

南乐县残疾人联合会南乐县残疾人康复机构设备器材项目 采购合同

项目名称：南乐县残疾人联合会南乐县残疾人康复机构设备器材项目

采购项目编号：乐采购竞谈-2025-11

甲方(买方)：南乐县残疾人联合会

乙方(卖方)：河南界源贸易有限公司

就南乐县残疾人康复机构设备器材采购事项，甲方按政府采购要求，经竞争性谈判方式招标，乙方中标。甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》，甲方同意由乙方供以下设备(以下设备器械均简称设备)：

本合同有详细的双方签字的配置清单，请详见附件 1。

一 设备的交付期：

乙方在合同生效的 10 天内向甲方交付上述设备。

二 设备运输、安装和验收

1 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运费、保险费等费用，装卸费由乙方全部承担。

2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在 3 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

3 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后 10 天内安装调试完成。

4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准(见附件)进行技术验收，验收合格后，双方在甲方《验收合格单》上签字确认。

三 合同金额

1 合同金额大写：肆拾玖万伍仟元整 小写：495000 元

2 付款方式

甲方在货到验收合格后 30 日 内付清全部货款。

四 技术帮扶服务

1.技术帮扶期限:5 年,自技术 帮扶人员正式到岗后开始计算。技术帮扶规划内容见附件 2: 技术运营服务内容

2 乙方应提供设备的技术文件,包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等,这些文件应随同设备一起发运至甲方。

3 乙方还应免费提供下列服务:

3.1 设备的现场安装和调试提供设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料

3.2 乙方应派专业技术人员在项目现场对甲方使用人员进行培训或指导,在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训计划。

3.3 如乙方服务不到位,赔偿总货款的 2%.

五 质量保证及售后服务

1 乙方应保证所供设备是生产的全新的、未使用过的,并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符,或证实设备是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,乙方应在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。同时,乙方应按本合同规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

2 乙方应提供保修期 36 个月,保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算,保修期内免费更换零配件及工时费。

3 报修响应时间 6 小时,到场时间 3 小时(不可抗拒力量下除外)

4 保修期满后,人工费单次故障有双方协商而定.

5 乙方负责设备的终身维修并应继续提供优质的服务,储备足够的零配件备库,保修期满后,以 10% 的优惠价供应维修零配件,消耗品的供应应由双方另设协议决定。

六 约定,买方有权选择下列方式之一要求卖方进行补救:

1 按照货物的疵劣程度、损坏的范围和买方所遭受的损失，将货物贬值。

2 调换有瑕疵的货物，换货必须全新并符合本合同规定的规格，质量和性能，卖方并负责因此而产生的一切费用和买方的一切直接损失。

3 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救办法，延期交货和延期服务的赔偿费均按每周迟交仪器的合同价的百分之零点五(0.5%)计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一周按7天计算，不足7天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同。

4 乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

七 解决纠纷的方式

双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不能达成一致的，双方均应向合同签订地法院起诉。

八 合同附件 合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

附件 1: 南乐县残疾人联合会南乐县残疾人康复机构设备器材项目清单

附件 2: 技术运营服务内容

九 合同生效

本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。

本合同一式 四 份，以中文书写，甲方执三份、乙方执一份，具有相同的法律效应。

甲方：(盖章)  甄焕耿
甲方法定代表人或授权委托人

乙方：(盖章)  段艳敏
乙方法定代表人或授权委托人

2025 年 12 月 25 日

附件 1:

南乐县残疾人联合会南乐县残疾人康复机构设备器材项目清单

供应商名称: 河南界源贸易有限公司 采购编号: 乐采购竞-2025-11

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
01	PT 训练床	泽丰 ZF-PTC-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	外形尺寸 (长×宽×高): 190 cm × 123 cm × 48 cm 床面高度: 48 cm 床面额定承载: 2000N 产品用途: 用作 PT 受训者在床上进行各类康复训练活动。 特点和功能: 床脚配有高度微调支脚, 着地稳固。海绵厚度 5cm, 钢材厚度 2mm。	张/1
02	组合皮软垫	泽丰 ZF-RPD-02	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	主要技术指标和参数: 1) 产品尺寸: 182×122×5cm, 2) 材质: 高密度海绵、高级 PU 皮革; 3) 可折叠收纳 功能: 适用于各种垫上运动, 包括关节活动度、座位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练	块/2
03	训练用阶梯 (双向)	泽丰 ZF-FTI-02	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品说明: 外形尺寸 (长×宽×高): 332 cm × 80 cm × (134~166) cm 梯面高度: 10 cm、11 cm、12 cm 扶手杠可调距离: 31 cm 扶手杠侧向额定承载: 70KG 阶梯踏板额定承载: 135KG 用于患者恢复日常上下楼功能训练, 扶手高度可调节。钢材厚度 2mm, 木板厚度 1.5cm。	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
04	儿童肋木	泽丰 ZF-LMU	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	尺寸: 85×52×154cm, 肋木杠直径 3.2cm, 肋木杠间距 15cm, 治疗设备有额定载荷 80kg。 功能 借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐立训练、平衡训练、及躯干的牵伸训练。木板厚度 1.5cm。	架/1
05	儿童平行杠及附件	泽丰 ZF-PXG-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	300cm×(86~112)cm×(57~87)cm 扶手杆高度调节范围: 57cm~87cm 两扶手杆中心调节范围: 32cm~61cm 扶手杆直径: φ3cm 额定承载: 1200N 矫正板坡度: 15° 借助上肢帮助进行步态训练, 结合矫正板进行行走中的足外翻、髌外展矫正训练, 增加行走的稳定性。 特点和功能: 4. 扶手杆高度可调, 适合不同身高人群进行训练。 5. 扶手杆宽度可调, 适用于不同体型人群进行训练。 底座两端设计有斜坡, 方便受训者上下。钢材厚度 2mm。	套/1
06	矫正镜 (带格)	泽丰 ZF-JZJ-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品组成: 由镜面玻璃、框架、半圆支架、脚轮组成。 90×60×190cm, 镜面玻璃厚度 0.5cm。 功能 各种姿势矫正训练。	台/1
07	体操棒与抛接球 (立式)	泽丰-TPC-0ZF1	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品组成: 由体操棒、体操棒、抛接球组成。 产品简介: 外形尺寸/cm: 40×40×103 体操棒外形尺寸/cm: φ2.8×100, 数量 4 根	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/数量
08	铁棍插板	泽丰 ZF-TCB	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	抛接球直径及数量：φ23cm/4 功能：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。 外形尺寸/cm：20×12×5， 铁棍尺寸/cm：（直径×长度） 小：φ0.4×6，18根， 中：φ0.6×6，15根， 大：φ0.8×6，15根， 用途：适用于眼与手的协调功能训练。 功能： 偏瘫、脑瘫、四肢瘫等功能障碍患者进行协调性训练	套/2
09	系列沙袋（绑式）	泽丰 ZF-TCB	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品组成：包含沙袋架、沙袋。 沙袋架规格：69×35×80cm，沙袋重量（kg）及个数：0.5(2个)、0.75(2个)、1(2个)、1.5(2个)、2(2个)、2.5(2个)共12个。 使用方法：肌力训练，关节活动度训练，关节屈伸训练。	套/1
10	系列哑铃	泽丰 ZF-SHD-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品组成：包含哑铃架、哑铃。 外形尺寸/cm：80×52×77（不含哑铃） 哑铃质量及数量：1磅×4个 2磅×4个 3磅×4个 4磅×4个 5磅×2个 适用于肌力和医疗体操训练。	套/1
11	收录放机	山水 K1	东莞市琅韵电子有限公司	机身尺寸:L210*W43*H127mm 液晶显示尺寸: 7 寸 内存: 128g+64gU 盘 额定功率: 2X8W	套/2

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/数量
				蓝牙版本: 5.3 喇叭配置: 2X1.75 寸内磁喇叭 频率响应: 100Hz-18KHz 电池用量: 3.7V/(4400mAh) 输入电源: DC 5V/2A	
12	儿童桌椅 (团体桌)	泽丰 ZF-RZY-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	课桌: 120×60×50cm 凳子: 高度 50cm 材质: 环保 PE 材料 桌腿材质: 钢管+烤漆 (环保 PP 塑料)。木板厚度 1.5cm。	套/1
13	钻滚筒	泽丰 ZF-ZJT	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	外形尺寸 (外径×长度)/cm: $\Phi 61 \times 76$, 主要采用实木、棉布等 适用于 3~5 岁的儿童进行预防和纠正不良直立姿势。	个/1
14	认知图形插板 (木质图形插板)	泽丰 ZF-JHT-02	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	尺寸: 47×37×5cm 材质: 实木; 患者感知能力及大脑对图形的识别能力 图形随机一块。培养孩子学习能力的培养, 提升专注力和观察力。	套/1
15	智力拼图组合 (蘑菇钉)	泽丰 XKCXDT-0722	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	蘑菇板: 26×34.4cm 大号蘑菇钉: 3.4×2cm 中号蘑菇钉: 3×1.5cm 小号蘑菇钉: 2.5×1cm 正方形布钉: 2×1cm 扇形小布钉: 2×1.5cm 通过各种模拟工作训练手指与手腕功能。培养孩子学习能力, 加强耐心方面的培养, 提升专注力和观察力。可以单人和多人共同玩乐。	套/2
16	字母插板	泽丰 ZF-ZJCB	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品尺寸: 20*20cm 材质: 木材	块/2

