

政府采购合同（货物类）

项目名称：桐庐县残疾人托养中心康复设备采购项目

甲 方：桐庐县残疾人联合会

乙 方：驭信健康科技（杭州）有限公司

签 定 地：浙江省杭州市桐庐县中杭228号、230号

签定日期：2024 年 12 月 10 日



2024年12月02日，桐庐县残疾人联合会以公开招标的方式对桐庐县残疾人托养中心康复设备采购项目进行了采购。经现场评审小组评定，驭信健康科技（杭州）有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经桐庐县残疾人联合会(以下简称：甲方)和驭信健康科技（杭州）有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、组成本合同的有关文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书；
3. 投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 招标文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

二、合同主要内容

桐庐县残疾人联合会采购一批康复设备设施，包括：言语治疗设备、基础设备、运动治疗设备、物理因子治疗设备、作业治疗设备等（详见附件清单）。

三、合同总价款

1. 本合同项下货物总价款为人民币（大写）壹佰叁拾捌万肆仟伍佰肆拾伍元整，（¥：1384545元）；
2. 本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用；
3. 本合同总价款还包含乙方应提供的伴随服务/售后服务费用；
4. 本合同执行期间合同总价款不变。

四、付款方法和条件

自合同签订生效后支付合同价的**60%**作为预付款；安装调试完成并经甲方初步验收合格后支付至合同价的**90%**，待正常投入使用（初步验收后3个月）稳定后，经甲方最终验收合格后7个工作日内支付至合同价的**100%**。

注：本项目按实结算，根据实际发生的供货种类、数量按投标人的投标价格进行结算；甲方支付前，中标人须向甲方提供正规财务发票，否则甲方有权不予支付。

五、供货时间及地点

1.自双方签订合同之日起**30日**内供货、安装、调试完成。在所供设备交付时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡及招标文件要求的其他证明材料等必须具备的资料。

2.交货地点：甲方指定地点。

3.乙方提供的中标物品，必须符合本采购文件要求、原包装送达甲方；如有不符，甲方可以无条件退货或拒收，所造成的损失由乙方承担。更换后的零部件质保期按更换日起顺延。

六、质保期售后服务要求

1.本项目质保期：**两年**。项目质保期为通过验收之日起开始计算。

2.质保期内，乙方应对所投货物出现的质量及安全问题负责处理解决，非人为因素的质量问题，一切无条件调换、免费维修；人为因素则予以免费维修，仅收取材料费。

3.保修期内，免费提供维修及软件维护、升级等技术支持服务；所有产品维修服务、软件维护、升级均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

4.在质保期内提供**7*24**小时服务支持。系统故障，乙方应在接到报修通知后，在2小时内提出解决方案和操作建议，远程指导争取当日解决，如不能解决，维修人员应在**24**小时内到达现场，查明故障原因并予以解决；对于损坏的设备，乙方在接到甲方通知后，在**3**天内完成损坏设备的维修更换，使系统或设备恢复正常工作。备件、人员、交通等费用完全由乙方承担。

5.乙方应及时免费提供合同货物软件（如有）的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

6.乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责，由此引发的风险和费用将由乙方承担。

七、安装调试

1.安装地点：甲方指定地点。

2.安装完成时间：如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4.乙方应免费提供合同货物的安装服务。

5.乙方在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

八、履约验收

1.乙方应提供合同货物的有效检验文件，经甲方认可后，与货物的性能指标一起作为合同货物验收标准。甲方对合同货物验收合格后，双方共同签署履约验收单，验收中发现合同货物达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方必须更换货物，直到验收合格为止，在此期间，产生的所有费用及责任均有乙方承担。

2.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

九、技术资料

1.乙方保证提供的货物不存在对任何第三方侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权等）。若发生侵权行为，由乙方负全责，应承担由此发生的一切经济和法律赔偿责任，并赔偿甲方的合同货款。

2.乙方须保证货物与响应文件相一致，货物是原厂生产的、全新、未使用过的，应将每批/套产品的中文技术资料完整一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图等随同供货。

3.乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

4.每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

十、培训

乙方负责产品的使用及养护对使用者及甲方相关人员进行培训，每年培训不少于4次，因培训所产生乙方自身的一切费用由乙方承担。

十一、违约责任

1.除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.05%计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2.除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.05%计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3.除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4.任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5.除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6.如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

7、违约责任另有约定的，从其约定。

十二、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；调解不成的可以向桐庐县人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

十四、合同份数

本合同正本一式陆份，每份均具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份，代理公司存档贰份。

甲方（盖章）：

桐庐县残疾人联合会

统一社会信用代码：

12330122470302089G

法定代表人或授权代表

（签字）：

联系人：陈杰

邮政编码：**311500**

电话：

开户银行：

开户名称：

乙方（盖章）：

驭信健康科技（杭州）有限公司

统一社会信用代码：

91330104MA27YYKG3B

法定代表人或授权代表

（签字）：

联系人：李斌

邮政编码：

电话：**13656648480**

开户银行：

开户名称：

附：采购清单和功能及参数表

序号	产品名称	功能及参数	数量	单价	合价
1	心理测评设备 (脑波体感音乐放松系统、心理评估软件)	<p>一、脑波检测分析软件</p> <p>脑波分析调试系统通过脑波传感器采集人体生理指标，展示出使用者的身心状态，帮助使用者及时进行身心放松，舒缓心理压力，保持身心健康。</p> <p>产品参数</p> <p>1. 采用无线脑波信号传输系统，可以实时采集脑波信号。2. 同一空间内多台设备同时使用不得串频影响使用，蓝牙传输距离应$\geq 10m$。</p> <p>3. 依据生物反馈原理，采用游戏、音乐、图像等方式进行训练；</p> <p>4. 放松训练功能：提供放松训练方法，画面可随注意力或放松度实时变化；放松过程中采集使用者脑电数据并进行自动记录、评价；</p> <p>5. 多用户管理及训练记录管理：支持多用户管理；可查询所有训练课程信息；可查询所有训练记录数据；可对训练记录进行条件检索；可导出训练记录检索结果，导出格式支持EXCEL。</p> <p>6. 训练数据分析及报告：对所有训练项目的脑电数据进行自动记录；可对训练记录数据进行统计分析；针对训练记录可设定统计分析区段；以曲线图、柱状图、饼图等图表形式显示分析结果；可进行训练效果评价，并自动生成报告；</p> <p>7. 实时生物反馈数据记录：系统通过无线与脑电采集仪通讯，可实时监测和记录训练者训练过程中的“专注度”和“放松度”参数以及Delta、Theta、Alpha、Beta、Gamma等8个EEG参数，并以形象的图表显示，使用者可实时监测自己的心理状态，了解自己当前状态所处的等级。</p> <p>二、音乐放松椅</p> <p>1. 人体工程学设计，电动收缩折叠，电动调节体位。</p> <p>2. 内置振子，根据音乐频率高低进行震动，通过特殊设计波形和频率的震动刺人体激神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>3. 独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背100度-180度，腿部90度-180度任意调节。</p> <p>4. 播音系统：内置专业级别无线音乐播放器，至少包含一个低音喇叭两个高音喇叭，支持无线连接播放音乐，支持优盘sd卡外置播放音乐，支持12V1A对外供电。</p> <p>5. 至少九种震动按摩模式随意切换。</p> <p>9. 按摩部位：肩部、背部、腰部、臀部等。</p> <p>三、主机系统</p> <p>1. 配置应为市场主流机型系统。</p> <p>2. 显示器：尺寸：不小于24英寸，屏幕比例：16:9，分辨率：4K全高清。</p> <p>四、移动平台</p> <p>1. 材质：应采用持久且耐用、轻量化；</p> <p>2. 配备无线键盘+鼠标套装，方便操作。</p> <p>五、产品配置</p> <p>1. 标准音乐放松椅1台；</p> <p>2. 脑波检测分析软件1套；</p> <p>3. 24寸HD电脑一体机1台；</p> <p>4. 脑电生物训练仪1套；</p> <p>5. 专业移动工作站1台；</p> <p>6. 蓝牙鼠标键盘1套；</p> <p>7. 心理评估软件1套。</p>	1	33132	33132
2	下肢踝关节连续性关节被动训练器	<p>1. 数码电路，微电脑控制、LCD大屏幕液晶屏显示运动角度、时间、速度。</p> <p>2. 过载自动反转保护功能。</p> <p>3. 膝、踝、髌关节均可运动。</p> <p>4. 康复器大腿支架长度可调节范围不小于90mm，小腿支架长度可调节范围不小于100mm。</p> <p>5. 康复器的调节范围：</p> <p>a) 大小腿支架之间的夹角(α)运动最大变化范围不小于125°</p> <p>b) 脚托板前后翻转角(β)变化范围应不小于40°，左右移动角度(γ)变化范围应不小于40°。</p> <p>6. 康复器额定载荷为200N, 在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。</p> <p>7. 康复器整机工作噪音应不大于65dB。</p> <p>8. 康复器腿支架夹角(α)的角速度调范围：最低速不大于1°/s，最高速度不小于2.5°/s，并分档可调（大于6档）。</p> <p>9. 康复器在于200N荷载下可连续工作时间大2h。</p> <p>10. 康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动(α向180°</p>	2	13500	27000

