|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **蛋白电泳分析仪** | | |
| **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 | 投标产品应为国内外知名品牌，提供医疗器械注册证、FDA认证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 具备 |
| 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 | 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 |
| 7 | 数量 | 2台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 所有操作全部由仪器完成，具有≥40个电泳程序和≥10个染脱色程序 | 具备 |
| 2 | 检测项目：血清蛋白电泳、免疫固定电泳、尿蛋白电泳、等电聚焦脑脊液寡克隆条带电泳、乳酸脱氢酶同工酶电泳等 | 具备 |
| ★3 | 请按顺序提供以下检测项目所需全部试剂名称、规格、每人份标本类型及用量、每人份试剂用量及试剂单价，包括质控品及其他耗材及试剂一并提供（若不提供，视为免费提供） | 具备 |
| 3.1 | 免疫固定蛋白电泳 | 具备 |
| 3.2 | 血清蛋白电泳 | 具备 |
| 3.3 | 尿蛋白电泳 | 具备 |
| 3.4 | 血红蛋白电泳 | 具备 |
| 3.5 | 糖化血红蛋白电泳 | 具备 |
| 3.6 | 乳酸脱氢酶同工酶电泳 | 具备 |
| 3.7 | 脑脊液免疫球蛋白G单克隆带电泳 | 具备 |
| 3.8 | 脑脊液等电聚焦电泳 | 具备 |
| 4 | 采用一次性加样梳加样，避免交叉污染 | 具备 |
| 5 | SDS尿蛋白电泳：需采用非浓缩尿，最低检出量≤15mg/L，可以按分子量大小排列 | 具备 |
| 6 | 等电聚焦脑脊液寡克隆条带电泳：应用酶标的抗血清进行免疫固定来检测和分辨脑脊液和血清中的寡克隆区带 | 具备 |
| ★7 | 单台电泳速度≥90测试/小时 | 具备 |
| 8 | 具有多种规格的配套试剂 | 具备 |
| 9 | 报告单具有原始电泳图谱报告能力 | 具备 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机保修期≥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：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 | 合同签订后30日内 | 具备 |