|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动化学发光免疫分析仪** | | | | | |
| **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 | 最快检测速度：≥360测试/小时 | | | | 具备 |
| 2 | 检测原理：磁微粒吖啶酯直接化学发光反应 | | | | 具备 |
| 3 | 试剂位：≥24个，支持在机冷藏，在线装载，随存随取，支持扫码获取试剂信息 | | | | 具备 |
| 4 | 样本位：≥96个，可在线更换，支持智能样本条码管理 | | | | 具备 |
| 5 | 反应杯：一次性可添加≥1000个反应杯，随时散装添加，具有自动排杯功能 | | | | 具备 |
| 6 | 急诊功能：≥12个急诊位，随时急诊检测 | | | | 具备 |
| 7 | 孵育槽温度：37℃±0.5℃，波动度≤1.0℃；自动对温度进行补偿调节 | | | | 具备 |
| 8 | 耗材备份：具有双底物备份，单瓶耗材使用完成后软件可自动切换到另一瓶耗材 | | | | 具备 |
| 9 | 端口开放，与医院信息系统（包括但不限于LIS系统）无缝对接 | | | | 具备 |
| 10 | 支持一键维护，自动进行保养维护，无需人为干预 | | | | 具备 |
| 11 | 自动稀释功能 | | | | 具备 |
| 12 | 具有自动重测功能，可识别超出限定范围样本，并根据设定条件自动完成样本稀释重测处理 | | | | 具备 |
| 13 | 携带污染率：≤1.0ppm | | | | 具备 |
| 14 | 相关系数：≥0.99 | | | | 具备 |
| 15 | 精密度：CV≤3% | | | | 具备 |
| ＃16 | 提供以下检测项目所需试剂及耗材医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、数量、单价、每人份价格）： | | | | 具备 |
| 15.1 | 抗缪勒氏管激素（AMH） | | | | 具备 |
| 15.2 | 抗心磷脂抗体IgA（ACA-A） | | | | 具备 |
| 15.3 | 抗心磷脂抗体IgG（ACA-G） | | | | 具备 |
| 15.4 | 抗心磷脂抗体IgM（ACA-M） | | | | 具备 |
| 15.5 | 抗β2糖蛋白抗体IgA（β2-A） | | | | 具备 |
| 15.6 | 抗β2糖蛋白抗体IgG（β2-G） | | | | 具备 |
| 15.7 | 抗β2糖蛋白抗体IgM（β2-M） | | | | 具备 |
| 15.8 | 抑制素B（INHB） | | | | 具备 |
| 15.9 | 17羟-α-孕酮（17-α-OHP） | | | | 具备 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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，