

医疗设备需求及技术参数意见表

|                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 需求设备名称                 | 四肢联动康复练习仪                                                                                                                                                                                                              |
| 需求数量                   | 1台（套）                                                                                                                                                                                                                  |
| 预算单价                   | 158000元                                                                                                                                                                                                                |
| 预算总价                   | 158000元                                                                                                                                                                                                                |
| 应用场景及使用功能              | 1、可满足早期患者上肢不同关节活动范围的屈伸练习；2、早期的协调性的运动可增强躯干早期平衡的控制能力，为偏瘫和截瘫病人提供了早期的有氧练习；3、可通过髌膝关节腿部支撑系统带动零肌力患侧在下肢屈伸运动伸直位时，防止膝过伸的发生和避免了下肢不稳定的偏斜；4、心脏康复（提高心脏病患者体力活动能力和功能水平，改善心肌供氧，减少心绞痛发作）。                                                |
| 配套设施                   | 无                                                                                                                                                                                                                      |
| 售后服务                   | 具有良好的售后服务，西北地区有专业的维修机构和技术人员，2小时内能够响应，24小时到场，免费保质≥2年                                                                                                                                                                    |
| 其他要求                   | 无                                                                                                                                                                                                                      |
| 配套医用耗材（试剂）需求           | <input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂）<br><input type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭）<br>若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。 |
| 一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂） |                                                                                                                                                                                                                        |
| 序号                     | 耗材名称                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                      | 无                                                                                                                                                                                                                      |
| 二、技术参数                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| 序号                     | 科室制定参数                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                      | 练习模式：包含被动练习、主动练习、抗阻练习、智能联动模式                                                                                                                                                                                           |
| 2                      | 运动范围：髌关节屈曲/伸展-15°至90°；膝关节屈曲/伸展0°至100°；踝关节跖屈/背曲-30°至15°。肩关节屈曲/伸展0°至80°；肘关节屈曲/伸展0°至100°；腕关节背屈/掌曲-30°                                                                                                                     |
| 3                      | 速度范围：0.1-4km/h                                                                                                                                                                                                         |
| 4                      | 阻力调节：0-30Nm；可调节。                                                                                                                                                                                                       |
| 5                      | 运动自由度：四肢联动模式（同步或异步）、单肢独立练习模式。                                                                                                                                                                                          |
| 6                      | 控制方式：触控屏+物理按键                                                                                                                                                                                                          |
| 7                      | 安全保护：急停按钮、过载保护、心率监测、关节限位保护                                                                                                                                                                                             |