**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院连续性血液净化设备竞争性磋商采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 连续性血液净化设备 | 1台 |

1. **最高限价**

人民币30万元

**（三）资格条件**

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）如果供应商为报价货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果供应商为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。供应商的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（3）供应商提供报价货物递交响应文件截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。报价货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（4）为报价货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；

（5）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）在参加采购活动前三年内，未有过行贿犯罪记录；

（7）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单；

（8）本项目不接受联合体参与。

**（四）、性能及技术参数：**

**一）、主要功能及目标**

解决外科术后急性肾脏损伤，外科术后多脏器衰竭，脓毒血症，药物中毒，SIRS等多种适应症。

1. **、主要技术参数：**

★1.具备≥5个驱动泵（至少包含血泵、后稀释泵、前稀释泵或透析液泵、滤出液泵、肝素泵）

★2.管路滤器需分开包装

★3.配备自动除气壶，不需要屏幕上手动操作

★4.至少配备非侵入式金属材质动脉压力传感器、静脉压力传感器、滤器前压力传感器、滤液压力传感器

★5.可实时显示当前治疗达成剂量

1. **一般技术参数：**

1、精确度：平衡称称重范围：至少包含0~20kg，线性精度**≤**0.1%

2、稳定性：内置一体化加温器,加热置换液：35~39℃，每0.5℃递增

1. **其他要求：**

1.治疗方式：至少支持缓慢连续超滤、连续静脉血液滤过、连续静脉血液透析、连续静脉血液透析滤过、血浆置换、血液灌流）

2.泵的数量：≥5个，至少包含以下所列：

血泵流速范围 600~27000ml/h

后稀释泵流速范围 0~10000ml/h

前稀释泵或透析液泵流速范围 0~10000ml/h

废液泵流速范围 0~12000ml/h

肝素泵流速范围 0~15ml/h

3.压力监测：至少为金属材质传感器，压力监测至少满足以下要求：动脉压力至少支持-250mmHg~+350mmHg；静脉压力至少支持-80mmHg~+300mmHg；滤器前压力至少支持-200mmHg~+500mmHg；废液压力至少支持-450mmHg~+500mmHg

4.至少具有超声空气监测器、漏血监测器、治疗液体除气壶、静脉壶及静脉夹

5.支持单独前或后稀释，或前后稀释同时进行，可随时改变比例

6.屏幕显示病人当前诊断数据，历史数据；至少提供最后三个治疗的数据，以列表或用趋势图形的形式显示，可用于所有模式，包括如何使用、解释和错误信息提示

7.受热均匀，盘管式加热，不能对血液加热

8.金属材质传感器，耐腐蚀

9.管路预冲时，应具备再循环模式，所有治疗模式一套管路均可完成

1. **配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** |
| 1 | 驱动泵 | 5个 |
| 2 | 称重系统 | 一套 |
| 3 | 集成式双侧盘管加热装置 | 一套 |
| 4 | 非侵入式压力传感器 | 4个 |
| 5 | 自动除气装置 | 一套 |
| 6 | 备用电池 | 1块 |
| 7 | 集成输液架 | 1台 |
| 8 | 中英文操作手册 | 1本 |
| 9 | 电源线 | 1根 |

**（五）商务要求**

**一）、技术服务要求**

**1、售后服务要求**

1）、质保期：原厂全保，自验收合格之日起≥3年，提供原厂售后服务承诺函。

2）、响应时间：接到采购人报修通知后，须在2小时内做出响应，24小时内到达用户现场并排除故障。

3）、维保内容与价格：维保内容与价格：质保期后，维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务方。

4）、备品备件供货价格：不得超过市场价格的80%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

**2、伴随服务要求（相关费用包含在投标总价中）：**

1）.产品附件要求：同配置清单

2）.产品升级服务要求：终身免费系统软件升级

3）.安装：免费安装

3）.调试：免费调试

4）.提供技术援助：需提供操作手册，每年技术回访。

5）.培训：免费培训

6）.验收方案：合同生效之日起且收到采购人通知后30日内完成

**二）、商务条款**

1.交货期：合同生效之日起且收到采购人通知后30日内完成。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.付款方式：合同签订验收合格后三个月支付全款。