**内科ICU申购新增输液信息采集系统参数**

**一、输液信息采集系统**

1. 整机设计使用年限≥10年，需提供证明材料
2. 输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减，最多可支持16通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接；
3. 输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能，满足用户的连续输液功能需求；

4、每套输液工作站包含2台输液泵、4台注射泵。

**二、注射泵**

1. ★注射精度≤±1.8%,速率范围：0.01-2300ml/h, 最小步进0.01ml/h
2. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml
3. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
4. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
5. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作
6. 8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式；具备联机功能
7. ★不小于3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术
8. 支持药物库，可储存5000种药物信息
9. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色
10. 压力报警阈值至少15档可调，最低可设置50mmHg
11. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
12. 信息储存：可存储3500条的历史记录
13. 电池工作时间≥5小时@5ml/h
14. 防异物及进液等级IP33

**三、输液泵**

1. 支持输血功能，支持临床常用输血管路，无需专用输血管路
2. 可升级肠内营养液输液功能
3. ★输液精度≤±5%，速率范围：0.1-2300ml/h, 最小步进0.01ml/h
4. 预置输液总量范围：0.1-9999.99ml
5. 快进流速范围：0.1-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；
6. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
7. 智能电动止液夹，能自动感应输液管是否装载到位，并自动关闭或打开止液夹，无需手动操作
8. 8种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式；具备联机功能
9. ★不小于3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术
10. 支持药物库，可储存5000种药物信息。
11. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色
12. 压力报警阈值至少15档可调，最低可设置50mmHg
13. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
14. 具备双超声气泡检测技术，双重保障,支持最小15μL的单个气泡报警
15. 信息储存：可存储3500条的历史记录
16. 电池工作时间≥5小时@25ml/h
17. 防异物及进液等级IP33