

鼓楼区妇幼保健院医疗设备采购参数要求

一、心电图机采购参数要求

1. ECG 输入通道：标准 12 导联心电信息同步采集
2. 频率响应：0.01-500Hz
3. 耐极化电压：±900mV
4. 输入阻抗：≥50MΩ
5. 采样率：每个导联 64000Hz
6. 共模抑制比：≥100dB
7. 模数转换≥24 位
8. 内置存储容量≥800 份
9. 数据可通过 USB 口导入导出，可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸
10. ≥7 英寸彩色屏
11. 可批量将心电数据转换为图片上传到 U 盘或 SD 卡存储
12. 标配内置热敏式点阵打印机，12 导心电波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸
13. 记录纸规格：支持卷纸或折叠纸两种规格，210mm 或 216mm
14. 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印
15. 内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时以上

二、全自动电子血压机采购参数要求：

（一）、技术参数要求

- 1 测量原理 示波法
- 2 显示 LED 数字显示
- 3 测量位置 双臂
- 4 手臂周长 17~42cm 以上
- 5 压力显示范围 0~299mmHg
- 6 测量范围： 血压： 0~299mmHg 脉搏数： 40~180

拍/min

7 测量精度

压力精度： $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{KPa}$) ；

脉搏测量精度： $\pm 2\%$

8 压力监测： 半导体压力传感器

肘部位置传感器 位置提示，保证测量姿势正确，提高测量的准确性

9 可动臂筒设计，方便各种身高的患者使用；

10 打印装置

10.1 热敏式打印机、自动裁纸、多种模式可选

10.2 全中文打印显示

10.3 干扰情况用户提醒

10.4 干扰波形图打印显示

11 语音播报测量结果 有

12 超压保护

压力超过 300mmHg 时，急速排气保护。急速排气时间不大于 10 秒。

13 通信数据输出

13.1 RS-232 标准接口，连接电脑同步管理

13.2 专用软件配套（专用数据线和专用软件）

14 电击防护型式 Class II B 类设备

15 抗菌设计对应

外壳：抗菌树脂 袖带：抗菌布套

16 操作环境 温度 $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，湿度 15%RH ~ 85%RH

17 储存环境 温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ，湿度 10%RH ~ 95%RH

18 标准配置

18.1 全自动电子血压计 1 台

18.2 血压计专用袖套布 1 只

18.3 专用桌椅 1 套

18.4 中文使用说明书 1 本

18.5 打印纸 1 卷

18.6 指示牌 1 个

18.7 肘部放置指示卡片 1 个

19. 资质认证 ISO9001; CE 认证; ISO13485

（二）设备使用要求

1. 只需将手臂放入手臂放置台，再按相应按钮，就可以方便的进行测量。

2. 测量简单、精确、便捷。

3. 主机采用抗菌材质，臂套作抗菌设计且可分离清洗。

4. 测量过程中可自动判定合适的充气速度和自动收紧臂套软硬度。

5. 臂筒可动，方便各种身高的患者使用；

6. 左右手均可测量;
7. 肘部位置提示, 保证测量姿势正确, 提高测量的准确性

8. 设备需整机保修 ≥ 3 年, 维修响应时间 ≤ 24 小时。

三、医用冷藏冰箱参数要求:

- 1、有效容积: $\geq 310\text{L}$ 。
- 2、设定温度在 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 范围调节, 科学风道设计, 温度均匀稳定。
- 3、多种故障报警 (高低温报警、电池电量低报警、传感器故障报警、断电报警); 两种报警方式 (声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警)。
- 4、内置蓄电池, 断电后可持续显示箱内温度及声光报警。
- 5、蒸发器设计合理, 有效增大制冷面积, 提高降温速度。
- 6、压缩机: 采用国际名牌压缩机, 保证产品质量稳定。
- 7、冷凝风机: 采用进口冷凝风机, 高效节能, 低噪音, 使用寿命长。
- 8、发泡门设计, 满足避光保存要求。
- 9、安全门锁设计, 防止随意开启, 门体双锁设计。
- 10、大屏幕数字温度显示, 便于观察温度;
11. 售后服务: 免费五年保修期;
12. 供货期: 10 个工作日。