

项目名称	肢体康复训练设备		
预算金额（总价）	40 万元	数量/计量单位	1
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
针对卧床不起的患者，使其躺在病床上一样可以训练四肢			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	安全脚踏板	1	对
3	腿部训练引导装置（护腿）	1	对
4	基座	1	套
5	可旋转的加大的彩色操作面板	1	个
6	上肢可旋转、可扩展的装置	1	套
7	带护腕的前臂支架	1	套
8	手部固定的护腕	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
★1	基本要求	成人对上肢和下肢进行被动性、主动性锻炼	
2	上下肢对称锻炼功能	具备，能显示左右肢的肌张力并分析	
#3	运动方式	至少具备被动、助力、主动等≥3 种运动方式，可无间隙自由转换，也可手动	
4	助力及抗阻锻炼	助力模式能识别残存肌力，刺激患者主动踩踏。抗阻模式可 1N 递增加力量	

★5	痉挛控制功能	具备
6	普通模式	具备
#7	专家模式	具备，程序功能包含中风、多发性硬化、帕金森、骨科疾病、心肺功能、耐力程序、加强程序、协调能力程序、神经类疾病等
8	锻炼结果量化	对主被动锻炼结果量化分析：距离、时间、强度等
9	痉挛情况量化	痉挛次数；刚开始的肌张力、平均肌张力、最终肌张力；左右对称百分比
10	最大锻炼速度	上肢满足每分钟 30-40 转\分钟；下肢满足每分钟 30-60 转\分钟
11	放腿帮助功能	具备，能调节踏板到合适的位置，将腿放上或放下来
12	慢速锻炼	下肢锻炼都可提供 10 转/分钟的慢速运动
13	锁屏保护功能	具备
14	上下肢设备使用方式及调节	患者躺卧在病床上锻炼上下肢，可移动及固定，上下高度可调节
15	位置感应器	具有曲柄角度校正，开机时设备会自动校正下肢锻炼器的曲柄角度
#16	腿部保护装置	具备对下肢有支撑、控制，防止膝关节过伸或者运动阻塞
17	小腿固定装置	能与踏板与腿部装置连接固定
18	踏板转动方向切换	转动方向的切换方式 ≥ 3 种，至少具备定时切换、手动切换、相反方向受阻切换

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签约后 30 个工作日
2	★质保期	≥ 3 年
3	售后服务	质保期内每季度上门维护一次，质保期外，只收取零配件费用
4	付款条件或方式	

5	备品备件	
实施建议		
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	