**全自动微生物鉴定及药敏分析仪（全自动微生物鉴定及药敏分析系统）**

1.检测原理：病原微生物鉴定与药敏检测均采用连续动力学测定技术，鉴定方法采用显色法。

※2.仪器通量：单台仪器须具备≥60个鉴定或药敏孵育孔位（提供证明材料）

※3.鉴定菌种超500种。（提供具体的菌种目录）

4.卡片设计须为全封闭，避免生物污染，药敏结果分析须具备专家系统，对于MDRO、少见和罕见的耐药表型进行提醒，自动修正天然耐药和可疑药敏结果（提供证明材料）

5.单台检测仪器平均药敏检测时间8-10小时（提供证明材料）

6.仪器配套软件中具有专用的质控模块，可对质控全流程监控并发布鉴定/药敏质控报告，质控结果不可随意编辑修改。（提供证明材料）

7.仪器配套软件每年须进行免费折点升级和维护，药敏卡片上涉及的药物检测折点范围能覆盖2023版折点（沙门菌除外）（提供证明材料）

8. 可通过仪器配套数据传输通道实现与CARSS中间件的连接，保障耐药监测数据规范快速上报（提供证明材料）

9.仪器所使用的专家系统为高级专家系统，以综合性的MIC为基础，分析包含常见MRSA、ESBL、VRE等耐药表型在内的3500种耐药表型，储存30000个以上MIC分布图。

※10.药敏检测卡片说明书上明确写明卡片检测的局限性，明确须实验室手工复核药敏检测项目，防止实验室报告不准确的药敏结果（提供证明材料）

11.鉴定卡片：需能鉴定能鉴定革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、真菌、嗜血杆菌及奈瑟氏菌、厌氧菌及棒状杆菌等。（提供证明材料）

12.药敏卡片：能进行常见革兰阴性菌、阳性球菌、肺炎链球菌、酵母菌的药敏检测。

13.单张药敏卡提供15-20个药物敏感性结果及MIC值，双卡模式下可最多提供34个药物的检测结果。（提供证明材料）

14.实验室连接：可实现和LIS系统的单向或双向通讯。

**投标人条件**

1.投标人必须具有销售、安装、维修保养能力。

2.投标人必须为合格设备制造商及其合法授权的代理商。

3.产品质量保证规范符合中华人民共和国国家相关标准。

4.付款方式:安装验收调试合格，正常运行后，付90％，余10％质保期满后支付。

5.设备保修期为三年，设备出现故障4小时内到达甲方现场维修该设备。如保修期内中标单位未按时履行维修义务，按总价的百分之五，向医院支付违约金，造成医院损失，中标单位另行赔偿。