**货物名称：呼吸机**

**数量：3台 货物控制总价：58.5万元**

1.适用于儿童、成人的多功能呼吸机，超大尺寸≥12寸彩色触膜屏，可通过触摸屏操作，屏幕和主机可分离，屏幕可以灵活固定。

2.内置式静音设计涡轮压缩机，最大流速及持续流速达到210L/min。

3.化学氧技术，可以检测氧浓度，监测氧浓度更加精准，维护更方便。

4.★标配一块锂电池使用时间不小于150分钟，可配置两块锂电池使用时间不小于300分钟；

5.吸气安全阀组件和呼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；

6.具备多种基本通气模式:容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、持续气道正压/压力支持通气（CPAP/PSV）、压力支持通气-自主/时控（PSV-S/T）；

7.可选高级模式：双水平气道正压通气（DuoLevel或BiPAP）模式、压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、自适应性支持通气（AMV或ASV）、心肺复苏通气（CPRV）模式、比例压力支持通气（PPS）、容量支持通气VS；具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气。

8.具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致；

9.★潮气量范围：20mL～4000mL；

10. ★氧疗流量：2~80L/min，氧疗流量精度：±1L/min；

11. 可选配血氧监测功能，可监测血氧饱和度SPO2和PI数值，可计算得出ROX 、OSI、S/F、RSS数值；

12..具备一体化雾化功能，智能吸痰功能，待机功能，吸气保持功能、参数调节防错功能、开机自检可测定管路泄漏/顺应性并给予补偿，漏气测定及自动补偿功能。还可对呼吸机进行功能升级。

13.主机可提供最多6000条历史事件信息的记录；

**货物名称： 监护仪**

**数量：3台 货物控制总价：10.8万元**

1. ≥10.1英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率为1280×800像素，≥8通道波形显示。
2. 具有光传感器，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。
3. ★支持中文手写、拼音、英文3种输入法。
4. 具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。
5. ★可监测心电、血氧、脉博、无创血压、呼吸、体温、IBP等参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、顺泰血压、ETCO2、C.O.等参数模块。
6. 标配3/5导心电，支持升级6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；
7. ★具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV，系统噪声≤25μv；
8. ★心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力>106db；具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；
9. ★≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等；
10. 具有心率变异性分析功能；
11. 支持升级Glasgow12导静息心电分析，适用于成人、小儿和新生儿；
12. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血，测量范围-2.5mV-+2.5mV;
13. 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200ms-800ms；
14. 无创血压具有五种测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；具有动态血压监测界面
15. 具有多种界面显示：标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、ECG12导、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面（选配）等；
16. 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；
17. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。
18. 计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；
19. 可支持≥240小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥48小时全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾
20. 具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息
21. 支持临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查、GCS格拉斯哥昏迷评分、EWS早期预警评分、CCHD筛查（选配）等

**货物名称： 双通道注射泵**

**数量：6台 货物控制总价：3.48万元**

△屏幕6.2寸触摸屏，全中文显示。

双通道注射泵，两个通道独立电源控制，方便临床使用。

触摸屏、按键灵敏、响应快操作简单易用，具有锁屏功能。

有多种数据接口，支持数据交换，可与医院HIS 连接。

设备运行时可在无给药中断的情况下更改注射速度。

IP23防水防尘。

△可存储2100种药物。

自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml

△多种输液模式可选：速度模式、时量模式、体重模式、间断模式、梯度模式、序列模式、微量模式、TIVA模式、首剂量模式、级联模式等。

△速率范围：0.1-2200ml/h（最小0.01 ml/h 递增）。

预置量范围：0.1–9999ml（最小0.01 ml/h 递增）。

注射总量显示范围：0-9999.99ml。

△注射精度: ≤±2%，机械精度≤±1%。

KVO 速度：0.1-5ml/h 可调，默认0.5ml/h

阻塞级别：多级可选择，动态显示管路的压力状态。

△具有快进功能，快进速率50.ml/h—2200ml/h（根据注射器范围可调）。

△阻塞压力范围：150 mmHg ~1000mmHg。

报警功能：无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警、堵塞报警、完成报警、KVO完成、排空报警、针筒脱落报警等再报警功能：高级、中级报警时按静音键，报警静音2分钟，2min后自动恢复报警音，2分钟内如有新报警则静音自动取消；事件记录功能：能够存储、回放超过2000个事件。

电池工作时间：不小于5h。

声音音量0-10级可调。

具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。