**安庆市第一人民医院康复医学科日常生活能力评估与训练系统采购项目  
采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单价限价** | **备注** |
| 1 | 日常生活能力评估与训练系统 | 1.软件具有通讯连接设置模块、系统登录模块、患者信息管理模块、评估模块、测量、训练模块、量表功能以及报告模块；  2.系统评估功能包含关节活动度评估、肌力评估、平衡能力评估和标准量表评估功能。  ★3.关节活动度评估模块：3D传感器功能，系统配置无线3D传感器，可以佩戴到身体的相应部位，实现关节活动度评估和游戏训练。  4.具有电子尺校准功能、手部关节活动范围测量、腕关节活动范围测量、前臂关节活动范围测量、颈部背部关节活动范围测量、下肢关节活动范围测量功能等。电子角度尺的可测量量程为0～360°。**（提供截图或第三方检测报告）**  5.系统可以与多个力传感器连接，可以实现手部捏力、握力测试训练。  ★6.系统具有痛点记录和痛点清零功能，在所有关节活动度评估和肌力评估过程中，若患者的肢体活动到某位置时产生疼痛感，可在系统界面点击“痛点记录”，即在当前疼痛位置记录痛点，记录结果会自动生成在评估报告中；若痛点记录错误或患者已无疼痛感，可点击“痛点清零”消除记录。**（提供软件截图证明）**  ★7.系统具有阻尼测量和阻尼设置功能，可以评估患者相应转动阻尼等级下，手部旋前和旋后活动范围测量及疼痛点的记录，并自动保存测量报告。中央阻尼器的阻尼可以1～10级可调，阻尼器的量程为-180°～+180°。**（提供截图或第三方检测报告）**  8.系统具有平衡能力评估功能：  8.1系统具有站姿态下的平衡能力测试评估及训练模式，操作者可以根据患者的具体情况选择不同姿态下的评估或训练，更有针对性，实现精准康复；  8.2具有重心稳定性评估、单侧姿态评估、稳定极限评估模式。平衡重心稳定测试模式测试患者在睁眼和闭眼状态下实时分析反馈平衡能力及重心的变化，数据直观；  8.3脚部平衡板可测量量程为0～150kg，允差±3kg。  9.系统具有FIM评定量表、Barthel评定量表、简易精神状态评估量表、社会生活能力评定量表、Brunnstrom等评定量表。  10.系统具有训练处方功能，可以根据评估数据制定个性化训练方案，训练前，可以一次选好所有要训练的项目，可以对训练难度、训练时长、间隔时长等各种训练参数设置，可以添加和删除、保存和预览处方，训练中途不用再选择训练项目及设置参数，节约治疗师时间。  11.配置要求：  11.1中央阻尼器 1台  11.2盘型工具 1套  11.3杠杆工具 1个  11.4钥匙工具 1个  11.5圆柱工具 2个  11.6把手工具 2个  11.7方向盘工具 1个  11.8握力测试工具 2个  11.9平衡底座 1套  11.10脚部重力板（左） 2块  11.11大、小关节电子量角器各 1个  11.12 3D传感器套件 1套  11.13日常综合能力评估与训练系统软件 1套 | 1套 | 25万元/套 | 国产 |