		运动)。 11. 康复器开机,按启动键后出现伸展运动,即大小腿支架之间的夹角(α)向180°运动(伸展位置)。 14. 操作简单,同时具备简易踝关节康复功能15. 具有力矩保护功能 16. 最长运行时间不少于240分钟			
3	空气波压力循环治疗仪	1.操作方式:数码显示,按键控制,使用简便。 2.气囊腔数:单侧4腔气囊,双侧8腔气囊,配备双下肢气囊。 3.压力范围:0kPa~27kPa(0mmHg~203mmHg),步进1kPa。 4.压力调节:采用数据采集技术,快速识别压力值,利用旋钮电位器进行快速压力调节,操作简便。 5.零压跳过:在有创面或压力治疗禁忌的部位,可选择关闭该位置的气囊压力。 6.治疗时间:1min~99min自由设置,开机默认20min。7.提示与警示:具备过压保护提示功能。 8.自动泄压功能:达到阈值时、突然断电或中断治疗时,气囊可自动泄压。 9.安全保护功能:配备紧急功能开关,遇到紧急情况可以进行紧急停止,紧急开关无需另外安装电池即可使用。 10.静音治疗:设备使用噪声不超过60dB(A)。 11.压强监测:内置压强检测模块,实时监测工作状态下压强。	2	3435	6870
4	医用慢跑台	一、主要技术指标和参数 1)速度调节0.1~12.5cm/s, 2)坡度调节0°~30°。 二、产品特点及用途 电动控制下进行步态和步行训练。通过调节步行速度、坡度、坡度提高步行活动强度。适合于各类患者的耐力训练、步态训练、下肢关节活动范围练习。可配合减重步态训练器进行练习。	1	28148	28148
5	上下肢主被动训练器	1.适用范围:供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使用,用于对成人患者采用坐姿对肢体或关节进行主/被动康复训练; 2.主要作用:增强肌力,降低高肌张力,改善关节活动度和行走的能力;缓解痉挛,增强运动的协调性、对称性,预防废用性萎缩,增加骨密度,预防骨质疏松,改善血液循环,预防褥疮,预防深静脉血栓,增强康复者信心,恢复运动能力; 3.多种训练形式:支持水平训练、垂直交叉训练、垂直水平训练三种训练形式,从而实现多角度、多维度的上肢功能训练目的;(投标文件中须提供证明资料) 4.三种训练模式:具有主动训练、被动训练、主被动训练模式,模式可自由切换,满足临床不同治疗需求; 5.主动训练模式:可根据患者用力情况实时调节阻力大小; 6.主被动训练模式:可帮助肌力极低患者做主动运动,具有极佳治疗价值; 7.主被动训练自动切换功能:设备智能检测患者肢体用力情况,并根据其用力程度,自动切换为主动模式或被动模式; 8.对称性训练:主动运动过程中实时显示左右两侧用力程度的比例情况,训练左右肢体对称性及协调性,同时两种显示模式:柱状图显示,游戏显示; 9.痉挛控制功能:可开可关,开启后,软件可智能识别痉挛,识别到痉挛后,设备会自动改变运动方向,从而减轻、消除痉挛,避免运动过程中出现不必要运动损伤; 10.内置多款训练游戏:可以进行多款训练游戏,训练更有趣; 11.痉挛识别灵敏度:痉挛识别灵敏度高、中、低三档可调,可根据患者的痉挛程度适当选择; 12.平稳驱动系统:训练开始和结束,或者发生痉挛时,缓慢加速或减速,此功能最大限度地保证训练者的安全;13.个性化参数训练:阻力、速度、痉挛等级等可根据患者情况设定; 14.训练时间可调:0~99min可调,满足不同患者的训练时长的需求; 15.速度调节范围:被动模式与主被动模式中,被动运动速度5~60rpm可调; 16.阻力等级可调:主动模式与主被动模式下,电机阻力0~20档可调; 17.训练方向转换:训练过程中,训练方向可定时自动改变,范围1~30min之间,满足不同方面的训练需求; 18.设备自检功能:开机时,可以自动检测可能存在的问题,并把自检问题返回在显示器上; 19.语言选择:可以选择中文和英文两种语言版本; 20.触控显示屏:彩色触摸显示屏,显示直观,操作简便;21.训练数据实时反馈:训练过程中,训练的数据实时记录和反馈; 22.肌张力显示:训练过程中患者肌张力实时显示; 23.训练结果分析:训练结束后,系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据; 24.语音提示功能:训练过程中,提供语音提示引导播报;25.程序更新功能:程序版本更新可以直接通过U盘自动更新,方便快捷; 26.设备数据互联:联网情况下,设备与设备之接,设备与管理软件之间可以互联; 27.设备可调:高度可调范围为83~89cm,可根据需要调节至合适的位置进行训练; 28.内置24V医用电源:减少触电风险,更安全可靠; 29.急停功能:紧急情况下可按下急停按键控制,设备停止;	1	56500	56500

		30. 噪声:<60db (A) ; 32. 满足YY0505-2012电磁兼容; 满足GB9706. 1-2007电气安全标准;			
6	下肢步行机器辅助训练装置(脑卒中版)	1结构 1.1支撑平台高度调节范围 高度在700mm~1200mm范围内连续可调, 误差±30mm。 1.2髋部重力补偿 髋部重力补偿最大可提供1000N。 1.3大腿环的腿部分隔器调节范围 步距可调(两腿并拢, 前后限位各向前、向后调整150mm为最小限位): 300mm~570mm, 误差±25mm; 高度可调: 0mm-250mm。 , 误差±25mm。 1.4护小腿部自适应调节范围 护小腿部的自适应调节高度0mm-80mm, 护小腿部的自适应调节旋转角度(向两腿内部) >180° , 1.5防倒退功能 启动防倒退开关, 设备只能向前行走, 不能向后, 具有防倒退功能。 1.6调节行走阻尼功能, 可以调节行走过程中的阻力大小, 阻力可单侧调节(适合偏瘫患者), 也可双侧同时调节。 2安全 2.1设备低脚与水平面的差值≤2mm。 2.2设备的倾翻角≥10° 。	1	38850	38850
7	全自动蜡疗系统	1. 容积: 蜡箱65升, 饼箱80升; 2. 饼箱: 饼箱可一次性储存8盘蜡, 可分成2区, 每区均可独立控制, 单独控温; 3. 显示方式: 彩色液晶触摸显示屏, 可实时显示仪器工作状态; 4. 温控范围: 熔蜡箱58℃~85℃, 制饼箱45℃~65℃, 温控精度: ±3℃; 5. 智能模式: 7×24H按照设定程序控制, 可以提前一周预约, 可自动启动、融蜡、消毒、保温; 常规模式: 可对蜡箱进行一键急融, 可对蜡饼箱进行一键恒温; 6. 两种工作模式: 预约制饼模式、快速制饼模式; 7. 预约制饼模式: 分为“蜡箱制饼”和“饼箱制饼”, 其中“蜡箱制饼”先从蜡箱融蜡, 然后将融化的蜡液注入饼箱制饼; “饼箱制饼”, 是在饼箱有未用完的冷却蜡饼的情况下, 直接在饼箱加热至使用温度; 8. 快速制饼模式: 设定好参数后设备即刻启动制作蜡饼; 9. 风道设计: 采用循环风道系统设计, 确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存; 10. 石蜡清洁: 通过加热介质将蜡加热至液态, 并进行过滤和消毒。; 11. 设备选材: 蜡箱表面经过喷塑处理, 易清洗, 防生锈, 坚固耐用; 内胆采用全高标SUS304不锈钢制作, 模块化设计清理及维护更方便; 12. 双重安全保护: 超温保护、低液位报警; 超温保护: 融蜡箱温度超过95℃或饼箱温度超过90℃时, 均能自动切断加热装置; 低液位报警: 自动检测融蜡箱水位, 低水位自动报警; 13. 蜡饼厚度选择: 3种厚度可供选择, 默认薄蜡饼(10mm)、标准蜡饼(15mm)、厚蜡饼(19mm); 14. 高温消毒功能; 15. 本产品取得计算机软件著作权;	1	45780	45780
8	膀胱神经和肌肉电刺激仪	主要性能: 1.1治疗模式: 具有两种可供选择同步与异步模式 1.2设置使用时间: 0-99分钟, 步距1分钟, 一般使用时间20~60分钟, 使用时间设定后使用途中不可更改。 1.3脉冲工作频率: 脉冲频率默认值为16Hz, 可在10Hz~70Hz之间设置, 步距增量1Hz, 误差±10%。 1.4脉冲持续时间: 1-8s, 最小使用时间为1s, 步距1s, 持续时间设定后使用途中可以更改。 1.5脉冲强度: 0-99, 最小设置为0, 步距1, 脉冲强度仅在产品启动后可以调节 1.6报警功能: 当脉冲强度≥25档, 电极片从人体脱落时, 主机操作界面有黄色“脱落”闪烁显示, 同时有声音提示。 1.7整机通过电磁兼容检测 1.8噪声: 噪声≤50dB。	1	19880	19880
9	情景互动训练系统	1. 系统支持中文, 英文两种语言切换。2. 软件系统可更改至少3种主题颜色。 3. 软件系统支持匹配率显示功能, 可显示训练者动作与要求动作的匹配情况。 4. 具有六大测试项目(躯干平衡、肩部协调、单腿站立、功能性举手、从坐到站和上肢活动范围)。 5. 六大训练项目, 不少于66个训练动作, 包含上肢、下肢、背部、协调、躯体平衡和动态平衡。 6. 包含23种游戏训练场景, 每个训练动作至少有3种游戏场景可选择。 7. 具有方案管理功能, 可自由搭配训练动作, 组合成常用或特定的方案, 并可自定义方案名称。 8. 具有数据分析功能, 系统自动收集并保存每次测试及训练的数据, 进行对比分析。 9. 具备小组训练模式, 最高可允许6位训练者同时在一个设备上进行同一个游戏的训练, 实时竞赛得分, 增加训练者训练的积极性和趣味性。	1	75680	75680

