**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院全自动配血及血型分析仪项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 全自动配血及血型分析仪 | 1台 |

**（二）最高限价**

人民币 50.00万元

**（三）资格条件**

（1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；

（2）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；

（3）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、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名单。

（4）如果投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《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》；如果投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《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》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。

（5）投标人须提供投标货物在有效期内的《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》。投标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。

（6）投标人须提供所投产品的制造商出具的针对本项目的授权书。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| **1** | 全自动配血及血型分析仪 | 1台 |

**一、主要功能及工作原理：**

通过微柱凝胶或玻璃珠法，完成患者血型ABO及Rh(D)鉴定，抗体筛选，Rh系统分型试验以及输血相关交叉配血试验等。

**二、应用场景：**

输血科血型鉴定及交叉配血等试验工作

**三、技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| ▲1 | 微柱凝胶/柱凝集技术 |
| 2 | 全自动操作：从样品扫描、试剂卡装载、加样、稀释、加试剂、孵育、离心、判读结果，全部自动完成，无人工干预 |
| ★3 | 保证每个血型检测均带有质控对照（包含只做正定型） |
| ★4 | 样品容量：≥70个 |
| 5 | 样品识别：仪器内部自动判读条码，保留手工识别 |
| ▲6 | 急诊功能：可以，不停机插入样品试管 |
| ★7 | 加样针数量：≥2个 |
| 8 | 加样方式：加样针穿刺加样，可进行单孔穿刺，用几孔穿刺几孔，避免试剂卡的浪费 |
| 9 | 凝块检测处理功能：要求加样针具备先进的凝块检测功能，样本凝块检测具有识别大凝块和小凝块的功能；允许手工处理大凝块后继续运行，小凝块仪器自动冲洗完成；同时具有不停机处理功能。 |
| 10 | 试剂位：＞20个 |
| 11 | 试剂卡容量：≥150张 |
| 12 | 孵育器数量：≥2个 |
| ★13 | 离心机数量：≥2个 |
| ▲14 | 记忆功能：自动识别未用完的卡片，在试剂卡有效期前自动使用，杜绝浪费。 |
| ★15 | 加样通道≥2个，速度更快更高效。具有抽打混匀功能;每个通道独立检测液面、凝块和空管。 |
| ★16 | 判读系统：图形化操作界面,同步显示运行状态;支持LIS、HIS以及血站数据系统,实现双向通讯；实时运行记录,原始影像图片可永久保存,数据可导出备份，软件自动识别，不仅有数据结果，还有精确图像,诊断结果更可靠,便于追湖。 |
| ★17 | 双离心机双孵育器配置,同种实验任务单独操作,多种不同实验同时操作,真正实现急诊功能。离心机自动配平,提高使用寿命,实现最佳的离心效果。 |

**四、配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电源线 | 1根 |
| 3 | 串口线 | 1根 |
| 4 | 试管架 | 1套 |
| 5 | 说明书 | 1份 |
| 6 | 保修卡 | 1份 |
| 7 | 合格证 | 1份 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：卖方接到买方故障信息后在2小时内予以响应，并在2小时内到达买方现场，并在24小时内解决故障。

★2. 原厂保修期限：≥8年

3.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商。

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。

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：配置清单

2. 产品升级服务要求：设备全使用周期免费升级

3. 安装：供货方免费负责送货至医院指定地点，免费安排卸货及安装

4. 调试：在货物到达使用单位后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

5. 提供技术援助：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；远程应用支持：投标产品生产厂家在国内建有远程应用支持中心，可与用户之间建立语音、视频联系，以便厂方应用医生随时为用户提供在线、实时的技术指导。

6. 培训：按照客户要求制定培训方案。

7. 验收方案：按照客户要求制定验收方案

8.其他需求：每年免费校准并出具合规报告

**二、商务条款**

1. 交货期：中标方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：中标方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。