL/h；  
▲7.速率范围：0.1-2000ml/h, 最小步进0.01ml/h；  
▲8.快进流速范围：涵盖1-2000ml/h；  
9.支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；

10. 自动识别注射器；  
▲11.具有≥7种注射模式，支持梯度模式、首计量模式、级联模式等；

12.至少具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式；

13.具有联机功能，可自动启动第二通道注射，保证临床连续给药功能，维持血药浓度稳定；  
14.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；

15.具备多种动态监测功能，具备阻塞压力检测并能实时显示管路压力；能监控注射器注射状态；

16.如为触摸屏显示器则显示器应具备夜间工作模式 ；

17.具备信息储存，能自动存储时间、流速在内的多种参数；

18.防异物及进液等级≥IP34；  
19.整机重量不超过2.0kg。

要求：▲技术参数为必要参数；以上参数需要提供可公开获取的佐证材料（如产品说明书、官网截图、医疗器械注册证等）。

二、输液泵技术参数

▲1.整机设计使用年限≥10年；

▲2.质保期≥2年。

3.具备除交流电源以外的便携式供电方式：如提供直流电源或内置锂电池；

4. ≥20ml/h 速度注射时直流电（或内置锂电池）供电时长≥5小时；

5.开机自检，实现对电源、电路、电机、传感器等的自检；

6.至少具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式；

▲7.具有≥5种注射模式，支持速度模式 、时间模式 、体重模式等；

8.KVO至少能实现可调范围0.10 – 5.00ml/h（步进0.01ml/h）

9.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；

10.故障警示功能，出现故障异常情况，至少具备声音、灯光、报警和提示。

11.具备多种动态监测功能，具备阻塞压力检测并能实时显示管路压力；实时监控输液状态；

12. 具备气泡检测功能，可检测≥25 ul的单个气泡和≥100ul/15min累积气泡。

13.如为触摸屏显示器则显示器应具备夜间工作模式 ；

14.具备信息储存，能自动存储时间、速度在内的多种参数；

15.整机重量不超过1.5kg。

要求：▲技术参数为必要参数；以上参数需要提供可公开获取的佐证材料（如产品说明书、官网截图、医疗器械注册证等）。

2024年微量注射泵（双通道）、输液泵采购项目

评分标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 1 | 投标报价 | 30分 | 以本次有效供应商中最低评标价为基准价，得满分，投标报价得分=(基准价／评标价)×30。 |  |
| 2 | 技术指标和配置（技术类评分因素） | 60分 | 技术指标和配置完全符合招标文件要求没有负偏离得60分。  1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下：（一般技术参数条款指未标注 “▲”或“★”的条款）  一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×60。  2、若每一项技术指标项均有负偏离，此处分值应扣完，得0分。  注：①得分保留小数点后两位小数，四舍五入。  ②参数条款以最小级别为一项。 | 若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，未提供视为不满足。▲技术参数为必要参数；以上参数需要提供可公开获取的佐证材料（如产品说明书、官网截图、医疗器械注册证等），未提供视为不满足。 |
| 3 | 业绩 | 5分 | 投标人提供自2023年1月1日以来本次投标产品的销售记录（销售方不限），每提供1个得1分，最多得5分。 | 投标人需提供成交销售记录的合同复印件（**需复印清晰，且合同中产品及价格等内容均清晰可见，否则视为未提供**）并加盖投标人公章。 |
| 4 | 售后服务与质保期 | 5分 | 免费质保期2年并提供设备使用有效期内的售后服务及备件价格（需提供承诺函）得3分；在满足上述2年免费质保期的基础上每增加一年免费质保则加1分。 |  |

**注：评分四舍五入精确到小数点后两位。**

**验收过程中发现中标人提供的货品(或服务)无法完全满足其投标文件中所响应的技术和商务条款，采购人有权撤消并中止合同的执行，有权向中标人追索已付款项，并保留向中标人因其上述行为导致项目重新采购、货品(或服务)推迟使用对采购人所造成损失提出赔偿的权利。中标人须完全承担因此产生的所有经济损失及相关法律责任。**