**《海安市人民医院注射泵采购》项目**

**询价采购文件**

**一、项目概况**

1.项目编号：HARY-YXZBK-116

2.项目地点：海安市人民医院

3.项目内容：注射泵21台采购

**二、供应商要求**

2.1法定条件

2.1.1具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照）

2.1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次谈判前的会计报表，必须含资产负债表、利润表等的证明材料）；

2.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料）；

2.1.4有依法缴纳税收和社会保障资金、基本养老保险等相关材料，应由税务、社保或银行部门出具（提供近三个月的证明资料）；

2.1.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（提供参加本次开标前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）；

2.1.6法律、行政法规规定的其他条件（项目实施所必须的许可资质证明材料）。

2.2 根据采购项目的特殊要求，供应商具备相关经营资质，并提供证明文件。

**三、项目具体需求**

**3.1**本项目采用询价采购，按照技术规格、质量、服务等方面相同的条件下，价格最低者确定为供应商。（项目报价单详见附件1）

**3.2采购标的的数量：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 1 | 注射泵（单泵） | 4台 | 3800 | 15200 |
| 2 | 注射泵（双泵） | 17台 | 6800 | 115600 |

**3.3采购标的的技术规格：**

**一、单道注射泵技术参数要求**

1.用途：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于推动注射器进行液体注射。

2.一般规格和要求：

2.1） 设备先进、结构合理、加工精密；

3、主要技术和性能要求：

3.1）安全要求：

**★**3.1.1）安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IP34；

**★**3.1.2 ）在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；

3.1.3）压力报警阈值3档可调；

3.1.4 ）阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

3.1.5）防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；

3.2 ）精度要求：

3.2.1）注射精度≤±2% 或0.005mL/h取大者；

**★**3.2.3 ）在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

3.3 ）基本要求：

3.3.1） 速率范围：0.1-1500ml/h,递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；

3.3.2）预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

3.3.3） 预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；

3.3.3 ）安装固定：可固定在输液支架上；

3.3.4） 快推“bolus”：0.1-1500ml/h

3.3.5 ） KVO：0.5ml/h；

**★**3.3.6） 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；

**★**3.3.7 ） 屏幕不小于2.5英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；

★3.3.8） 整机重量不超过2kg，主机自带提手，方便携带

3.3.9 ）分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

3.3.10 ）高级报警信息：阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射器排空、注射器脱落；

 中级报警信息：系统异常、待机时间结束；

 低级报警信息：无操作、电池电量低、未安装电池、接近完

成、网电源脱落、通讯中断、联机失效；

**★**3.3.11）电池工作时间≥6小时@5ml/h，可升级至≥12小时@5ml/h

3.3.12）供电：AC100V-240V，50/60Hz，DC10-16V；

3.3.13）RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；

**★**3.3.14）可加装无线模块，实现无线联网监测；

4、技术服务

4.1） 技术文件：提供技术文件资料，使用说明，操作卡；

4.2 ）操作培训；厂家或代理商负责培训医务人员熟练掌握使用并提供长期技术支持。

5、售后服务及维修：

5.1 ）维修站及工作情况：在国内有专业维修中心，有专职维修工程师负责维护及维修负责上门安装、维护及维修,响应时间﹤24h；

5.2 ）保修期：5年，终身维修。

**二、双通道注射泵技术参数要求**

1.用途：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于推动注射器进行液体注射。

2.一般规格和要求：

2.1 ）设备先进、结构合理、加工精密；

3.主要技术和性能要求：

3.1）安全要求：

**★**3.1.1）安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IP34；

**★**3.1.2 ）在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；

**★**3.1.3）压力报警阈值5档可调，最低75mmHg ；

3.1.4 ）阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

