|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动微生物样本前处理系统** | | | | | |
| **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，提供计量首检证明 | | | | 提供 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 样本种类：痰液、粪便、拭子、尿液及体液等微生物样本 | | | | 具备 |
| 2 | 进样方式：不间断进样，原始样本上机，单次上机样本数量≥35个 | | | | 具备 |
| 3 | 样本处理速度：≥70份样本/小时 | | | | 具备 |
| 4 | 标本加注：自动加注，加注量自动控制 | | | | 具备 |
| 5 | 标本识别：条码自动识别 | | | | 具备 |
| 6 | 异常样本自动退出，无人工干预 | | | | 具备 |
| 7 | 标本均质：自动样本均质，且均质时间和频率可调可控 | | | | 具备 |
| 8 | 样本均质化后自动转移至培养装置 | | | | 具备 |
| 9 | 消毒方式：紫外消毒 | | | | 具备 |
| 10 | 中文操作系统，触屏操作 | | | | 具备 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 提供配套耗材及试剂（如无，请注明）医疗器械注册证及长期供应价格 | | | | 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 |
| **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）** | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求