|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动化学发光免疫分析仪** | | |
| **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 | 检测速度≥280测试/小时 | 具备 |
| 2 | 试剂位≥24个，支持磁珠自混匀 | 具备 |
| 3 | 最快出样时间≤15min | 具备 |
| 4 | 样本进样量：4-50μL | 具备 |
| 5 | 试剂进样量：15-200uL | 具备 |
| 6 | 进样针≥2个：试剂针≥1个，样本针≥1个 | 具备 |
| 7 | 灵敏度：10-19超微量灵敏度 | 具备 |
| 8 | 试剂冷藏：2～8℃ | 具备 |
| 9 | 前置流水线式进样系统 | 具备 |
| 10 | 支持样本1:4至1:2000倍稀释比例的前稀释或者后稀释 | 具备 |
| 11 | 支持液位探测、堵针探测、全方位防撞探测、反应杯有无探测 | 具备 |
| 12 | 反应盘温度：37+/-0.5℃，达到37℃所需升温时间≤30min | 具备 |
| 13 | 高精度加样，CV≤2% 5ul；CV≤0.5% 50ul | 具备 |
| 14 | 千万级线性范围 | 具备 |
| 15 | 全方位、智能化分级故障处理机制 | 具备 |
| 16 | 实时自动自我诊断 | 具备 |
| **★**17 | 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 |
| 17.1 | 可溶性生长刺激表达基因2蛋白（ST2） | 具备 |
| 18 | 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 |