上下肢主被动训练器技术参数要求

一、总体需求

★1、所投产品具有有效的医疗器械注册证明。

▲2、提供生产厂家有效的授权资料（如投标人为代理经销商）。

二、主要技术规格和描述

1、设备使用年限≥5年；

▲2、适用范围需包含用于对成人/儿童患者肢体或关节进行主/被动康复训练；

▲3、设备采用床旁型设计，可移动，可用于卧床患者的康复治疗；

▲4、具有多种运动训练模式，至少需包含主动训练、被动训练、主被动训练三种训练模式；主被动训练模式可自由转换或手动选择单独主动或者单独被动功能；

5、具备下肢左右对称训练功能；

6、阻力：在主动训练时，阻力值范围不小于0~20 N\*m，调节档位不少于20档位；

7、动力：被动训练模式,动力最大值≥10Nm；

8、在被动训练时，下肢转数调节范围不小于5~60rpm；

9、定时时间：设定范围不小于0~99min；

10、具备痉挛保护功能，能够智能探测痉挛，识别痉挛后自动反转，防止关节肌肉的损伤

11、痉挛灵敏性可调，分高、中、低三等；

12、训练数据实时反馈，训练结果可查看、可量化输出，显示运动里程、运动时间、消耗能量等训练过程参数统计；

▲13、阻力模式电流即时采样，阻力控制更平稳；

14、具备开机自检功能；具备语音提示功能；

15、具备急停功能；

16、具备脚踏板调节功能；

17、具备实时转向切换功能，可先减速到零，再反向缓慢加速到设定转速；

18、配备触屏工作台，屏幕尺寸≥10寸；

▲19、原厂提供保修服务，终身保修。

三、配置要求

主机1台、腿部训练引导装置1 套、辅助小腿装置2套、显示屏及支杆1个及其他必要相关附属套件等