		10. 智能识别人体关节, 无需佩戴, 自动校准, 操作简单。11. 屏幕尺寸: 不小于49英寸电容多点触控屏; 分辨率全高清 12. 操作方式: 电容多点触控屏/键盘。			
10	训练用厨具	灶台台面升级高度63~88cm, 橱柜升级范围0~10cm, 输入电压220V, 50Hz ADL训练用具, 训练残疾患者的生活自立能力。	1	36680	36680
11	体外振动排痰机	1. 主要构成: 由电源线、主机、手持压缩机、充气背心/胸带、波纹连接管、压缩式雾化器组成; 2. 机型: 柜式机, 方便移动; 3. 屏幕: 触摸屏幕; 4. 成人, 儿童一体机(有儿童专用自动模式); 5. 显示方式: 真彩触摸屏, 触摸操作; 6. 振动频率: 5Hz~30Hz, 步距1Hz, 连续可调; 7. 手动模式: 治疗过程中可以随时更改治疗参数; 8. 6种自动模式: 分为儿童模式和成人两大模式, 又各有轻柔, 标准, 加强三种模式; 9. 系统内设3种儿童专用模式; 10. 自定义模式: 将治疗过程分为四个阶段, 每个阶段的压力, 时间和频率可自由调节; 11. 定时时间: 1min~99min, 连续可调, 步长为1min; 12. 手持控制器: 治疗过程中一键急停; 13. 防止误操作功能, 参数调节超出常用范围系统再次确认提醒; 14. 设备具有雾化功能; 15. 仪器可配多种型号充气背心; 16. 本产品取得计算机软件著作权。	1	48680	48680
12	床单位消毒机	1、主要功能技术参数: 1.1消毒后对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等杀灭对数值 ≥ 3.0 ; 1.2消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值 > 1.0 ; 1.3机身采用ABS工程塑料独立开模成型, 防阻燃、低碳环保, 采用医用专用静音脚轮, 配置万向和定向各二个脚轮, 带刹车片, 单手移动方便, 安全系数高。 1.4机身自带可抽取式抽屉, 便于放置床罩等配件, 配件及遥控器具有防丢失功能 1.5核心部件采用自主研发的臭氧发生器, 具有臭氧浓度高, 性能稳定, 使用寿命长等优点。 1.6采用中文液晶显示, 全中文操作; 1.7具有触摸及红外线遥控两种控制方式, 微电脑控制、“一键式”操作, 方便快捷, “抽真空—消毒—解析”自动完成, 消毒时间1~99分钟根据需要自行调节和设定, 可同时消毒床位1~2床; 1.8臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚乙烯树脂独立开模成型, 化学稳定性好, 耐磨、耐寒、耐腐蚀、使用寿命长; 1.9具有抽真空及臭氧还原功能, 臭氧还原时间为10分钟; 1.10臭氧浓度: $\geq 1300\text{mg}/\text{m}^3$; 1.11消毒中臭氧泄漏浓度: $< 0.003\text{mg}/\text{m}^3$;	3	11000	33000
13	Bobath治疗床	1、床面升降范围: 0~500mm, 允差 $\pm 30\text{mm}$ 。 2、最大起升重量: 不低于200kg。 3、头部段面调节角度: $0^\circ \sim 85^\circ$ 连续可调, 允差 $\pm 5^\circ$ 。 4、床面升降速度: 上升速度11mm/s, 下降速度16mm/s, 允差 $\pm 3\text{mm}/\text{s}$ 。 5、控制开关: 配有手柄和脚踏开关, 可点动操作。 6、起升下降行程长, 无噪音, 运行平稳。	2	44580	89160
14	医用诊疗床(四段七折多体位手法床)	1、最大起升重量: 200kg, 允差 $\pm 10\text{kg}$ 。 2、升降范围: 0~300mm范围连续可调, 允差 $\pm 30\text{mm}$ 。 3、头部段面两侧手臂托架调节范围: 0~200mm, 允差 $\pm 20\text{mm}$ 。 4、头部段面相对水平面调节角度: $-20^\circ \sim +30^\circ$ 连续可调, 允差 $\pm 3\%$ 。 5、腰胸段面相对水平面调节角度: $0^\circ \sim +20^\circ$ 连续可调, 允差 $\pm 3\%$ 。 6、下身段面相对水平面调节角度: $-20^\circ \sim 0^\circ$ 连续可调, 允差 $\pm 3\%$ 。 7、左右双小腿段面相对水平面调节角度: $-70^\circ \sim +40^\circ$ 连续可调, 允差 $\pm 3\%$ 。 8、床面升降速度: $\geq 10\text{mm}/\text{s}$ 。 9、配备有电动脚踏开关和手柄开关进行电动升降。 10、配备有床腿调节地脚, 方便调平床面。 11、四折七段位诊疗床, 方便对颈、胸、腰椎病患者的不同屈伸体位的治疗。 12、配有蓄电装置。	1	62800	62800
15	DMS深层肌肉刺激仪	显示方式: 液晶触摸显示屏, 显示当前转速、电量。 2、电池容量: $\geq 2500\text{mAh}$, 续航时间: 不小于3小时 3、振动幅度: $\geq 6\text{mm}$, 满足不同部位放松治疗需求。 4、转速: 400~4500rpm, 允差 $\pm 5\%$, 步进10rpm, 不少于400个档位可调。 5、工作时间: 智能芯片控制治疗时间10min自动断电, 允差 $\pm 5\%$, 避免因过度的刺激造成肌肉损伤。 6、噪声: $\leq 60\text{dB}(\text{A})$, 正常工作时, 电机运转平稳, 为患者治疗和放松提供安静的医	1	15580	15580

