|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **自动化细菌分离培养仪** | | | | | | |
| **一** | | **总体要求** | | | |  |
| **★**1 | | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | | | | 具备 |
| 2 | | 投标时要求提供原厂家的检验报告、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CFDA认证 | | | | 具备 |
| 4 | | 提供近三年的销售业绩 | | | | 提供 |
| 5 | | 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 |
| 6 | | 数量 | | | | 2台 |
| **二** | | **技术要求** | | | |  |
| 1 | | 可检定样本种类：痰液、尿液、粪便、其它体液及拭子等样本 | | | | 具备 |
| **★**2 | | 样本盘≥42个样本位，可兼容双面及三面分离培养基装置 | | | | 具备 |
| 3 | | 样本采集方式：样本采集管 | | | | 具备 |
| 4 | | 分离培养基装置：具备独立培养板，可同时提供2～3种固体培养基组合 | | | | 具备 |
| 5 | | 接种方式：机械手自动划线接种，划线方式可根据需要人工设定 | | | | 具备 |
| 6 | | 培养方式：自动化分离培养 | | | | 具备 |
| 7 | | 进样方式：随机式 | | | | 具备 |
| 8 | | 温度范围：25℃～40℃ | | | | 具备 |
| 9 | | 培养环境：普通培养环境、苛养培养环境（5%-10%CO2） | | | | 具备 |
| 10 | | 操作系统：中文操作系统，嵌入式触摸屏操作，界面显示各样本的实时状态 | | | | 具备 |
| 11 | | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 12 | | 提供微生物分离培养装置等耗材或配件详细报价（含名称、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（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 | | 提供合同签订后到货时间 | | | | 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