**动态仪器基本要求**

1、导联方式：支持标准12导联。

2、轻便小巧，适配普通电极片。

3、内置LCD液晶屏。可查看数据采集模式，任意导联心电波形，可以查看数据采集完成进度；可以监控电池用量；能显示起博钉标识；

4采样率：不小于4000Hz（正常），不小于10000Hz（开启起搏）。共模抑制比>100dB，高精度高分辨率（16bit,最高10000Hz采样）

5多通道采集起搏器信号，内置起搏器检测电路。

6可采集最小脉宽0.1ms，最小幅值2mv的起搏器信号。

7电量不足监测以及导联线脱落监测、报警

8 可通过USB数据线或数据卡直接读取心电数据。

9 内置实时时钟，记录起止时间准确。

10具备生活防水。

**软件技术要求：**

1具有精确的智能化算法，可根据数据特征自动调整分析策略，实现房早、室早等心率失常的智能化分析。

2自动分析精确度高，不低于99.9%。具有房颤全自动分析，准确度不低于98%。

3具备12导同步ST段动态扫描分析功能，自动生成ST段事件统计。

4支持散点图，直方图，片段图等分析方法。

6支持心率变异性(HRV)分析。

7 Q-T间期分析。

8可根据病人姓名、ID号、性别、记录时间、分析医生、诊断信息对记录进行查找。

10 报告模板具有编辑功能。

11 ※危急值预警功能。

**其他要求：**

1. 保修不少于2年
2. 软件终身且能够连接医院系统

2、数据输出格式：标准且开放的数据格式