**5.血流动力学病人监护仪 3台**

★原装进口

标准配置：显示屏1台、主机数据盒1个、VolumeView 热敏电缆1条、FloTrac/CVP 压力电缆线1条、以太网线1条、电源适配器1个、电源线1根、数据盒支架1个、显示屏支架1个、电源适配器支架1个。

技术参数

一、基本功能要求

1.整机原装进口。

2.微创，通过桡动脉等外周动脉，连续监测心排量，自动校准，无需人工打冰水校准。连续监测CO、CI、SV、SVI、SVR、SVRI、SVV。直接计算出人体表面积：BSA。

★3.氧代谢参数监测：中心静脉血氧饱和度（ScvO2）、混合静脉血氧饱和度（SvO2）、氧供（DO2）、氧耗（VO2）。

★4.系统可扩展升级加载无创血流动力学模块，连续无创监测血压及心排量等血流动力学参数。

二、技术规格及要求

★1.图形显示能力：不小于10英寸触摸液晶显示屏。≥3种动态图形数据显示界面可供选择：生理模拟界面、决策树界面、仪表盘界面、GPS目标导向界面、图标数值界面、数据记录界面、干预分析界面、趋势解析界面。

2.报警功能：声音报警功能；动态图形颜色变化警示；模拟动态图形变化警示。

3.操作系统：Windows操作系统，有多种语言选择，可选择中、英文操作菜单。

4.参数自动计算，动态实时显示于屏幕；同时系统具有血流动力学、氧动力学等衍生参数计算编辑功能。

5.数据保存：显示屏自带拍照功能，一键拍照截屏，数据图直接下载到U盘保存；监测数据可直接导出并自动形成Excel表，数据直接下载到U盘保存。

6.数据端口：可外接显示器及投影仪，用于临床观摩及教学；可与常规品牌监护仪连接；USB接口，连接打印机。

三、监测参数

心排量（CO）、心排指数（CI）、每搏量（SV）、每搏量指数（SVI）、每搏量变异度（SVV）、外周血管阻力（SVR）、外周血管阻力指数（SVRI）、中心静脉血氧饱和度（ScvO2）、混合静脉血氧饱和度（SvO2）、氧供（DO2）、氧耗（VO2）。

四、售后服务

1.在国内设有生产厂家办事处及维修中心，提供原厂完善的售后服务体系；24小时售后服务热线。

2.厂家承诺终身免费软件升级，确保拥有全球范围内最新最全面的血流动力学数据库。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。

血流动力学病人监护仪 属配套使用试剂耗材的医疗设备，设备预估使用寿命为 10 年，该设备主要用于开展 病人血流动力学监测项目，设备全生命周期内使用的耗材试剂预算金额为： 620 万元/台。

试剂/耗材1：

压力测量传感器，设备开展 压力测量 检查，每年开展治疗100 人次，耗材预算金额 3000元/人次，全生命周期内开展该项目使用耗材预算金额为：100\*3000\*10=300万元。

试剂/耗材2：

热稀释导管包及压力监测套装，设备开展 CO及压力监测，每年开展治疗80人次，耗材预算金额 4000 元/人次，全生命周期内开展该项目使用耗材预算金额为：80\*4000\*10=320万元。

综上，该设备全生命周期内使用耗材预算金额为300+320=620万元/台。