**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 平衡检测仪 |
| 用途及适用人群 | 适合不同人群使用、坐垫高低可调。可进行脚垫、站垫单模块检测评估。脚垫8传感器、坐垫4传感器精确数据测量。可进行从坐下到站起状态中的数据检测评估。丰富的互动模式使训练更具趣味性，有效的提高训练者的积极性。 |
| 设备的功能要求 | 功能：①脚垫８传感器，坐垫４传感器精确数据测量；②可进行脚垫、坐垫单模块 检测评估；③可进行从坐下到站起单模块检测评估。④多屏显示 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 一、技术参数  1．功能特点：①脚垫８传感器，坐垫４传感器精确数据测量；②可进行脚垫、坐垫单模块 检测评估；③可进行从坐下到站起单模块检测评估。④多屏显示  2. 平衡评估功能：平衡评定与训练仪操作软件具有包括坐位、 站立 、坐站、Berg量表, 可以对评估内容进行回放,打印回放界面,查看评估的趋势报告的功能，包括有①坐位；②双脚站立；③左脚站立；④右脚站立；⑤坐站五种姿势每种姿势在检测结束后可出具平衡状态检测报告。  3 平衡训练功能：平衡评定与训练仪操作软件具有包括坐位、站立、坐站, 可以对训练过程和结果进行回放,查看训练的分析报告的功能；可同时采集及进行图形的显示，能够进行图形训练及多媒体训练。具有实时重心位置图显示方式。  4.平衡检测系统检测报告功能：  评估报告中包含病人信息、重心轨迹图、多项有关人体平衡状态的技术指标。  其中技术指标分为①反映平衡障碍程度测试指标；②反映人体重心动摇偏移测试指标；③反映人体重心动摇频率变化测试指标。  5. 具体多媒体游戏功能：平衡评定与训练仪操作软件具有包括坐位、 站立 、坐站的游戏功能。  6.平衡检测系统的病历管理功能：  能够对病人信息进行管理，包括病人病历号、姓名、性别、年龄、身高、体重、检查日期，通过关键字进行查找；评估数据、训练数据可回访。  二、平衡检测系统的硬件重要参数：  1、坐站一体化平衡检测仪，可分为坐位，站位，坐站三部分。  2、可进行站起及坐下过程平衡能力的评估。  3、2个功能指示灯，分别为工作状态指示灯和电源充电指示灯。  4、测量准确度（Kg）：不大于±5%。  5、量程（Kg）：臀位：100，脚位：100  6、额状面最大摆幅：误差不超过3%。  7、矢状面最大摆幅：误差不超过3%。  8、平衡检测仪通过USB数据线与分析计算机相连，进行数据传输。 |
| 软、硬件的  配置要求 | 1、 主机1 台  2、 数据线 1.8M 1 根  3、 电源适配器 1 个  4、 合格证 1 张  5、 说明书1 份  6、 保修卡1 张  7、 平衡评定与训练系统软件1 套  8、 系统软件安装U盘1 个  9、 台式电脑主机HP/联想thinkpad 1 台  10、液晶显示器 21.5寸 1 台  11、显示器(42寸、VGA接口) 42寸VGA 1 台  12、电脑桌 平衡用 1 张  13、电源线（直头）1.8米 1 根  14、三相电源插座拖线板3米 1 个  15、HDMI高清线 1 根  16、打印机(彩色喷墨)/或打印机(黑白激光) 彩色喷墨/黑白激光 1 台 |
| 其它要求 | 1.设备使用期限5年以上，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。  2.整机免费质保3年；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。  3.验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。  4.为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。  5.设备数据涉及接入我院HIS网络的，验收时按我院要求能查询到HIS网络数据，产生的费用全部由中标方承担。 |

**科主任签名：**

**日 期：**