|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **幽门螺杆菌分型检测仪** | | |
| **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 | 属于计量器具的，中标方提供计量首检证明 | 提供 |
| 7 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 对尿素酶（Ure）、细胞毒素（CagA）、空泡毒素（VacA）抗体进行定量检测，并进行幽门螺杆菌分型（强毒力型和弱毒力型） | 具备 |
| 2 | 血液标本进行检测 | 具备 |
| 3 | 检测结果自动判读，结果可自动传输至LIS系统 | 具备 |
| 4 | 检测速度≥50测试/小时，标本可连续进样检测 | 具备 |
| 5 | 重复性：变异系数CV≤5% | 具备 |
| 6 | 具备防止检测过程标本间交叉污染的措施 | 具备 |
| 7 | 配套质控品 | 具备 |
| #8 | 提供以下检测项目所需耗材及试剂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) | 具备 |
| 8.1 | 尿素酶（Ure） | 具备 |
| 8.2 | 细胞毒素（CagA） | 具备 |
| 8.3 | 空泡毒素（VacA）抗体 | 具备 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |