

投标分项报价一览表

序号	名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	生物反馈治疗仪 【神经系统治疗康复工作站】	优德	YD-5300	一、技术参数： 1、治疗波形参数： (1) 治疗电流输出 0-99mA 可调 (2) 治疗波形上升时间 0-15S 可调 (3) 治疗波形工作时间 1-30S 可调 (4) 治疗波形下降时间 0-15S 可调 (5) 治疗波形休息时间 1-30S 可调 (6) 治疗波形脉冲宽度 50-450 μ s 可调 (7) 治疗波形输出频率 2-100Hz 可调 2、数据存储 $\geq$ 16M，支持永久性数据 3、EMG 治疗灵敏度：0.1 μ V 4、治疗量程 0-2000 μ V 5、共模抑制比 $>$ 100dB 6、带宽 10-1000Hz 7、信号输入 0-1.0V 8、采样频率 4096Hz 9、AD 采样 18bit 二、性能特点： 1、双通道独立治疗模式，可同时治疗两个患者； 2、多媒体 EMG 生物反馈式神经功能重建治疗技术； 3、肌电触发电刺激治疗模式； 4、主、被动双重治疗模式；	台	1	178000	178000	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司

			5、神经、肌电评估功能，打印书面报告； 6、彩色触摸屏显示，电脑操作系统； 7、配置专用的阴道电极和直肠电极； 8、实时显示患者治疗情况及时给予评估结果； 9、病例资源管理系统，记录患者每次治疗详情，便于医生评估观测病人的康复状况，以便及时调整治疗方案； 10、多种有趣的训练治疗游戏，让治疗不再枯燥，患者在游戏的快乐中完成治疗。 11、智能检测系统，可自动检测电极片与皮肤的接触状况，如果电极片与皮肤接触不良或电极片脱落实现自动停机保护； *12、智能的生物电流分离选择模式，医生可根据治疗及临床科研需要任意调节刺激电流的脉冲宽度、脉冲频率、脉冲上升下降时间和电流的强弱及治疗强度，实现不同病情的治疗需求，提高治疗效果； 13、具有多种治疗方案，提供防止肌肉萎缩，缓解肌痉挛，神经恢复治疗，盆底肌康复治疗，增加关节活动度治疗五大基本功能，可根据治疗需求任意组合搭配完成个性化的治疗方案。 三、适用病症： 1、神经、肌电系统的评估； 2、脑血管意外后的偏瘫康复治疗； 3、中枢神经系统病变引起的运动功能障碍； 4、上下运动神经元损伤后的重建治疗；					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				5、脊髓损伤的神经肌肉及盆底肌肉的康复治疗； 6、外周神经损伤、外周神经疾病导致的神经肌肉功能障碍； 7、儿童脑性瘫痪的康复治疗； 8、各类骨折后的神经肌肉功能恢复治疗。					
2	光能微电脑治疗仪	优德	YD-G8000	一、技术指标： 1、使用电源：220±22V 50±1Hz。整机功率：不大于 150W 2、定时功能：0—60 分钟，预置 20 分钟，可调，倒计时 3、输出波形：脉冲调制波、混合波、间歇波等 4、光能工作频率：2450MHz 5、光波工作频率：75000Hz 6、中频工作载波频率：1.2KHz 7、低频调制频率范围：0.5—50Hz 8、脉冲输出能量：单个脉冲输出能量≤300mJ，最大输出电流≤80mA；基准负载（500Ω±5%的无感电阻）下，输出脉冲幅度分 32 级可调，最小输出有效值为 0.3V±0.1V, 最大输出有效值 16±1V；输出端开路时，输出电压峰值不大于 500V 9、热疗温度：治疗仪工作 20min 后，热疗温度最低为 35℃，最高为 60℃，分 10 级可调 10、输入通道：一组治疗通信输入； 11、输出通道：一组光能治疗仪输出；二组光波治疗输出（坐式和卧式）；二组多功能治疗（含脉冲治疗、热疗）输出；一组音频（音乐）治疗输出	台	1	98000	98000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

				12、操作系统：电脑操作系统。屏幕显示：电脑用彩色液晶显示器 13、. 安全防护：耐压交流 4000V，II 类 BF 型。语音功能：治疗操作过程全部语音提示 二、性能特点： *1、国际领先的光能治疗技术。 *2、具有超强溶栓作用的光波治疗技术。 3、美国先进的靶向药物离子导入技术。 4、音频治疗模式。 5、36 种中医针推理疗模式，内置 8 种治疗处方。 6、远红外热疗系统，可根据治疗需求调节温度。 7、选配品牌电脑智能化操作系统，大屏幕彩色液晶显示。 8、使用操作时全程语音提示，简单便捷。 9、可同时治疗 5 个患者。 三、适用病症： 1、术后疼痛及炎症治疗。 2、偏瘫病人的关节活动度治疗。 3、风湿性关节炎、肩周炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、骨关节炎、坐骨神经痛、四肢麻木。 4、高脂血症及脑血栓的辅助治疗。					
3	脉冲磁治疗仪(双通道立式、数码显示)	君乐宝	301-M6	一、主要技术参数： 1、采用高场强磁场、振动、温热三种物理因子相结合进行同步治疗；通过了全军药理基地空军总医院的临床验证 2、脉冲磁场强度：$\geq 800\text{mT}$（可根据需要，自动	台	1	45000	45000	北京、北京君乐宝医疗设备有限公司

				调整): 磁头: 50~800mT; 磁垫: 10~350mT。 3、脉冲频率: 分两档, 分别为 40 次/分、60 次/分, 误差±10%。 4、输出处方选择: 10 5、治疗时间: 1~99 分钟 6、整机消耗功率: <550VA 7、治疗仪的输出温度: ≤55℃。 8、显示模式: 数码管显示 9、振动模式: 强/弱可调, 连续/断续可调 10、磁场方向: 单、双向磁场可选; 采用先进的微控制技术, 选用进口的数字传感器, 抗干扰能力强 11、输出通: 2 通道 二、适用病症及适应科室: 风湿性关节炎、肩周炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、骨关节炎、坐骨神经痛、软组织损伤、骨折愈合迟缓等。 本产品普遍适用于理疗科、骨科、康复科、老年科、老年科、针灸科、推拿科、中医科。根据病情及病症, 2-10次见效或痊愈(25分钟/次)。					
4	多功能肌肉 振动仪	优德	YD-A889	1、记忆功能: 数位操控器-按摩程式记忆按钮 2、3 种按摩模式可选 3、1-20 段速度可调节, 600RPM-3600RPM 4、6 轴传动科技, 静音耐用 5、热力、振动、双重按摩 6、内建式定时器: 自动定时器, 每次按摩时间设定为	台	1	85000	85000	河南、河南 优德医疗设 备股份有限 公司

				15 分钟，以确保每次按摩能达到最大效益，预防过度使用而造成的身体伤害。 7、多达 15 种可换式的按摩头，按摩区域更广，按摩方式更多点，更精准按摩各部位 8、电源电压：110-240V 9、电源频率：50-60Hz（DC24V） 10、最高功率：45w，外形尺寸：长 15cm×宽 26cm×高 31cm，、毛重：1.6Kg					
5	电脑疼痛治疗仪（一体式、双头）	中星	ZX-801	一、技术参数 1.1、具有集射式治疗头，散射式治疗头及星状神经节专用治疗头。 1.2、集射式治疗头发射偏振光口径为Φ13mm，输出功率为0-30级连续可调，最大红外线输出温度65℃；波长范围：0.6-1.7 μm。 1.3、散射式治疗头发射红外光口径Φ80mm，输出功率为0-30连续可调，最大输出温度65℃；波长范围：0.6-1.7 μm。 1.4、星状神经节治疗头发射口径为Φ7mm，输出功率为0-30级连续可调，波长范围：0.6-1.7 μm。 1.5、偏振光输出模式：连续/间歇两种。 (a) 连续模式：在设定的治疗时间内有连续的光输出 (b) 间歇模式：间歇输出方式4种，分别为：2:2, 1:1, 1:3, 2:2-1:1合成模式（单位：秒），由数码显示。 1.6、治疗时间：0-99分范围连续可调，步长为1	台	1	95000	95000	郑州、郑州市中星医疗设备有限公司

			分钟 1.7、整体机消耗功率$\leq 100W$. 二、性能特点 1、穿透性强。电脑疼痛治疗仪发出的偏振光对人体的有效作用深度可达5—7厘米。普通理疗仪器只能达1—3厘米。 2、快速止痛。该产品利用光作用于人体而产生的光电、光磁、光化学、光免疫及光酶等作用，可抑制神经兴奋，松弛肌肉，扩张血管，增加血流量，加速疼痛物质的代谢及改善植物神经系统功能，从而阻断疼痛的恶性循环，能对人体炎症性、神经性和创伤性疼痛进行有效治疗，达到快速止痛目的。 3、无创无痛无副作用，轻松止痛。该产品发出的偏振光对人体无任何副作用，治疗时无创伤，无痛苦，感觉舒适安全，病人易接受。微波，超短波属高频范畴，使人体细胞自身震荡产生热量，长期使用有害身体健康。 4、智能化控制系统，电脑控制治疗时间和输出功率。 5、多种照射探头和治疗模式。具有偏振光治疗头(集射式)、红外光治疗头(散射式)、星状神经节治疗头3种照射探头，5种治疗模式，可根据病情选择，照射疼痛支架式，可任意伸缩旋转，无须手持。 三、适用病症 有效治疗各种急、慢性疼痛。三叉神经痛、雷诺					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				氏综合症、枕大神经痛、非典型性面部痛、不定陈述诉综合症、坐骨神经痛、肋间神经痛、颈椎病、带状疱疹及后遗神经痛、肩周炎、膝关节病、软组织损伤、血管性头痛、偏头痛、植物神经功能紊乱、各种慢性炎症。面神经麻痹、面肌痉挛、过敏性鼻炎。神经性皮炎、过敏性皮炎、突发性耳聋等各种疾病引起的急慢、性疼痛。					
6	智能康复仪	贵和	GH-1000	一、技术参数 1、主要构成：由 1 台主机、磁治疗帽、治疗主电极和治疗辅电极组成； 2、结构形式：柜机推车式； 3、显示及按键方式：两块 8 寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰； *4、输出路（线）数：2 路磁疗；2 路（4 线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）；4 路（8 线）仿生电刺激上、下肢； 5、定时功能：1-99min，可根据需要设定时间； 6、磁疗部分 *（1）治疗强度：3-30 mT，最高达到 30mT； （2）微振功能：分四档可调；振频：0-10Hz；振幅：0-30V； 7、电疗部分 （1）主频谱：≤20KHz； （2）主电极：输出开路的最大电压峰值：<50V；输出最大电流：≤30mA（最大可达 30mA）可调； （3）辅电极：输出开路的最大电压峰值：<150V；	台	1	158000	158000	郑州、郑州贵和医疗科技有限公司

				输出最大电流：$\leq 100\text{mA}$（最大可达 100mA）可调； 8、治疗功能：同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）及仿真生物电刺激肢体肌肉神经系统三种功能。 二、功能要求 1、至少 2 路经颅磁治疗输出，磁场治疗强度可以根据治疗需求进行调节。 2、至少 2 路小脑顶核仿生电治疗。 3、至少 2 路神经损伤治疗输出。 4、可以同时治疗 6 名患者。 三、适用范围： 1、脑血管病意外的康复治疗； 2、小儿脑瘫治疗； 3、神经损伤治疗。					
7	空气压力波治疗系统	优德	YD-7700	一、技术参数： 1、最大消耗功率 $\leq 80\text{W}$ 2、最小工作压力 $20\text{mmHg}/23\text{hpa}$ 3、最大工作压力 $300\text{mmHg}/350\text{hpa}$ 二、性能特点： *1、双通道独立工作及设置，12 腔输出模式。 2、配双气压泵，输出气压值误差不大于 1mmHg。 3、连接四个治疗套筒，可为四名患者同时治疗。 4、可以独立设置 A、B 输出通道的时间、压力及工作模式。 *5、单通道工作时无需堵塞非工作通道。 6、16 种治疗工作模式。	台	1	62000	62000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

