

项目名称	体外双腔临时起搏器		
预算金额（总价）	10万	数量/计量单位	套
设备功能要求			
该产品与心脏起搏电极导线系统配套使用，满足以治疗，预防或诊断为目的的短期心房或心室起搏。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	体外临时起搏器	1	台
2	心房连接线	1	根
3	心室连接线	1	根
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★双腔起搏模式	DDD, DDI, DDO	
2	★其他起搏模式	快速心房起搏（RAP）和紧急起搏	
3	起搏频率	30-200ppm	
4	高频起搏	80-800ppm	
5	输出幅度	心房：0.1-20mA；心室：0.1-2mA；	
6	脉宽	心房：1.0ms；心室：1.5ms；	
7	#灵敏度	心房：0.4-10mV, ASYNC； 心室：0.8-20 mV, ASYNC；	
8	不应期	心房：150-500ms	
9	#显示参数	心率、心房输出、心室输出、模式、电池状态	
10	指示灯	心房和心室起搏感知指示灯	
11	★自检功能	开机自检，出现问题会提前报警	
12	#安全性	电除颤保护、静电保护	
13	★恒定电流	恒定电流输出：即使电极阻抗发生变化，也可实现连贯稳定的心脏夺获并维持其起搏阈值，保护患者心肌，提高患者愈后，保障抢	

		救成功率。
14	★D00/紧急键	按最大的心房心室输出启动紧急双腔 (D00) 起搏
15	其他要求	起搏感知状态栏、锁屏、起搏暂停模式、电池取出后持续工作 30s、心房追踪自动调整 PVARP 和 AV 间期、上线频率、LED 背景灯、自动 PVARP、时间违规/警告、自动调整、安全模式
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	1 个月
2	质保期	1 年
3	售后服务	<p>1) 正常工作状态下定期派出技术人员到现场，对各系统设备进行性能测试维修，排除隐患，处理积压问题。</p> <p>2) 系统出现故障时，及时派出技术人员到现场维护，根据合同及技术协议的要求，对保修期内，因产品的制造、装配及材料等质量问题造成各类故障或零件损坏，无偿为用户维修或更换相应的配件。</p> <p>3) 对保修期外的产品，通过公司报价（包括零配件，人员出差等），果断排除故障，让用户满意。</p> <p>4) 对合同中要求进行安装调试的，在规定的时间内组织人员对产品进行安装调试及对用户工作人员进行培训。</p> <p>5) 定期组织人员对重点区域和重点客户进行走访，了解产品的使用情况，征求用户对产品在设计，装配，工艺等方面的意见。</p> <p>6) 为用户操作、维护人员进行技术培训，以便操作人员能熟练操作该系统并能发现故障，排除简单故障。</p>
4	付款条件或方式	验收合格后支付 97% 合同款，剩余 3% 作为质保金，质保期到期后一周内支付
5	备品备件	心房连接线 1 根；心室连接线 1 根
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	非政府采购失信单位
2	采购方式	公开招标
3	分包建议	不分包
4	评审方法	综合评审