**16、PICCO监测 1台**

一、主要技术指标：

1.使用方向: PulsioFlex是一种微创的测定心输出量、心肺功能、循环和器官功能变化的设备，包括流量、前、后负荷、心肌收缩力、肺水、血氧饱和度、肝功能的指标。评估重症监护病房的重症患者以及围手术期高风险病人。

2.评估心脏功能的指标：内部初始校准值（通过桡动脉连续监测心输出量）/输入外部参考值监测连续的心排量。

3.反应心肌收缩力的指标：每搏输出量（SV）、心脏做功指数（CPI）、左室收缩力指数（dp/dtmax）。

4.预测对扩容反应能力的指标：脉压变异（PPV）、每搏量变异（SVV）。

5.反应容量状态的指标：全心舒张末容积（GEDV）、胸腔内血容积（ITBV）。

6.评价血管外肺水的指标(EVLW)、肺血管通透指数（PVPI）。

7.可以选配进行无创脉动式分光光度测量：动脉血氧饱和度（SpO2）、血浆清除率（PDR）、15分钟后ICG的残留率（R15），评估总体肝功能以及连续监控血液内的动脉血氧饱和度。

8.能通过动脉穿刺获取持续的有创血压监测。

二、主要用途：

1.PulsioFlex是一种微创测量的辅助诊断工具，用来监控血压、心肺功能、循环和器官功能变化，可以提供三种技术自由组合（PiCCO2、CeVOX、LiMON）监护处于各种风险中的患者。

2.评估心脏功能的指标：内部初始校准值/输入外部参考值监测连续的心排量。

3.自动识别可扩展模块，根据临床需要参数自由组合，可通过热稀释法校正连续心输出量、连续监测中心静脉氧饱和度以及肝脏功能。

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。