**病人监护仪招标参数**

1. **产品设计**
   1. 一体式监护仪,可用于监护成人、儿童、新生儿患者
   2. **\***具有配件收纳箱，便于配件的收纳管理，提供更大空间**（提供机器照片）**
   3. 可用按钮、旋钮进行操作、选配触摸屏
2. **屏幕显示**
   1. \*≥10英寸彩色液晶显示屏，分辨率1024\*600**（提供证明文件）**
   2. 智能背光自动调节，在各种光线环境下都能观察清晰
   3. 具备标准屏、呼吸氧合图、短趋势图、大字符屏、它床观察、NIBP回顾、7道心电同屏7种显示界面
3. **监测功能**
   1. 标配功能：心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压、脉搏、体温
4. **心电规格**
   1. \*具备3导、5导、6导心电导联切换功能，具有扩展、监护、手术模式
   2. \*心率测量范围：成人：10bpm～300bpm；儿童和新生儿：10bpm～350bpm
   3. 心率测量精度：±1%或±1bpm
   4. 具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测，具备智能导联脱落监测功能
5. **呼吸规格**
   1. 监测方法：胸阻抗法
   2. 呼吸率监测范围：0～150bpm
   3. 呼吸率测量精度：±2rpm或±2%
   4. **\***呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本
6. **血氧饱和度规格**
   1. 测量采用连续、无创伤的脉动血氧定量法，抗运动、抗弱灌注
   2. 可监测灌注指数PI，测量范围0.05-20%，准确度为±0.10%或读数的±10%取大者，分辨率为0.01%，能有效反应末梢循环的功能状态
   3. 具有脉搏调制音功能
   4. 血氧饱和度测量范围：0～100%
7. **脉搏规格**
   1. 脉率测量范围：25bpm～300bpm
   2. 脉率测量精度：±3%或±3bpm
8. **无创血压规格**
   1. 测量范围：成人-收缩压：30-270mmHg，舒张压：10-220mmHg，平均压：20-235mmHg；小儿-收缩压：30-235mmHg，舒张压：10-220mmHg，平均压：20-225mmHg；新生儿-收缩压：30-135mmHg，舒张压：10-110mmHg，平均压：20-125mmHg。
   2. 具有成人、小儿、新生儿分段过压保护功能
   3. \*无创血压具有手动、周期、快速、序列测量方式**（提供检验报告证明文件）**
   4. 具有辅助静脉穿刺压力功能
9. **体温规格**
   1. 测量范围：0～50℃
   2. 精度：±0.1℃
10. **操作方式**
    1. 可升级触摸屏操作，支持鼠标、键盘操作
    2. 支持中文输入
11. **报警**
    1. 具有三级声光报警，参数报警级别可调，具备报警集中设置功能
    2. 独立的生理报警和技术报警指示
    3. 具有护士呼叫功能
12. **\*数据存储**
    1. 具备≥1800小时长趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为10分钟）
    2. 具备≥180小时中趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为1分钟）
    3. 具备≥6小时短趋势图表存储与回顾功能（最小分辨率为5秒钟）
    4. ≥3000个参数报警事件
    5. ≥2400组NIBP测量结果存储
    6. ≥72小时全息波形存储
13. **联网功能**
    1. 具有有线、无线等联网功能，与中央监护系统站或医院信息系统联网
    2. 它床观察可支持15台以上床边机
14. **\*物联网功能**
    1. 监护仪设备具有物联卡，提供物联网软件及账号给到科室管理设备，方便远程查看设备的具体定位科室（提供账号）实时显示设备的工作状态、故障分析、使用时长和效益分析；**（提供证明文件）**
    2. 可实时显示设备的工作状态、故障分析、使用时长和效益分析，科学管理监护仪，提高设备利用率**（提供证明文件）**
    3. 可定期输出院内设备管理、保养、异常等报告，报告种类≥3种
    4. 可生成≥4种界面显示：可视化统计图、效益分析图、设备信息管理/设备保养记录、设备异常报告等**（提供证明文件）**
    5. 支持院内设备使用分析报告输出同时，院方可根据数据情况自定义补充数据说明，并支持打印机打印和PDF格式等2种格式以上输出**（提供证明文件）**
15. **电池**
    1. 标配锂电池，工作时间可达4小时以上，可升级到8小时
16. **记录仪**
    1. 可选配3通道记录仪，实现热敏打印
    2. 三通道记录，三档走纸速度可选
17. **计算功能**
    1. 具备血液动力学、氧合计算、通气计算、药物计算、肾功能计算功能