附件1 货物需求及技术要求

**（荧光免疫分析仪2台）第一包：荧光免疫分析仪招标参数**

**一、设备用途**

★仪器结合适配试剂， 主要用于人全血、血清、血浆、末梢血及尿液中待测物的定量分析，检测结果用于临床辅助诊断。

二、**工作条件**

1、工作环境：干燥、清洁的水平表面，避免阳光直射和机械振动及强烈电磁干扰

2、电源：100-240V AC（±10%），50/60Hz±1Hz

3、显示/操作：内置电脑，触屏操作，硬件：CPU：800 MHZ内存：1GB 电子硬盘：4GB ，数据库可存储，可外接键盘和鼠标操作

三、**主要技术指标**

★1、方法学：量子点荧光免疫

★2、通道：≥ 9 通道（支持多项目同时测试，独立计时，最快每小时 90 个独立测试）

3、性能：重复性：CV≤5%

4、线性相关性：线性相关系数r≥0.99

5 、稀释和清洗方式：自动稀释、清洗，稀释液内置；清洗液或稀释液不足报警。

★6、加样方式：自动加样, 整个检测过程无需人工干预（如加样、取样）

★7、打印：内置热敏打印机及支持外置打印设备连接，外接独立喷墨/激光打印机

（适配 A5 报告单）

8、数据传输： LIS系统双向传输

★9、联网功能：主机能连接电脑，支持 LIS 连接传送测试结果及数据导出，投标人承担接口相关费用

★10、【样本检测时间】≤10min

11、【配套试剂】单检、多项目联检

12、即时检测：即到即检，无需等待

13、质控：支持质控测试，查询

14、样本条码：支持手动输入或条码枪扫码输入，内置自动扫码

**四、试剂要求**

★1、可检测项目：hs-cTnI、hs-cTnT、CK-MB、MYO、NT-proBNP、BNP、DD、心梗三联（hs-cTnI/CK-MB/MYO)。

2、注册：经国家食品药品监督管理局审批，并提供注册证。

3、试剂常温储存，单人份包装，随拆随用。

4、除配套检测项目的试剂外，其他耗材（如清洗液、稀释液、质控品等）不产生任何费用。

**五、技术服务和培训**

1、仪器安装、调试、培训：卖方须到买方提供的现场免费安装、调试、培训，可陪同客户确认客户能独立实验；

2、保修期：仪器工程师终身上门保修；

3、软件升级：提供终身软件升级服务；

4、要求保修期内保证仪器正常使用率100%，如果无法维修，及时更换备用机，并定期上门进行仪器清洁维护保养和校正。

1. **配套试剂报价**

**配套试剂按照国家医保部门核准收费标准百分比进行报价，所有测试项目统一扣率（国家医保部门核准收费标准的百分比），要求不超过40%。**

**（低温等离子灭菌生物阅读器1台）第二包：低温等离子灭菌生物阅读器技术要求**

★1、对过氧化氢低温等离子灭菌后的快速生物监测。开始培养至生物培养出结果的时间≤0.5小时，若培养结果为阳性结果，≤15min即可阳性报警预知。

★2、培养孔≥10个。

3、屏幕尺寸≥7英寸，分辨率≥800×480显示屏。

4、培养结束可打印培养信息，能自动存储≥10000条培养记录。

5、可接入追溯系统，实现监测指示剂与灭菌物品相关联，做到与科室管理系统对接，实现数据的长期保存。

6、生物指示剂培养过程中可输入生物指示剂、灭菌编号、操作者等相关信息，信息能够包含在保存的最终培养结果里，实时查询。

★7、提供设备电气安全评价报告。

8、主机保修≥ 1年，终身维修服务。

9、配套的耗材提供注册资料并进行书面报价。