**附件：**

**血小板聚集功能检测系统（进口）技术参数**

1. **基本需求**

1、凝血分析流水线由进出样系统、凝血分析系统、流水线轨道系统和流水线数据管理系统组成。

2、进出样系统

2.1、一次性最大上样量≥250管,样本容量≥300管，可连续出样。

2.2、进出样处理能力≥1000管/小时

3、凝血分析系统

3.1、轨道在线速度PT≥1200T/小时。

3.2、检测方法：具备常规的凝固法、发色底物法、免疫法等多种检测原理。

3.3、单台仪器：试剂位≥44个，其中试剂冷藏位≥38个，试剂冷藏温度≤10℃。

3.4、采用全自动架式进样，单台仪器样本位≥100个，连续循环进样。

3.5、具备样本质量智能监测：可测定前对样本进行溶血、黄胆及脂血监测。

3.6、具备样本量监测：自动检测样本量不足及过多现象。

3.7、具专用急诊位，急诊样本可随时插入。

4、流水线轨道系统

自动化系统通过闭合式轨道直接将样本进出样系统、凝血分析仪以及其它相关模块和配件连接起来；组成完整的分析前、分析中和分析后系统。轨道与分析仪之间没有任何转换硬件，延伸轨道或机械臂连接，任何环节都无须人工在各分析仪间搬运传递，实现完整的自动化样本运输。

5、流水线数据管理系统

5.1、具有独立的配套流水线数据管理系统。

5.2、开放数据接口并能与本院LIS和HIS系统连接，提供数据接口文档。

5.3、监测、提示样本HIL和样本量检测结果，统计不合格样本比率。可直接与智能软件及数据管理软件连接。

5.4、软件可设置自动复检功能。

5.5、可对凝固曲线进行分析，利于对凝血状态等进行评估。

6、血凝仪器之间互为备机，任一台设备均可单独直接在轨道上操作，不受其他设备故障的影响。

**二、性能需求**

为拓展项目开展，满足生物安全管理需要，更好配合临床工作，缩短检验报告时效，以及提高检验前样本质量监测效果，还需满足以下性能要求：

1、仪器除具备常规凝固法、发色底物法、免疫法检测原理外，还需具备凝集法，可开展血小板聚集功能检测。

2、单台仪器速度PT≥400T/小时。

3、流水线需配盖帽穿刺功能，具备在轨吸样穿刺功能，并且不影响检测速度。

4、检测波长≥5个，可根据监测结果调整检测波长。

5、检测通道≥20个，所有通道不同方法学均可通用。

6、凝血因子抑制物分析功能，具备APTT自动纠正实验。

**三、商务条款**

 质保三年，合同签订后30日内到货安装。