|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 磁微粒化学发光免疫测定（CLIA） | 具备 |
| 2 | 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，一套电脑即可完成整个系统的操控 | 具备 |
| **★**3 | 轨道损坏，不影响单机批量检测标本，单次样本载入最大量≥60个 | 具备 |
| 4 | 可模块化组合联机 |  |
| **★**5 | 整体检测速度≥200测试/小时 | 具备 |
| 6 | 原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先 | 具备 |
| 7 | 样本位：一次可放置≥90个样本，有急诊样本优先通道 | 具备 |
| 8 | 支持在机稀释 | 具备 |
| 9 | 特氟龙涂层加样钢针，携带污染≤10-6 | 具备 |
| 10 | 试剂、耗材、废弃物状态提示 | 具备 |
| 11 | 支持远程协助、软件升级、故障预警等功能 | 具备 |
| 12 | 试剂位：≥20个在机冷藏功能，温度≤10℃ | 具备 |
| 13 | 反应杯：独立反应杯（独立单管)，连续供给，随时添加 | 具备 |
| 14 | 支持不停机更换试剂 | 具备 |
| 15 | 磁分离清洗，不少于5次的磁分离清洗，磁珠每次都有聚集分散的过程 | 具备 |
| 16 | 支持Lis系统连接 | 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 | 醛固酮 | 具备 |
| 17.2 | 促肾上腺皮质激素 | 具备 |
| 17.3 | 皮质醇 | 具备 |
| 17.4 | 肾素浓度 | 具备 |
| 17.5 | C肽 | 具备 |
| 17.6 | 胰岛素 | 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 |