|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动免疫分析仪** | | | | | |
| **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 | 满足安装场地要求 | | | | 具备 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 检测原理：化学发光，具有二步法和一步法两种检测方法 | | | | 具备 |
| 2 | 标本类型：血清、血浆 | | | | 具备 |
| ＃3 | 请按顺序提供以下检测项目所需试剂耗材医疗器械注册证及长期供应价格（包含名称、品牌、规格型号、单价及每人份价格） | | | | 具备 |
| 3.1 | 肌酸激酶同工酶 | | | | 具备 |
| 3.2 | 肌红蛋白 | | | | 具备 |
| 3.3 | B-型脑利钠肽 | | | | 具备 |
| 3.4 | 高敏肌钙蛋白I | | | | 具备 |
| 3.5 | 降钙素原 | | | | 具备 |
| 3.6 | 乙肝病毒表面抗原 | | | | 具备 |
| 3.7 | 丙肝病毒抗体和/或丙肝病毒核心抗原 | | | | 具备 |
| 3.8 | 人类免疫缺陷病毒抗原及抗体联合 | | | | 具备 |
| 3.9 | 梅毒螺旋体抗体 | | | | 具备 |
| 3.10 | 人绒毛膜促性腺激素 | | | | 具备 |
| 4 | 测试速度：≥200测试/小时 | | | | 具备 |
| 5 | 定标方法：内置定标曲线、可点定标，支持6点定标 | | | | 具备 |
| 6 | 试剂冷藏：支持24小时不间断试剂冷藏 | | | | 具备 |
| 7 | 急诊功能：支持随时急诊检测 | | | | 具备 |
| 8 | 异常情况处理：实时自诊断、自处理、自保护 | | | | 具备 |
| 9 | 携带污染率：≤0.1ppm | | | | 具备 |
| 10 | 试剂通道数：≥10个，可放置不同和相同类型的10种试剂 | | | | 具备 |
| 11 | 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，免费升级项目软件 | | | | 具备 |
| 12 | 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 |
| 13 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、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，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | | | 具备 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | | | | 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）** | |

以上参数由签字确认后即满足科室使用需求，