**糖化血红蛋白分析仪技术参数**

**一、设备技术参数**

1. 检测原理：采用离子交换高效液相色谱法HPLC
2. 变异体识别：样本有HbS、HbC、HbD、HbE等变异体存在时，仪器可给出变异体提示
3. 图谱同步：所有数据和图谱能同步至LIS，需提供终端案例
4. 检测速度：≥60样本/小时
5. 混匀方式：自动高速旋转混匀
6. 报告单位：mmol/mol（IFCC单位）、%（NGSP单位）、eAG
7. 样本容量：自动进样架一次性≥100个样本，可循环进样
8. 重复性：分析仪重复测量结果变异系数CV≤1%
9. 线性范围：HbA1c的线性范围在3.0%-20%
10. 配套试剂：试剂有效期≥24个月、开瓶使用后效期≥4个月
11. 试剂管理：试剂带自动称重体系，智能提示更换试剂，以及余量显示
12. #层析柱：可供测试次数≥6000次，需有单独前置过滤片过滤杂质
13. 急诊能力：≥1个STAT位
14. 样本类型：支持全血样品与预稀释样品，原始管可直接上机，并且可自动识别、检测原始样品管或稀释样品
15. 携带污染率：分析仪的携带污染率≤2%
16. 数据储存: 可存储≥10万条记录，且循环存储
17. 提供免费接入医院LIS系统服务，若产生相关费用（包括但不限于系统方的硬件、软件、人工）由中标供应商承担

**二、保修时间及交货时间**

1、整机免费保修≥3年，并提供终身软件免费升级服务

2、交货时间：自合同签订之日起30日内完成供货及安装调试

3、设备出现故障在2小时内做出响应，24小时内派专业技术人员到现场进行维护，48小时内解决问题，且质保期内免人工费和配件费，质保期外免人工费，只收取配件成本费

**注：带“#”的条款为重要指标要求，不符合将视为重大偏离，为严重失分项，但不作为废标条款。**