		疗环境。 9、按摩头：不少于24种。 10、按摩头具有的功能：磁疗、禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 11、配重条：0.8kg、1.0kg各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 12、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 13、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便携带和移动，不受空间场地限制。			
16	电动直立床	1、电源：AC220V±22V；50Hz±1Hz。 2、功率：120VA。 3、控制方式：手柄控制。 4、床面尺寸（长宽）：1780×620mm，允差±50mm。 5、床面高度：550mm，允差±50mm。 6、外形尺寸（长宽高）：2100×750×840mm，允差±50mm。 7、起立角度：0°~90°连续可调，允差±5°。 8、脚踏板调整角度：内翻最大为30°，外翻最大为30°，背屈最大为20°，跖屈最大为30°，允差±3°。 9、电动推杆最大推力不小于7000N。 10、配备扶手桌面、固定带。 11、承重：最大承重不小于170kg。	2	13368	26736
17	多功能训练器 (八件组合)	一、产品组件 1、肩关节康复训练器 2、前臂康复训练器 3、腕关节康复训练器 4、复式墙拉力器 5、肩梯 6、型肋木 7、滑轮吊环训练器 8、滑轮吊环训练器 二、主要技术指标和参数 外形尺寸（长×宽×高）：317×245×239cm允差±50mm 三、产品特性 1、可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练。 2、进行肩关节训练时力臂可调。 3、进行前臂、腕关节、肩关节训练时，手握持装置的高度可调，以适应不同身高和臂长的人群。 四、产品用途 用于对关节功能障碍患者进行康复训练。 1、前臂康复训练器： 适用于前臂进行抗阻力运动，改善前臂旋转功能。 2、腕关节康复训练器： 适用于腕部进行抗阻力运动，改善腕部关节活动范围及进行肌力训练。 3、肩关节康复训练器： 适用于肩部进行抗阻力运动，改善肩关节活动范围和增强上肢肌力。 4、复式墙拉力器： 适用于四肢进行抗阻力运动，也可进行肌力训练和关节活动度训练。 5、肩梯： 通过手指沿着肩梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。 6、肋木： 适用于受训者借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的伸展训练。 7、滑轮吊环训练器： 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。 8、滑轮吊环训练器： 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。	1	13660	13660
18	零惯性运动训练系统（下肢屈伸膝）	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：116*74*145cm，允差±50mm 2、12档双向阻力可调 三、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 四、主要功能： 1、适用于患者进行腿部的康复训练 2、训练肌肉：往上训练股四头肌，往下训练股二头肌、臀大肌。 3、训练效果：强化大腿肌力，增强站立稳定性，提高日常生活活动能力；降低走路跌倒的风险。	1	7550	7550
19	零惯性运动训练系统（下肢	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：137*74*132cm，允差±50mm；	1	7550	7550

	内外展)	2、12档双向阻力可调 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 三、主要功能： 1、适用于患者进行腿部活动训练，改善腿部各个关节的活动范围。调节阻抗训练，增强腿部活动力量。 2、训练肌肉：往内收训练大腿内收肌群，往外训练臀中肌、阔筋膜张肌。 3、训练效果：强化大腿内收肌群的肌力，强化大腿髁部的内缩肌，强化尿道及膀胱肌群的收缩，紧实大腿内侧肌肉群，避免松弛，产生妊娠纹。			
20	零惯性运动训练系统（上肢前推）	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：94*74*132，允差±50mm； 2、12档双向阻力可调 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 三、主要功能： 1、适用于患者进行胸背部康复训练 2、训练肌肉：往前移动训练前三角肌、胸大肌、肱三头肌，往后移动训练背阔肌、肱二头肌。 3、训练效果：强化上臂肌力与胸背部肌力，增强日常生活搬运与手提能力；避免肩部肩部肌肉酸痛或病变的产生。	1	7550	7550
21	零惯性运动训练系统（上肢推举）	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：94*74*132cm，允差±50mm； 2、12档双向阻力可调 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 三、主要功能： 1、适用于患者进行手臂的活动训练，改善手臂各个关节的活动范围。调节阻抗训练，增强手臂活动力量； 2、训练肌肉：上举训练肱三头肌、前三角肌、胸大肌上束；下拉训练肱二头肌、背阔肌。 3、训练效果：强化肩关节周围的肌肉力量，提升训练者搬运与手扶的能力。	1	7550	7550
22	零惯性运动训练系统（躯干屈伸）	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：133*67*83cm允差±50mm； 2、12档双向阻力可调 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 三、主要功能： 3.1训练肌肉：往上移动训练背阔肌、竖脊肌。 3.2训练效果：强化背部核心肌群肌力，降低腰椎的压力；增强日常生活弯腰搬运物品的活动力，降低腰部受伤的风险。	1	7550	7550
23	零惯性运动训练系统（上肢内外展）	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：103*74*132cm，允差±50mm； 2、12档双向阻力可调； 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤2.双向阻力可调 三、主要功能： 1、适用于上肢内外伸展不利的患者进行康复训练及恢复增强肌肉力量； 2、训练肌肉：向内移动锻炼胸大肌，向外移动锻炼后三角肌、菱形肌、斜方肌。 3、训练效果：强化躯干上部肌群的力量，增强躯干的稳定性，避免肩部肌肉酸痛病变的产生。	1	7550	7550
24	床边下肢主被动	1. 适用范围：供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使用，用于对成人患者采用卧姿对下肢进行主/被动康复训练。 2. 主要作用：增强肌力，降低高肌张力，改善关节活动度和行走的能力；缓解痉挛，增强运动的协调性、对称性，预防废用性萎缩，增加骨密度，预防骨质疏松，改善血液循环，预防褥疮，预防深静脉血栓，增强康复者信心，恢复运动能力。 3. 床旁型设计：针对卧床不起的患者，使其躺在病床上一样可以训练下肢，底座稳重，有四轮易于移动，固定，上下高度能调节。 4. 设备升降高度可调：高度可调范围100~126cm，调节方式为液压调节，方便省力，根据需要调节至合适的位置进行训练。 5. 设备伸缩长度可调：伸缩臂可调节范围56~76cm，调节方式为手旋轮调节，无需操作者手动搬动，根据患者身高调节至合适的位置进行训练。 6. 三种训练模式：具有主动训练、被动训练、主被动训练模式，模式可自由切换，满足临床不同治疗需求。 7. 智能切换主动/被动训练模式：设备智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动模式，可帮助肌力极低患者做主动运动，具有极佳治疗价值。 8. 对称性训练：主动运动过程中实时显示左右两侧用力程度的比例情况，训练左右肢体	1	63500	63500