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
17	木插板	泽丰 ZF-MCB-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	重量: 0.4kg 患者感知能力及大脑对图形的识别能力 38×31×12cm, 规格直径 2.5×10cm, 数量 20 个 24×20×11.5cm, 规格直径 1.8×0.9cm, 数量 20 个 20×16×10.5cm, 规格直径 1.3×0.8cm, 数量 20 个 功能 作业治疗用具, 将木棒准确插到位, 训练患者的眼-手协调功能	套/2
18	训练套圈玩具	泽丰 ZF-YTQ	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	尺寸: $\varnothing 15.5 \times 30\text{cm}$ 材质: 环保塑料 功能 训练眼、上肢的协调功能	个/2
19	木楞床	泽丰 ZF-MLC	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	150×65×43cm 高度分 3 档/cm: 43、48、53 额定承载: 1200N 功能 训练儿童攀爬、平衡能力。木板厚度 1.5cm。	张/2
20	儿童梯椅	泽丰 ZF-TY	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	71×51×96.5cm 最高处肋木至地面距离 88cm, 最低处肋木至地面距离 18cm, 肋木间距 10cm , 肋木直径 2cm 功能 站立训练, 平衡训练, 改善肌力。木板厚度 1.5cm。	张/2
21	坐姿矫正椅	泽丰 ZF-ZJY	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	72×60×80cm, 头部垫升级调节范围 0~12cm, 裆部垫前后调节范围 0~10cm, 坐垫到踏脚板最大距离 20cm	张/2

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				材质: 1.5mm 厚型钢环支架, 主体为木制, 环保免漆密度板, 坐垫、靠背主体为高回弹海绵, 外包环保人革 PU 皮, 静音万向轮。 功能 2-6 岁脑瘫患儿进行座位保持、座位平衡, 矫正姿势、防止和治疗畸形。	
22	踝关节矫正板	泽丰 ZF-HJZ	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	外形尺寸/cm: 37×31×(11~21) 矫正板角度调节范围: 5 档 15°、25°、30°、35°、40° 矫正板高度调节范围/cm: 11~21 额定承载: 2000N 用于矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。	个/2
23	巴氏球 85cm	泽丰 ZF-BSQ-01	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	尺寸: Ø 85cm 材质: 环保 PVC 材质 功能 用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。用于早产宝宝, 孤独症, 自闭症, 脑患儿的平衡感觉, 促进正常小儿发育, 辅佐中枢性协调障碍等康复训练的有器械。	个/2
24	巴氏球 65cm	泽丰 ZF-BSQ-02	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	尺寸: Ø 65cm 材质: 环保 PVC 材质 功能 用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。用于早产宝宝, 孤独症, 自闭症, 脑患儿的平衡感觉, 促进正常小儿发育, 辅佐中枢性协调障碍等康复训练的有器械。	个/2
25	智力评估	泽丰 C-WISC	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品简介: 儿童智力测评量表由知识、分类测验、算术测验、词汇测验、领悟、数字广度测验 6 个分测验组成, 操作量表由填图测验、图片排列测验、木块图测验、图形拼凑测验、编码测验 5 个分测验组成。数字广度作为备用筛查, 当言语测验其它有一项测验缺作可用它来代替。 适用年龄: 6-16 岁儿童 评估解析:	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				测验时,言语测验和操作测验的各项目交叉执行,测定项目由易到难排列,以便能更好地维持少儿的兴趣和合作。根据测验结果,先记各分测验的原始分数,再将原始分数转换成量表分。涵盖语言、认知、知觉和操作技能等多个领域,以评估儿童的智力水平、存在的学习困难和其他可能影响他们的行为和心理状态的因素。不仅可以发现儿童的智力优劣,还可以分析他们在不同子测试中的得分情况,以提供更加详细的智力分析。 工具箱配置参数:算术测验 1 本、填图测验城市用 1 本、填图测验农村用 1 本、木块图测验 1 本、红白积木 1 盒、红白方块 1 盒、图片排列 9 种 1 套、指导手册 1 本、分类测验图册城市版 1 套、分类测验图册农村版 1 套、记录表 1 套、词汇总表及其他 1 套、图形拼凑-拼版 1 套。铝合金航空箱 1 个 (尺寸 400mm*280mm*120mm)	
26	FMFM 量表	泽丰 ZF-FMFM	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品简介: FMFM 精细运动能力测试量表,采用 Rasch 分析法建立,条目设置合理、等级评分点多,属于等距量表,可以合理判断脑性瘫痪儿童的精细运动功能水平。 产品内容 量表由 6 个运动分测验组成,包括视觉追踪、上肢关节活动能力、抓握能力、操作能力、手眼协调能力。 适用范围: 可以合理地判断脑瘫儿童精细运动功能障碍,区分不同类型,脑瘫儿童精细运动功能的差别,为制定康复计划提供依据。 工具箱配置参数:包含评估工具 38 种(摇铃、网球、纸、方木、小圆珠、小瓶、纸板书、黄色铅笔、红蓝铅笔、木钉板、杯子、勺子、剪刀、图形图卡、使用手册、量表、筛查工具箱)、指导手册 1 本、量表 1 套、铝合金航空箱 1 个 (尺寸 460mm*320mm*150mm)	套/1
27	特殊儿童认知能力评估与训练系统(软件)	泽丰 ZF-PXX-06	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	产品组成 包括硬件和软件两大部份,硬件部分由 ABS 工作台、计算机、显示器、打印机、鼠标、音箱、工作台和通讯电缆线、加密狗组成。 二、正常工作条件	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				1) 环境温度: +10 °C~+35 °C; 2) 相对湿度: 35%~75%; 3) 大气压力: 860 hPa~1060 hPa; 4) 电源电压: AC220 V, 电源频率: 50 Hz; 5) 软件运行平台: a) 兼容机; b) CPU: I5-10300 3.5GHZ; c) 内存: 4 GB; d) 硬盘: 512 GB; e) 显卡: 高清核显; f) 声卡: 立体声卡; g) 操作系统: Windows 7; 系统由筛查系统、训练系统、快乐星球、学生管理四大功能组成。 系统功能 1) 提供筛查系统功能, 内含: (1) 传统模式: 提供瑞文标准推理、团体心理测验、LOTCA、舒尔特方格测验等, 测验内容包括知觉、注意力和思维力等多方面认知元素, 可从多种角度全面衡量儿童和成人的认知智力发展情况。(2) 智能模式: 采用两阶段筛查方式, 甄别阶段初步评估注意、定向、记忆等六个维度的认知能力水平; 等级阶段对六个维度进行程度划分, 深度评估当前认知能力水平状况。基于面向对象的自适应粒子群算法 (OAPSO), 智能筛查模式实现六个维度的多层甄别以及得分运算, 评估大脑各项认知功能是否处在正常及良好的范围, 并针对其当前认知能力水平智能分析并生成优先排序的训练策略。 2) 提供训练系统功能, 内含: (1) 训练模式, 内置大量丰富而有趣的认知能力训练题库, 可开展定向训练、交流训练、记忆训练、注意训练、算数训练和综合训练六大训练项目, 对大脑功能进行日常锻炼维护; 系统采用 20 分钟训练机制, 将每次训练任务控制在 20 分钟内, 避免长时间训练所带来的疲劳感和兴趣持续性的降低。 (2) 保健模式, 提供开放性原创平台以及大量的贴近日常生活的素材库, 可对图片、文字、声音、视频、语言种类等进行编辑, 并将其编辑内容存储到原创平台上, 以	

