**五分类血细胞分析仪招标参数**

1、应采用先进的激光流式原理及核酸荧光染色技术，使白细胞计数免受难溶红细胞、巨大血小板、血小板簇及细胞碎片等的干扰

2、血常规检测速度每小时不低于65个，网织红细胞与体液检测速度每小时不低于30个。

3、血液报告参数≥35个，体液报告参数≥6个。

4、全血进样量不大于25ul，有不大于20ul样本的预稀释模式，自动进样模式时进样量不大于70ul。

5、具有两种方法进行血小板的定量计数。

**﹡**6、具有全自动网织红细胞定量计数和对网织红细胞成熟度的分类，具有定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量的功能。

7、当遇到低值白细胞样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值白细胞检测模式，使白细胞检测颗粒数比普通检测模式增加3倍，结果更准确、可靠。

**﹡**8可以对脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等体液进行红细胞和白细胞计数，并对白细胞进行分类，如体液中有肿瘤细胞也可进行提示。

9、全血检测要满足以下线性范围：WBC：0-440×10^9/L；RBC：0－8.6×10^12/L；PLT：0-5000×10^9/L；精确度（静脉血）：白细胞：≤3.0%；红细胞：≤2.0 %；血红蛋白：≤2.0%；血小板：≤5.0 %。

10、定期提供原厂配套的可覆盖所有参数且通过FDA及CFDA注册的高、中、低三个水平的质控品。

11、定期提供原厂配套的覆盖所有报告参数且通过FDA及CFDA注册的高、低两个水平的质控品。

12、定期提供原厂配套的有CFDA注册的可校准项目包含RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET校准品。

13、具有实时在线网络质控功能，通过室内质控实现实时的室间质评，确保用户的结果质量达到国际质量水准。

14、具有自动复检功能，并能自动追加自动检测项目；

15、流程控制：附带流程控制软件Labman，含三大功能：复检规则设定、数据统计功能（假阴性、假阳性，复检率等）、复检信息管理功能。

售后服务：

1）本次所购设备须提供两年免费维修（包括零配件更换），终身维护。

2）在设备质保期内，如设备出现质量问题，供方须在2小时内积极有效响应；48小时内免费修好，如无法修复，须提供同类货物替代使用，直到将货物修复至可正常使用状态。

3）厂家直接负责售后，湖南省内设有维修点和维修专员。

4）国内设有零配件仓库或保税库，湖南省内设有办事机构或代理公司。

**注：要求配置仪器工作所需的其他设备。**