				7、工作时间可以在 5-99 分钟之间任意调节。 8、充气速度及持续时间可以在 6--20 秒之间个性化设置。 9、输出压力可以在 20-300mmHg 之间进行调节。大屏幕液晶实时显示每个治疗输出的压力值及工作状态。 10、超强抗压气囊，不易破损。 三、适用病症 1、神经损伤，长期卧床及老年患者的康复。 2、深静脉血栓（DVT），静脉曲张，静脉功能不全。 3、淋巴水肿，妊娠水肿等各种原因引起的肢体水肿。 4、骨科、外科等术后的康复。 5、肢体供血不足，椎基底动脉供血不足。 6、预防肌肉萎缩，缓解肌痉挛。 7、血液抗凝，末梢神经炎。					
8	生物反馈治疗仪	优德	YD-5200	一、技术参数： 1、治疗波形参数： （1）治疗电流输出0-99mA可调 （2）治疗波形上升时间0-15S可调 （3）治疗波形工作时间1-30S可调 （4）治疗波形下降时间0-15S可调 （5）治疗波形休息时间1-30S可调 （6）治疗波形脉冲宽度50-450 μ s可调 （7）治疗波形输出频率2-100Hz可调 2、EMG治疗灵敏度：0.1 μ V 3、治疗量程0-2000 μ V	台	1	66000	66000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

			4、共模抑制比>100dB 5、带宽10-1000Hz 6、信号输入0-1.0V 7、采样频率4096Hz 8、AD采样18bit 二、性能特点: 1、双通道独立治疗模式，可同时治疗两个患者。 2、多媒体EMG生物反馈式神经功能重建治疗技术。 3、肌电触发电刺激治疗模式。 4、主、被动双重治疗模式。 5、彩色触摸屏中文显示，操作方便快捷。 6、配置专用的阴道电极和直肠电极。 7、智能检测系统，可自动检测电极片与皮肤的接触状况，如果电极片与皮肤接触不良或电极片脱落实现自动停机保护。 *8、智能的生物电流分离选择模式，医生可根据治疗及临床科研需要任意调节刺激电流的脉冲宽度、脉冲频率、脉冲上升下降时间和电流的强弱，实现不同病情的治疗需求，提高治疗效果。 9、具有多种治疗方案，提供防止肌肉萎缩，缓解肌痉挛，神经恢复治疗，盆底肌康复治疗，增加关节活动度治疗五大基本功能，可根据治疗需求任意组合搭配完成个性化的治疗方案。 三、适用病症: 1、神经、肌电系统的评估; 2、脑血管意外后的偏瘫康复治疗; 3、中枢神经系统病变引起的运动功能障碍;					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				4、上下运动神经元损伤后的重建治疗； 5、脊髓损伤的神经肌肉及盆底肌肉的康复治疗； 6、外周神经损伤、外周神经疾病导致的神经肌肉功能障碍； 7、儿童脑性瘫痪的康复治疗； 8、各类骨折后的神经肌肉功能恢复治疗。					
9	全自动智能蜡疗系统	优德	YD-W2	一、技术参数： 1、蜡饼厚度：10mm、15mm可选择 2、蜡液注满蜡盘时间：≤3min 3、过滤：熔蜡阶段2级过滤 4、杀菌：紫外线杀菌 5、保温箱制冷方式：风道循环冷却 6、蜡饼制作空间：60L 7、熔蜡温度控制阀范围：室温-99℃ 8、蜡饼温度设置范围：室温-99℃ 9、蜡盘尺寸：500*400*30（mm） 二、功能特点： *1、1.5小时快速制作蜡饼 2、对重复使用的石蜡过滤后自动进行紫外线消毒 3、外壳采用冷轧钢喷塑材质， 4、大屏幕彩色液晶显示屏触摸式操作 5、内置5条加热管道，具有超温和低温保护功能 6、整个流程的所有时间可任意设置 7、整个流程中所有温度可任意修改 8、消毒间隔和消毒时间任意设置 9、断电后重新开机具有取消任意中间流程的功能 10、无水化蜡技术	台	1	98000	98000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