3.1.5）防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；

3.2） 精度要求：

3.2.1）注射精度≤±2% 或0.005mL/h取大者；

**★**3.2.3 ）在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

3.3 基本要求：

**★**3.3.1 ）速率范围：0.1-1600ml/h,递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；

3.3.2）预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

3.3.3 ）预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；

3.3.3 ）安装固定：可固定在输液支架上；

**★**3.3.4 ）快推“bolus”：0.1-1600ml/h， 具有自动和手动快推“bolus”可选；

3.3.5 ） KVO：0.1-5ml/h，递增0.1ml/h；

**★**3.3.6 ） 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；

3.3.7 ） 具备独立电源开关，单通道使用时更节能。

**★**3.3.8）屏幕不小于3英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；

★3.3.9 ） 整机重量不超过4kg，主机采用双提手设计，方便携带。

★3.3.10 ）分低级、中级、高级三级报警。可实现声光，动画和文字同时报警提示，并显示具体报警信息；

★3.3.11）具备导航指引功能，机器界面能提供装管指引和文字指引信息

**★**3.3.12 ）具有4种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式；

**★** 3.3.13） 具有联机功能：适用于药物的不间断推注，保证没有任何注射中断的连续给药功能；维持血药浓度稳定。

**★**3.3.14 ）双通道注射时，电池工作时间≥3小时@5ml/h，可升级至≥6小时@5ml/h

3.3.15）供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V；

3.3.16 ）信息储存：自动储存1500条以上的操作信息；

3.3.17 ） RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；

**★**3.3.18 ）可加装无线模块，实现无线联网监测；

3.3.19 ）全中文软件操作界面。

★3.3.20）四种累计量管理模式：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量

4、技术服务

4.1 ）技术文件：提供技术文件资料，使用说明，操作卡；

4.2 ）操作培训；厂家或代理商负责培训医务人员熟练掌握使用并提供长期技术支持。

5、售后服务及维修：

5.1 ）维修站及工作情况：在国内有专业维修中心，有专职维修工程师负责维护及维修负责上门安装、维护及维修,响应时间﹤24h；

5.2 ）保修期：5年，终身维修。

**3.4其它额外评标因素和标准：**

3.4.1、“★” 号项必须满足，任何一项不符，则废标。其他一般技术偏离达到3项废标。

3.4.2、投标分项报价表与技术规格偏离表必须严格按照招标文件的要求制作，如果未按照招标文件的要求制作，由此产生的投标被否决的风险由投标人承担。

**3.5采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

响应时间：成交供应商应在收到买方电话4小时内响应，24小时到达现场。

**3.6采购标的的验收标准：**严格根据采购文件、响应文件以及国家相关规定、标准进行验收。

**四、项目其他要求**

4.1签定合同日期：自成交公告结束后 3日内按时签约。

4.2交货期（服务时间）：自合同签定之日起 3 日内。

4.3交货（服务）地点：买方指定地点。

4.4质保期限（自交货并验收合格之日起计）：质保期 5 年，终身维护。

4.5验收方案、售后服务及其他（含安装、调试、培训、维护等）：成交供应商先期进行场地勘察，在交货期内将上述采购货物送到买方指定地点，并负责安装调试、提供技术援助、人员培训。

设备验收时间：设备试用后3个工作日内进行验收。

验收方法：买方收货时应对产品的数量、型号、规格、包装等进行初步验收，验收无误应签署收货单；卖方需免费派工程师到达现场协助验收工作，保证货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内具有符合质量要求和产品说明书的性能。

**五、付款时间和条件**

货物交付验收合格、良好运行一个月后付货款的90%，一年后无质量问题付清余款，不计息。

**六、特别提醒**

请供应商仔细阅读项目需求。采购人的需求供应商应进行实事求是的响应。成交供应商在与采购人签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由成交供应商承担。供应商提供的服务与采购人项目需求要求不同的，必须做书面说明，否则视同完全响应。

**附件1**

**海安市人民医院市场询价单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌 规格 配置** | **数量** | **单价****（元）** | **金额****（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合 计  |

**注：1.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。**

**询价人： 报价单位：**

**报价人：**

**日期：**