

一、项目简介

项目名称	全自动免疫印迹分析仪				
预算单价 (万元)	2	数量	1台	预算总价 (万元)	2
项目经费来源	医院经费	省财政专用		科教经费	其他
	√				

二、拟购置设备的参数、重要条款 (“▲”号参数)

一、功能要求:

1、自动化程度:一体式全自动,实现免疫印迹法的加样、温育及清洗、到信号识别及结果分析的全自动

▲2、支持定标、质控和校准功能,支持输出定性及半定量检测结果

▲3、模块组合:≥2个孵育模块独立运行,支持不同时序进行实验操作

4、可自动识别样本条码并支持通过样本条码实时从 LIS 系统读取样本信息及检测项目信息,并根据样本数量及检测项目进行方案分配

▲5、具有在放置配液过程中防止管口发生挂滴的功能;具有可将管路内死体积液量抽回试剂瓶中的功能

6、具备液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测功能

7、分配通道:≥9个通道,蠕动泵分配试剂,加液效率更高,支持不同时序项目同时上机实验

8、有专用的相机标定卡,支持图片质量的定期校准和质控

9、具有试剂自动稀释,现用现稀释,还需具备样本随时添加功能

10、样本位数量≥100个

11、分液准确性,相对偏差<±10%;分液重复性:CV≤5%

12、废液系统≥10L,带有液位探测传感器,废液残留量≤20μl;

13、加样体积 10μl-1000μl,加样精度≤1μl

14、加样准确性≤±5%,加样重复性≤5%

15、支持两种以上不同流程的检测项目同时上机检测,每个反应模块支持两个以上同流程检测项目同时上机检测

16、至少三种温育方式:快速、中速、慢速

17、反应过程控制:可暂停和跳步,可随机载入两批样本

18、具备膜条干燥功能

19、图像传感器:CCD 单色传感器,分辨率 2560*1920,软件自动判读结果,并支持灰度值校准

20、光信号重复性 CV≤5%,光信号稳定性,相对偏差≤±10%

21、RS232 串口通讯接口,10/100M 以太网接口,USB2.0, LIS 连接:实时双向通讯

22、工作电压范围 100-240V AC, 50/60HZ

23、内部预设维护程序,自动维护与保养

24、支持扫描仪导入图片进行结果判读



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

- 25、可以根据不同类型膜条灵活设置不同的反应流程且流程中的各个模块相关参数均可调整
- 26、开放性系统，适用于所有适配的免疫印迹膜条试剂盒
- 27、可设置测试时孵育槽的起始位，有效利用孵育槽
- ▲28、支持双盘独立运行，支持急诊功能
- 29、故障自动诊断，自动恢复，报警提示
- 二、配置要求**
- 1、全自动免疫印迹分析仪 1 台
 - 2、配套试剂耗材 若干
 - 3、工作站及配件 1 套
 - 4、相关文档资料（说明书、操作指南、合格证等） 1 套
- 三、商务要求**
- 1、设备质保期要求 ≥ 5 年
 - 2、LIS 端口接入费用由中标人负责。
 - ▲3、耗材成本占比 $\leq 30\%$
 - 4、标的提供的时间：合同签订后约定具体日期内完成供货、安装、调试、交付使用。
 - 5、标的提供的地点：湛江中心人民医院指定地点
 - 6、验收要求：根据政府采购有关规定以及招标文件要求、投标文件的承诺与合同标准进行验收。设备验收时，中标人需提供设备厂家三年质保承诺书
 - 7、质保期内项目要求：
 - 7.1、质保期自验收合格之日起算，中标人对设备进行定期维护和保养服务
 - 7.2、中标人承诺质保期内每年设备的开机率（可用率） $\geq 95\%$ （以每年 365 天计算），即每年因设备故障原因造成的停机不超过 18 天，每超过一天相应保修期三倍顺延，并按合同约定赔偿采购人损失
 - 7.3、中标人接到设备出现故障通知，需在 1 小时内响应，12 小时内到达现场，24 小时内解决故障。接到设备出现故障通知后 48 小时内未解决故障的，由中标人负责提供同品牌同型号备用机给采购人使用
 - 7.4、中标人（或中标人所投产品的制造商）需在国内设有稳定的售后服务机构和团队，并配备受过专业培训的售后服务技术人员
 - 7.5、为保证设备正常运行，中标人（或中标人所投产品的制造商）需在国内设置备件库，中标人确保本次采购设备所必须的备件均储备在此备件库中，并承诺至少可供六年或以上的的时间，同时提供 400、800 或其它有效的售后服务电话
 - 7.6、中标人承诺提供临床应用培训和技术指导，保证采购人的使用人员能够正确操作设备的各项功能，和对采购人的设备科工程技术人员提供维护维修培训，提供纸质版和电子版培训资料
 - 7.7、中标人须提供维修维护手册、安装手册、使用手册、快速使用手册、系统软件、软件备份、故障代码表、备件清单、必备的零部件等维护维修必需的材料和信息，并移交给采购人
 - 7.8、中标人负责提供工作站（如有），并负责工作站接入医院信息系统
 - 7.9、中标人提供进入维修模式的 servicekey 或密码（如有）
 - 7.10、中标人提供的设备所配套如有使用医用耗材和实验材料，须为药品和医用耗材招采管理系统平台或上级政府部门指定的交易平台挂网产品。中标人向



采购人提供专机专用耗材的成交价格，不得高于省内三级医院同品规医用耗材的最低供应价

▲8、中标人的投标文件所提供的响应条款高于招标文件要求的，按中标人投标文件的规定执行；如投标文件内有描述不一致的，按高的响应标准执行

★9、如中标人所投产品纳入医疗器械管理，应具备有效的医疗器械注册证明（如为第一类医疗器械，应具备有效的医疗器械备案证明）；如中标人所投产品不纳入医疗器械管理，应提供相关证明材料或说明文件

★10、中标人提供的国产设备出厂日期到安装完毕日期不能超过三个月（注：进口设备不能超过六个月）

11、以上内容费用已包含在合同金额中，由中标人负责，不得再另行收费

