

技术参数需求表

项目名称	微生物鉴定药敏分析仪	
预算单价 (万元)	41	
技术参数需求		
序号		技术性能要求
1	基本要求	
1.1		仪器能鉴定革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、念珠菌、棒状杆菌。
1.2		仪器能完成革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌的药敏试验。
2	设备技术和性能参数	
★2.1		仪器测试卡位≥50个，可鉴定菌谱>400种。
2.2		仪器能完成念珠菌的药敏试验。
▲2.3		检测全过程中不需要手工加试剂（如指示剂等），节约使用成本。
2.4		提供与鉴定药敏仪连接的比浊仪，自动将配制的菌悬液浊度传输到仪器中储存，确保药敏结果直接溯源到菌液浊度。
2.5		自动加样、自动填充、自动孵育,确保生物安全。
2.6		平均6个小时内完成细菌鉴定;实现快速的药敏检测，平均检测时间8-10小时。
▲2.7		比浊模块可以检测浊度范围为0~4.0麦氏；
2.8		标准浊度管有效期长，保证比浊仪校准和药敏结果的可靠性。
▲2.9		仪器可保障耐药数据规范快速上报至CARSS（全国细菌耐药监测网）

项目名称	微生物鉴定药敏分析仪	
预算单价 (万元)	41	
技术参数需求		
2.1		具有独立的质控模块，可以对鉴定、药敏整体流程进行质量控制，可以储存、管理并打印质控报告。
2.11		自动审核功能：通过对鉴定和药敏结果评价，90%以上药敏结果免人工审核，直接发送至LIS，快速出报告。
3	耗材/试剂性能参数	
3.1		鉴定卡检测范围：革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、念珠菌、棒状杆菌，同时覆盖厌氧菌、嗜血杆菌、奈瑟菌。
3.2		革兰阳性细菌药敏卡提供药敏结果，包括葡萄球菌、肠球菌、链球菌，覆盖CLSI M100规定的药物。
▲3.3		革兰阴性细菌药敏卡提供治疗CRO的重要药物：头孢他啶-阿维巴坦、替加环素、黏菌素的药敏结果。
3.4		真菌药敏可以检测卡泊芬净、米卡芬净、伏立康唑等抗真菌药物的药敏测试。
3.6		鉴定卡和药敏卡试剂盒纳入上海临检中心或卫健委临检中心质控评价试剂目录范围，且提供“三证”。
4	配置需求	
4.1		全自动微生物鉴定及药敏分析系统 1台
4.2		比浊仪 1台
4.3		盐水分配器 1个
4.4		UPS 1台
4.5		电脑主机和显示器 1套

项目名称	微生物鉴定药敏分析仪	
预算单价 (万元)	41	
技术参数需求		
5	售后服务	
5.1		整机全保≥6年（包含配置清单内的所有设备及材料）。
5.2		售后服务承诺由原厂和投标商共同盖章出具。原厂负责售后服务，并且当地有常驻工程师和技术人员随时提供技术支持服务。
★5.3		负责与医院现有LIS系统对接和软件(包括数据库)升级，费用由卖方承担。
6	配套医用耗材 (试剂) 需求	☐ 无配套一次性耗材（试剂）
		☒ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☐ 开放 ☒ 封闭）

注：
1. 加注“★”、“▲”号的技术指标均需企业提供证明材料。