		<p>对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示，游戏显示。</p> <p>9. 痉挛控制功能：可开可关，关闭后即不识别痉挛；开启后智能识别痉挛，具备3档可调，可根据患者的痉挛程度适当选择，避免运动过程中出现不必要运动损伤。</p> <p>10. 内置多款训练游戏：可以进行多个训练游戏，训练更有趣。</p> <p>11. 平稳驱动系统：训练开始和结束，或者发生痉挛时，缓慢加速或减速，此功能最大限度地保证训练者的安全。</p> <p>12. 个性化参数训练：阻力、速度、痉挛等级等可根据患者情况设定。</p> <p>13. 训练时间可调：0~99min可调，满足不同患者的训练时长的需求。</p> <p>14. 速度调节范围：被动模式与主被动模式中，被动运动速度5~60rpm可调。</p> <p>15. 阻力等级可调：主动模式与主被动模式下，电机阻力0~20档可调。</p> <p>16. 训练方向转换：训练过程中，训练方向可定时自动改变，范围1~30min之间，满足不同方面的训练需求。</p> <p>17. 设备自检功能：开机时，可以自动检测可能存在的问题，并把自检问题返回在显示器上。</p> <p>18. 语言选择：可以选择中文和英文两种语言版本。</p> <p>19. 显示屏：不小于10英寸彩色液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便。</p> <p>20. 训练数据实时反馈：训练过程中，训练的数据实时记录和反馈。</p> <p>21. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据。</p> <p>22. 语音提示功能：训练过程中，提供语音提示引导播报。</p> <p>23. 程序更新功能：程序版本更新可以直接通过U盘自动更新，方便快捷。</p> <p>24. 蓝牙功能：开启蓝牙连接后，可检测到设备的蓝牙信号，连接成功后可使用计算机软件查看设备数据；关闭蓝牙连接后，则无法检测到设备的蓝牙信号。</p> <p>25. 腿部保护装置：对下肢小腿有足够的支撑，同时可避免小腿在运动过程中四处晃动，也可防止膝关节过伸或者运动阻塞。</p> <p>26. 内置24V医用电源：减少触电风险，更安全可靠。</p> <p>27. 急停功能：紧急情况下可按下急停按键控制，设备停止。</p> <p>投标人须提供该产品的医疗器械注册证。</p> <p>28. 噪声：<60dB (A)</p> <p>29. 电磁兼容：执行YY9706.102-2021。</p> <p>30. 电气安全：执行GB9706.1-2020。</p>			
25	中低频治疗仪 (多功能止痛及肌肉刺激仪)	<p>1、输出通道：一组二维/三维干扰电输出，支持单路中频输出。</p> <p>2、治疗仪工作频率：分五档可选。</p> <p>3、输出波形：调制正弦波。</p> <p>4、调制波形：单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波六种波形。</p> <p>5、干涉波差频频率：1~200Hz。</p> <p>6、治疗仪每路最大输出电流有效值：60mA，允差±10%。</p> <p>7、治疗仪输出电流变化率应不大于10%。</p> <p>8、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>9、调制频率：0~152Hz。</p> <p>10、电极种类：吸附电极、普通电极，吸附电极具有负压拔罐功能。</p> <p>11、负压装置：具有负压装置，负压调节范围：-20kPa~-40kPa可调，级差5kPa，允差±10%。</p> <p>12、处方模式：五种，IFC、IFCW、PMC、PMC2、可编程处方；具备干扰电疗法和调制中频电疗法。</p> <p>13、治疗模式：五种，低、中、高、广域、低高，根据频率划分范围，针对不同疾病选择对应的治疗模式。</p> <p>14、动态节律：0 (off)、1s、2s、3s、4s、5s、6s、7s、8s、9s分十档可选，允差±10%；动态位移应不超过动态节律的±30%。</p> <p>15、差频周期：1/F (随机变化)、15s、30s、60s分四档可选，选择15s、30s、60s时允差±10%。</p> <p>16、定时设置范围：1min~99min连续可调，级差1min，允差±5%。治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声。</p> <p>17、一键飞梭旋钮，具有旋钮自动锁定功能，避免使用中误操作。</p> <p>18、多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护。</p>	1	62800	62800
26	超声治疗仪	<p>1. 标配双通道（吸附超声通道），彩色触摸屏+旋钮操作；2. 可配备超声治疗头：A28V型吸附超声治疗头（固定式）；3. 有效辐射面积：小于4cm²；</p> <p>4. 有效声强：不大于1.2W/cm²；</p> <p>5. 波束最大声强：不大于6W/cm²；6. 额定输出功率：3.36W允差±10%；7. 工作频率：两种</p> <p>8. 波形类型：连续波或脉冲波；9. 波束类型：准直型；</p> <p>10. 波束不均匀性系数不超过5；</p> <p>11. 脉冲持续时间：1.0ms~56.3ms；</p> <p>12. 脉冲重复周期：10.0ms、20.8ms、62.5ms；13. 脉冲重复频率：100Hz、48Hz、16Hz；</p> <p>14. 占空比：10%~90%（连续波为100%），步长10%；15. 治疗时间：0min~30min，步长：1min；</p> <p>16. 吸附压力：0mbar~500mbar，步长10mbar；</p>	1	42000	42000

		<p>17. 收藏设置参数功能, 可收藏不少于1000条设置参数;</p> <p>18. 总览界面: 可查看各通道信息, 治疗头是否在位, 通道运行状态;</p> <p>19. 自检功能: 开机后设备会进行初始化及自检;</p> <p>20. 快速停止功能: 手持控制器和界面操作栏快速停止按钮, 按下后治疗仪停止输出;</p> <p>21. 超温保护功能: 当超声治疗头温度超过41℃时, 设备停止输出, 界面弹框提醒;</p> <p>22. 输入功率: 90VA;</p> <p>23. 电源参数: 额定输入电源电压100~240V; 电源频率50Hz/60Hz;</p> <p>24. 整机噪声: ≤50dB;</p>			
27	磁振热治疗仪	<p>1、四通道柜式机型, 配四种适用不同部位的治疗导子;</p> <p>2、7英寸彩色液晶显示屏;</p> <p>3、磁场强度: 0~38mT;</p> <p>4、振动频率: 50Hz±1Hz;</p> <p>5、具有六种工作模式选择 (1s、2s、2.5s、3s、4s、5s);</p> <p>模式1: 工作周期为1s, 频率1Hz, 占空比10%;</p> <p>模式2: 工作周期为2s, 频率0.5Hz, 占空比10%; 模式3: 工作周期为2.5s, 频率0.4Hz, 占空比8%; 模式4: 工作周期为3s, 频率0.33Hz, 占空比13.33%; 模式5: 工作周期为4s, 频率0.25Hz, 占空比25%;</p> <p>模式6: 工作周期为5s, 2种脉冲交替, 第一种: 频率0.71Hz, 占空比29%; 第二种: 频率0.28Hz, 占空比11%;</p> <p>6、加热方式: 40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调, 误差为±2℃;</p> <p>7、超温保护装置: 具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置, 超温保护装置动作时, 停止输出, 应用部分的温度应不超过60℃;</p> <p>8、时间选择: 1~60分钟可调, 步距增量为1分钟, 误差为±10%;</p> <p>9、连续工作时间: >8h;</p> <p>10、电源参数: AC220V±10%; 电源频率: 50Hz±2%;</p> <p>11、热磁振子数量: 8个;</p> <p>12、该产品具有软件著作权; (提供相关证书);</p>	1	36080	36080
28	吞咽障碍治疗仪	<p>1. 产品组成: 由主机、输出线、电源线、手持控制器、电极组成。</p> <p>2. 操作方式: 彩色液晶触摸屏, 配合一键飞梭进行定位操作。</p> <p>3. 通道数量: 单通道柜式一体机。</p> <p>4. 4种输出模式: 成人连续模式, 儿童交替模式, 手控触发脉冲模式, 自动触发脉冲模式 (选配手持电极具有手持电极模式)。</p> <p>5. 设备内置电极放置和粘贴示意图, 便于临床操作人员根据不同病症灵活选择。</p> <p>6. 患者病历信息管理: 记录患者详情信息, 可新增、查询、删除、导出病历信息。</p> <p>7. 成人连续模式</p> <p>输出电流: 0~80mA, 分160档连续可调;</p> <p>脉冲宽度: 1~31档可调, 即100μs~400μs可调; 脉冲间隔: 100μs;</p> <p>脉冲频率: 20Hz~100Hz。</p> <p>8. 儿童交替模式</p> <p>输出电流: 0~80mA, 分160档连续可调;</p> <p>脉冲宽度: 1~31档可调, 即100μs~400μs可调; 脉冲间隔: 100μs;</p> <p>脉冲频率: 20Hz~100Hz;</p> <p>9. 手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式输出电流: 0~25mA, 分50档连续可调。</p> <p>脉冲宽度: 1~28档可调, 即10ms~1000ms可调;</p> <p>自动触发脉冲模式: 脉冲间隔1~5档可调, 即1~5s可调;</p> <p>自动触发脉冲模式脉冲频率: 0.154Hz~0.985Hz。</p> <p>10. 手持电极模式 (选配手持电极可用)</p> <p>输出电流: 0~80mA, 分160档连续可调;</p> <p>脉冲宽度: 1~31档可调, 即100μs~400μs可调; 脉冲间隔: 100μs;</p> <p>脉冲频率: 20Hz~100Hz;</p> <p>11. 具有定时功能, 时间范围1~99分钟, 步长为1分钟。</p> <p>12. 电源要求: 220V, 50Hz。</p> <p>13. 电刺激仪连续工作时间大于8h。</p> <p>14. 本产品取得计算机软件著作权</p> <p>15. 输入功率: 80VA。</p> <p>16. 支持选配手持电极手柄和手持电极: 棉签电极、Y状双极性电极、球状电极、板状圆形电极、单点球状电极、两点球状电极、Y状电极、梨状电极。</p> <p>17. 手持电极手柄对进液的防护程度为IPX7。</p>	1	22680	22680
29	生物刺激反馈仪	<p>1、电源: 电池输出为直流8V±5%, 可随身携带治疗, 充电后循环使用;</p> <p>2、工作模式: 2.1主机工作模式: 电刺激、触发电刺激、助力电刺激、镜像治疗、肌电检测。2.2从机工作模式: 电刺激、触发电刺激、助力电刺激。</p> <p>3、由主机针对每个患者设置个性化治疗方案, 同一主机可以针对每个患者分别设置多台从机实现电刺激治疗, 本次从机数量2台可根据需求选配 (1-9999台)。</p> <p>4、便携式设计, 设置治疗方案后, 从机可与主机脱离, 患者随身携带从机进行各类功能训练。</p> <p>7、治疗时间: 1min~60min, 级差1min, 允差±30s</p> <p>从机设置限制时间: 可以设置从机的最长工作时间 (如果设置为0, 不限制时间)。时间范围: 1min-99h59min, 步进1min。</p> <p>病人治疗方案存储: 可存储管理至少60名病人方案。</p> <p>脉冲宽度: 50usmin-450usmax可调, 步进10us, 双向矩形波。</p>	2	63800	127600

