|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动生化分析仪技术参数** | | |
| **序号** | **技术性能名称** | **参数性能要求** |
| **一、** | **主要用途** |  |
| 1.1 | 适用范围 | 适用于检验科生化标本的检测。 |
| 1.2 | 功能 | 标本类型包括：血清、血浆、全血和体液等；波长覆盖范围大，加样精度高，能够满足检验科日常工作要求。 |
| 1.3 | 其他 | 适应大量标本检验，要求检测试速度快，测试结果准确，数据传输LIS系统顺畅。 |
| **二、** | **主要技术规格及要求** |  |
| **2.1** | 总体要求 | 具有与生化仪器同品牌的配套试剂、标准品及质控品，具备溯源性体系。全部具有CFDA注册证。 |
| 2.2 | \*检测速度 | 检测速度≥2900T/h,包括ISE检测速度≥900T/h,光学检测速度≥2000T/h。 |
| **2.3** | #样本位 | 样本位≥280个。 |
| 2.4 | 进样方式 | 进样方式：连续轨道式进样。 |
| **2.5** | #混匀方式 | 混匀方式采用无接触的超声混匀。 |
| 2.6 | #检测通道 | 试剂通道数≥70个。 |
| **2.7** | #加载试剂 | 可支持在不停机的状态下连续装载试剂盒及辅助耗材，减少操作时间。 |
| 2.8 | 加样精度 | 样本加样精度：0.1微升步进。 |
| **2.9** | #反应杯 | 反应杯：采用塑料UV比色杯，抗腐蚀及蛋白吸附。 |
| 2.10 | 检测波长 | 波长范围可覆盖：340-800 nm。 |
| 2.11 | 样本 | 可检测血清、血浆、全血、尿液、脑脊液、上清液。 |
| 2.12 | 样本针 | 具备样本凝块检测、样品探针堵孔报警及防撞功能，具备页面探测技术及自动跟踪功能。 |
| 2.13 | #孵育方式 | 恒温孵育系统采用水浴或油浴技术，控温性能稳定。 |
| 2.14 | #控温精度 | 反应温度恒定，温度控制37±0.1℃。 |
| 2.15 | 检测方法 | 检测方法学包括：终点法、速率法、固定时间法、比色法、比浊法、乳胶凝集法、间接离子选择电极法。 |
| 2.16 | 急诊功能 | 可在任何时间及时插入STAT急诊样品，即时测试，真正实现急诊功能。 |
| 2.17 | 拓展性 | 仪器具有可扩展性，仪器可模块组合式设计，可连接不同速度及功能的模块，未来具有模块拓展可能，可组成生化免疫一体机。 |
| 2.18 | #用水量 | 总用水量≤100L/小时。 |
| 2.19 | 特定蛋白 | 采用原厂试剂在仪器上检测特定蛋白项目。 |
| 2.20 | 血清指数 | 可开展血清指数检测，保障样本质量。 |
| 2.21 | 连接流水线改造 | 可连接同品牌流水线，连接流水线不影响原有进样模块，无需进样转换。 |
| 2.22 | \*售后服务 | 原厂负责售后服务，并且北京有常驻工程师和技术人员，厂家在北京设有零配件库，零配件保证供应时间大于等于10年，可及时提供维修需要的相关零配件，常用配件不超过两天。 |
| 2.23 | 仪器保修期 | 终身免费保修，质保期内所有服务及配件全部免费，并提供免费用户培训、考核。 |
| **三、** | **配置要求** |  |
| 3.1 | 基本配置 | 主机1台；工作站及配套软件1套。 |
| 3.2 | 其他要求 | 1.支持与现有LIS系统连接，软件免费升级。 2.样品管可应用真空采血管，普通试管，样品杯；进样方式灵活；具有样品条码、试剂条码功能；可打印结果及保留数据和信息。 |
| 四、 | 数量 | 1套 |
| 五、 | 预算 | 25万元 |