附件1：

糖尿病早期筛查仪技术参数

1.产品适用范围：用于监测人体中晚期糖基化终末产物积聚水平，临床用于糖尿病筛查：（与医疗器械产品注册证一致）

2. 检测方式：通过蓝光LED 发射一束蓝色光照射受试者，受试者体內的ACRs被激发产生荧光，检现仪可检测到此荧光信号，利用荧光强度与晚期糖基化终末产物积聚水平正相关原理，最终实现糖尿病筛查;

3.检测指标：晚期糖基化终末产物检测值

4.单次检测时间：≤15秒;

5.准确性：灵敏度≥81%、特异性≥87%，筛查结果与口服糖耐量试验(OGTT)筛查结果的安全性及有效性一致：

6.画面显示：≥12英寸 LCD 电阻式触摸显示屏；

7.操作方式：全中文触摸屏操作平台，支持外接鼠标、键盘；

8. 数据查询功能：提供历史数据查询、导出、打印;

9.数据储存容量： 1286 SSD 硬盘：

10.数据通讯：支持 USB、网线、无线 WiFi 三种数据连接：

11．检测光源波长：激发光源波长：455-485 nim，发射光源波长：：500-600mm;

12. 检测仪使用期限：≥10年

13. 报告输出：支持仪器查看电子报告、打印纸质报告、

14. 远程协助功能：能够实现远程协助，用于远程管理与操作，

15. 具备彩色打印功能，

16.售后服务：接受采购方报障后实现2小时内响应，24小时內远程排除，如果远程指导无法排除故障，48小时内到场检修解决。若仍无法排除故障，将在72小时内安排发送替代设备保证采购方正常工作。承诺终身进行软件升级服务：

17、质保期：3年