		输出频率：2-100Hz。 最大输出电压：52Vp-p（负载500Ω时）。 输出强度：0~60mA，允差±10%或±2mA，两者取较大值。 14、安全装置：电极脱落报警、低电量报警、操作锁定。			
30	气动手套	1、操作显示：液晶触摸屏。 2、驱动方式：以空气作为动力，驱动柔性手套进行手功能康复，磁控手套通过磁控感应技术，驱动患侧手康复运动。 3、训练模式：磁控镜像、被动训练（A、B）。 4、被动训练模式A： 训练强度：分低、中、高3个等级。 动作切换时间：3s~10s可调，步进1s。 实现手指，手掌、腕部的一体化运动康复治疗。 5、被动训练模式B： 压力范围5kPa~27kPa，步进1kPa。 通过手部气囊护套，对手掌进行有规律的柔性挤压。 6、磁控镜像训练模式： 训练强度分低、中、高3个等级。 通过磁性传感器感应健侧手的抓握、伸展等运动，带动患侧手的同步抓握与伸展，实现磁控感应技术下的双侧镜像训练。 7、导向训练：通过训练模式的设置，可进行抓球训练和木插板等任务导向训练。 8、自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。 10、支持手长：患者手长范围8~22cm。 11、训练方式：2种，按时间或次数进行治疗。 12、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止。	1	23400	23400
31	手功能综合训练桌	一、主要技术指标和参数 规格：120*120*136cm允差±100mm； 1、手掌抓握训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，手掌通过抓握不同直径的圆柱体做向前和向后的旋转动作，训练患者的抓握能力和腕部的屈伸能力。 2、前臂旋转训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，手握紧定制把手做顺时针或逆时针旋转动作，训练患者的前臂旋转活动度。 3、手指屈伸训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，将拇指放在后部固定手柄上其余四指半握在移动手柄上向掌心做抓握运动训练，改善手指的关节活动度，增大肌力。 4、手指对称位训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，掌心向下放置半球上，绑带绑紧手腕，手指套上指套向手背方向做对称背伸运动训练（大拇指和四指对称屈或伸），训练四指的屈伸和肌力。 5、手指捏力训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，拇指和四指分别握住圆形手柄做抓握训练，训练患者拇指与四肢的捏力。 6、拇指力量训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，拇指套上指套，其余四肢搭在下部金属板上通过对拇指的向下牵拉，训练拇指的力量和活动度。 7、手柄提升训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，手掌握住球形装置做向上提拉动作，训练患者的手部垂直拉力（提力）。 8、手指平拉训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，将手指套上指套做向后平拉动作，通过对不同的手指牵拉，训练患者的手部水平拉力。 9、手指抓握训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，通过五指抓握特殊定制圆球做顺时针或逆时针旋转动作，训练患者的握力和腕部旋转能力（平转）。 10、腕关节背屈背伸训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，手部握紧前手柄（手柄位置调整至合适位置），绑带固定上臂，手腕分别做向左和向右屈伸动作、训练患者腕关节屈伸活动度。 11、腕关节尺偏桡偏训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，通过特殊固定装置（将牵引绳卡在前端固定孔内，通过手握紧手柄向上拉做桡偏，将牵引绳卡在后端固定孔内，通过手握紧手柄向下压做尺偏），训练患者的尺骨、桡骨活动度以及腕部的上下翻训练。 12、前臂伸展训练：连接牵引绳，选择合适的配重值，通过手部抓握手柄以肘部为支点、抓柄向上提升旋转和放下，训练患者前臂的伸展功能和改善肘部关节活动度，增大肌力。 二、产品用途 通过患者主动参与训练，用于改善手部关节活动度、提升肌力与肌耐力，改善手部功能和手眼协调能力，有效提高手部本体感觉，促进手部各肌肉群之间的相互作用。	1	38000	38000
32	肩梯肋木	肋木： 一、产品组成 由墙体连接件、竖管、横管、附件挂架组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：97×44×220cm，允差±100mm； 2、肋木杠直径3.2cm，允差±100mm； 3、肋木杠间距离15cm，允差±100mm； 4、额定载荷125kg。允差±10kg； 三、产品特性	1	2000	2000

		附件挂架可根据不同患者做上下具体调整 四、产品用途 借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练肩梯： 一、产品组成 由肩梯、滑杆、支承座、塑柄螺栓组成。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸（长×宽×高）：55×10×122cm，允差±100mm 2) 肩梯爬行层：50层允差±5层 3) 肩梯升降范围0~22cm，允差±50mm。 三、产品用途： 过手指沿着阶梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。适用于各类原因引起的肩关节活动障碍。			
33	OT综合训练工作台	一、产品组成 主要由工作台、上肢协调功能练习器（手指），分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性组组成。 二、主要技术指标和参数 1、操作台190×103×94cm，允差±100mm 2、左右操作台面44.5X36X2cm，允差±100mm 3、后操作面板94.5X36X2cm；允差±100mm 三、产品特性 1) 侧板高度可调，适合不同身高人群使用。 2) 侧板可快速拆卸，节省存放空间。 3) 配有带刹脚轮，方便移动。 4) 12套训练器材组合搭配，可进行综合训练。 6) 训练结束后各器具可整理、收集在柜中，节约放置空间。 四、产品用途 适用于改善手指功能、提高眼手协调功能，训练感知能力及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。	1	4800	4800
34	基础康复设备一批				
	角度尺	用途：测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度。 材质：塑料。 结构形式：直尺、角度尺等。	2	1120	2240.00
	背力计	测量范围：0~400kg。 分度值：1kg。 示值误差：1/400F.S。 电源：交流220伏。 工作环境：0~40℃ < 90% RT，贮存温度-10~50℃ < 75RT。 功能：背力峰值保持、开关/清零、定时关机。 用途：测试腰背部肌肉力量。 材质：塑料、橡胶。 结构形式：主板、电池、显示器、壳体。	2	6680	13360.00
	握力计电子显示	测量范围：0~99.9kg。 分度值：0.1kg。 示值误差：1% F.S。 电源：一节9V叠式电池（自备）或外接式AC（220）/DC/（9V）稳压器。 工作环境：0~40℃ < 90% RT，贮存温度-10~50℃ < 75RT。 功能：握力峰值保持、开关/清零、定时关机、过载指示。 用途：测试手指抓握力量。 材质：塑料、橡胶。 结构形式：主板、电池、显示器、壳体。	2	2280	4560
	楔形垫	规格：600×450×270mm，允差±50mm倾斜角30° 用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练者。 材质：泡沫、皮革。 结构形式：楔形垫。	5	680	3400
	治疗椅	∅60×60×43~54cm允差±50mm，凳面高度调节范围38.5~44cm额定载荷60PT训练。	6	1170	7020
	踝关节矫正板	1、37×31×10~21cm允许±5cm，多角度调节。 2、最大承载量不小于120kg。 3、矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。	5	387	1935
	下肢功率车坐式	特征：4KGS双向内磁磁控轮，皮带传动，8档阻力调节，电子表不仅可以显示心率、锻炼时间、运动速度、距离、消耗热量等功能，还可以放置手机、平板电脑等娱乐设备。 ，额定载荷，靠背垫70kg，坐垫135kg。 用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练。	2	2380	4760

骨科康复床	1、外形尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±3%。 2、具有肩孔、扶手和放手机平板平台。 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。 4、配有发泡床板带有呼吸孔、发泡双面脸托。 5、诊疗床最大承载重量：200kg，允差±10kg。 6、配备三个托盘。	5	1880	9400
治疗车	尺寸：660*440*850mm允差±50mm 1、车体采用优质SUS304不锈钢板材与圆管焊接而成； 2、三层设计，第一层台面带两个小抽屉，推动灵活，能承重器械类重物； 3、豪华静音脚轮4个，其中两个带刹车功能。	8	650	5200
语言训练套装	一、产品组成 主要由识字卡1、识字卡2、英文字母卡、拼音卡、数字卡、国际音标卡、造（1）训练卡片30张1本、造（2）训练卡片33张1本、100单词分类卡片20张1本、100单词未分类卡片20张1本、失语检查图43张1本、手绢1块、梳子1把、镜子1面等组成。 二、主要技术指标和参数 外形尺寸（长×宽×高）：500mm×330mm×180mm允差±50mm 三、产品用途 适用于言语的认知和感知功能的训练。	2	1448	2896
实物认知评估治疗系列	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：32*25*20cm允差±50mm 2、配不少于20种不同水果 二、产品用途 感知/认知功能训练。	2	369	738
气垫床	由充气垫和静音气泵两部分组成，每条气道采用单边热合技术，材质为国际通用0.32mm厚度布料及尼龙PVC医用级布料，每条气道可单独拆出。波动喷气设计，气泵瓦数10W，工作电压220V50Hz，气泵流量范围5-8升每分钟，10-12分钟交替波动一次，超静音小于等于50db，最大承重达到135kg。适于长期卧床者使用。	1 5	280	4200
电动护理床	1、尺寸：2170*1010mm允差±50mm； 2、功能：五功能：整体升降350-750mm、头部升降0-70°，腿部升降0-32°、小腿部6档调节，背膝联动升降、头高脚低、头低脚高。 3、床头尾板实木：床头尾板边框为实木带按钮式护栏开关，中间为9mmE0级环保刨花板，坚固、易清洁，操作简单方便； 护栏两侧为全封闭木护栏，外贴PVC贴面，护栏上下时，操作简单方便。 4、脚轮：4个3寸塑料双轮脚轮，带独立刹车 5、整床结构：主体结构管材：床面采用厚度1.5mm，宽度40mm扁钢条；边框矩形管尺寸为50mm*20mm*1.5mm铁架经抛丸+喷塑处理，表面光滑，耐生锈，耐腐蚀，环保安全；床头两侧配置2个掉拉杆插孔；整床带有折叠设计，床头床尾、铁架之间可拆分。 6、床垫：与护理床匹配使用，棕棉或海绵。 7、电气系统：品牌电气，整床4个电机，一个控制盒，一个手控器（带锁式锁定），可限制部分功能使用，防水等级IPX4。 8、负载：电动床的最大承重≥205KG	1 5	6280	94200
等离子空气消毒机	1.1人机共存:动态消毒机,人机共存使用,对人体没有任何伤害,不生成二次污染; 1.2智能微电脑控制,LED数码显示屏,显示更直观,整机工作寿命计时,方便客户了解机器使用情况;可任意设置开关机时间; 1.3按键式触控面板,一键式遥控器远程操控; 1.4提供手动、自动、程控定时工作模式供用户自由选择; 6组程控定时模式,用户可设定6组0~24小时自由选择消毒时间段,满足不同需求及消毒,自动开机,消毒完成后自动关闭; 1.5双通道立体式出风,风速高、中、低档可调,适应各种环境; 1.6初、中效空气过滤器,提供良好的过滤效果; 1.7电机具有温度自控装置,避免了电机温度过高造成损坏; 1.8主机壳体选用ABS注塑工艺制成,隐藏式配件盒,外设扶手,推拉移动自如; 1.9核心部件采用自主研发的等离子体除尘、杀菌,可以有效去除空气中的尘埃、有害气体及微生物等,杀菌效率高。 1.10对空气中自然菌杀灭率≥90%,对空气中致病菌的杀灭率≥99.9% 1.11产生高浓度负离子,可达到净化室内空气之目的,负离子浓度2.38×10 ⁷ 个/cm ³ ; 1.12消毒后空气中的细菌总数符合颁布II、III类无菌环境标准。 2、主要性能参数 2.1安装方式:移动式; 2.2输入功率:≤150W; 2.3循环风量:≥800m ³ /h; 2.4工作电源:220V 2.5噪声:≤55dB(A); 2.6工作环境中臭氧残留量:≤0.037mg/m ³ ; 2.7等离子体密度分布:4.37×10 ¹⁷ -3.41×10 ¹⁸ m ⁻³ (注:需提供具有第三方检测机构出具的检测报告); 2.8消毒后平均菌数≤94cfu/m ³ ;	5	4680	23400

		2.9等离子体发生器寿命≥30000小时（提供具第三方检测机构出具的检测报告）； 2.10适用房间:适用于对100m ³ 以内的房间进行空气消毒处理； 2.11工作环境:温度范围:-10℃~40℃,湿度:≤90%,大气压力范围:86kPa~106kPa; 2.12杀菌区电场强度8KV。			
	治疗床(含网架)	规格(mm):2000×1150×2050允差±50mm 2、水平网架额定载荷:80.0kg允差±5kg 3、绳索、吊带额定载荷:50kg±5kg 4、床面额定载荷:135.0kg±5kg 5、用途:肌力、关节活动度、放松调整训练,可进行牵引治疗	1	7780	7780
	双人站立架(铁制)	一、产品组成 由底架、侧架、台面、肘部垫、膝托、绑带、踏脚底板组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高):144×60×110cm,允差±50mm 2、肘部垫宽度40cm,允差±50mm 3、肘部垫额定承载质量80kg允差±5kg, 4、臀部垫和绑带最大负载质量135kg允差±5kg。 三、产品特性 1、绑带可辅助受训者站立训练 2、受训者双臂可放在台面上,训练的同时可进行书写阅读、娱乐等活动。 3、可满足二人同时训练。 四、产品用途 适用于行动障碍患者的辅助行走或站立,进行康复训练。	1	2280	2280
	股四头肌训练椅	一、产品组成 由椅架、固定带、靠背、分度盘、分度定位销、小腿支架、卡箍、配重块、扶手、椅座、配重支架、升降支架、辅助手柄、小腿托组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高):119×115×117cm,允差±50mm 2、伸缩杆调节范围0~15cm, 3、小腿垫调节范围0~47cm, 4、助力手柄调节范围0~28cm, 5、配重块每块4磅(每侧3块共6块)。	1	1980	1980
	踏步器	一、产品组成 由电子表、扶手、油缸、脚踏板、机架组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高):82×77×130cm允差±50mm, 2、油缸阻力12档可调, 3、油缸的工作行程:80mm允差±10mm 三、产品特性 1)运动阻力分12档可调,适应不同肌力人群使用。 2)可显示训练时间、速度等训练数据,方便了解训练情况。	1	980	980
	平行杠	技术参数:规格(mm):3500×1160×800~1250允差:±20mm。 杠杆宽度调节范围(mm):340~600允差:±20mm。额定载荷(kg):135允差±5 用途:借助上肢帮助进行步态训练,增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。 材质:型材、橡胶、 结构形式:底架、把手	1	2880	2880
	抽屉式阶梯	一、主要技术指标和参数 1)外形尺寸(长×宽×高):600mm×335mm×420mm允差:±20mm。 2)梯面高度:100mm允差:±20mm。 3)阶梯踏板额定承载:2000N允差:±100N 二、产品特点 1、训练时可以抽出做阶梯训练 2、可做不同高度的坐具	2	880	1760
	平衡板	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高):80×60×10cm,允差±20mm。 2、面板摆动角度-17°~+17°, 3、额定载荷2000N。	2	380	760
	训练用垫	一、主要技术指标和参数 外形尺寸(长×宽×高):1800mm×1200mm×50mm允差±20mm。	2	680	1360
	沙袋(绑式)	一、产品组成 由绑式沙袋、搁架、脚轮组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高):64×36×75cm(不含沙袋)允差±50mm。 2、沙袋质量及数量:共12个,6个款式 三、产品用途 适用于辅助患者进行肌力训练。	2	980	1960

