|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动细菌鉴定药敏仪** | | | | | |
| **一** | **总体要求** | | | |  |
| 1 | 满足科室要求，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 | 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 | 满足安装场地要求 | | | | 具备 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 对需氧和兼性厌氧的革兰氏阳性细菌、需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性细菌、链球菌进行鉴定，可鉴定菌谱阳性菌≥150种，阴性菌≥160种，链球菌≥30种 | | | | 具备 |
| 2 | 对需氧和兼性厌氧的革兰氏阳性细菌、需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性细菌、链球菌进行药敏试验，药敏菌库≥350种，其中链球菌药敏≥80种 | | | | 具备 |
| 3 | 配套板条种类≥6种，具备单独的链球菌复合板条，单独的革兰氏阴/阳性鉴定板条，单独的革兰氏阴/阳性药敏板条，单独的革兰氏阴/阳性复合板条，单个板条可报备药物孔位≥120个 | | | | 具备 |
| 4 | 提供配套原装比浊仪及比浊管（（过期后免费更新））一套以配制标准浓度的菌液，并同时满足KB药敏实验的浊度要求 | | | | 具备 |
| 5 | 毋需额外的接种的仪器设备，方便操作，检测板放入仪器后，仪器自动孵育培养、自动检测、自动报告鉴定和药敏试验结果，过程连续，毋需移动检测板 | | | | 具备 |
| 6 | 具备独立的鉴定菌库与药敏菌库，鉴定菌库还需要支持低浓度（0.25M）上机模式，系统标配专家系统（终身免费更新），并具有不少于4种国际标准，结果为系统自动判读，避免人为误差 | | | | 具备 |
| 7 | 药敏板条药物必须为连续的倍比稀释浓度包被，每个药物至少三个浓度梯度 | | | | 具备 |
| 8 | 设备小巧节省实验室空间，且要求中文化操作支持触屏与键盘等操作，具备密码保护保证结果安全性 | | | | 具备 |
| 9 | 针对革兰氏阴性菌的21--29种抗菌药物，针对革兰氏阳性菌的22--30种抗菌药物及针对链球菌的15种抗菌药物，且链球菌药敏中青霉素必须覆盖CLSI的脑膜炎折点标准 | | | | 具备 |
| 11 | 具备CLSI要求的20余种耐药机制的同步检测，毋需附加试验，且具备ESBL、MRSA、D试验的确证试验检测能力，且提供国际认证或厂家证明文件 | | | | 具备 |
| 12 | 板条独立单人份封闭包装,且配套原厂的独立包装的鉴定与药敏肉汤，无须手工配置，避免污染，并通过NMPA认证 | | | | 具备 |
| ＃13 | 请按顺序提供以下耗材及试剂医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格型号及单价） | | | | 具备 |
| 13.1 | 革兰氏阴性细菌鉴定药敏板 | | | | 具备 |
| 13.2 | 革兰氏阳性细菌鉴定药敏板 | | | | 具备 |
| 13.3 | 链球菌鉴定药敏板 | | | | 具备 |
| 13.4 | 鉴定培养液 | | | | 具备 |
| 13.5 | 药敏接种培养液 | | | | 具备 |
| 13.6 | 链球菌药敏接种培养液 | | | | 具备 |
| 13.7 | 药敏指示剂 | | | | 具备 |
| 13.8 | 链球菌药敏指示剂 | | | | 具备 |
| 14 | 专家系统支持自定义编辑规则，个性化定义药敏报告。 | | | | 具备 |
| 15 | 系统可模块化扩容，即一台电脑控制2台仪器 | | | | 具备 |
| 16 | 可与LIS或微生物数据管理系统连接，实现信息化管理 | | | | 具备 |
| 17 | 鉴定/药敏检测板单独密封包装并有唯一条形码 | | | | 具备 |
| 18 | 鉴定/药敏检测板均可室温保存，无需冰箱冷藏 | | | | 具备 |
| 19 | 鉴定试验和药敏试验都需要双重的检测方法，保证实验的准确性与快速性，仪器检测周期不超过20分钟，最长检测时限16 小时 | | | | 具备 |
| 20 | 检测过程中不需其他辅助试剂及试验 | | | | 具备 |
| 21 | 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 |
| 22 | 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 |
| **三** | **技术及售后服务** | | | |  |
| **★**1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | | | 具备 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，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 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | | | | 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）** | |

以上参数由签字确认后即满足科室使用需求，