

医疗设备技术需求确认表						
设备名称	心电监护仪		总数量（台/套）	4	预算总金额（万元）	40
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注	
*1	基本要求	适用于成人、新生儿、小儿的床边监护，满足临床中的使用需求				
*2	资质认证	具备CFDA认证和FDA认证				
3	技术和性能参数					
*3.1	显示屏	≥12英寸彩色显示触摸屏				
•3.1.1	通道数量	同屏显示波形≥8通道				
*3.2	可监测参数	心电、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、体温、双有创血压、呼吸末二氧化碳				
3.3	槽位数	主机≥4槽位				
3.4	心电监测					
3.4.1	心率测量范围	（30-200）次/分钟，最大误差±（示值的5%+1）次/分钟				
•3.4.2	QT/QTc分析	QT/QTc连续实时测量, 以及QT/QTc显示查询功能				
3.5	血氧饱和度监测	（70-100）%，最大误差±2%				
3.6	脉搏监测	（30-200）次/分钟，最大误差±（示值的5%+1）次/分钟				
3.7	无创血压监测					
•3.7.1	测量模式	手动、自动、连续模式和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果				
3.7.2	静态压力测量范围	（0-260mmHg），最大误差±3mmHg				
3.7.3	过压保护	具备成人、儿童分段过压保护功能				
•3.7.4	自动测量周期	自动测量周期范围（1-120）分钟, 并提供24小时血压统计结果				
3.8	呼吸监测					
3.8.1	呼吸频率范围	成人监测范围(0-60)次/分钟，最大误差±2次/分钟				
3.8.2	呼吸暂停报警	具备呼吸暂停报警功能				
3.9	体温	(0-45)℃，最大误差±0.1℃				
*3.10	有创压力监测	标配有创压力模块				
*3.11	呼吸末二氧化碳监测	标配旁流呼吸末二氧化碳模块				
•3.12	转运模块	标配转运模块，转运模块屏幕≥5英寸彩色触摸显示屏的转运监测模块				
•3.13	临床评分系统	配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动早期预警评分功能				
•3.14	灌注指数监测	（0.02-20）%				
*3.15	可扩展参数	后期可升级PICCO参数				

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 3.16	报警及安全指标	1、监护仪具有声光报警，报警分高中低三级，报警音量可调节； 2、监护仪具有上下限报警，窒息报警； 3、使用220V交流市电，插头为国标三插插头； 4、具备电池电量低报警，支持图形化报警功能	
*4	配置要求		
4.1	硬件	每台设备包含：内置打印机一套，心电导联线一套，血氧指夹一套，袖带一套，温度探头一套，有创压力模块一套，呼吸末二氧化碳模块一套，转运监护仪模块一套	
5	设备不良事件情况	厂家提供设备近三年不良事件情况	
6	售后条款		
*6.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。	
*6.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供	
6.3	零配件保证供应时长	≥8年	
6.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*6.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 6.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 6.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 6.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			