**急诊心肺功能五项检测参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **规格条目** | **参数要求** | **说明** |
| **1** | **★检测项目** | 心肺功能五项检测包括肌红蛋白（MYO），B型脑钠肽（BNP），肌酸激酶同工酶（CK-MB）、肌钙蛋白I（cTnI）和D-二聚体（D-D）检测，可开展单项检测亦可联合检测，购买试剂应包括配套检测仪器设备，**设备要求全自动化仪器设备，且在1台仪器上完成上述5项检测**。 |  |
| **2** | **检测方法** | 免疫荧光法，化学发光法等 |  |
| **3** | **检测试剂** | 检测试剂为液体试剂 |  |
| **4** | **检测速度** | 检测设备可支持多通道多项目同时检测，测试速率大于200测试/时，支持全自动和/或手工进样，进样数量不低于60个；并支持急诊检测，单项检测时间不超过10分钟。 |  |
| **5** | **样本需求** | 检测设备支持全血/血清/血浆检测。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。 |  |
| **6** | **报告方式** | 定量数据报告 |  |
| **7** | **数据存储** | 仪器设备具备数据存储能力，并支持智能查询。 |  |
| **8** | **信息系统** | 仪器自动识别样品LIS条码，并免费提供检测所需的配套耗材，包括提供安装所需的电脑和打印机等耗材。投标人需承担与LIS系统对接的费用（提供承诺函） |  |
| **9** | **信息提示** | 可对检测结果，仪器操作信息，故障自检及维护提示进行显示。 |  |
| **10** | **★校准及质控** | 免费提供室内质控品和校准品，且具有溯源性的校准品，要求校准品和仪器及试剂为同一品牌，质控品和校准品均应提供注册证，并要求厂家参与卫生部室间质评。 |  |
| **11** | **干扰因素** | 可有效识别及避免黄疸，溶血，乳糜血等异常标本对检测结果的干扰 |  |
| **12** | **精密度** | 变异系数≤10% |  |

二.试剂技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 预计年使用量 | 备注 |
| 1 | 肌红蛋白（MYO） | 7200人份 |  |
| 2 | B型脑钠肽（BNP） | 7200人份 |  |
| 3 | 肌酸激酶同工酶（CK-MB） | 7200人份 |  |
| 4 | 肌钙蛋白I（cTnI） | 7200人份 |  |
| 5 | D-二聚体（D-D） | 7200人份 |  |

三．售后服务

|  |  |
| --- | --- |
| 二 | 售后服务要求 |
| 1 | 整机质保不少于三年 |
| 2 | 软件系统终身免费升级 |
| 3 | 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） |
| 4 | 响应维护时间2小时，接到维护电话6小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机。（提供承诺函） |
| 5 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| 6 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告（提供承诺函） |