**采购需求**

**一、采购清单表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数 量** | **单 位** | **备 注** |
| **1** | 全自动血液细胞分析仪 | 1 | 台 |  |
| **2** | 全自动化学发光免疫分析仪 | 1 | 台 |  |

**二、技术参数和采购要求**

**（一）全自动血液细胞分析仪**

1、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测

2、检测参数：≥26项可报告参数（不含散点图和直方图）

3、研究参数：≥6项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息

4、样本用量：五分类+CRP模式≤40μl，CRP模式≤20μl

5、检测速度：五分类+CRP模式≥60个样本/小时

6、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能

7、检测模式：具有独立CRP、五分类+CRP等3种以上全血检测模式

8、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能

9、进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式

10、WBC线性范围：0~400×109/L

11、CRP线性范围：0.3~300mg/L

12、CRP携带污染：≤1.0%

13、操作系统：全中文操作分析报告软件

14、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧

15、工作电压: (100V-240V～)允差±10%

**（二）全自动化学发光免疫分析仪**

1、仪器类型：全自动随机任选管式；急诊优先检测

2、测试原理：ALP标记的辉光型化学发光，最长发光时间>24H

3、分析速度：≥180T/H

4、分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法

5、同时分析项目：≥23个项目

6、支持自动重测：具备

7、支持急诊插入：具备

8、支持一键启动：具备，通过运行键快速启动测试，无需再到软件上去操作

9、样 本 位：同时可放入≥50个样本

10、样本管规格：微量样本杯、原始采血管、塑料试管，规格（Φ12～16）mm Ï（25～100）mm

11、样本针：具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测功能

12、样本针清洗：瀑布式真空气吸清洗

13、样 本 量：10μl ~200μl，1μl步进

14、样本针携带率：≤0.01‰

15、试 剂 位：盘式试剂盘，共25个试剂位

16、试 剂 瓶：集成一体穿刺式，硅胶膜自封口

17、试剂在机混匀：独立混匀构造及试剂瓶混匀装置，支持磁珠试剂在机混匀

18、试剂在线更换：具备，仪器测试进行中支持试剂在线更换

19、试剂冷藏：2-8℃

20、试剂扩容技术：支持多个位置放置同一种项目试剂

21、试 剂 针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能

22、反应温度：37℃±0.1℃

23、反应盘恒温：恒温槽固体直热，日常免维护保养

24、混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀，自动转速监测

25、底物注入功能：具备

26、PMT自校准：具备，25分钟自校准一次

27、校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正；4PLC定量分析算法，cutoff定性分析算法

28、质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot

29、紧急插入功能：具备

30、试剂余量检测：具备

31、新装试剂检测：具备，少于46T（50T包装）/96T（100T包装）软件提醒客户检查试剂，出现问题提醒更换

32、支持定时开机功能：具备

33、具备项目遮蔽功能：具备

**三、验收标准和要求：**

1. 交付时间：合同签订生效之日起30天内。

2. 交付地点：用户指定地点。

3. 付款条件：双方协商。

4. 验收要求：按用户要求进行验收。