**项目要求**

1. **货物清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 医用慢速跑步机 | 2套 |
|  | 医用卧式脚踏车 | 1套 |
|  | 医用椭圆机 | 1套 |
|  | 肺康复用弹力带、健身垫、平衡垫、泡沫轴、小哑铃 | 10套 |
|  | 多功能力量训练器 | 1套 |
|  | 医用呼吸训练器 | 40套 |

1. **具体技术要求**

**(一)医用慢速跑步机 2套**

|  |
| --- |
| 下肢运动损伤后，尤其是下肢关节严重损伤术后，通常由于肌力减退，关节活动度受限，关节稳定性破坏或本体感觉不足导致步态异常，步行能力障碍，影响日常生活活动和运动。 |
| 1. 产品参数 |
| 1. 程式控制：≥5种预设程控模式，≥2种使用者自定模式，HRC心率程式；  2. 持续马力：DC2.5HP(Cont.)；  ▲3. 具备正向及反向训练，速度范围：0.1-10km（正向），0.1-5km（反向）；  4. 控制面板： LCD显示（时间.速度.距离.消耗热量.心率程式等）；  5. 心跳测量： 手握心跳；  6. 坡度控制： 电动扬升；  7. 机器尺寸≥1910\*820\*1278mm ；  8. 产品净重≥98kg；  9. 跑步面积≥495\*1540mm；  10. 踏板： 变色高端止滑踏板；  11. 具备快速按键功能；  12. 超长安全扶手，增加患者的使用安全性，方便患者在上下机台时有可支撑的超长扶手便于抓握。超低车身设计，车身离地≤50CM；  ▲13. 跑台配有斜坡板，斜坡板可使步行能力不好的患者准备上到跑台做训练时，方便上下机台；  ▲14. 旋转式显示面板，适合各种身高的患者使用。无影屏幕，无论从正面，侧面等任何角度都能清楚的看清屏幕上的数字；  15. 采用悬吊避震结构，有效的缓解关节冲击力，起得很好的保护脚踝的作用； |
| 1. 配置清单： |
| 1.慢速跑台一台  2.操作仪表盘一件  3.组合安装立柱一对  4.跑台固定横梁一根  5.安装工具及安装跑台组装用螺丝一套  6.扶手装置一对  7.使用及操作说明书一本  8.产品保修卡一张  9.设备保养矽油一瓶  10.跑台使用安全开关一把  11．扶手一对  12．斜坡板一块 |

**(二)医用卧式脚踏车 1套**

|  |
| --- |
| 通过坐卧式踏板式运动，让使用者达到训练膝关节、髋关节、踝关节的活动范围，提高心肺功能的效果。 |
| 技术参数  ▲1. LED与点阵显示面板，内含多种运动程序，操作简易，使用者可轻易上手；心跳显示系统，提升使用者的有效性和安全性；  2. 超大坐垫及转动曲柄，可承受不同体重使用者；符合亚洲人体工学设计，有效减少对人体脊椎压迫；  3. 展开尺寸：≥1615 x 710 x 1390mm；  4. 控制面板：红蓝双色LED显示屏；  5.锻炼目标数据：时间；距离；卡路里；手握心率；  ▲6. 运动程序：≥12个预设运动程序+1个手动运动程序；  7. 产品净重：≥75kg；  8. 最大承重：≥150kg；  9. 阻力系统：自发电系统。 |
| 二、配置清单： |
| 1．医用卧式脚踏车 1台 |

**(三)医用椭圆机 1套**

|  |
| --- |
| 通过四肢连动椭圆性运动模式，可以完成上下肢的同时运动，通过上肢带动下肢或下肢带动上肢，可以锻炼上下肢的协调性，也可以通过左侧肢体带动右侧肢体运动，锻炼左右肢体的协调运动，锻炼使用者四肢关节活动度，提升心肺功能。 |
| 一、技术参数 |
| ▲1. 轻商等级自发电的磁控系统，符合节能减碳的趋势；  2. 两段式传动系统，提升运动舒适度；  3. 阻力范围: 30 ~ 300 瓦特/60 RPM；  4. 阻力段数:≥16段；  5. 控制面板：LED电子表，角度可调；显示读数：TIME (时间)、DISTANCE (距离)、RPM (转速)、SPEED (速度)、 LEVEL (阻力段数)、CALORIES (卡路里)、PULSE & WATTS (脉搏及瓦特)；  6. 程序：≥12个运动模式设计，包含两种心跳控制、四种用户自设程序、手动程序，提供消费者多样训练之选择；  ▲7. ≥19英吋跨距，简单易操作且符合人体工学；  8. 超大舒适的防滑踏板软垫设计，舒适安全；  9. 正转踩踏及反转踩踏皆可，提供双向运动选择；  10. 贴心的托轮设计，方便移动机台；  11. 隐藏式曲柄设计，提升安全性与外观整体感；  12. 立管以铝管包覆，增加产品质感；机台外型流线洗炼；  13. 脉搏侦测:手握脉搏；  14. 可调式脚垫，使机台稳定于地面；  15. 配有水杯架；  16. 器材尺寸：L2380\*W680\*H1600mm；  ▲17. 最大承重：181KG；  18.毛重/净重：≥115kg/100kg；  19.飞轮重量：≥8.5kg。 |
| 二、配置清单： |
| 1．医用椭圆机 1台 |

