

项目名称	中央监护系统		
预算金额（总价）	140万	数量/计量单位	2台
<b>设备功能要求</b>			
<p>由中央监护软件（一拖十）、计算机平台、网络设备、外置记录仪、报警系统、外置不间断电源等支持设备组成。通过获取床旁监护设备采集设备采集的病人生理参数发送到中央站，由中央站进行显示、分析、报警、存储、回顾、打印。</p>			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	电脑主机	1	台
2	打印机	1	台
3	显示器	1	个
4	键盘	1	个
5	鼠标	1	个
6	交换机	1	个
7	超级狗	1	个
8	软件光盘	1	张
9	系统电源线	1	条
10	病人监护仪	10	台
11	电池	10	个
12	心电电缆	10	条
13	心电电极片	100	片
14	血氧探头	10	条
15	血氧延长线	10	条
16	血压袖带	10	个
17	袖带连接气管	10	条

18	病人监护仪电源线	10	条
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
1	中央监护工作站（一拖十）		
1.1	显示屏	显示器 $\geq$ 19英寸，分辨率 $\geq$ 1920 $\times$ 1080	
1.2	支持监测参数	心电（ECG）、心率（HR）、呼吸（RESP）、血压（NIBP）、血氧（SP02）、脉率（PR）、体温（TEMP）、有创血压（IBP）、呼末二氧化碳（EtCO2）、麻醉气体（N2O、O2、AA）、无创心排（ICG）、脑电（EEG）、肌松（NMT）、呼吸力学（RM）、脑电双频指数（BIS）、C.O.（有创心排量）、区域氧饱和度（rSpO2）、输液滴速（DM）	
1.3	通信组件	通信组件支持有线以太网组网、无线网络 Wi-Fi 组网，支持 TCP 通讯协议，从而实现院内跨任何网段通讯，方便扩展 Internet 进行 3G/4G/5G 等急救场景的连接	
1.4	床旁机连接数	$\geq$ 64 台	
1.5	情景模式	支持夜间模式、隐私模式、待机模式等情景模式远程设置，方便医护人员远程设置床边监护仪	
1.6	数据存储及回顾	全息心电波形存储及回顾功能 $\geq$ 240 小时，趋势数据的存储及回顾功能 $\geq$ 240 小时	
1.7	访问权限要求	通过授权密码的方式控制用户对软件功能的使用权限，具有三种权限分别为普通权限、授权权限、维护权限	
1.8	报警功能	具备报警功能，支持灯光、声音、颜色、文字报警，可远程控制报警暂停和报警复位	
2	病人监护仪		
2.1	监测功能	心电、呼吸、血氧饱和度、无创血压、脉搏、双通道体温、主流呼末二氧化碳、有创血压	
2.2	屏幕及显示	显示器 $\geq$ 12英寸，波形显示通道 $\geq$ 10	
2.3	主机插槽数	$\geq$ 3 个扩展模块插槽	
2.4	心率测量范围	成人包含 15 bpm $\sim$ 300 bpm；儿童和新生儿包含 15 bpm $\sim$ 350 bpm	
2.5	心率失常分析	$\geq$ 26 种	
2.6	无创血压测量范围	成人包含 10—270mmHg；小儿包含 10-235mmHg；新生儿包含 10—135mmHg	
2.7	过压保护	具备成人、小儿、新生儿分段过压保护功能	
2.8	血氧饱和度监测范围	0 $\sim$ 100%	
2.9	脉率测量范围	包含 25 bpm $\sim$ 240 bpm	
序号	指标名称	详细要求	

1	交付时间	签署合同后 30 个工作日内
2	质保期	≥3 年
3	售后服务	免费安装并提供专业的临床使用培训
4	付款条件或方式	维修响应时间 2 小时内，到达现场时间 48 小时内
5	备品备件	国内有备件库
<b>实施建议</b>		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	