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				便教师根据实际需要，设计针对性个训方案和课程内容。 3) 提供快乐星球平台，可对照片（视频、影像）展示、存储、编辑等功能，为儿童呈现各种熟悉的生活信息。 4) 提供学生管理功能，用于储存、读取特殊需要儿童的评估结果及训练数据，为个性化康复训练计划的制定提供参考信息。	
28	教学一体机	数冠 Y305MA	广州市视威电子有限公司	尺寸：1278*808mm55 英寸， 配置：屏幕分辨率 3840*2160 刷新率：60HZ 视角：178° 色彩覆盖率：NTSC /72%NTSC 厚度：3.1mm 触摸点数：40 点 触摸分辨率：32768*32768 系统版本：Android 14.0 CPU: A55*8/1.2GHZ GPU: G52*4 RAM: 4G RO: 32G Wi-Fi: Wi-Fi 6 蓝牙：BT5.4 功率：15W*2 OPS:i5 8G 256g 前置接口：USB Public*2、Type-C*1 后置接口：USB2.0*1\HDMI IN(2.0)*1\Touch-USB*1\RJ45\RS232	台/1
29	听觉功能检测处理系统（听觉综合	霁洋 T-TJX04	常州霁洋医疗科技有限公司	一、系统概述 听觉综合评估与训练系统旨在实现对听觉与言语信号的全面处理，涵盖检测、编辑、存储及输出等关键环节。该系统集成了键盘输入、信号输入、编辑、幅度调控、信	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
	与训练系统)			号输出、存储及打印等多种功能。其核心在于运用先进的数字软件滤波技术，有效剔除音乐中可能引起受训者不适的声音频段，确保受训者能够接触到适宜的音乐内容，进而纠正其听觉系统对声音处理的异常状态，并促进大脑皮层的积极反应，最终达到改善行为障碍与情绪失调的目标。此外，系统巧妙融合了多媒体动画、声音及光影技术，使得训练过程既便捷又富有趣味性，使受训者在愉悦的氛围中完成听觉统合能力的评估与训练。评估过程中所生成的测评量表，为制定个性化的听觉统合训练方案提供了坚实的客观依据。 二、主要技术参数 1. 系统管理模块：实现医师权限的精细管理，支持新医师的注册及登录密码的显示与修改。同时，具备患者管理功能，可轻松注册新病人，并实时显示其姓名、年龄、性别、住址、联系电话等基本信息。 2. 训练记录管理：该模块提供历史训练信息的便捷查询功能，并支持对记录的编辑、修改及删除操作。 3. 测评功能：系统为受训者提供训练前后的功能与行为评估服务，为训练方案的制定及治疗效果的总结对比提供有力支持。 4. 训练模式：系统内置固定模式与自定义康复模式两种训练模式。固定模式包含预设的训练方案疗程，每疗程时长为 10 小时，共设 20 个课程，每日安排 2 个课程，每课程持续半小时。而自定义康复模式则允许用户根据实际需求，从超过 20 首经过专业过滤与调制的特定音频曲目中选择，系统会根据所选曲目自动调整声道衰减模式，并支持用户手动调节滤波种类、截止频率及音量大小，以实现对听觉功能失调的精准改善。 5. 治疗模式：多种音乐治疗模式，包括但不限于儿歌、流行音乐、纯音乐、情绪行为干预及自定义模式等，以满足不同受训者的治疗需求。 6. 音频播放视觉干预类型：系统支持图片、频谱等多种视觉干预类型选择，以增强训练效果。 7. 训练时长设置：用户可根据实际需要自定义训练时长，设置单位精确到分钟。 8. 音乐节奏类型：系统提供节奏由快到慢、由慢到快等多种节奏类型选择，以满足不同训练阶段的需求。	