10	多功能艾灸器	优德	YD-AJ-II	一、技术参数 1、电压：AC220V，功率：60W 2、行程≤400mm 3、臂长：430—700MM 4、最大承载负荷 5KG，速度：3—6.5mm/s 5、接地阻抗≤0.1 欧姆，泄露电流≤0.1mA 二、产品特点 1、能排烟：多功能艾灸器装有排烟系统，它既保证施灸部位有灸感又有灸烟，又能保证治疗室没有烟雾。 2、能控温：多功能艾灸器装有控温系统，它能使患者在施灸过程中随时调节温度，从而得到舒服的灸感，又能防止像传统艾灸盒容易烫伤或温度过低没有灸感的弊端。 3、施灸方便：由于多功能艾灸器的多用电动升降架能水平旋转又能上下旋转，又能升降，所以患者在施灸过程中可以躺着或坐着对自己身体的任何部位进行施灸。 4、点燃方便：由于多功能艾灸器用的材料是艾绒，艾绒要比传统的艾条较容易点燃，所以医生操作起来会很方便。 5、艾灸器种类多：如有灸头部的艾灸器，又有灸腹部的艾灸器，还有专门灸督脉的艾灸器，并且还能根据医生的需要做任何形状的艾灸器。 三、功能特点 排烟、手柄电动控温、时间控制、电针仪装置、自动控温、做督脉灸	台	3	49000	147000	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司
----	--------	----	----------	--	---	---	-------	--------	-----------------------

11	计算机语言 认知教育 系统	优德	YD-SP	一、技术参数 Windows 操作系统 电脑配置：戴尔主机 1 台，触摸屏显示器：智显达 C1903 内存：4GB DDR3-1333 硬盘内存：500G 7200RPM SATA 光驱： DVD-ROM 主板、显卡、声卡：戴尔原装集成 鼠标、键盘：戴尔原装 音响 1 对 麦克风 1 个 二、产品功能 1、失语症评估与训练功能； 2、构音障碍评估与训练功能； 3、认知评估与训练功能； 4、动画认知训练系统； 5、用户信息管理； 6、素材编辑功能； 7、全面的评估量表设计及病例资料管理功能； 8、双触摸屏显示，训练操作方便快捷； 9、可根据科室使用需求扩展题库设计及增加显示屏； 10、精彩的图像显示，栩栩如生的动画表达，真正的人机互动训练模式。使患者体验到互动训练游戏的乐趣，在康复训练的快乐中达到言语功能的恢复。 三、适用病症 各种原因引起的语言交流及认知障碍，脑卒中引起的轻度语言障碍患者的辅助训练。	台	1	118000	118000	河南、河南 优德医疗设 备股份有限 公司
----	---------------------	----	-------	--	---	---	--------	--------	-------------------------------

12	吞咽障碍治疗仪	优德	YD-8800	一、技术参数 1、输出电流强度：0-25mA 可调，调节步距增量为 0.5mA。 2、自动抗阻检测系统。 3、治疗波形参数： 脉冲宽度：100-400uS 可调，步距增量 20uS。 脉冲间隔：100-200uS 可调，步距增量 20uS。 脉冲频率：40-100Hz 可调，步距增量 1Hz。 电流上升时间：1-10S 可调，步距增量 1S。 电流持续时间：6-60S 可调，步距增量 1S。 电流下降时间：1-10S 可调，步距增量 1S。 电流停止时间：1-10S 可调，步距增量 1S。 二、性能特点 1、双通道独立治疗模式。 2、主、被动双重治疗模式。表面肌电图（SEMG）显示并记录肌肉活动情况--吞咽过程中客观测量尽力吞咽并辅以视觉和听觉生物反馈--辅以肌肉放松训练--测定再教育肌肉的活化时间。 3、吞咽机电触发刺激治疗模式：触发式刺激表面肌电图（SEMG+Stim）--吞咽治疗期间提供配备 NMES 治疗的生物反馈--通过患者的努力，电刺激激活目标肌肉群，建立奖励为基础的生物反馈环。 4、彩色触摸屏中文显示，配备主动治疗遥控装置，患者可跟进自身吞咽需求自主治疗。 5、智能检测系统，可自动检测电极片与皮肤的接触状况，如果电极片与皮肤接触不良或电极片脱	台	1	75000	75000	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司
----	---------	----	---------	---	---	---	-------	-------	-----------------------

