

复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

设备 1

一、设备名称/数量：

有创血流动力监测仪/叁套

二、设备用途与组成

应用：连续、有创的血流动力学监测，能够实时提供、跟踪心排量和其他重要的血流动力学参数。先进的血流动力学监测在临床治疗过程中占据着重要的地位，积极的、指导性的血流动力学干预措施的目的是为了病人处于稳定状态并优化治疗结果。血流动力学参数在液体优化、药物滴定、血流动力学鉴别诊断中扮演着重要的角色，能够帮助医生制定正确的治疗方案并对其进行实时监测和优化。

三、技术参数要求

1. 基本要求

- (1) ≥ 8 英寸彩色高分辨率 LED 屏幕，深色背景和超大视角($>170^\circ$)
- (2) 适用于儿童及成人，导管型号齐全，最小型号导管为 3Fr X 7cm, 可用于 5KG 以上婴儿使用。
- (3) 具有打印监测数据报告的功能。
- (4) 无创肝功能模块，做无创肝功能监测。
- (5) 便捷的后备升级功能，可升级 CEVOX 模块，做中心静脉氧饱和度监测。

2. 监测基本要求

- (1) 反应心肌收缩力的指标：每搏输出量 (SV)、全心射血分数 (GEF)、心功能指数 (CFI)、左室收缩力指数 (dPmx)
- (2) 反应容量状态的指标：全心舒张末容积 (GEDV)、胸腔内血容积 (ITBV)
- (3) 评价血管外肺水的指标 (EVLW)、肺血管通透指数 (PVPI)
- (4) 评估肝脏功能 15 分钟残留率 (R15)、血浆清除率 (PDR)
- (5) CPI 心脏做功指数 (单位: W/ m²)
- (6) PPV 脉压变异 (单位: %)
- (7) PDR 血浆清除率 (单位: %/min)
- (8) R15 15 分钟残留量 (单位: %)

设备 2:

一、设备名称/数量:

内窥镜（纤维支气管镜+胃镜）/壹套

二、设备用途与组成

应用：重症肺部感染的病原学诊断和治疗；气道狭窄、气道内新生物和气管食管瘘的诊断和治疗；气道管理、困难插管和调整气管插管中的应用。

四、技术参数要求

1. 视频输入 PinP(画中画)功能，可在面板液晶屏显示，输入视频或静态图片，操作中方便对复查的病人进行两次检查的对比
2. 自动白平衡及多档颜色调节功能，颜色数据自动记忆

设备 3:

一、设备名称/数量:

心电监护仪（中央监控系统+打印系统+显示器）/十二套

二、设备用途与组成

应用：重症监护室必备心电监护中央站。

三、技术参数要求

1. 技术参数

- (1) 基本参数测量模块：通用于所有监护仪，可储存 8 小时监护数据（监护数据、报警设置、病人信息等），并且断电情况下存储的数据可至少保存 6 小时不丢失，实现数据转运
- (2) 基本参数测量模块：可显示波形和数值，用于病人转运

2. 监测参数:

- (1) 显示器 $\geq$ 19 英寸 TFT，分辨率 $\geq$ 1024*1280。
- (2) 可将监护数据传输至全院监护信息网。

设备 4:

一、设备名称/数量:

低档呼吸机/陆套

二、设备用途与组成

应用：应用：用于对成人，小儿，新生儿进行通气辅助及呼吸支持。

三、技术参数要求

1. 具备 ≥ 12 英寸彩色触摸控制屏幕，分辨率 $\geq 1280*800$ 。；屏幕 360 度视角可调。
2. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。