**全自动血沉仪技术要求**

**一、技术参数要求**

1．检测方法：采用光学扫描技术动态检查红细胞缗钱状结构的形成及沉降过程，通过光密度的变化换算成魏氏法相关的结果；

2**．**每批样本量：支持批量样本检测，每批最大样品量≥60个；

3．检测速度：每个样本检测≤20秒，160t/h；

4．样本用量：吸血量≤175μL；

5．样品种类：可直接使用EDTA抗凝的血常规样本上机检测；

6. 进样方式：盖帽穿刺，自动吸样，避免污染；

7. 混匀吸样：仪器自动颠倒混匀，自动穿刺吸样；

8. 样本量：样品量≤1ml，少量样本也可检测

9. 检测温度：37℃恒温检测

10. 质控：仪器具有专用三水平定标液、质控液，保证仪器的准确性

11. 信息录入：有内外条形码扫描识别功能，能连接医院LIS系统,实现结果的自动传输

12. 工作站要求：配备一套品牌中文电脑系统，以完成数据传输、处理、显示、储存和报告打印工作。

**二：耗材技术要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 耗材名称 | 年用量（人份） | 规格型号 | 试剂要求 |
| 血沉测试卡 | 15000 | 张 | 具有专用三水平定标液、质控液，保证仪器的准确性 |
| 易损件：试剂针 | 6 | 根 | 配套设备使用 |
| 易损件：吸样毛细管 | 6 | 3根/套 | 配套设备使用 |

三、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 售后服务 |
| 1 | 整机质保不少于三年 |
| 2 | 全年原厂24小时技术支持，软件系统终身免费升级 |
| 3 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修，检测，升级等均免上门服务费（提供承诺函） |
| 4 | 响应维护时间1小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机。（提供承诺函） |
| 5 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| 6 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告（提供承诺函），安装后完成性能验证。 |
| 7 | 合作期内免费提供第三方国际知名品牌质控品。 |
| 8 | 投标人提供与院方LIS对接、安装调试的费用（提供承诺函）。 |