|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动免疫印迹仪** | | | | | | |
| **一** | | **总体要求** | | | |  |
| **★**1 | | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | | | | 具备 |
| 2 | | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | | | | 具备 |
| **★**3 | | 投标产品应为国内外知名品牌，提供医疗器械注册证 | | | | 具备 |
| 4 | | 提供近三年的销售业绩 | | | | 提供 |
| 5 | | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | | | | 具备 |
| 6 | | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | | **技术要求** | | | |  |
| 1 | | 样本位：≥7个样本架，≥140个样本位 | | | | 具备 |
| 2 | | 反应模块≥2个，支持两种不同流程的检测项目同时上机检测，每个反应模块支持多个同流程检测项目同时上机检测 | | | | 具备 |
| **★**3 | | 最大检测通量≥80 | | | | 具备 |
| 4 | | 支持急停、暂停和跳步功能 | | | | 具备 |
| 5 | | 一次性Tip头进行加样，避免样本交叉污染风险 | | | | 具备 |
| 6 | | 支持与LIS系统进行实时双向通讯 | | | | 具备 |
| 7 | | 配有条形码扫描器，可自动识别样本条码并支持通过样本条码实时从LIS系统读取样本信息及检测项目信息，系统自动根据样本数量及检测项目进行方案分配 | | | | 具备 |
| 8 | | 防挂滴和试剂回收功能，加液精度自动校准功能 | | | | 具备 |
| 9 | | 兼容样本管规格：φ13x75、φ13x100、采血管等各种常用样本管 | | | | 具备 |
| 10 | | 自动稀释试剂位：≥10个 | | | | 具备 |
| 11 | | 分液通道：≥12个 | | | | 具备 |
| 12 | | 反应通道：≥80个 | | | | 具备 |
| 13 | | 标本量：≤10ul | | | | 具备 |
| 14 | | 图像采集功能：CCD传感器，LED光源，分辨率：≥2560\*1920，重复性：CV≤4% | | | | 具备 |
| **★**15 | | 提供以下检测项目所需试剂详细报价及医疗器械注册证（含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 15.1 | | 抗核抗体谱 | | | | 具备 |
| 15.2 | | 自身免疫性肝病IgG类抗体 | | | | 具备 |
| 15.3 | | 吸入性及食物性过敏原特异性IgE抗体 | | | | 具备 |
| 16 | | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| **三** | | **技术及售后服务** | | | |  |
| **★**1 | | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | | | | 具备 |
| **★**3 | | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | | | | 具备 |
| 4 | | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | | | | 具备 |
| 5 | | 提供合同签订后到货时间 | | | | 具备 |
| **申请部门** | | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** | | |
| **医学装备部** | | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** | | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求