## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 全自动免疫分析仪 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1 具备可扩展性，同品牌免疫模块可以进行组合，根据发展需求可以扩展模块，仅使用一个操作界面。样品无需分样、分管即能上机进行免疫检测，真正做到一个试管，一台仪器，一个操作控制系统，出具一份报告结果。

2 系统软件可进行测试订单和结果管理、样本工作流程管理、质量管理、设备管理和历史报告管理等功能。

3 模块系统数据库存储≥200,000个患者结果。

4 具有远程诊断及提前预警服务，售后可实行24小时实时监测检测仪器的各项运行数据，保障检测仪器稳定运行，并提供定期仪器状况业务回顾。

▲5 检测原理:化学发光微粒子免疫分析技术，不使用生物素-链霉素亲和素体系检测系统。

▲6 处理速度：处理速度≥400测试/小时

7 定标方式:同时具备两点定标及六点定标。

8 样本位≥290个；样本可随机连续装载。

9 能检测肝炎病毒标记物（乙肝，丙肝抗体，艾滋病毒抗原/抗体，梅毒）。

10 肝炎病毒标志物（（乙肝，丙肝抗体，艾滋病毒抗原/抗体，梅毒）全部采用两步法检测，减少勾状效应。

11 Anti-HCV具有权威机构，如卫生部或CDC推荐的真阳性数据。

12 发光底物：吖啶酯，避免生物素干扰。

13 样本针携带污染率<0.1 ppm。

▲14 样本针：钢针加样，无需使用一次性吸头（TIP头）吸样，减少耗品成本。

▲15 可以不停机随时加载试剂、标准品、质控品、辅助液体及耗材。

16 HIV检测第四代抗原抗体联合检测。

▲17 试剂位≥92个，可以用于防止试剂，定标液或质控品。

18 有试剂库存共享功能，系统间可以将试剂盒从一台分析仪转移到另一台分析仪上使用，并记录剩余测试量。

19 分析仪软件具有远程诊断功能。

20 试剂盒使用纠错设计，包括不同的试剂盒锁扣，不同的颜色标识，盖帽匹配设计等。

21 设备能够实现全自动在线质控，仪器可定时自行运行质控，在机冷藏质控品。

21 反应混合温度36.2-37.8℃。

23 系统有自动稀释功能，对超出检测范围的异常样本，自动稀释。

▲24 急诊优先位：可随意设置，可设置≥290个急诊位。

25 满足冷链要求，机上自带试剂冷藏功能，试剂仓温度 ≤12℃。

26 样本最小吸样量≤2ul,每次递增1ul。

27 可提供仪器的远程诊断系统，及时快速的解决仪器故障，保障仪器正常使用。

28 系统软件可连接第三方的设备。

29 有优先级按钮，可临时将任意常规进样位设置为最优先进样位。

▲30 试剂包装可提供≥600测试/盒，在线最大试剂最大测试数≥55200个。

▲31 遵照CLSI EP06-A标准，β-hCG试剂检测范围最高可≥15000mIU/ml(无需预稀释)。

32 每一个项目在仪器上可以同时储存≥4条标准曲线。

33 离机时间：≥4小时。

34 分析仪软件可以远程监测监控仪器状态及质控信息等。

35 未来根据实验室发展，可以连接同品牌自动化流水线。

36 单模块：平均用水量≤10L/h，平均废液量≤ 8 L/h。

37 采用自封闭试剂瓶盖，开盖上机后有防挥发膜。