|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **小型快速化学发光分析仪** | | |
| **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 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 检测方法：化学发光免疫分析法 | 具备 |
| 2 | 检测类型：可检测全血、血浆、血清样本，智能化自动识别血清/血浆、全血样本 | 具备 |
| 3 | 检测项目：hs-cTnI，Myo，Ckmb，NT-proBNP，D-Dimer等心脏标志物 | 具备 |
| 4 | 检测通量：检测通道数≥10，能检测10个以上相同或不同项目，检测项目可自由组合 | 具备 |
| 5 | 急诊通道：具有急诊通道，应对急诊样本 | 具备 |
| 6 | 检测速度：不同项目出结果最长时间不大于20分钟 | 具备 |
| 7 | 加样系统：加样系统无液路，每个样本专用加样TIP | 具备 |
| 8 | 无需反应杯耗材 | 具备 |
| 9 | 试剂单人份独立包装 | 具备 |
| 10 | 标准曲线：具备两点定标，标准曲线稳定≥28天 | 具备 |
| 11 | 绘制质控图：根据质控结果自动绘制质控图 | 具备 |
| 12 | 触摸屏全中文用户界面 | 具备 |
| 13 | 可连接医院HIS、LIS系统 | 具备 |
| #14 | 提供以下检测项目所需试剂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、单价) |  |
| 14.1 | hs-cTnI | 具备 |
| 14.2 | Myo | 具备 |
| 14.3 | Ckmb | 具备 |
| 14.4 | NT-proBNP | 具备 |
| 14.5 | D-Dimer | 具备 |
| 15 | 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 |
| 16 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥6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 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |