|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动尿液分析流水线** | | |
| **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、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 投标产品应为国内外知名品牌，先进机型及配置，提供医疗器械注册证、国际ISO13485质量体系认证 | 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 | 中标方提供计量首检证明 | 具备 |
| 6 | 数量 | 1套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 检测通道≥2个 | 具备 |
| 2 | 报告参数≥14项，至少包括红细胞、白细胞、上皮细胞、管型、细菌、白细胞团、病理管型、粘液丝、精子、结晶、酵母菌等 | 具备 |
| 3 | 提供红细胞形态学信息，有助于判断血尿来源 | 具备 |
| 4 | 提供有助于尿路感染的诊断和治疗检测的信息 | 具备 |
| 5 | 标本无须预先离心，无须预先加样，直接上机检测 | 具备 |
| 6 | 全自动进样系统，待测样品位≥60个，具备急诊插入功能 | 具备 |
| 7 | 标本处理速度≥400标本/小时，单机测定速度≥100标本/小时 | 具备 |
| 8 | 提供原厂质控品，确保检测结果准确可靠 | 具备 |
| 9 | 至少可以对红细胞进行定量质量控制 | 具备 |
| 10 | 提供中文报告格式，可将尿干化学报告与沉渣报告整合 |  |
| 11 | 提供以下每项检测项目所需全部试剂名称、规格型号、每人份试剂用量及每人份价格（如一个检测项目需要使用多种检测试剂的，须将每种试剂一一列明） | 具备 |
| 11.1 | 尿干化学分析 | 提供 |
| 11.2 | 尿沉渣形态分析 | 提供 |
| 12 | **提供详细配置清单及分项报价** | 提供 |
| **13** | **提供设备附件及各类配件、易损易耗件详细报价** | 提供 |
| **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 | 一个月内非人为原因造成的质量问题提供换货。设备出现故障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 |