## 动态心电检测仪技术参数

**1.动态心电检测仪匹配现有我院动态心电分析软件功能要求:**

1. 动态心电分析软件应通过国家权威软件评测机构的测试，以保证软件的实用性和稳定性，要求提供动态心电分析系统通过国家级软件评测中心出具的测试报告。
2. 支持记录和采集24小时内的人体十二导联心电信号，并对记录和采集的数据进行存储，通过计算机软件系统，对数据进行读取、病例填写、显示、回放、分析、查看和打印。
3. 分析工具自由组合：提供多种分析工具，包括K线图、直方图、散点图、栅状图、事件图、波形全览图等。使用者根据自身习惯灵活设置、自由组合分析工具栏。为保证此功能的实际应用，提供软件截图。
4. 差分栅状图功能：快速捕捉及定位偶发心率失常。要求提供原创证明文件。
5. 智能散点图功能
6. 具有时间散点图、小时散点图、Lorenz散点图、差值散点图、四象限散点图五项散点图功能。
7. 任意圈选散点进行心搏修改，对心律失常进行快速分析。
8. 散点图可进行放大操作。
9. 具备散点图按时段选取功能，通过时间按钮的设置可以查看任意时间段的散点图分布情况。
10. 阵发性房颤、房扑快速定位分析：基于时间散点图和小时时间散点图，快速的定位房颤、房扑发生的位置以及起始结束时间。
11. 睡眠分析、运动、体位分析：记录睡眠时呼吸波以及运动、体位的测量数据，与心电图综合分析会诊。
12. 起搏器分析功能
13. 具备起搏分析通道，无需勾选起搏器类型，可自动检测起搏脉冲信号。
14. 具备多种起搏心搏分析模板：P、AP、VP、DP。
15. 丰富的分析测量工具
16. 心电波形上可实时测量并显示R-R 间期数值、心率值, 为医生提供最直接的间期分析与心率分析。
17. 提供电压测量尺、平行尺等多种测量工具。
18. 具备导联纠错功能，导联接错时，不用重新采集，可直接在软件上进行导联交换；为保证此功能的实际应用，需提供软件截图。
19. 网络化功能：
20. 具备远程会诊功能，可接收由申请端上传的动态心电数据并进行分析及回传报告。
21. 具有会诊列表功能，可显示数据的发送方及患者基本信息、传输状态、报告状态等。
22. 动态心电分析软件与传输软件为一体，无需打开不同软件界面窗口，实现后台数据自动化传输，提高效率。

4）要求与医院现有的心电电生理信息管理系统无缝对接，接口费由中标方承担。

2.动态心电记录器技术参数：

1. 设备需通过YY0505-2012 《医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验》标准检验。要求提供国家食品药品监督管理局医疗器械质量监督检验中心出具的检验报告证明。
2. 重量（不含电池）：≤60克
3. 存储介质：闪光卡
4. 电源：一节7号电池
5. 记录时间：支持连续记录时间24小时以上
6. 导联：支持3导联、12导联心电数据记录
7. 输入阻抗：≥10MΩ
8. 共模抑制比：≥80dB
9. 转换精度：24位
10. 数据接口：支持USB数据传输
11. 起博检测：支持硬件采集起搏信号
12. 屏幕显示：支持显示心电波形、记录时间、当前时间等信息
13. 支持导联脱落提醒功能
14. 断电续采：当电池断电或没电，换上电池可继续记录心电波形
15. 支持记录呼吸、体位及运动功能：能记录呼吸波形，可显示仰位、附位、左侧位、右侧位、坐立位和运动曲线。要求提供包含能记录呼吸波形，可显示仰位、附位、左侧位、右侧位、坐立位和运动曲线等词语描述。