## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 全血C反应蛋白（超敏）分析仪 | 1套 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. ▲测定方法：免疫散射比浊法测试血浆、全血超敏C-反应蛋白，采用第三代乳胶增强检测技术，有效排除非特异性反应;

2. ▲自动化程度: 仪器自动采血样、自动混匀、自动添加试剂、全自动检测、自动打印测试报告;

3. ▲测量准确度：≤ ±4%;

4. ▲检测速度：≥ 100测试/小时;

5. ▲CRP检测范围：0.5 - 370 mg/l;

6.反应杯清洗方式：反应杯可重复使用，每个测试完成后，仪器自动清洗反应杯;

7.仪器内试剂制冷装置：仪器内置试剂制冷装置，试剂仓中的温度值在2℃- 8℃;

8. 自动温控功能；

9.存储系统：系统可存储≥ 12000组数据及过去12个月的质控信息;

10.样本用量：全血10 μl;

11.样本污染携带率；≤ 0.5%;

12. ▲纳米级技术处理加样针，达到精准微量加样；

13. 自适应清洗系统，达到液路无残留；

14. ▲试剂具有溶血功能，待测样本加入试剂后即可进行测试，无需稀释；

15.测量重复性：CV ≤ 3%;

16. ▲样本类型：静脉全血、末梢全血、血清、血浆、预稀释血;

17. 样本不需要放进样本架，防止取错样本；

18.系统屏幕显示：8英寸TFT彩色触摸屏，全中文友好人性化界面;

19.条形码扫描功能：配有条形码扫描器，样本信息自动输入;

20.打印功能：支持热敏打印机，中文打印测试报告;

21.仪器尺寸(不大于)、重量(不大于)：宽310mm \*高438mm \*深 437mm 、22 Kg;

22. 数据信息管理：信息化智能化管理;

23.校准功能：多点校准，电子定标;

24. ▲能用国际溯源CRM 470 的多种浓度标准品；

25.质控功能：仪器自动统计过去一年内的质控数据，包括平均值，标准差及变异系数，并且自动绘制和打印质控曲线;

26. ▲设备升级后能连接医院现有的全自动模块式血液体液分析仪;

27.外部与计算机接口：系统具备RS-232接口，支持LIS系统连接功能;

28.光源材料：激光比浊光路，超高灵敏度的光学检测系统、对光度的变化更加灵敏，特异性好，灵敏度高。波长670 nm;

29.工作环境：温度：10℃～35℃，相对湿度：≤70%;

30.电源：A.C.100-240V 50/60Hz 150VA;

32. 提供两本CRP仪使用说明书;