智能运动康复系统技术参数要求

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

（一）管理软件参数：

1、▲管理软件具有医疗器械注册证。

2、可连接上下肢康复机、动态心电记录仪、血压计和血氧仪，对患者进行实时运动数据显示和记录。

3、▲具备心电图、心率、典型事件、心律异常事件自动采集和判断记录功能。

4、具有设置运动处方功能：包含运动类型、运动时长、热身/放松阶段时长、运动强度、目标心率范围、运动频率等。

5、可控制上下肢康复机，执行设定的运动处方或早期活动方案。

6、▲可自动生成康复运动报告，报告内容包含：运动时长，达标心搏数，borg评分，心率，异常心电事件图，被动模式转速、痉挛次数，主动模式阻力、左右肢体平衡情况等。

7、软件版本可免费更新。

（二）上下肢康复机参数：

1、▲具有至少三种训练模式：智能模式（可感知主动踩踏力度，智能转换主动和被动训练模式）、被动模式、主动模式。

2、速度调节范围：10-55rpm，多档可调。

3、阻力调节多档可调。

4、痉挛等级多档可调。

5、▲可识别痉挛，患者出现痉挛后，自动反向运动。

6、具有对称性检测功能，训练左右肢体对称性及协调性。

（三）动态心电记录仪参数：

1、符合YY 0885-2013 动态心电图系统基本性能要求。

2、可无线传输数据，无遮拦通讯距离≧5米。

3、共模抑制：≥65dB。

4、内置储存卡，可记录数据时长≥3000小时。

（四）整机保修三年以上。

三、配置要求

运动康复系统管理软件1套，动态心电记录仪1台，上下肢康复机1套，工作站1套。