|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动化学发光免疫分析仪** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 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 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 属于计量器具的，提供计量首检证明 | 提供 |
| 7 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 检测原理：化学发光 | 具备 |
| 2 | 标本类型：血清、血浆 | 具备 |
| 3 | 检测项目：降钙素原、乙肝表面抗原、丙肝、梅毒、艾滋等 | 具备 |
| #4 | 请按顺序提供以下检测项目所需试剂注册证及名称、品牌、规格型号、每人份试剂用量及试剂价格 | 具备 |
| 4.1 | 降钙素原 | 具备 |
| 4.2 | 乙肝表面抗原 | 具备 |
| 4.3 | 丙肝 | 具备 |
| 4.4 | 梅毒 | 具备 |
| 4.5 | 艾滋 | 具备 |
| #5 | 测试速度：≥200测试/小时 | 具备 |
| 6 | 内置定标曲线、可点定标，支持6点定标 | 具备 |
| 7 | 支持24小时不间断试剂冷藏 | 具备 |
| 8 | 急诊标本专用位置，可随时加入急诊检测，无需停机操作 | 具备 |
| 9 | 异常情况处理：实时自诊断、自处理、自保护 | 具备 |
| 10 | 携带污染率：≤1.0ppm ，无需使用其他耗材 | 具备 |
| 11 | 试剂位：≥22个，随时添加试剂 | 具备 |
| 12 | 软件系统：具有对标本进行自动稀释、预稀释、转测和重测功能，可对试剂、消耗品、废物进行实时跟踪 | 具备 |
| 13 | 模块化化学发光分析仪，可与样品前处理器、生化、免疫分析仪相连 | 具备 |
| 14 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 15 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥6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：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 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 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |