**心电监护仪技术要求**

1. **品牌及认证要求：**

1.1投标产品为国际知名品牌，品质出众，通过欧盟CE认证、美国FDA认证、国家三类注册,可用于监护成人、小儿、新生儿患者

1. **监护仪屏幕及整机结构**

 2.1 采用彩色LED显示屏，显示屏≥8英寸，分辨率800×600，支持8通道波形显示，可选配触摸屏

 2.2 具有突出显示的报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息

 2.3 采用了国际领先的ASIC芯片技术（用于心电和呼吸监测），整机功耗更低，完全采用无风扇设计，标配锂电池，供电时间≥4小时

 2.4 整机结构紧凑，主机重量≤3.2Kg(含电池及记录仪)，方便转运使用及医护人员日常移动

 2.5 投标产品电击防护等级为CF级（提供证明文件），以保证患者漏电流小于0.01mA

1. **监测参数**

 3.1 投标产品含有心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温监测参数

 3.2 具备专利认证的ECG多导同步心律失常分析，在部分导联脱落、干扰时仍能准确监测心率；提升心律失常识别准确率；支持实时连续心律失常分析,心律失常分析种类不少于23种

 3.3 血氧饱和度监测采用专利技术，抗运动干扰和弱灌注干扰能力强，除血氧饱和度数值外，还可以显示PI（血氧灌注指数），有效反映血流灌注情况；支持血氧饱和度、无创血压监测同侧测量（必要时需提供样机验证）；同时血氧附件为指套血氧探头，防水级别达IPX7，支持水洗及浸泡，支持水中测量

 3.4 无创血压监测采用技术，具备多重压力保护功能，同时可以选择初始充气压力，提升测量的准确性和患者的舒适性。血压袖带采用防水材料，一体式设计，支持洗衣机批量清洗，减少医护人员工作量

**四、系统功能**

 4.1 支持中、英文字符输入

 4.2 具有三级声光报警，参数报警级别可调，报警参数可集中设置

 4.3 具备它床观察功能，无需中央监护系统即可隔床跨室观察其他联网床位监护信息，它床观察支持数量≥10张床位，并可以管理它床报警（设置报警提示、报警静音）

 4.4具备成人、小儿、新生儿三种病人配置，支持U盘导入导出配置

 4.5 支持内置式三通道记录仪

 4.6 支持通过有线、无线方式连入中央监护系统，并可以与遥测监护进行混网联接

 4.7 具备120小时趋势图表、100个报警事件、100个心律失常、1000组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾.