|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **血培养仪** | | |
| **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，提供医疗器械注册证 | 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 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 方法：荧光增强连续检测法 | 具备 |
| 2 | 技术：瓶外非侵入性连续检测 | 具备 |
| 3 | 标本种类包括血液及胸水、腹水、脑脊液等无菌体液 | 具备 |
| 4 | 菌种种类包括：需氧菌、厌氧菌、兼性厌氧菌、苛养菌、产CO2较少的布鲁菌、放线菌、真菌和分枝杆菌 | 具备 |
| **★**5 | 单机样本容量可同时检测≥400个标本 | 具备 |
| 6 | 平均阳性检出时间≤10小时。24小时的阳性检出率≥90%。48小时的阳性检出率≥95% | 具备 |
| 7 | 检测周期≤10分钟/次，对阴阳性结果自动检测，并能给出声音、图形等相关报警信号提示 | 具备 |
| 8 | 数据分析计算模式≥15种, 假阳性≤0.5%，假阴性≤0.2% | 具备 |
| 9 | 培养瓶 | 具备 |
| 9.1 | 培养瓶多种规格可选：至少包括标准需氧瓶、标准厌氧瓶、树脂需氧瓶、树脂厌氧瓶、树脂儿童瓶、含溶血素厌氧瓶、含溶血素分枝杆菌/真菌培养瓶 | 具备 |
| 9.2 | 树脂培养瓶具备吸附抗生素的功能，且所有需氧瓶均具备真菌培养功能 | 具备 |
| 9.3 | 培养瓶需内置负压，利于标本采集 | 具备 |
| 9.4 | 培养瓶保存无特殊环境及温度要求 | 具备 |
| 9.5 | 培养瓶机内随意放置，智能识别，易取易放 | 具备 |
| 10 | 培养状态指示灯，可及时显示仪器和血培养瓶状态 | 具备 |
| 11 | 自动检错和自动纠错功能，无需手工校正，以确保结果的准确性 | 具备 |
| 12 | 延迟放入功能。室温下，培养瓶最长可延迟放入≥48小时 | 具备 |
| 13 | 重新输入功能。培养瓶拿出后再放入，保证至少3小时内所有数据不丢失，可以继续检测 | 具备 |
| 14 | 触摸屏 | 具备 |
| 15 | 数据录入方式采用条码扫描，可扫描双条码 | 具备 |
| 16 | LIS连接功能 | 具备 |
| 17 | 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 |
| 18 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **★**19 | 提供各种培养瓶等专用耗材详细报价（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 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |