

# 医疗设备需求及技术参数意见表

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 需求设备名称                        | 多功能上肢综合康复练习系统  |
| 需求数量                          | 1台（套）  |
| 预算单价                          | 168000元  |
| 预算总价                          | 168000元  |
| 应用场景及使用功能                     | 适用于脑卒中偏瘫、脊髓损伤、肩周炎等上肢运动功能障碍患者（成人）   |
| 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，免费保修≥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。 |
| <b>一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）</b> |  |
| 序号                            | 耗材名称   |
| 1                             | 无  |
| <b>二、技术参数</b>                 |  |
| 序号                            | 科室制定参数   |
| 1                             | 练习模式：含被动练习、主动练习、镜像练习等多种练习模式  |
| 2                             | 关节覆盖：肩关节、肘关节、腕关节（肩屈/伸可调范围0°~160°；外展/内收0°~90°；肘屈/伸0°~145°；腕旋前/旋后±60°）   |
| 3                             | 阻力调节：0-20N；（可分级调节，精度±0.5N）   |
| 4                             | 运动速度：0.05-1.5rad/s；  |
| 5                             | 评估功能：关节活动度+肌力分级评估或FMA评分或Wolf运动功能测试   |
| 6                             | 内置游戏：康复游戏或虚拟现实练习   |
| 7                             | 安全参数：紧急制动；过载保护。  |