

医疗设备技术需求确认表					
设备名称	神经和肌肉刺激器	总数量（台/套）	6	预算总金额（万元）	21
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	可促进人体局部血液循环、延缓肌肉萎缩、调节人体生物电流的正常运转，兴奋神经组织，达到镇痛的效果			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	输出通道	≥4			
3.2	输出电压	≤36V			
3.3	输出电流	≤150mA			
3.4	显示屏	≥5英寸液晶屏			
• 3.5	脉冲宽度	(0.1-0.5)ms可调			
3.6	脉冲频率	(2-100)HZ可调			
• 3.7	脉冲波形	双向方波			
3.8	治疗时间	≥6档可调			
3.9	操作方式	按键控制			
3.10	短路保护功能	具备			
3.11	报警及安全指标	声光报警			
*4	配置需求（单台套）	主机1台，电疗输出线4条，电极片4片，电源线1条			
5	售后条款				
*5.1	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。			
*5.2	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			
5.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
5.4	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）			
*5.5	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			
• 5.6	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			
• 5.7	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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 5.8	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）	
• 5.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
5.10	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。			