**项目名称：全自动质谱检测系统（MALDI-TOF MS）设备租赁**

**使用科室：实验检验中心**

|  |
| --- |
|  **基本要求**1. 数量：滨江院区1台，莫干山院区1台。
2. 用途：用于细菌、真菌的快速鉴定。
 |
|  **主要功能及参数**1. 提供全自动质谱检测系统的租赁服务（包括LIS联机费用等）。
2. 全自动质谱检测系统仪器要求：
3. 检测对象：适用于细菌、酵母样真菌、丝状真菌等的快速鉴定；
4. 检测原理：基质辅助激光解析电离-飞行时间质谱（MALDI-TOF MS）；
5. 数据库：数据库包含临床可检测出的细菌（包含分枝杆菌）、酵母样真菌、丝状真菌；
6. 耗材：每台设备提供可重复使用的不锈钢靶板7块以上，并提供其他配套的质控品及消耗品；
7. 操作要求：针对一般常规细菌不需要前处理步骤；可实现阳性血培养前处理后直接上机鉴定功能；全自动化进行分析鉴定，同时可支持手动操作进行鉴定；
8. 软件：具有聚类分析等高级分析及统计功能；具备自建库功能，可完成数据库的扩充和自定义；
9. 数据处理：可实现与微生物实验室自动化仪器的整合，并支持与LIS的双向通讯。
 |
| **主要配置及附件**全自动质谱检测系统2套 |
|  **售后服务要求**1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照（含租赁资质）、出厂质检合格证明；
2. 提供用户操作手册、操作规程，根据医院需求提供操作培训；
3. 租赁期3年，租赁期内供应商承担设备维护保养、质检校准、计量检测、维修耗材，系统免费升级；
4. 若设备发生故障，维修4小时内响应，无法及时修复则需提供其他可靠的方案，保证医院工作正常开展；
5. 供应商需承担设备在安装调试、维护保养、质检校准过程中产生的试剂消耗；
6. 供应需承担设备运行过程中产生的其他耗材费用；
7. 租赁期内，因设备质量问题造成医院损失的，由供应商承担全部责任；
8. 交货期：合同签订后1个月内。
 |