**《全自动凝血分析仪》采购需求文件**

**一、要求**

1.系统采用凝固法、发色底物法、免疫比浊法对凝血项目进行检测。

2.\*凝血分析模块化连接方式，保证增加仪器的便利性以及节约空间，支持多台单模块凝血分析系统连接。

3.能检测 PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT III等项目。

4.\*系统检测速度 PT≥900 T/h，七项综合检测速度≥900测试/小时。

5.\*检测方法：凝固法、发色底物法和免疫比浊法三种方法学，检测通道：≥40个。

6.仪器同时拥有 PT 演算FIB 与 Clauss 法实测两种方法。

7.样品位置：样本位≥250个，可随时插入急诊样本，独立急诊专用进样通道。

8.支持样本自动独立归档。

9.试剂位置：≥110个冷藏试剂腔位，≥40个常温试剂腔位。

10.\*加样针：加样针（包含样本针和试剂针）≥10根，具有立体防撞、液面感应以及随量跟踪功能。

11.APTT 纠正实验线上全自动化，保证凝血结果可靠性。

12.\*浓样本量预检:自定义样本量范围，对样本量进行自动检查。

13.独立的试剂装载区，实时在线更换试剂，不中断检测过程。

14.反应杯：≥2400个反应杯容量，倾倒式随时加载；支持不停机倾倒废杯。

15.采用 LED 持久性光源，无需定期更换检测光源。

16.软件功能:配有中文操作系统，方便客户使用。

17.\*支持LIS双向通讯。

18.具有L-J 及Westgard 质控功能。

19.样本处理模块可实现提篮式进样，一次可提篮≥35个样本，样本装载与卸载区域独立。

20.具备闭盖穿刺功能，无需拔盖直接穿刺进样。

1. **\*单台设备配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 配置 | 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 主机 | 1 | 标准版分析仪主机 | EA(每个) | 2 |  |
| 控制主机 | 2 | 8GB 1TB 双网卡 | EA(每个) | 1 |  |
| SDM | 3 | SDM主机 | EA(每个) | 1 | 含4个样本托盘 |
| 基本附件包 | 4 | 4平方国标电源线 | EA(每个) | 1 |  |
| 5 | 小型无线键鼠套装 | EA(每个) | 1 |  |
| 6 | 软桶开瓶器 | EA(每个) | 1 |  |
| 7 | 短试管适配器 | EA(每个) | 10 | EP管适配器 |
| 8 | 袋装凝血反应杯(500个) | EA(每个) | 1 | 1袋 |
| 9 | 清洗剂桶盖组件 | EA(每个) | 1 |  |
| 10 | 凝血常规试管架组件 | EA(每个) | 30 |  |
| 11 | 废液直排组件 | EA(每个) | 1 |  |
| 12 | 废液桶组件 | EA(每个) | 1 |  |
| 13 | 凝血微量试管架组件 | EA(每个) | 3 | 质控专用架 |
| 14 | SDM与主机连接胶管线材组件 | EA(每个) | 1 |  |
| 15 | 外挂管路安装组件 | EA(每个) | 2 |  |
| 16 | WIRE 三芯国标电源线 10A 250V 1.6米 | EA(每个) | 1 |  |
| 17 | 离心管(1.5mL) | EA(每个) | 20 |  |
| 18 | 线材固定.尼龙扎线带CHS-4X200mm | EA(每个) | 4 |  |
| 软件 | 19 | 3806 MRCoagu PC Software | EA(每个) | 1 |  |
| 文件 | 20 | CX-9000 系列全自动凝血分析仪使用说明书（中文） | EA(每个) | 1 |  |
| 21 | 合格证(通用) | EA(每个) | 1 |  |
| 22 | 设备保修卡 | EA(每个) | 1 |  |

**三、\*质保期：**设备主机保修2年

**四、其它**

带“\*”项为必要技术参数，必须符合。非“\*”项负偏离超两项及以上的，竞价无效。竞价供应商应具有医疗器械经营相应资质。