**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 全自动血流变仪 | 国别 | 国产 | 合计金额 | 28 |
| 项目需求 |
| 序号 | 项目 | 单价 | 数量 | 总价 | 备注 |
| 1 | 全自动血流变仪 | 28 | 1 | 28 | 莲塘新院 |
| 合计 | 1 | 28 |  |

**主要功能：** 仪器测试范围：全血粘度、血浆粘度、相关参数换算

1、锥/板式测试机芯：1个；毛细管式测试机芯： 1个

2、全血测试时间：≤ 30s / 标本

3、锥/板机芯具有双排液孔防堵功能

4、可进行全血和血浆及双份血浆并行同步测试

5、血浆测试时间：≤ 0.5s / 标本

6、精度误差≤±1% ；重复性误差≤1％

 7、双加样系统，加样针具有液面感应自动分离血浆功能

 8、双90孔位全自动可互换式样品盘

 9、采用双独立控制系统，确保不停机可持续工作

10、锥/板机芯具有轴心水平定位功能

11、仪器具有LED工作照明系统

12、可提供经药监局注册原厂配套的牛顿、非牛顿流体质控物

13、全血粘度测量范围：0～70mPa.s（切应力0～14000mPa）

14、加样量可调范围：50 ul～2000 ul

15、全血测试用血量：≤ 700ul

16、血浆测试用血量：≤ 100ul

17、切变率范围：1s-1～200s-1

18、为保障产品质量，生产企业应具有CMD质量体系认证

 19、微电脑智能温控系统，精度±0.1℃

 20、挤压式强力蠕动泵进排液系统

 21、快速、全量程、逐点、稳态全血测量方式

 22、结果异常，清洗液不足，废液溢出报警功能

 23、全自动及手动双重测试功能

 24、自定义开放式报告单模式，并可数据传输

25、可提供非牛顿流体粘度标准物质国家二级标准物质证书

**注：本项目标书需要对耗材报价**