**采购需求**

1. **设备名称：**心电图机
2. **数量：1台**

**三、技术参数要求**

1主要功能：静息12导联心电图、计算法18导联心电图、二阶梯实验、RR间期检查等

2 输入保护：标配导联线内附除颤保护电路

3 AD采样率：≥750000 Hz/Ch

4 输入阻抗：≥50MΩ

5 耐极化电压：≥±550mV

6 共模抑制比：≥105dB

7 频率响应：0.5Hz-500Hz

8 标准灵敏度：10mm/mV, 误差≤±5%

9 时间常数：≥4.2秒

10 滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波

11 不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警

12 电极脱落：液晶显示器显示脱落部位

13 操作模式：可自动或手动，自动操作时支持实时或回顾记录

14 心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能

15 冻结记录：支持3分钟波形冻结记录模式

16 波形质量检测：可实现波形质量稳定情况下，设备自动开始记录

17 显示方式：≥7.8"液晶显示

18 记录器：内置高分辨率热线阵打印,可同步打印12道心电波形。

19 打印网格：具备在无网格纸上打印网格功能

20 输出设备：可直连打印机，打印A4尺寸报告

21 支持计算法18导联心电图报告打印

22 走纸速度：10, 12.5, 25，50mm/S

23 电极噪声标记：双模式（屏幕，报告）提示，点划线热敏标记打印，热敏报告可显示噪声、脱落的具体时间段；

24 模拟信号打印：具备外部信号输入接口，可打印心音脉波放大器等外部机器的模拟信号；25 QTc算法：≥4种

26 测量分析：具备12导联心电性别年龄特异性算法，支持超过40种心电相关参数自动测量

27 测量分析：具备18导联心电图右胸后壁导联独立分析及18导联ST-Map打印

28 自动测量参数：包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴、RV5/SV1电压等值

29 外部输入：10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ

30 其它输出接口：USB/SD

31 存储和传输：内置不少于800份心电图，扩展支持3200份以上外部设备存储

32 输入设备：可连接条码枪、读卡器

33 安全性：电击防护类型: I类CF型。

34 数据传输方式：DICOM/ECTP

35 交流：100-240±10%

36 数据存储格式：PDF/XML/DAT

37 需具备系统登录加密功能，开启后可实现用户使用密码登录，在不安装插件或软件情况下，可通过电脑端进行设备数据的查看及打印

1. 网络：标配LAN有线网络接口，内置WIFI网络连接
2. 可配软件组成工作站