**心肺功能检测试剂及配套设备招标参数**

**一、技术参数**

1.检测设备须为全自动免疫分析系统，数量1台，支持原始管上机。

**★**2.检测设备支持24小时待机，标本随到随做，无液路系统，无需供水及排水。

3.检测方法：循环增强荧光免疫法或化学发光法。

4.检测速度≥200测试/时，支持多通道多项目同时检测，支持批量及急诊模式，首次报告时间≤10分钟。

5.试剂位：≥100个，可同时放置不同或相同类型的30种试剂。

**★**6.试剂包装：单人份液体试剂，随开随用，支持单个项目检测。

**★**7.样本类型：支持全血、血清、血浆及末梢血类型。

8.样本位：≥60个

9.加样方式：标本类型自动识别，颠倒混匀/抽吸混匀，一次性枪头吸样，避免交叉污染，内置密闭式废料仓，满足生物安全需求。

10.数据要求：支持双项LIS/HIS功能，支持远程诊断，支持远程参数下载，支持一键报修功能。

11.检测设备用于肌红蛋白（MYO），D二聚体（DD），肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌钙蛋白I（cTnI））项目检测，同时须与科室现用设备（中翰、星童、万孚）兼容BNP项目检测。

**★**12.肌红蛋白（MYO）、肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌钙蛋白I（cTnI）须参加卫生部或安徽省室间质评，并有独立分组，提供承诺函。

13.心肺功能检测设备及配套试剂分别报价。

**二、售后服务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级。每周仪器维护保养服务。（提供承诺函）。 |
| 2 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 3 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 4 | 按要求免费提供仪器投入使用前性能验证所需的所有试剂并承诺通过性能验证方案，性能验证包括正确度，精密度，可报告范围，生物参考区间验证及实验室比对等（提供承诺函）。 |
| 5 | 免费提供仪器使用过程中所需配套加样头，样品杯，各种洗液，、易耗品、高值配件（比色杯，样品针，孵育盘皮带、推片尺、灯泡等），免费提供试剂定标，校准品。 |
| ★6 | 合作期内免费提供室内质控品（提供承诺函）。 |
| 7 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★8 | 投标人承担与院方LIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |