附件1

**项目技术需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **参数要求** |
| 1 | 设备层次 | 国产，取得CFDA注册证。 |
| 2 | 基本功能 | 全自动完成免疫实验。包括加样、稀释、振荡、孵育、清洗、读数、及结果判断全过程实验。可实现急诊、自动复测。支持自动负载均衡、样本追踪、质控对比分析。使用急诊样本优先通道，急诊标本最快可30秒进入急诊检测状态。 |
| 3 | 测定方法 | 磁微粒化学发光免疫测定（CLIA） |
| 4 | 系统组成 | 整套检测系统由样本管理单元、样本传输轨道、多台化学发光测定仪组成一个整体，一套电脑即可完成整个系统的操控； |
| 5 | 可扩展性 | 同型号发光仪，最少支持3台仪器联机使用； |
| ★6 | 检测通量 | ≥390测试/小时 |
| 7 | 进样模式 | 原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先。 |
| 8 | 样本位 | ≥240个样本，有急诊样本优先通道。 |
| 9 | 样本稀释 | 支持在机稀释。 |
| 10 | 加样针 | 特氟龙涂层加样钢针，携带污染率＜10-6 |
| 11 | 监测、预警功能 | 可进行试剂、耗材、废弃物状态提示 |
| 12 | 远程功能 | 支持远程协助、软件升级、故障预警等功能 |
| ★13 | 试剂位 | ≥42个，在机冷藏功能，温度≤10℃ |
| ★14 | 反应杯 | 独立反应杯（独立单管)，连续供给，随时添加；一次性添加≥2900个。 |
| 15 | 试剂更换 | 支持不停机更换试剂 |
| 16 | 孵育温度 | 37℃ |
| 17 | 孵育位置 | ≥380个 |
| 18 | 清洗方式 | 磁分离清洗，磁珠有多次分散聚集的过程，不少于4次的磁洗 |
| 19 | 系统连接 | 提供与医院Lis系统连接。 |
| 20 | 售后服务 | 整机保修≥5年；故障反应时间≤2小时，12小时内解决故障问题；免费提供安装、调试、培训、技术服务等。 |
| 21 | 传染病检测项目 | 乙肝五项全定量检测：乙型肝炎病毒表面抗原、乙型肝炎病毒表面抗体、乙型肝炎病毒e抗原、乙型肝炎病毒e抗体、乙型肝炎病毒核心抗体；丙型肝炎病毒IgG抗体、梅毒螺旋体抗体、人类免疫缺陷病毒抗体和抗原（P24）联合检测；需提供CFDA注册证 |
| 27 | 在线式不间断稳压电源 | 为化学发光设备在供电意外导致备用电切换时提供匹配功率的不间断电力供应 |
| 28 | 水机 | 为化学发光设备在正常工作时提供匹配流量的纯水供应 |
| 备注 | 不满足招标文件中加注星号（★）技术条款要求的，投标无效。 |