附件一

设备名称: 病人监护仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

1、宽屏高清显示：

1.1 、尺寸≥12”，观察波形通道≥6道。

▲1.2、触屏操作，屏幕比例为16:10的WXGA宽屏，支持同屏显示更长的波形；高清显示，分辨率≥1280×680，对具有生理意义的波形提供高清晰度的准确显示。

2 、监测参数: 标配心电(ECG)、呼吸(RESP)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、有创压（IBP）、有创压（IBP）。

3 、低耗能，无风扇设计。

4 、显示界面：提供6种布局界面：短趋势、大字体\编号、呼吸氧合等。

▲5、心电： 5导ECG，心电监测算法采用ST/AR心电算法， Marquette 12SL ECG和Mortara ECG ，三种国际公认的心电算法之一

6、心率：可通过多个ECG导联，综合计算心率，提高心率监测准确性。

▲7、血氧：血氧饱和度监测采用国际公认的NELLCOR或者FAST以及Masimo三种金标准血氧技术之一。

7.1、采用傅立叶伪差抑制技术。

7.2、具有良好抗运动和弱灌注能力，并客观反馈患者灌注状态。

7.3、可显示监测部位的灌注指数Perf，让医护人员能够早期发现病人的休克倾向。

8 、呼吸：常规使用阻抗法进行呼吸 (RESP) 监测。

9 、无创血压：

9.1、具有手动、自动、连续测量模式。

9.2、多组NIBP测量结果，在主界面有2种显示方式：”表格“和”图形

9.2.1、以”表格“显示，反馈每组结果的精确值：以时间先后为顺序，以三个数值（收缩压、舒张压、平均压）形式显示NIBP结果。

9.2.2、以”图形“显示，反馈各组结果的变化趋势：沿着水平的x-轴会出出一个时间范围，参数值沿着图形显示的y-轴垂直分布。

10、有创血压

10.1、测量范围：-40 to 320mmHg

10.2、测量精度：±2%or±1mmHg,有创压力

▲10.3、可提供每搏压力变异(PPV)实时显示，并监测ART、CVP、PAP、ICP、Ao、RAP、LAP、UAP、UVP等

10.4、在测定IBP的同时，仅用一根标准动脉导管得脉搏压力变异值（PPV），评估机械通气患者容量治疗耐受性

11、呼末监测

▲11.1、配置主路呼末监测，并具备同时兼容旁路呼末监测功能。

11.2、采用最新Capnostat 5技术

11.3、测量范围：0-150mmHg

12、数据存储：

12.1、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥200小时的数据趋势。

12.2、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥200条报警事件。

12.3、单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥10道波形的全息无压缩波形，上述10道以上的全息波形，存储时间要求≥48小时。

13、电池：

14.1、标配锂电池。

14.2、可通过监护仪，实时显示电池的充电周期计数、设计容量、剩余电量、电量百分比等信息，准确反馈电池状态。

15、可通过数据输出方式将监测数值、波形外接≥2个屏幕显示。

配置清单

1 CM12主机 1台

2 心电电缆与导联线 1套

3 血氧饱和度探头1 套

4 无创血压袖带1 套

5 血压送气管1 根

6 有创压电缆线2 根

7 主路呼末传感器 1组

8 智能锂电池1 块

9 交流电源线1 根

10 显示屏幕2 台