				落实现自动停机保护。 *6、智能的生物电流分离选择模式，医生可根据治疗及临床研究需要任意调节刺激电流的脉冲宽度、脉冲频率以电流的上升、下降和强弱，并分为儿童、少年、成年、老年、自设五种处方选择，实现不同人群的治疗需求，提高治疗效果。 三、适用病症 用于治疗任何原因引起的吞咽功能障碍患者。 （机械原理造成的需手术治疗的吞咽障碍除外）					
13	肢体智能康复工作站	优德	YD-6600	一、技术参数： 1、具备触摸屏控制功能，操作更加简单、形象； 2、具备单上肢训练、单下肢训练。及同时训练上肢和下肢，全身有效运动，多达 80% 的骨骼肌肉参与，因此可以降低血压；调节血压，血糖和血脂；对心血管系统有积极作用；帮助预防中风； 3、专门为轮椅患者和有行动障碍的患者而设计，具超强适用范围。耐用、稳固的全金属构造，底座稳重，上下高度能调节，使用寿命更长； 4、对运动功能进行了量化：整个训练过程的情况有大屏幕（12.2cm*16.4cm 彩色显示）并且有最终训练分析，供医生参考以调整训练方案； 5、平稳驱动系统：该功能非常突出，训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全； 6、主、被动运动模式可自由转换，亦可手动选择，主被动模式有大屏幕彩色显示；	台	1	256000	256000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

			7、ServoCycling 伺服电机协助的主动训练（助力运动）可协助 0-2 级肌力的病人做主动训练； 8、软件有两种训练模式：普通模式和专家模式（针对不同病症，病种做针对性的训练方式）； 9、通过方向键可改变踏板转动方向（向前/向后），亦可以定时改变方向； 范围在 5-60min 之间；速度范围 5-55 转/分； *机械稳定性：在上肢体康复机手柄处，纵向、横向施压 100N±5N 拉力，设备不侧翻； *机械强度：在上肢体康复机手柄处，施压 300N±5N 向下压力时，历时 5min, 设备无机械变形； 在下肢体康复机脚蹬处，施压 300N±5N 向下压力时，历时 5min, 设备无机械变形； 上肢体康复机高度方向可调节：0-10cm， 下肢体康复机脚蹬处机械结构所用的自粘绑带尼龙粘扣承受量：150N 10、智能识别痉挛，运动方向自动改变（由慢至快）以减轻、消除痉挛； 11、正反向主动运动时，使用者可以通过主控器按键设定附加旋转阻尼，旋转阻尼的力矩 1-15 级可调节； 12、具备左右肢的对称性训练（肌张力分析）； 13、保护等级 I，最大程度保护患者安全； 14、有最终训练分析和事后分析，可供医生参考以调整训练方案，患者可以清晰的看见每次训练的进步；					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				15、系统的所有设置和程序都能舒适地通过大屏幕操作盘来操作； 16、语言选择：默认出厂为中文显示，八种语言可供选择； 17、使用高性能伺服电机，适应不同主动运动速度需要； 18、使用高性能齿轮传动和德国进口电机，比链条传动更精细，更平稳，更高效，长期使用无噪音，无松动。可以精确测量到外力变化，哪怕是患者最微小的痉挛； 19、具有上肢硬护腕，不仅可以最大程度保护患者安全，（把手是抗痉挛模式）还可以起到减轻痉挛的治疗作用。 二、适用病症： 主要用于由痉挛、中风、多发性硬化、三瘫一截、帕金森氏综合症、骨科疾病等多种原因引起的肢体运动功能障碍。					
14	髋关节运动训练系统	优德	YD-PT006	一、产品功能 1、训练模式分为主动训练模式、被动训练模式、助力训练模式； 2、采用大屏幕 8 寸彩色触摸屏操作系统； 3、可双向训练；被动及助力训练模式可设置训练的速度和角度； 4、可实时显示训练速度、转动的角度、训练的情况； 5、前后及靠背可调节。	台	1	76900	76900	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

