9、心脏标志物检测仪 1台

1设备功能基本要求及用途：能够在床旁实现心肌、炎症标志物的快速床旁检测。

2资质认证：具有NMPA认证。

3技术和性能参数

3.1检测方法：吖啶酯直接化学发光法（提供相关证明材料）。

3.2全自动化：实现加样、混匀、孵育、清洗分离、检测、结果计算、出报告等过程全自动，完全无需人手处理样本。

3.3整机构成：一体机设计，不小于12.1寸电容触屏，触屏操作，无需另外配置电脑。

3.4检测样本：设备可测试的所有项目，均支持全血上机检测，无样本离心处理。

3.5试剂包装：测试试剂采用单人份独立包装，不存在开瓶用不完浪费试剂的情况，冰箱内随用随取，无需恢复到室温上机检测

3.6试剂有效期：配套试剂有效期不小于14个月。

3.7能够支持检测心肌标志物设备：能够支持检测心肌标志物包含肌钙蛋白I，肌红蛋白、脑利肽前体（NT-proBNP）、脂蛋白相关磷脂酶A2（Lp-PLA2），可溶性生长刺激表达基因2蛋白（sST2）项目检测。

3.8检测炎症标志物：必须包含降钙素原（PCT）、白介素-6（IL-6）、铁蛋白（Ferr）、血清淀粉样蛋白A（SAA）项目检测。

3.9支持骨代谢标志物设备：支持骨代谢标志物包含全段甲状旁腺激素（iPTH）、25羟基维生素D（25-OH-VD）项目检测。

3.10检测项目由同一管血即可完成检测所有检测。

3.11检测时间：单个检测项目出结果时间≤15min。

3.12样本位：≥6个样本位，支持原始采血管插入使用，仪器自动扫描识别病人信息。

3.13试剂位：≥12个试剂位。

3.14试剂项目技术参数：肌钙蛋白I（TnI），检测范围0.01～50ng/mL，重复性CV≤8%

4配置需求/

4.1软件：实时无线通信，通过数据管理系统实现 LIS数据连接；系统互联互通 系统可通过网络与开放性数据管理系统连接，支持其他品牌接入。

4.2硬件：一体机，操作无需外接电脑。