**荧光免疫分析仪及配套试剂技术参数及配置要求**

一、设备名称：荧光免疫分析仪及配套试剂

二、数量：1 套（台）

三、配置：荧光免疫分析仪主机1台、配置线电源线1套、QC卡1张、QC芯片1张、移液器1个、移动式打印机1台、微流控检测仪1台

四、技术参数：

（一）荧光免疫分析仪

\*1.试剂加样量≤35微升EDTA血浆，采用微流控技术；

2.无需废液桶或废液通道；

3.CV<5%，符合国家行业标准；

\*4.测试速度：5分钟内出结果，每小时测试标本量≥40份；

5.可手工进样，随时插入急诊样本；

6.检测方法：采用微流控技术的荧光免疫法；

7.联机能力：USB接口通讯，可连接电脑，可以连接医院lis系统，用A4纸打印报告单；

8.全定量结果；

\*9.配QC卡，质控方式≥三重，可使用国际知名第三方质控品；

10.显示屏为触摸屏；

11.可储存检测结果≥1000条，方便查询检测数据；

12.设备可配套应用已拥有CFDA注册证的检测项目包含tPSA、BNP心肌三项、cTnI、D二聚体等。

（二）荧光免疫分析仪配套试剂

1.试剂名称

1.1B型脑钠肽（BNP）检测试剂（定量）；

1.2心肌肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶（cTnI/Myo/CK-MB）检测试剂（定量）；

1.3 D-二聚体。

2.与投标的荧光免疫分析仪设备配套使用；

3.所提供的所有试剂最小包装规格≤25人份/每盒；

\*4.CV值：①B型脑钠肽（BNP）不超过12%，②心肌肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶（cTnI/Myo/CK-MB）不超过5%，③总前列腺特异性抗原(Tpsa)不超过10%；

\*5.可采用第三方国际标准品质质控，试剂与仪器双重质控；

6.获CE/MFDS认证（其中：总前列腺特异性抗原(Tpsa)检测试剂需获得FDA认证）；

7.上述货物均使用同一厂家、同一品牌的检测平台；

8.厂家在仪器正式投入使用之日起2年内，免费提供原厂软硬件维修、维护及免费更换配件、免费升级软件，耗材除外、人为损坏除外。