**需求数量：监护仪3台，监护系统1套**

**监护仪技术参数**

1. **显示器： ≥10英寸，TFT型彩色液晶屏，分辨率： ≥800 × 600点**
2. **操作方式：全触摸屏操作**
3. **可测量参数：ECG(3/7导联)，Resp，NIBP，SpO2，2Temp**
4. **7ch ECG同屏显示**
5. **IPX1防水等级**
6. **数据存储：≥96小时 趋势图，列表，NIBP列表，报警列表，回顾视图时间同步链接**
7. **120小时ECG全息波形回顾,波形可扩展或压缩**
8. **当出现技术报警时，会自动显示与该报警相关的电子图解操作指南**
9. **可通过帮助菜单直接显示相关的学习菜单**
10. **配备USB接口**
11. **标配有线网口可直接连接中央监护仪**
12. **可将常用菜单设置为快捷功能键**
13. **跨床监护功能：8床位**
14. **标配锂电池，一块电池可持续监护6小时**
15. **配备药物计算功能**
16. **主机重量≤4.5KG**
17. **配备隐性把手**

**中央监护系统技术参数**

1. **硬件要求**

1.1主机屏幕≥19″, 分辨率：≥1920\*1080, 可支持双屏显示,配有激光打印机；

1.2操作系统兼容XP或Win7系统平台；

1.3 CPU：双核i5系列，内存1G以上，硬盘500G以上，内置高速网卡，键盘、鼠标。

1.4中央站可有线、无线LIN和遥测混合联网，遥测系统可与中央站联网或独立使用，可遥测接收各型号床旁监护仪及四参数遥测发射盒（心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压）。

**2、软件要求**

2.1能显示4、6、8、12人格式,显示波形均不少于2道/每个患者；

2.2个人显示画面：最多显示8导波形＋所有患者的1导波形；

2.3具有16人实时监护软件，具有ECG12导联显示窗口和全部生命特征窗口；

2.4具有全息回顾软件，存储回顾所有患者≥120小时的8导波形；

2.5存储回放每个患者≥120小时参数和事件的趋势列表和趋势图，趋势列表类型≥5种；

2.6具有专用的心律失常分析窗口和专用的ST段分析窗口，对每个病人存储和回放心律失常片断和12导联的ST段文件；

2.7通过心律失常报警事件画面可连接到全息回顾窗口，查看该事件发生时刻的其他参数波形数≥4导波形；

2.8具有ECG12导联的分析软件，ECG12导联分析窗口类型≥4种，每床位可保留ECG12导联文件≥64个；

2.9心律失常回顾波形的数量：≥23种心律失常的存储和回顾；每床位≥700个心律失常文件；与进口床边监护仪的心律失常种类同步

**3、波形和数据显示**

3.1波形显示： ECG1—12，IBP（1—8），呼吸波，EEG，CO2，外部输入，脉搏（SpO2），Flow/Paw，麻醉气体（O2，CO2，N2O）；

3.2数据显示： 心率，VPC频率，呼吸频率，脉搏频率，IBP（心脏收缩，心脏舒张，平均）， NIBP（心脏收缩，心脏舒张，平均），温度或△T 或血液温度， EtCO2，tcPO2， TcPCO2，SpO2，ST 水平，FiO2，CO，麻醉气体， BIS，SO2， N 2 O，O2；

**4、报警功能**

4.1具有三种报警级别和具有声光报警指示≥4种；

4.2具有技术报警功能（网络出现故障时）。

4.3报警项目：所有生命体征参数报警，心律失常报警≥22种(根据床旁监护仪功能)；