**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院全自动血型分析仪采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 全自动血型分析仪 | 1台 |

**（二）最高限价**

人民币50万元

**（三）资格条件**

（1）应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

（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）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的供应商；

（4）如供应商拟响应货物为医疗器械的，应提供响应货物的《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》；供应商应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）。

（5）供应商为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

（6）本项目不接受联合体响应。

**（四）主要功能及工作原理**

检测项目ABO血型正定型、ABO血型反定型、Rh（D）血型鉴定、Rh血型系统表型检测、不规则抗体筛查及交叉配血等。采用微柱凝胶法检测

**（五）功能及技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| ★1 | 全自动血型分析仪，检测ABO血型正定型、ABO血型反定型、Rh（D）血型鉴定、Rh血型系统表型检测、不规则抗体筛查及交叉配血等项目。 |
| ★2 | 需要满足全自动操作：全自动一体机，从样品扫描、加样、稀释、加试剂、孵育、离心、判读结果，无需人工操作，减少人工干预。  |
| 3 | 落地式带辅助轮，方便仪器移动位置调节。 |
| 4 | 样品容量同时加载≥80个标本位。 |
| ▲5 | 可同时放置≥100张微柱凝胶卡；带有凝胶卡数量及类型检测功能,可以随时放置新卡。 |
| ★6 | 加样通道≥2个。具有抽打混匀功能；每个通道独立检测液面、凝块和空管。 |
| ▲7 | 离心机≥2台， 孵育器≥1台。双离心机配置,同种实验任务单独操作,多种不同实验同时操作。离心机可自动配平。 |
| 8 | 样品条码识别：同步式扫码,无需额外扫码步骤；自动识别样本、试剂瓶及凝胶卡信息,可支持多种条码,并保留手工录入功能，支持手持扫码枪。 |
| 9 | 试剂自动识别功能：自动完成试剂定位和条码识别。 |
| ★10 | 判读系统：图形化操作界面,同步显示运行状态；支持L1S、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。 |
| 11 | 配置要求 |
| 1 | 主机 1台 |
| 2 | 分析工作站1套 |
| 3 | 电源线 1根 |
| 4 | CAN口线 1根 |
| 5 | RS-232串口光电隔离器 1个 |
| 6 | 串口线 1根 |
| 7 | 试管架 1套 |
| 8 | 说明书 1份 |
| 9 | 保修卡 1份 |
| 10 | 合格证 1份 |

**（六）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间： 2小时内响应，24小时内到现场
2. 保修年限：原厂质保≥10年
3. 维保内容与价格：保质期内免费维修，出保后维保费不超过市场价的80%
4. 备品备件供货价格：不超过市场价格的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： 同配置要求
2. 产品升级服务要求：软件终身免费升级
3. 安装调试：由原厂工程师进行安装调试
4. 提供技术援助：由原厂工程师提供免费技术指导
5. 培训：免费提供培训，直至用户完全掌握设备
6. 验收方案：设备安装、调试、培训后，经过双方确认现场运行，设备的各项性能指标均能达到招标要求的，按照院方规定签署设备验收文件

**二、商务条款**

1. 交货期：合同签订后60天内。

2.交货地点：成交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。