**(四) 肺康复用弹力带、健身垫、平衡垫、泡沫轴、小哑铃 10套**

|  |
| --- |
| **肺康复用弹力带、健身垫、平衡垫、泡沫轴、小哑铃10套总配置要求：** |
| 一、肺康复用弹力带（每个颜色不同阻力）：黄、红、绿（各20条），蓝、灰、黑（各10条）； |
| 二、瑜伽垫：16块； 蓝色、规格约80cm×185cm |
| 三、平衡垫：2块；蓝色、规格约47cm×37cm×6cm |
| 四、泡沫袖：6块；高密度EVA材质、粉蓝色、长度45cm/60cm、直径14cm |
| 五、小哑铃重量及数量：0.5KG（3套）、1 KG（3套）、2 KG（3套）、3 KG（1套） |
| 六、壶铃：5磅、7磅、10磅、15磅、20磅、25磅，每个重量各1个，共6个。材质要求：整体铸铁+环保浸塑+手柄涂层 |
| 七、防爆瑜伽球直径65cm、75cm各2个，共4个。材质PVC。 |
| 八、TRX悬挂式训练带2套：尼龙编织带+PP手柄+锌合金挂钩材质、延展带尺寸85cm，主带可调长度190cm、颜色：活力红/湖水蓝/柠檬黄 |
| 九、环形阻力圈：黄、蓝、绿、红各4条，共16条（每个颜色代表不同阻力）。  材质：聚酰胺+乳胶丝、阻力：120磅、尺寸约660mm×75cm |
| 十、负重沙袋1KG（单个0.5KG）、1.5KG（单个0.75KG）、2KG（单个1.0KG）各个规格2个，共6个。莱卡布料+铁砂填充材质。 |

**(五)多功能力量训练器 1套**

|  |
| --- |
| 1. 技术参数 |
| ▲1. 符合GB 17498国家标准，和欧盟EN20957标准；  2. 设备主体管材采用国际主流直径3mm厚度，PT50\*120大截面平椭圆形钢管制造；  3. 具有两种或两种以上训练功能；  4. 所有标准件、轴类件、调节贴片均使用不锈钢材料制作；  5. 全包式护罩：后护罩为3MM钢板制作；前护罩和上护罩为ABS材料；  ▲6. 使用进口钢索，实心导杆；  7. 配有先进的训练功能切换零行程的机构；  8. 顶端配有防护头垫为使用者增加保护；  9. 运动轨迹科学合理； 10. 双功能切换自由，使用舒适；  11. 长宽高1370\*1501\*1948mm；  12. 器材重量≥157KG ；  13. 配重重量≥95KG。 |
| 二、配置清单： |
| 1.多功能力量训练器 1台 |

**（六）医用呼吸训练器 40套**

|  |
| --- |
| 一、技术参数 |
| 1. 产品长度178mm±1.5mm;宽度为44.7mm±0.3mm；  2.弹簧线径为1.2mm±0.5mm,外径基本尺寸为25mm±0.5mm；弹簧自由长度基本尺寸为59mm±2mm；  3.球体产生明显振动时，气体流量应≥46.2L/min,振动频率为16-25Hz；  4.吸气系统负压分为0-5级；  5.弹簧及球体的耐腐蚀性能应不低于YY/T 0149-2006 中5.4 b 的规定；  ▲6.呼吸康复训练器分上下两个相对应的组成部分，上部具有振动排痰功能，下部具有呼吸训练功能。 |
| 二、配置清单： |
| 1.医用呼吸训练器40套 |