助行器	<p>一、产品组成 由手柄及护套、支撑平台、伸缩杆、手柄调节干、基架、脚轮、坐垫及靠背组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸(长×宽×高): 112×80×100~140cm, 允差±50mm. 2) 台面垫高度调节范围39cm, ±50mm 3) 手柄间距调节范围0~55cm, 4) 座垫高度调节范围53~72cm,</p> <p>三、产品特点: 1、趴手支撑平台可上下高度可调节 2、把手左右中心距可调节 3、带坐垫及靠背, 坐垫及靠背前后距离可调节4. 坐垫及靠背上下高度可调节</p> <p>四、产品用途 增加上肢支撑面积, 提高辅助步行的效果。是神经、骨关节系统疾病患者室内外的辅助代步用具。</p>	2	2480	4960
按摩理疗床	<p>1、外形尺寸(长宽高): 2000×620×660mm, 允差±3%。 2、具有肩孔、呼吸孔、扶手和放手机平板平台。 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。 4、诊疗床最大承载重量: 200kg, 允差±10kg。</p>	4	2690	10760
红光治疗仪	<p>1) 适用治疗板直径: 166mm允差±10mm; 2) 电源输入: AC220V50Hz; 3) 功率: 250VA; 4) 支臂伸缩范围: 0-76cm; 5) 电源盒升降范围: 0-60cm; 6) 头部调节范围: 仰角: 0-90° ;方位角: 360° ; 7) 波普范围: 2 μ m-25 μ m; 8) 定时范围: 0-60分钟; 9) 工作寿命: >2000小时。 10) 立式单头 11) 定时方式: 机械定时 12) 治疗器电源盒可升降</p>	4	580	2320
呼吸训练器	功能: 改善排痰困难、增加肺活量改善气道狭窄、增强患者体质。	6	380	2280
节拍器	<p>1、设备采用ABS环保工程塑料一体注塑模具加工而成; 2、设备开/关机开关、音量加减、菜单选择、按键锁定/解锁均采用触摸式按键; 触摸按键可通过锁定/解锁键进行锁定, 锁定后触摸按键无法操作, 解锁后可继续操作; 3、设备可充电: 设备采用内置锂电池, 可充电反复使用; 5、音频输出: 设备除内置喇叭发声外, 还能通过蓝牙连接外接耳机、音箱等设备发声; 6、传输方式: 系统数据传输采用流式数据无线传输方式; 7、设备能同步X、Y、Z三轴坐标以及加速度、角速度、角度等数据实时互动; 8、震动反馈: 设备按键和触摸发生区域, 可做出实时震动反馈; 9、音色模拟: 设备能模拟不少于10种音色; 10、触摸操作: 设备表面触摸区域可通过人体触摸触发设备发声; 11、触摸区域: 设备触摸区域分为中心和边缘两个部分, 且两个部分可触摸发出不同音色; 12、体感操作: 可通过晃动设备自身触发设备发声, 音色可随晃动音量产生相应变化; 13、抗电强度: 电源两极与外壳之间, 承受AC3000V, 1min, 不应出现飞弧或击穿; 14、设备在-10℃低温环境, 工作12小时无异常, 试验后外观无凹陷、变形等缺陷, 表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象; 15、设备在50℃高温环境, 工作12小时无异常, 试验后外观无凹陷、变形等缺陷, 表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象; 16、设备在40℃, 90%RH高湿度环境, 工作12小时无异常, 试验后外观无凹陷、变形等缺陷, 表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象; 17、震动实验: 频率5Hz~35Hz~5Hz, 振幅0.15mm, 扫频速度1oct/min, 三个互相垂直的轴线方向各2次, 震动后样品能正常工作; 19、冲击实验: 峰值加速度300m/s², 脉冲持续时间11ms, 半正弦波, 三个互相垂直的轴线方向各3次, 冲击后能正常工作。</p>	2	3980	7960
口部肌肉训练套装	产品包含: 吹气迪+吸舌器+气脉冲+呼吸训练器。	6	480	2880
OT桌	<p>一、产品组成 由台面, 底架, 调节脚, 摇手柄, 传动轴组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸(长×宽×高): 120×80×60-85cm, 允差±50mm 2、手摇升降桌面, 桌面高度调节范围60~85cm, 允差±50mm 作业训练用具。供患者进行上肢的主动训练。</p> <p>三、产品特性 1) 桌面高度可调, 适合不同身高人群使用。 2) 供患者进行上肢的主动训练。可进行手工作业训练。</p>	2	980	1960

		四、产品用途 作业训练用桌，桌面高度可按需进行调节，供患者进行上肢的主动训练。			
	可倾斜磨砂桌 及附件	一、产品组成 由台板、角度调节装置、底架、附件组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：104×84×83cm，允差±50mm 3、沙磨板角度调节范围0°~60°， 4、砂磨斗、摇磨具、单手推板、单手磨具4只附件，每种1只。 三、产品特性 1、台面角度可调，适合不同身高人群使用。 2、砂磨斗中可添加沙袋，以达到不同重量后的上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练 四、产品用途 作业训练用桌，桌面角度可按需进行调节，供患者上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。	1	1680	1680
	滑轮品环训练 器	一、产品组成 由固定支架、调节支架、绳索、滑轮、拉手组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：70×16×150cm，允差±50mm 2、升降支架调节范围0~50cm， 3、额定载荷15kg。 三、产品用途： 用于肩关节活动范围训练；关节牵引；肌力训练。	1	640	640
	手指功能组合 训练箱	一、产品组成 主要由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等14种训练用具组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：550mm×400mm×140mm允差±50mm 2、玻璃球数量：大（4个）、中（5个）、小（5个） 3、铁插棍外形尺寸及数量：（大：Φ8mm×60mm）、（中：Φ6mm×60mm）、（小：Φ4mm×60mm），允差±5mm各21个 5、螺栓外形尺寸及数量：M8×40（5只）、M6×40（3只） 6、螺母外形尺寸及数量：M8（6只）、M6（6只） 三、产品用途 训练患者眼手协调功能，改善手指灵活性，提高手协调性、灵活性。	2	1280	2560
	上肢主被动训 练仪	四肢功能训练，包括被动训练，主动训练，主被动智能切换训练。 手脚两用，多姿势多场景使用。 电机驱动，运动速度0-60rpm，控制精度为1rpm，连续可调。 设备外形尺寸：510mm*430mm*372mm允差±50mm 控制方式：结合电机控制和遥控控制，训练模式、训练时间、阻力大小、运动速度均可调节。 安全检测：提供痉挛灵敏度检测，发生痉挛能停止运动。7.报告功能，app能够记录和查看每一次训练的表现。	1	5800	5800
	分指板	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：222mm×222mm×30mm允差±50mm 2、指板间距：26mm允差±5mm 二、产品用途 防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。	4	880	3520
	滚筒（5个）	一、主要技术指标和参数： 外形尺寸（直径×高）（可选）允差±5%Φ40×80cm，额定载荷100kg。 Φ30×80cm，额定载荷100kg。Φ26×80cm，额定载荷80kg。Φ22×80cm，额定载荷80kg。 Φ16×80cm，额定载荷80kg。 二、产品用途： 适用于平衡功能及协调功能训练。	2	2280	4560
	模拟作业训练 板	一、产品组成 由门锁，电话机，水龙头，开关，插销，门铃，窗勾、底架等组成。 二、主要技术指标和参数 外形尺寸：90*50*108cm，±100mm 三、产品用途 改善手指功能，提高手指的灵活性，协调性。	1	2480	2480
	体操棒与球（ 带架）	一、产品组成 由体操棒、搁架、抛接球组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：400mm×400mm×1020mm允差±50mm 2、体操棒数量4根 3、抛接球直径及数量：≥Φ250mm，3个 三、产品用途	1	1280	1280

		通过带棒做操和抛接球活动,改善上肢活动范围,提高肢体协调控制能力及平衡能力			
	手功能训练套件	<p>一、产品组成</p> <p>由外盒木箱,小锥体、大锥体、齿圈、握力圈组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1、外形尺寸(长×宽×高):400mm×250mm×105mm允差±50mm</p> <p>2、配置小锥体(直径×长度)及数量:Φ45mm×120mm允差±50mm,3个</p> <p>3、大锥体(直径×长度)及数量:Φ90mm×200mm允差±10mm,1个</p> <p>4、齿圈直径及数量:Φ150mm,1个</p> <p>5、握力圈直径及数量:Φ70mm,1个</p> <p>三、产品用途:</p> <p>提高手指的作业活动能力。</p>	1	480	480
	重锤式手指肌力训练桌	<p>产品组成</p> <p>由底架、指套、滑轮、绳索、桌面、重锤(四组)组成。其中每组重锤分别由三种不同重量重锤组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1)外形尺寸(长×宽×高):81×61×78cm,允差±50mm</p> <p>2)重锤重量100g,200g,300g。允差±5g</p> <p>3)训练桌面最大承载60kg±5kg</p> <p>三、产品用途:</p> <p>用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。</p>	1	1100	1100
	上肢推举训练系统	<p>一、产品组成</p> <p>由机架、导轨、油缸、角度调节开关、电子表、配重块组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1、外形尺寸(长×宽×高):68×51×54~68cm允差±50mm。</p> <p>2、可调坡度30°~60°,任意角度锁定</p> <p>3、推拉范围36cm允差±50mm</p> <p>三、产品用途</p> <p>上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练</p>	1	1980	1980
	合计			1384545	



10