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				9. 干预方案选择：用户可根据治疗目标灵活选择基础选项、歌曲类型及过滤频率等干预方案参数。 10. 滤波设置：系统允许用户根据治疗需求手动调节滤波参数以实现更精细的治疗控制。 11. 记忆功能：测评及固定训练模式支持断续模式运行，便于对患者进行阶段性测评与训练。 12. 打印功能：用户可根据需求选择并打印患者完成训练的详细记录表格。 13. 治疗总结：系统通过对比历史治疗总结数值自动生成多次训练总结数据对比直方图，为康复师制定下一阶段训练计划提供科学的数值参考。 14. 分屏技术：采用先进的双屏设计理念其中患者端采用触摸屏设计确保医师与患者能够独立操作互不干扰。 15. HIS 数据对接：支持系统患者信息档案信息与医院 HIS API 双向对接。 16. 集训控制管理模块：支持个别化康复训练客户端的拓展功能允许治疗师实现对多用户集中听统康复管理的有效控制。该模块包含训练播放进度控制、声音大小调节、声道选择（左、右声道、立体声）、远程关机及一键复位等多种实用功能有效提高了康复治疗效率。 三、主要技术指标： 系统用于对听觉信号进行检测、处理、编辑、存储，包括键盘输入、信号输入、编辑、幅度控制、信号输出、存储、打印功能。 四、配置清单要求： 1) 工作平台主机 2) 鼠标 3) 键盘 4) 液晶显示器 5) 触摸式显示器 6) 图文输出设备 7) 音响 8) 麦克风	

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
30	助听器	可孚 G25	可孚医疗科技股份有限公司	9) 摄像头 10) 单通道低通滤波器 11) 隔离变压器 (内置) 12) 工作台车 13) 2.4G 无线耳机 五、硬件技术指标: 1、工作平台主机: 主机参数: CPU 频率 15, 内存 8G, 固态硬盘 500G, 2、液晶显示器: 尺寸 21.5 寸, 支持高清显示 3、触摸式显示器: 触摸显示器尺寸 21.5 寸, 支持高清显示 4、图文输出设备: 激光打印机, 支持 A4 打印, 内存 2MB, 接口: 高速 USB2.0 5、麦克风: 专业型定向型麦克风, 含话筒架, 背极式驻极体、心型指向 6、有源音箱: 2.0 有源音箱, 失真度 (%): 0.5, 信噪比: 80dba, 功率 4W*2, 声道: 双声道 7、摄像头: USB 接口, 即插即用免驱型高清摄像头 8、单通道低通滤波器: 增益/dB, 分五档: 20、25、30、35、40, 每档误差, (100Hz~700Hz 基频范围内) 低通滤波/KHz, 分四档: 5、10、15、20, 每档误差 4%, 当无信号输入时, 静止噪声 1mV 信号频率误差: 电压误差: 9、隔离变压器 (内置): 隔离变压器应符合 UL60601-1、EN61558-2-15 等国内安全标准, 以确保设备的安全性和可靠性。 10、工作台车: ABS 操作平台, 美观大方, 环保材料。 11、2.4G 无线耳机: 2.4G 数字射频高保真无线耳机系统, 由 1 套发射机 (内置无线耳机充电底座) 和 4 个无线耳机组成, 40MM 高解析驱动单元, 产品噪声小, 抗干扰能力强, 失真小, 确保听觉音质效果最佳, 传输速率 2M/S, 传输距离 30 米, 可扩展同时连接 8 支耳机, 低耗节能电路板设计, 充电一次 8 小时续航使用。 产品的性能: 最大饱和声压级: 128+3dB; 输出声压级 (高频平均值): 118dB ; 满档声增益 (高频平均值): 38dB 频率响应范围: 400HZ ~3800HZ 总谐波失真: 实际测量值最大应不超过 10%等效输入噪声级: 实际测量值 30dB 额定电源电流消	套/2

