**深圳市罗湖区人民医院购置参数表**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **心电图机** | **国别** | **进口** | **申报科室** | | **急诊科** | **数量** | **1** | **参考报价** | **16** | **合计金额** | **16** | |
| **技术参数** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **输入电路** | | | | |  | | | | | | | |
| 1. 心电输入 | | | | | 12或16导联同步采集，10电极 | | | | | | | |
| 1. 输入方式 | | | | | 浮地输入 | | | | | | | |
| 1. 采样率 | | | | | ≥8000 Hz/通道 | | | | | | | |
| 1. 采样率（记录） | | | | | ≥500 Hz/导联 | | | | | | | |
| 1. 模数转换精度 | | | | | ≥12 bit或≤2.5 μV | | | | | | | |
| 1. 输入阻抗 | | | | | ≥50 MΩ | | | | | | | |
| 1. 频响范围 | | | | | 0.05-150 Hz | | | | | | | |
| 1. 耐极化电压 | | | | | ≥±300 mV | | | | | | | |
| 1. 时间常数 | | | | | ≥3.2s | | | | | | | |
| 1. 噪声 | | | | | ≤15 μVp-p | | | | | | | |
| 1. 输入保护 | | | | | 标配导联线内附除颤保护电路 | | | | | | | |
| 1. 漏电流 | | | | | ≤10μA | | | | | | | |
| 1. 导联脱落和质量检测 | | | | | 脱落提示及三种以上颜色显示信号质量级别 | | | | | | | |
| 1. 起搏信号检测 | | | | | 增强算法 | | | | | | | |
| 1. 交流滤波 | | | | | 50Hz/60Hz | | | | | | | |
| 1. 肌电/伪差滤波 | | | | | 肌电/伪差 | | | | | | | |
| 显示和记录 | | | | |  | | | | | | | |
| 1. 显示方式 | | | | | ≥15"彩色触控屏 | | | | | | | |
| 1. 显示分辨率 | | | | | ≥1024 x 768 | | | | | | | |
| 1. 显示导联数 | | | | | 同屏12导联，≥5s | | | | | | | |
| 1. 显示内容： | | | | | 患者信息、日期、心率、网络状态、电池状态、心电波形、导联名称等。系统菜单可快速调出导联图、快速设置、在线帮助等子项 | | | | | | | |
| 1. 打印数据 | | | | | 患者信息:年龄、性别、测量参数、分析报告、日期和时间 | | | | | | | |
| 1. 内部贮存 | | | | | ≥200份 | | | | | | | |
| 1. 外部贮存 | | | | | U盘及网盘 | | | | | | | |
| 1. 内置打印机 | | | | | 高分辨率数字阵列打印机 | | | | | | | |
| 1. 显示或打印后重设置 | | | | | 支持快速设置 | | | | | | | |
| 1. 心电图回顾和事件 | | | | | 20分钟全息，至少15个事件记录 | | | | | | | |
| 1. 全息功能 | | | | | 任选10秒标准12导联报告或1分钟节律 | | | | | | | |
| **其它** | | | | |  | | | | | | | |
| 1. 网络支持 | | | | | 有线或USB扩展 | | | | | | | |
| 1. 数据库系统接口 | | | | | 支持HIS等 | | | | | | | |
| 1. 操作模式 | | | | | 自动、紧急、定时等 | | | | | | | |
| 1. 用户定制 | | | | | ≥10自定义配制 | | | | | | | |
| 1. 内部演示数据支持 | | | | | 内置动态心电波形供演示和教学 | | | | | | | |
| 1. 患者ID号输入 | | | | | 屏幕触摸键或扫描枪支持 | | | | | | | |
| 1. 导联接反提示 | | | | | 至少支持左右手接反及相隔胸导联接错提示 | | | | | | | |
| 1. 测量分析功能 | | | | | 同步12或16导联测量分析，符合IEC-60601-2-51性能要求 | | | | | | | |
| 1. 自动测量参数 | | | | | 包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴等值 | | | | | | | |
| 1. 性别特异性分析功能 | | | | | 支持 | | | | | | | |
| 1. 自动分析结果 | | | | | 500多项以上分析结论支持，分析结果可包含原因说明 | | | | | | | |
| 1. ST改变直观显示映射图 | | | | | 支持ST-Maps | | | | | | | |
| 1. STEMI-罪犯血管定位图 | | | | | 支持STEMI-CA | | | | | | | |
| 1. QTc算法： | | | | | 支持2种或2种以上算法 | | | | | | | |
| 1. 安全性： | | | | | 电击防护类型: I类CF型。 | | | | | | | |
| 1. 交流： | | | | | 100-240 V, 50/60 Hz | | | | | | | |