附件6

设备名称: 心输出量测量仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

一、基本要求：

1. 对病人血流动力学进行全面监测

2. 彩色液晶触摸屏大小：173x103mm，TFT(20.32cm），LCD彩色显示器，电容式触摸屏；分辨率800\*480

3. 主机要求具备有创动脉压波形和参数的显示

4. 通过常规桡动脉导管连续监测心输出量，具备两种校准模式：内部校准初始值和外部校准

5. 桡动脉监测传感器具备LED灯指示功能，能够提示监测正常状态及操作故障类型

6. 要求可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示2个数字和曲线

7. 要求可调整参数目标值

8. 具有数据输出功能：

1) 可选择时间段10分钟-12天

2) 可直接从USB接口导出数据，便于资料收集处理

3) 可外接打印机

9. 预留接口，可连接如下功能的模块：

1) 通过热稀释法校正连续心输出量

2) 连续监测中心静脉氧饱和度

3) 监测肝脏功能

10. 预留端口具备软件升级功能

11. 报警要求：

1) 心率报警：可调范围至少在30-240次/分钟

2) CO报警：可调范围至少在0.3-25 l/min

3) 血压警告

二、参数要求：

1) 连续实时监测心排量（CO）趋势：0.25-25.0l/min可调

2) 有创动脉压参数AP

3) 容量反应性SVV、PPV监测

4) 左心室收缩力指数dpmx

5) 外周血管阻力指数SVRI

6) 每搏量指数SVI

7) 心脏做功指数CPI

8) 通过经肺热稀释法和动脉脉搏轮廓分析法实现完整血流动力学监测

9) 有反应心肌收缩力的指标：

 每搏输出量参数SV

 全心射血分数GEF

 心功能指数CFI

 左室收缩力指数dpmx

10) 反应容量状态的指标：

 全心舒张末容积GEDV：监测范围40-4800 ml

11) 预测对扩容反应能力的指标

 脉压变异PPV

 每搏量变异SVV

12) 能评价血管外肺水的指标

 EVLW ：监测范围10-5000 ml

 肺血管通透指数PVPI

13) 适用于成人和儿童

14) 可自由组合和选择显示在屏幕上的参数和曲线，至少显示2个数字和曲线。

心输出量测量仪配置清单

产品名称 配置 产品代码 单位

心输出量测量仪 主机 PC4000 一台

 ProAQT传感器缆线 PC45810-300 一根

 操作手册 一本

 电源线 一根

 PiCCO模块 PC4510 一个

 血液温度感受器缆线 PC80150 一根

 注射液温度感受器缆线 PC80109 一根

 压力连接缆线 650-206 一根

 AUX适配器 PC85200 一根