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
31	膝踝足矫形器	泽丰 kj-xhz	常州市泽丰医疗器械设备有限公司	耗：2mA，智能音频处理，传导入人体听力范围的强度，智能电波直接跳过听骨链传导，通过逆向震动的膜状圆窗膜传导外来声音，让我们的耳膜不再受损，采用医用级硅胶佩戴舒适 触感柔软，耳钩可 360° 旋转可左右佩戴。 尺寸：均码（长短可调） 卡盘角度，0-120 度大幅度可调节 高精度 10 度一调节，0° 至 120° 可调节卡盘调节示范如下 功能：控制髌关节内收、外展、屈曲、伸展 固定、支撑膝关节/踝关节 材质：铝合金支架 适用范围 髌关节骨性及软组织损伤，髌骨骨折、股骨骨折后固定 髌关节置换术后固定，为内置物的稳定结合提供良好的环境 用于髌部肌肉广泛瘫痪，髌关节松弛不稳或伴有内外旋畸形的患者，用于固定骨盆 小儿麻痹后遗症，脑性瘫痪，高位截瘫，肌源性或神经源性肌无力引起的下肢瘫痪者，为其提供支撑，免荷，辅助站立和行走，稳定下肢关节，防止肌肉萎缩，矫正畸形，促进康复	个/1
32	多功能训练器-八件组合	泽丰 ZF-DGX-03	常州市泽丰医疗器械设备有限公司	外形尺寸（长×宽×高）： 268 cm × 240 cm × 221 cm 组件： 肩关节康复训练器 前臂康复训练器 腕关节康复训练器 复式墙拉力器 肩梯 滑轮吊环训练器 训练床 功能牵引网架	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				产品用途: 1、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。 2、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。 3、训练床: 适用于康复医师对受训者进行各种手法按摩、牵伸时用于固定受训者不同部位,防止其跟随性动作。 4、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。 5、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。 6、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。 7、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。 8、功能牵引网架: 用于固定训练床之外的其它六大件,并配有牵引吊环+吊带、牵引吊环+砂袋,适用于受训者进行肌力、关节活动度和放松调整训练,也可进行牵引训练。 特点和功能: 可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练及手法按摩、牵引等。 进行肩关节训练时力臂可调。 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。钢材厚度 2mm。	
33	近视力表	祁裕泰 ZF-SLB	江苏祁裕泰光电 光源医疗器械有限公司	2.5 米灯箱 尺寸是 30*60cm,高亚克力面板,采用铝合金材质,色泽美丽,造型美观,材质硬度适中,对视力表起支撑保护作用,读数清晰,使用方便测试准确,两种供电模式,按压式开关,适用场景如教室,眼镜店,医院,居家等。	套/2

