

技术要求

项目名称	多参数监护仪		
预算金额	98.4 万元（免税）	数量/计量 单位	12 台
经费来源	医院医疗成本	是否进口	进口

设备功能要求

多参数监护仪可进行心电、心率、呼吸、无创血压、脉搏血氧饱和度、有创血压、二氧化碳等监测，为医师进行全方位临床诊疗决策提供依据。主要用于急危重症患者监护。

软硬件配置清单

序号	名称	数量	单位
1	多参数监护仪	12	台
2	呼末二氧化碳模块	6	个
3	中央监护系统	1	套
4	成人袖带	12	套
5	儿童袖带	12	套
6	腿部袖带	12	套

技术要求

序号	指标名称	技术参数
1	整机配置	<p>★1.1 整机原装进口</p> <p>1.2 主机低功耗、无风扇设计，镁合金背板散热</p> <p>#1.3 采用组合参数模块设计，支持开机状态下插拔参数模块，可存储 8 小时监护数据（监护数据、报警设置、病人信息等），支持开机状态下插拔模块，模块可单独作为监护仪使用，也可作为插件将监护数据导入监护仪，进行数据传输</p> <p>1.4 带转运监护模块，主机能与转运监护连接，可把转运途中测量数据导入监护仪主机。</p>

2	监测范围	成人、小儿、新生儿
★3	屏幕	屏幕显示尺寸≥12英寸，屏幕分辨率≥1280×768
★4	操作方式	全触摸屏操作
5	联网功能	具备联网功能，标配USB接口
6	操作界面	中文操作界面，个性化屏幕操作，波形和数值位置、大小可调节
7	报警类型	技术报警和生理报警。报警级别分为高、中、低三级。报警以报警声音、数值闪烁、报警信息进行提示
8	CF型	具备
9	工作模式	诊断模式、监护模式、手术模式
10	心电监护	#10.1 标配12导联心电监护
		10.2 诊断级心电监护带宽 0.05-150Hz
		10.3 标配≥23种心律失常分析，含房颤分析
		10.4 12导联实时ECG和12导联ST值同屏显示，实时更新
		10.5 以图形形式标记12导联ST值，实时更新，并可显示趋势
		10.6 QT及QTc分析，实时显示数值
		10.7 成人/小儿：15-300bpm，新生儿：15-350bpm，精准度：+1%
11	呼吸测量	胸部阻抗法，测量范围为成人/儿童：0-120rpm 新生儿：0-170rpm
12	无创血压	12.1 测量方法：振荡法
		12.2 测量模式：自动、手动、STAT模式、具备序列测量功能
		12.3 测量范围： 收缩压：成人：30-270mmHg，儿童：30-180mmHg，新生儿：30-130mmHg 舒张压：成人：10-245mmHg，儿童：10-150mmHg，新生儿：10-100mmHg 平均压：成人：20-255mmHg，儿童：20-160mmHg，新生儿：20-120mmHg
13	脉搏血氧饱和度	13.1 传感器：原装进口硅胶软指套式探头

		13.2 采用 FAST 或 Masimo 防运动抗低灌注测量技术
		13.3 测量范围：0~100%
		#13.4 灌注指数显示：持续显示外周小动脉充盈状态
		13.5 可计算并屏幕显示双 SpO ₂ 差值
14	监护分析功能界面	14.1 监护数据水平趋势图显示，直方图显示
		14.2 趋势回顾≥48 小时，图形和表格方式显示
15	有创血压	15.1 测量压力均有相对应的标名，ABP、CVP、ART、ICP 等，测量范围：-40~360mmHg
		15.2 仅通过一根有创动脉压导管，即可测得每搏压力变异指数 (PPV) 并实时显示
		#15.3 ≥两路
16	呼末二氧化碳	#16.1 模块化设计，传感器采用固态设计，自动校零。主流法或旁流法采用同一模块插孔
		16.2 测量范围：0-150mmHg
17	功能拓展	可升级双屏双控及网络信息功能，双屏双控功能
★18	内置电池	具备，待机时间≥1.5 小时
★19	中央监护系统	原厂中央监护系统

说明:功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“#”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“#”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等，若支持材料不能体现为生产商所有，需加盖生产商公章）。凡未提供有效证明文件的响应不予认可。