## 一包：血液分析仪

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 血液分析仪 | 台 | 1 |

**二、技术参数要求**

1、检测方法及原理：半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法、流式细胞技术。

2、血液模式检测参数：报告参数≥29个参数，能提供三维散点图。

3、检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥110个样本/小时。

4、标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，并可同时选配开放进样或封闭进样装置。

5、具有末梢血检测模式，末梢血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞检测，有急诊插入功能。

6、具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。

7、使用荧光染料和半导体激光进行WBC五分类，并具有网织红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞计数的校正。

8、体液模式报告检测参数≥7项，研究参数≥6项。体液模式下检测速度≥40T/H。

9、具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确。

10、进样模式及样本量：手动进样小于35μl，自动穿刺进样小于80μl，预稀释模式20μl。

11、配备原厂中文报告及数据处理系统。

12、血液分析仪主机自带10.4寸大屏幕彩色液晶触摸屏。

13、血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 109/L，血小板：（0-5000） × 109/L。

14、带工作站，可实现双向lis连接。

15、供应商能提供原厂配套的CFDA注册的质控品和校准品。

16、运行温度：5～40℃，运行湿度：10～90℃。

17、原厂免费提供实时在线网络室间质量控制系统，实现实时的仪器功能监控和远程维护功能。

18、厂家常驻陕西专职服务工程师≥7人，并提供工程师社保证明，要求设立有分公司，提供厂家直属分公司营业执照证明，保证售后服务的及时性。

19、为保证检测结果可靠，生产厂家具备标准化实验室，且获得中国合格评定认可委员会（CNAS）认可，提供证明文件。

## 二包：化学发光免疫分析仪

**一、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 化学发光免疫分析仪 | 台 | 1 |

1. **技术参数要求**

1、发光原理：非酶参与的直接化学发光

2、测试速度：单机600T/H，拓展可达2400T/H

3、第一份结果出来所用时间:≤15分钟

4、样本处理模式：随机、急诊、批处理

5、样本位：≥300个，测试过程中可连续装载、替换，急诊优先，自定义急诊位，具自动重测功能

6、采样针：一次性TIP吸头，一吸多注。特氟龙涂层，具备自动液面探测、碰撞探测、随量跟踪功能

7、试剂位：≥42个，可随时装载、替换试剂

8、TIP存储器：一次装载576个TIP头，连续装载、实时数量显示

9、反应杯存储器：反应杯单杯设计，一次可装载2912个反应杯，支持连续装载，实时数量显示

10、样本区带独立供电冷藏系统

11、试剂种类：≥110种项目，包含：性腺、甲状腺、肝纤维化、肿瘤标志物、产前筛查、肾功能、代谢、心血管及心肌标志物类、炎症监测等

12、试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用

13、试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息，瞬间完成

14、试剂仓：24小时冷藏功能，工作温度8-12℃，存储温度2-8℃

15、标准品：每盒试剂自带标准品，无需另购，电子标签内置主曲线

16、定标方式：两点定标修正主曲线，稳定期最高可达4周

17、软件功能：标本稀释比例可任意选定，可汇总、存储、查询病人信息

18、电脑配置：品牌电脑，正版系统、双核CPU、宽频触摸显示器

19、联网功能：可通过COM口或网卡与医院LIS系统连续，实现远程数据共享，支持远程诊断系统。