**附件2**

**24小时动态血压检测仪参数需求**

产品名称:24小时动态血压检测仪

数量：1台

一、采集盒:

1.全玻璃面板，体积小，重量<160g，方便受检者佩戴;

2. OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果;

3.扇形设计的袖带和手臂的贴合，保证患者佩戴舒适性;袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带;

4.灵活的数据传输方式，支持typeC的方式进行数据传输、读取;

5.防水等级:支持IP22防水等级;

6.供电要求:直流电源，2节AA电池供电;

7.电池仓拉绳设计，方便医生日常电池的更换;

8.支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析;

9.支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况;

10.数据存储器:闪存储存，至少可存储300组数据;

二、测量范围

1.测量方法:示波法;

2.量程:0 mmHg~300mmHg，精度:±3 mmHg(±0.4kPa);

3.压力测量范围:10mmHg~290 mmHg，最大平均误差:±5mmHg(0.67kPa)，最大标准偏差:8mmHg(1.07kPa);

4.脉率测量范围:40bpm~240 bpm;

5.过压保护:当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护;

6.监测时长:24小时;

7.监测间隔:5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟;

8.安全系统:最大充气气压为300mmHg，最大测量时常为120 s;

三、分析软件

1.能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论;

2.具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找;

3.可自动删除已读取数据，防止病人数据混淆;

4.具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据;

5.支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断;

6.相关图分析:可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间;

7.提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求;

8.数据管理和报告打印;用户可以编辑，存储，打印病人的血压，数据表，直方图、饼图、昼夜节律图等信息;

9.支持与同品牌信息化系统集成，可实现数据传输功能。