**设备名称：转运呼吸机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022077**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

一、基本要求

1、适用于儿童和成人的呼吸机，中文操作界面；

2、电动电控呼吸机；

3、吸气阀、呼气阀均可拆卸并能高温消毒（134℃），以防止交叉感染；

4、视角可调的大于12英寸彩色触摸控制屏，分辨率≥1280\*800；

5、可开机自检，进行系统顺应性补偿及泄露补偿；

6、可选病人类型及预设多种疾病类型建议参数；

7、参数设置时具有自动计算关联参数，以及超限参数红色提醒功能；

8、压力上升时间和呼气触发灵敏度可调节，呼气灵敏度具有自动触发可供选择；

9、同屏可显示3道波形，可冻结及导出。

二、呼吸模式及功能

1、常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和压力控制通气下的A/C和CPAP/PSV、窒息通气模式（具有容量和压力两种方式）及SIGH模式；

2、无创通气模式：具备无创通气NIV；具备高流量氧疗功能。

3、氧疗功能：可同时调节吸氧流量及吸氧浓度；

4、其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、监测参数的72小时的趋势图、表分析。

三、设置参数要求

1、潮气量：20ml—2000ml

2、呼吸频率：1-60次/min

3、压力支持：0—40cmH2O

4、PEEP：0--25 cmH2O

5、压力上升时间：0-2s

6、呼气触发灵敏度：自动或10%-80%

四、监测参数要求

1、监测参数不少于20个；

5.2、波形：压力/时间、流速/时间、容量/时间监测；

五、其他功能要求

1、便利的锁屏功能；

2、气体检漏塞设计，便于自检及校准；

3、氧电池更换无需拆机及专业工具；

4.、可以和同品牌的监护仪进行监护信息整合；

5、内置电池供电不少于4小时，支持直流电供电；

6、呼吸机整机重量约小于11 kg（不包括台车），方便手提及转运.

**设备名称：中央输注系统（一拖四）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022078**

**数 量：2套**

**性能配置要求**

1、输液给药相关信息分析和储存，条码管理注射药物； ≥1台输液工作站；

2、主机一体化设计屏幕；实时显示所有输注泵输液累计量；

3、报警灯；RJ45端口，支持有线联网；独立内置锂电池单独供电;任意输注模块间可联机，满足连续输液功能；

4、注射泵注射精度≤±2%，机械精度≤±0.5%；速率范围：0.01-1900ml/h, 最小步进0.01ml/h;至少要支持注射器规格：2ml、3ml、 5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；注射器安装自动定位固定，注射泵上可添加注射器品牌名称；多种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、剂量时间模式等；

5、彩色显示屏支持上下左右滑动操作；全中文操作界面；支持自动锁屏，锁屏时间可调；

6、具备药物剂量纠错功能，可设置不同药物的流速限值；

7、在线动态压力监测，实时显示压力数值，压力报警阈值可调；

8、输液泵精度≤±5%；速率范围：0.1-1900ml/h, 最小步进0.01ml/h；预置总量范围：0.1-9999.99ml；自动和手动快进，流速范围：0.1-1900ml/h；自动统计至少24h累计量和最近累计量；全自动止液夹；可直接添加输液器品牌名称；多种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、剂量时间模式等；

9、彩色显示屏，全中文软件操作界面；支持自动锁屏，锁屏时间可调；

10、药物库储存≥3000种药物信息；药物剂量纠错功能，可设置不同药物流速限值；

11、动态压力监测，压力报警阈值可调；具备阻塞前预警提示功能；具备上下端双压力传感器；具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小20μL的单个气泡报警；

12、可存储≥3000条输液历史记录；

13、电池工作时间≥5小时（5ml/h）。