|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动干式生化分析仪** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| **★**1 | 满足临医院要求，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 | 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 | 2台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| **★**1 | 处理速度：≥260个测试/小时 | 具备 |
| 2 | 测试原理：电势法、比色法 | 具备 |
| 3 | 全自动化：全自动操作，无人值守，样本类型：血清 | 具备 |
| 4 | 样本量：≤100μL /次检测 | 具备 |
| 5 | 自动取样 | 具备 |
| 6 | 自动稀释 | 具备 |
| 7 | 配套质控品 | 具备 |
| 8 | 触摸屏监视器，中文界面 | 具备 |
| 9 | 系统测试项目≥40项 | 具备 |
| 10 | 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 | 提供 |
| 10.1 | **电解质(六项)：**钾,钠,氯,钙,磷,二氧化碳 | 提供 |
| 10.2 | **肾功能(三项)：**尿素氮,肌酐,尿酸 | 提供 |
| 10.3 | **心肌酶谱(四项)** ：肌酸激酶,肌酸激酶同工酶,乳酸脱氢酶、天门冬氨酸氨基转移酶 | 提供 |
| 10.4 | **肝功能(九项)：**  总蛋白,白蛋白,丙氨酸氨基转移酶,天门冬氨酸氨基转移酶,r-谷氨酰转酞酶,碱性磷酸酶,  总胆红素,结合非结合胆红素测定,胆碱酯酶测定 | 提供 |
| 10.5 | **胰腺、前列腺疾病诊断(二项)** ：淀粉酶,脂肪酶 | 提供 |
| 10.6 | **代谢物(三项)** ：糖,血氨,乳酸 | 提供 |
| 10.7 | **血脂(三项)：**胆固醇,甘油三酯,高密度脂蛋白胆固醇 | 提供 |
| 10.8 | **其它项目：**脑脊液蛋白测定 | 提供 |
| 10.9 | **特殊离子：锂、镁、铁离子** | 提供 |
| **11** | **提供详细配置清单及分项报价** | 提供 |
| **12** | **提供设备附件及各类配件、易损易耗件使用寿命及详细报价** | 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 |