附件4

（一）设备名称: 快速血常规分析仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

1. 测量原理：激光流式计数、比色法

2. 检测参数：

报告参数≥22项(WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%，BAS%，LYM#, MON#, NEU#, EOS#，BAS#，RBC,HGB, HCT,PLT, MPV， PDW，PCT，P-LCC，P-LCR,MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW SD ) . 研究参数≥4项（NLR, PLR，ALY%，ALY#)

2个直方图（RBC，PLT）、2个散点图（WBC散点图，BASO散点图）

3. 测试速度 ≥60标本/小时

4. 样本模式：全血、末梢血、预稀释

5. 样本量：全血模式≤18μl 末梢血模式≤18μl 预稀释模式≤20μl

6. 进样方式： 自动进样，兼容多种试管类型，样本连续加载，批量检测。

7. 全面试剂管理系统，，可通过试剂卡对试剂余量进行记录。可实时监控溶血剂、稀释液余量。

8. 质控：L-J、X-B质控类型，具有高、中、低三水平配套质控品。

9. 操作软件：支持全中文操作，主机10寸LCD显示屏。5个USB 2.0接口，1个LAN网口

10. 数据存储：最多可保存100000份测试报告，1200条质控测试结果，且数据可通过U盘导出实现无限存储。可外接打印机，可U盘导出样本数据和质控数据，可U盘导出日志

11. 主机接口：5个USB 2.0接口，1个LAN网口

12. 使用期限：10年

13. 售后服务：整机保修一年，终身维护。故障率低，维修响应时间快，24小时内到达，维修完成时间短；

配置清单（标配）

1 主机 1台

2 国标电源线 1根

3 电源适配器 1个

4 稀释液瓶盖组件 1个

5 溶血剂瓶盖组件 1个

6 废液管瓶盖组件 1个

7 使用说明书 1本

8 速查卡 1份

9 保修卡 1份

10 合格证 1份

11 用户验收单 1份

12 装箱单 1份

13 序列号条码标贴 6个

14 废液桶 1个 20L

15 稀释液开瓶器 1个

16 十字螺丝刀 1个

17 三证文件包 1个

18 内置条码扫描仪 1个

19 试管架 6个

20 试管适配器 2套

（二）设备名称: 快速血气分析仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

1. 测试项目：PH、PO2、PCO2、Na＋、K＋，CL-,Ca++, Hct，Lac，Glu 10项。

2. 计算项目：cH+，HCO3-act，HCO3-std，BE(ecf)，BE(B)，BB(B)，ctCO2,sO2(est)，pO2(A-a), pO2(a/A), RI, pO2/FIO2, cH+(T), pH(T), PCO2(T)，PO2(T)，pO2(A-a)(T)，pO2(a/A)(T)，RI（T），pO2（T）/FIO2，mOsm，Ca++(7.4)，AnGtHb(est),测试项目≥20项

3. 测试时间：吸入样本后≤55秒出结果。

4. 方法学：免维护微电极技术，电极内置于试剂单元内，干式电化学法/交流阻抗法

5. 进样方式：自动水平吸样

6. 标本类型：动脉血、静脉血、毛细血管血、混合静脉血，CPB，水溶液等6种样本类型

7. 定标方式：液体定标（无气瓶的气体定标方式）

8. 质量控制：提供原厂配套具有溯源性质控品。

9. ★检测试剂：单人份包装测试卡，一次性使用，常温保存，即取即用。灵活的组合参数，按需单测试切换组合。试剂盒种类42种。

10. 仪器内置充电电池，便于不同病人终端移动及床旁检测。

11. 触摸屏操作，具有二维码扫描仪。数据接口： 串口或网络接口或USB口，方便数据管理及结果的打印。数据存储：仪器可自动存储病人结果。

12. ★产品上市时间不低于5年，以保证产品的成熟与稳定性（需提供注册证 ，证明），获得国家卫生健康委室间质评EQA独立分组。

13. 不侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

配置清单

序号 名称 数量 单位

1 主机 1 台

2 中文说明书 1 本

3 电池，4200mAH 1 块

4 打印纸 1 盒（12卷/盒）

5 电源适配器 1 个

6 合格证 1 份

7 速查卡 1 份

8 保修卡 1 份

9 验收单 1 份