**自流井区中医院**

**关于床旁监护仪进行采购的功能需求如下：**

**1：整机要求：**

1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持升级IBP，CO2，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。

2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。

3、≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280\*800像素或更高，≥8通道波形显示。

4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

7、监护仪设计使用年限≥8年，提供机器标贴证明材料。

8、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类，提供证明材料。

**2：监测参数：**

1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，，提供注册证证明材料。

3、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看，提供界面截图证明材料。

4、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。

5、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

6、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

7、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

8、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用，并提供产品界面截图证明材料。

9、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg，提供检测报告证明材料。

10、提供辅助静脉穿刺功能。

3：系统功能：

31、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

2、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

4、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

5、≥1000组NIBP测量结果

6、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾

7、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

8、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料。