				二、材质特点： 型钢表面静电喷涂。 三、适用病症 脑中风、脑外伤、骨科术后、冠心病、肥胖、脊髓损伤、多发性硬化病、脑瘫、老年疾病等。					
15	肋木	优德	YD-LMU	规格：96×55×228cm 参数：优质型钢表面静电喷涂。肋木杠直径 3.2cm，肋木杠间距离 15cm，额定载荷 135kg 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	套	1	2200	2200	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
16	可调式沙磨板及附件	优德	YD-SMB	主体为 40×20×2 的矩形管，表面喷塑。规格 (cm)：100×80×75，质量：60.0kg 桌面为 2cm 厚的多层板可多角度 (0~50°) 调节，配五种不同训练功能的磨具。 用途：上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练	套	1	1500	1500	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
17	踝关节矫正板	优德	YD-JZB	规格 (cm)：37×31 (15~37) 用途：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。	个	1	200	200	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
18	站立架 (单人)	优德	YD-ZLJ	规格 (cm)：75×47×116~136 质量：32.0Kg 参数：主体框架型钢表面静电喷涂。桌板为优质木材，靠板使用优质抗菌耐磨 pu 皮革内包高密度海绵经缝纫加工而成，绑带使用优质抗菌耐磨 pu	台	1	2000	2000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

				皮革经缝纫加工而成。 用途：截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等					
19	橡筋手指练习器	优德	YD-XJQ	规格 (cm)：60×42×50 质量：6.0kg 参数：框架为优质钢材表面静电喷涂，靠垫为优质 pu 抗菌皮革，内包高密度海绵，拉绳为优质高强度、高弹性橡筋绳。 用途：提高手指的主动屈伸活动能力。	套	1	400	400	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
20	系列哑铃	优德	YD-YLI	规格 (cm)：90×42×80，质量：37.0kg 参数：是由哑铃架和哑铃两部分组成，哑铃架采用金属材料焊接而成，哑铃由金属材料外浸塑制成。哑铃数量：2-10 磅各 2 个。 用途：进行肌力和医疗体操训练	套	1	1000	1000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
21	OT 综合训练套装	优德	YD-OTT	功能情况 组件：上肢协调功能训练器(手指)、分指板一套(大、中、小)、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、套珠、手指阶梯、穿衣板、手平衡协调训练箱、滚筒一套(大、中、小) 用途：作业综合训练。	套	1	12800	12800	河南、河南优德医疗设备股份有限公司
22	OT 桌(可调式)	优德	YD-OTZ	材质：优质钢材表面为静电喷涂，桌面为防火木材。(注：高度可调。) 用途：作业训练用桌，桌面高度可调节	张	2	1500	3000	河南、河南优德医疗设备股份有限公司

23	系列沙袋	优德	YD-SHD-2	规格: 66×33×76cm 规格: 0.5kg, 1kg, 1.5kg, 2.0kg, 3.0kg, 4.0kg, 5.0kg 参数: 优质型钢表面静电喷涂, 滑轮带刹车功能, 任选 3 种规格优质皮革绑式沙袋。 用途: 肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练	套	1	1000	1000	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司
24	PT 训练床	优德	YD-PTC	参数: 型钢表面静电喷涂。床面采用优质抗菌耐磨 pu 皮革内包高密度海绵经缝纫加工而成。采用直线电机。靠背可折叠。 额定载荷: 135.0kg 用途: 用于 PT 训练患者床上活动	张	1	3500	3500	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司
25	平行杠 (配矫正板)	优德	YD-PHG	规格及功能情况: 335×112×86~126, 质量: 138.0kg 矫正板坡度 15° 用途: 借助上肢帮助进行步态训练, 矫正行走中的足外翻、髋外展, 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。	个	1	4500	4500	河南、河南 优德医疗设备股份有限公司
合 计		大写: 人民币壹佰伍拾玖万元整 小写: ¥1590000.00 元							