### 糖化血红蛋白分析仪招标参数

1、分析原理：离子交换高效液相色谱(HPLC)

2、检测方法：双波长吸光度法，检测主波长以415nm优先。

3、线性范围：4.0%-18.0%

4、检测参数：HbA1c、HbA1、HbF

5、检测模式：可提供标准模式、变异模式，以识别常见的血红蛋白变异体，如HbC、HbD、HbE、HbS等；对于不常见的血红蛋白变异体，可提供检测图谱供使用者识别异常峰及未知峰。每种检测模式均须提供3重洗脱，确保检测准确性。

6、单机处理速度：单个标本检测耗时≤30s，平均检测速度≥100T/h

7、标本处理：单次进样容量≥90个样本，支持连续进样。支持原始管上机检测、闭盖穿刺，样本无需前处理。

8、样本量：≤3μl全血或≤150μl稀释样本，支持指尖血检测

9、HbF排除：系统可识别HbF，并自动去除HbF含量再计算HbA1c。

10、可拓展性：可拓展高批量进样器或流水线系统，实现进一步的自动化管理

11、试剂为分装形式,可单独采购，降低试剂成本。

12、批内/批间重复性CV小于1.0%

13、质量管理：可提供配套的质控品、校准品，且校准品应溯源至国际标准参考物质或标准方法，具有完整有效的溯源链。

14、厂家或代理商具有经验丰富的维修和技术团队，对于仪器突发故障，可即时应答、2小时内到场处理。

15、配套试剂耗材。