数量：1台 控制价：9.5万元

**全自动血细胞分析仪参数要求**

▲1.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定

2.检测参数：≥28项可报告参数（不含散点图和直方图）

3.研究参数：≥12项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等。

▲4.检测模式：具有CBC、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CRP等5种及以上全血检测模式。

5.进样器容量不少于40个。

6.进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式

▲7.样本用量：五分类+CRP模式≤40μl，CRP模式≤20μl

8.检测速度：五分类+CRP模式≥60个样本/小时

9.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能

▲10.CRP线性范围：0.2~320mg/L

11.全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰

▲12.溯源：厂家建立血液标准化实验室，实验室经过CNAS权威机构认可，校准品实现溯源。

数量：1台 控制价：2.1万元

**数字式十二道心电图机参数要求**

一、 ECG输入

1.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集

1.2 导联选择：手动/自动可选,（支持Nehb、Cabrera导联体系）

1.3 ▲频率响应：0.01Hz ~ 500Hz 定标电压：1mV±1%

1.4 耐极化电压：≥±900mV（±5%）

1.5 内部噪声：≤12.5µVp-p

1.6 时间常数：≥5 s

1.7 ▲共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；

1.8 输入电流：≤0.01μA

1.9导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能

1.10 中文输入及中文操作提示和中文报告语言

二、波形处理：

2.1A/D转换：24bit

2.2▲采样率：≥60kHz

2.3抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能

2.4自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能

2.5自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能

三、记录器：

3.1热敏式点阵打印机

3.2走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s （±3%）

3.3记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1

3.4打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印

3.5可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告

3.6具备在无网格纸上打印网格功能

四、功能

4.1可准确判定接触不良的电极并予以指示

4.2拥有自动测量功能和自动诊断功能

4.3手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。

4.4R-R间期检测，并将R-R趋势测量报告连同心电波形一并给出

4.5▲自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。

4.6支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测延时打印报告

4.7周期记录模式,记录时间间隔最长可设置为60分钟.