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
34	OT 桌 (可 调)	泽丰 ZF-OTZ-01	常州市泽丰医 疗康复设备有 限公司	外形尺寸 (长×宽×高) : 124cm×80cm× (61~85) cm 桌面升降范围: 61cm~85cm 桌面额定承载: 750N 桌面尺寸 (长×宽) : 124cm×80cm 产品用途: 作业训练用桌, 桌面高度可按需进行调节 特点和功能: 1、桌面高度可调, 适合不同身高人群使用。 可搭配模拟作业工具, 进行手工作业训练。 多功能听诊器在配置常规大小听诊块的基础上另外配置大号钟型胸部听块, 中号钟 型胸部听诊块, 小号婴幼儿钟型胸部听块, 两种硬度的软耳塞供不同用户听诊不同 频率的心跳声及微弱心区杂音。	张/1
35	听诊器	远燕 TZQ01	江苏远燕医疗 设备有限公司	三色背光显示: 绿色背光: 体温正常 32℃-37.3℃ 黄色背光: 体温偏高 37.4℃-38℃ 红色背光: 发烧 38.1℃-39.1℃ 测量范围: 体温模式: 34℃—42℃ 物体表面模式: 0℃-100℃ 产品尺寸: 83*39*136mm 非接触式红外线电子体温计	套/1
36	红外线电子 体温计	可孚 XCH01A	可孚医疗科技 股份有限公司	测量距离 1-3cm 可储存 50 组测量数据, 采用黄铜材质制作传感器, 热容量更高, 感温更灵敏, 测量更准确。真人语音播报, 带体温异常警报提示	套/1
37	腕式电子血 压计	可孚 YE8800AR	可孚医疗科技 股份有限公司	显示方式: LCD 数字显示波测定法 测量方法: 连续运行 运行模式: 压力范围 : 0~300mmHg (0~40.0kPa) 压力精度:	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				3mmHg 以内 40~200 次/min 脉率范围 : 记忆组数 : 74 组记忆值 本机重量 约 109 克	
38	急救箱	展卫 B016CC	杭州展卫医疗器械有限公司	产品尺寸: 14 寸 35.5*20*21.5cm 材质: 铝合金 中纤版 配件: 内双层 双锁扣 有肩带 配备不少于以下物品: 医用外科口罩, 红花油, 烧烫伤膏, 防水创口贴, 医用退热贴, 医用冷敷冰袋, 医用弹力纱布绷带, 医用压敏胶带, 膏药, 双氧水消毒液, 碘伏消毒液, 甲紫溶液, 医用纱布小, 医用纱布大, 医用自粘敷贴小, 医用自粘敷贴大, 人工呼吸膜, 酒精棉片, 风油精, 清凉油, 止血带, 不锈钢镊子, 小剪刀, 医用无菌棉签。	套/1
39	药品柜	泽丰 ZTX005	常州市泽丰医疗器械设备有限公司	产品尺寸: 120*36*180cm 规格: 四门三抽款 主要材质: 密度板	套/1
40	紫外线消毒车	申星光电 AWS-01	江苏申星光电医疗器械有限公司	灯管功率 30W×2 灯管频率 50HZ 灯管数量 2 支 紫外线主波长 253.7NM 机械面板定时 0~120 分钟 建议使用面积 ≥30 电源电压 220V 电子面板定时 15 分钟 30 分钟 60 分钟	台/1
41	高压灭菌器	久兴 SN-SXL-18A	宁波久兴医疗器械有限公司	容积: 18L 灭菌室尺寸: ∅ 280x235mm 工作温度: 126° C-128° C 功率: 2KW 加热方式: 煤电两用, 断水保护 内桶厚度: 0.52mm	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
42	电动康复训练床	泽丰 ZF-DPT-02	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	材质：304 不锈钢 技术参数： 产品尺寸： 1、200×124×53~84cm 2、床面高度升降范围：53~84cm 3、床面尺寸 200×124cm 4、背板：66×124cm 5、座板：129×124cm 6、背板调整角度：-20° ~+75° 7、结构型式：床面、床架、床垫、电机、遥控 8、静电喷涂架，安全稳定 9、PU 面料内置高回弹海绵床背板 1 块，座板 1 块，内部高回弹海绵厚 35mm 一次 性成型，固定在床架上. 承载 4000N 均布静载荷 10、电动推杆行程：0~200mm 11、电动推杆使用频率：10%，最多 2 分钟连续工作 12、控制方式：手柄点动控制 13、输入功率 120VA 14、额定载荷：200.0kg 15、皮革：体外细胞毒性试验检测报告 16、急停开关保护：有	张/1
43	按摩床	泽丰 ZF-AMC	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	主要技术指标和参数 1) 外形尺寸 (长×宽×高)：1900mm×600mm×600mm 2) 床面整体额定负载 250kg 3) 框架材质：全金属框架，喷砂处理 4) 床面：高档 PU 皮革，高密度回弹海绵，厚度 5cm 5) 床面通气孔设计，钢材：40*40mm，厚度 2.5mm 产品用途	张/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
