**一拖十中央监护系统招标参数**

**一、中央站系统（数量：1套）**

1.≥19寸液晶屏幕显示，≥1280×1024高分辨率双屏彩色液晶显示，有大字体显示方式；

2.多元化自由组网，可有线、无线、遥测，可同时全面监护≥50张床的重症监护病人；

3.可同屏10张以上床位信息

4. 数据处理功能： 历史病人数据存储； 200小时趋势回顾； 无创血压测量回顾； CO测量结果回顾； 12导分析结果结果回顾；报警事件回顾；70小时全息波形回顾；

5.双向控制：监测中心与各床旁、各监测单元的监护仪均可对病案信息、报警级别、报警上下限、无创血压测量方式等操作进行双向一站式处理；

6.具备自动、手动、床旁（各监测单元）、监测中心4种灵活的病人管理模式；

7.基于TCP/IP协议的以太网方式的信息传输；采用速度高达10/100M速度的以太网方式传输；

8.具备多种报告记录功能：病人信息、药物计算结果、波形回顾、报警回顾、实时波形记录、冻结记录、实时报警记录；

**二、高端新生儿专用心电监护仪（数量：10台）**

1. 新生儿专用配置，可支持IBP，CO2任意参数模块的即插即用

2. ≥8寸彩色显示触摸屏，彩色高分辨率达800\*600；

3. 360度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息；

★4. 标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，均适用于新生儿监测需求；可模块化直接升级有创血压监测功能，支持脐动脉压、脐静脉压和其它动脉、中心静脉压监测；可升级CO2模块，即插即用，支持新生儿呼末CO2监测；

★5. 3/5导心电测量；标准配置监测ST段，并可进行ST段分析

6. 心律失常分析＞20种，并具有回顾和报警功能；支持实时QT/QTc分析，具备QT模板功能，支持QT分析报告打印，适用于新生儿；

7. 适用于新生儿的心律失常分析功能，对室颤\室速、停搏、室性心动过缓等新生儿危重心律失常，提供分析与报警；

8. 心电监测技术具备ECG多导同步分析功能，；

9. 可显示PI血氧灌注指数，并提供PI过低报警；配CCHD新生儿危重先心病筛查临床辅助应用功能, 可在新生儿出生24-48小时内，通过血氧监测进行危重先天性心脏病筛查；

10. 支持PPV监测；

11. 支持中/英文字符输入和条码扫描枪输入；具有三级声光报警，参数报警级别可调；具备报警集中设置功能；

12. 具备药物计算、血液动力学计算功能，可选氧合计算、通气计算及肾功能计算；

13. 具备掉电存储功能,当交流电与电池断电时均可保存当前数据；配置锂电池，工作时间≥4小时

★14. 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面、大字体显示界面及标准显示界面等多种显示界面，可以显示呼吸暂停ABD事件类型，并支持ABD事件回顾；

15、监护仪设计使用年限≥8年