|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动生化免疫分析仪** | | | | | | |
| **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 | | 投标产品应为国际知名品牌，先进机型及配置，提供CFDA认证 | | | | 具备 |
| 4 | | 提供近三年的销售业绩（附销售合同） | | | | 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** | | **生化模块** | | | | 具备 |
| 🟊1.1 | | 分析速度：综合检测速度≥1300测试/小时 | | | | 具备 |
| 1.2 | | 同时可测项目：≥40项 | | | | 具备 |
| 1.3 | | 加样系统：具有自动冲洗、自动稀释功能及自动再检功能，探针具有防撞保护功能、防堵功能和探测血凝块功能。 | | | | 具备 |
| 1.4 | | 进样系统：轨道进样，机上可同时容纳标本≥150个 | | | | 具备 |
| 1.5 | | 急诊样品：可随时插入急诊，有专门急诊端口 | | | | 具备 |
| **2** | | **免疫模块** | | | | 具备 |
| 🟊2.1 | | 检测项目：≥20个项目 | | | | 具备 |
| 2.2 | | 检测速度：≥120测试/小时 | | | | 具备 |
| 2.3 | | 在机试剂稳定期：在机稳定时间最长可达4周 | | | | 具备 |
| 3 | | 提供以下检测项目所需试剂名称、规格、每人份标本类型及用量、每人份试剂用量及试剂单价 | | | | 具备 |
| 3.1 | | 离子检测项目 | | | | 具备 |
| 3.2 | | 肾功检测项目（尿素、肌酐、尿酸、β2微球蛋白、胱抑素） | | | | 具备 |
| 3.3 | | 肝功检测项目（AST、ALT、TBIL、DBIL、LDH） | | | | 具备 |
| 3.4 | | 糖类及其他（葡萄糖、糖化血红蛋白检测试剂，C反应蛋白检测试剂） | | | | 具备 |
| 3.5 | | 心梗检测项目（肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、B型钠尿肽前体检测试剂） | | | | 具备 |
| 3.6 | | 激素类及其他项目（人绒毛膜促性腺激素、降钙素原） | | | |  |
| 4 | | 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 |
| 5 | | 提供设备附件及各类配件详细报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 6 | | 提供配套耗材或试剂名称及详细报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| **三** | | **技术及售后服务** | | | |  |
| 🟊1 | | 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 |
| **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）** | | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求