

医疗设备技术需求确认表

设备名称	生物刺激反馈仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	50.00
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	用于盆底肌肉等功能的综合评估、盆底功能障碍性疾病的治疗、产后康复			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	设备通道				
3.1.1	电刺激通道（STIM）	≥4个			
3.1.2	肌电采集通道（EMG）	≥4个			
3.2	采样率	≥8192 Hz			
• 3.3	刺激电流强度	（0-100）mA，步进0.5mA			
3.4	刺激电流上升/下降时间	（0-20）s范围内可调			
3.5	电刺激脉冲频率	包含（1-400）Hz			
3.6	电刺激脉冲宽度	（10-1000）μs			
3.7	肌电采集范围	（2-2500）μV			
• 3.8	筛查指标	至少包含前静息平均值、前静息变异性、快速收缩上升时间、快速收缩最大值、快速收缩下降时间、持续收缩平均值、持续收缩变异性、后静息平均值、后静息变异性等			
3.9	治疗模式	包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel模板训练、多媒体游戏训练			
3.10	数据管理	支持对所有筛查、评估及治疗数据进行统计分析，可以回顾数据结果、波形			
3.11	治疗方案自定义	支持			
3.12	筛查、评估结果	自动生成			
3.13	报警及安全指标	设备具备电极脱落等指标异常提示及安全报警声音、文字指示			
3.14	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
4	配置需求				
4.1	软件	生物刺激反馈软件1套			
4.2	硬件	包含生物刺激反馈仪主机（含支架）1台、台车及其他配套附件各1套			
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。			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
*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	
• 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。			