44	儿童悬吊训练系统	泽丰 HCK-SET-06	常州市泽丰医疗康复设备有限公司	适用于康复师对受训者进行手法按摩 一、主要功能： 1. 悬吊运动治疗产品用于儿童脑瘫的治疗，可以充分地调动儿童的主观能动性，提高其顺应性和感知能力，同时还可以有效地增强深浅肌群的肌力与肌耐力。 2. 悬吊运动治疗产品是通过主动干预技术早期激发神经网络建立正确控制功能区，恢复平衡功能，协调能力、控制能力、支配能力，来渐进地解决大脑控制失常所产生的不正常用力和异常姿势。通过悬吊的无重和不稳定的锻炼机制来降低肌张力，缓解全身痉挛状态，改善关节活动度，增强肌力，达到中枢神经系统的通路重建功能。利用这个系统，可以在主动的运动过程中完成各项治疗方案使孩子们进步很快，孩子的功能水平设计不同的治疗内容，完全的个性化治疗方案使孩子们进步很快，可以集神经发育疗法、感觉统合训练、引导教育于一体，对肌张力的缓解、肌力的增强、平衡协调性的提高都能让孩子们们的主动运动中完成，康复治疗过程是一个愉悦的过程在一个充满快乐的地方，孩子们主动运动的潜能更多地被激发出来治疗效果明显提高。儿童悬吊运动治疗系统每套包括两种不同的设备组合：悬吊运动训练可以纠正患儿的骨盆问题和脊柱畸形。例如偏瘫患儿由于患侧侧屈肌张力提高造成的骨盆上提，可通过闭链运动训练躯干痉挛肌对侧的侧屈肌群的肌力。 二、适应症 弱智、脑瘫儿童感觉统合失调、儿童注意力不集中、儿童孤独症、儿童斜颈、儿童骨盆倾斜、儿童脊柱倾斜等方面的训练康复。 配置：1. 康复训练器 6 个，外形尺寸：640*180*70mm，内含两根五米红绳承重 250KG 且无延展，内含滑锁装置，具备任意滑动位置随时锁定的功能。 2. 吊船 1 个，最大承重：100KG，尺寸：1750*830*145mm，底部配两根固定条。 3. 早期刺激摆动装置 1 个，最大承重 100KG，尺寸：900×800mm。 4. 支撑摆动装置 1 个，最大承重 100KG，尺寸：630×330mm，配一对握杆。 5. 平衡凳 1 套，最大承重：100KG，尺寸：1500*570*400mm，配四个脚轮。 6. 多功能棒 1 个，最大承重：100KG，尺寸：660*66mm。 7. 木塔 1 个，材料：木质，尺寸：420*180*600mm (配合平衡凳使用) 8. 绳梯加座板 1 套，最大承重：100KG，尺寸：1750*1000mm 配两块坐板、一根悬	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				吊棒。 9. 悬吊鞋 1 对, 最大承重: 100KG, 尺寸: 180*87*35mm。 10. 悬吊棒 1 对, 最大承重: 100KG, 尺寸: 1700*350mm。 11. 吊带 (含吊棒) 1 套, 最大承重: 100KG, 尺寸: 1600*1100mm, 配一根悬吊棒。 12. 平衡桥 1 个。 13. 绳子绑带配件 1 套。 14. 配备 9 米高强度铝合金轨道, 轨道尺寸 90*55mm, 表面经过抗氧化处理, 经久耐用不变色, 最大承重: 300 公斤, 配合移动滑车装置, 可做步态训练。 15. 配 1 组用高强度白钢制作, 高温静电烤漆, 经久耐用, 采用多轴 4 轮全封闭移动滑车, 配静音滑轮, 配有刹车功能, 可在轨道任意位置固定, 刹车具有高中低档, 配合训练器可做 8 档 360° 旋转。	
45	关节持续被动活动仪	正大 YTK-E	杭州正大医疗器械有限公司	1、微型电机驱动, 机械结构和一体带病人座椅旋转式左右换臂设计、选材合理, 精度高, 运行平稳, 噪音低, 寿命长久。 2、采用集成元器件, 内设大容量 CPU 中央处理器, 智能化软件编程, 并具有超力矩过载保护等功能。 3、微电脑程序控制 LCD 液晶显示, 运动角度、速度、时间等所有参数一览无遗, 方便了医疗临床研究。 4、同一机器可以使用于患者的肩或肘关节, 活动范围适应性增大, 在一般适用于成人的同时, 也适用于一般儿童。充分考虑了医疗治疗需要。 5、肩或肘关节运动转换方便可左右调换使用, 长度调节方式灵活, 产品适用面广, 可用于患者的左、右肩关节在垂直平面内的活动, 也适用于患者的左、右肘关节的被动运动。 6、采用最优化结构设计, 关节角度速度变化分布合理。 7、肩关节角度活动范围: 0° -150°; 肘关节活动角度范围 0° -125° 8、关节角度变化速度范围: 最低 0.5° /s-最高 4° /s 并分档可调。 9、电源: 220Vac, 50Hz; 10、功耗: 60W。 11、肘关节活动支架长度可调范围: 最小 (205) mm, 最大 (345) mm	套/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
46	摆动步态训练仪	泽普 ZEPU-KB201	山东泽普医疗科技有限公司	12、肩关节活动支架固定点到握手柄长度范围：最小（480）mm，最大（640）mm 13、本仪器有控制力矩的功能，其中力矩“大”表示机器以电机100%输出功率控制工作，力矩“中”表示机器以电机以约65%输出功率控制工作，力矩“小”表示机器以约电机35%输出功率控制工作。超过设定的力矩控制（输出功率），则机器将自动反向运行或停止运行，以保护患者肢体。 14、载荷：康复器应能在50N载荷下平稳工作。 15、设备定时范围：240min可调节。16、康复器设有手动线控开关，使病人能自行控制康复器复位运动和暂停，安全又可靠。适用范围：产品供上肢关节（包括肩、肘）等关节功能障碍患者进行训练，作为康复辅助治疗用。 1. 结构组成：主机框架、托板、摆动装置、后靠背、护膝、脚踏板等组成； 2. 患儿通过上肢运动带动下肢的同步训练，模拟常态骨骼肌肉的负载系统，进行站立行走训练，适合早期站立康复训练； 3. 可通过臀部支撑架对大腿位置的固定，保持患儿正常的下肢功能运动体位； 4. 规格：1120*700*1160mm； 5. 设备重量：37KG； 6. 最大负重：60kg； 7. 材质：钢材； 8. 最小场地要求：2.5x2.3米（8.3' x7.6'）； 9. 上肢最大摆动角度：22°； 10. 下肢最大摆动角度：30°； 11. 腰部固定装置调整档位：7档； 12. 足部根据患儿生理特点方便固定； 13. 膝部固定装置安全稳定； 14. 悬空式步行设计，为患儿提供了更加轻松的训练方式。	台/1
47	环境改造	河南界源	河南界源贸易有限公司	一、吊顶及灯具： 1. 矿棉板无毒无味符合甲方要求 2. 灯具结合吊顶造型选择最佳照明方案	项/1

序号	名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	单位/ 数量
				二、墙面乳胶漆： 1. 墙面颜色选择及图案设计符合甲方要求 2. 乳胶漆选择无毒无味的环保材料 3. 刷完即可进入 三、墙面图案装饰及墙面软包： 1. 墙面图案装饰依据甲方要求 2. 房间周围添置软包 80cm 更好保护使用者 四、地面：整体铺设儿童环保木地板无毒无味依据甲方要求选择 五、整体环境改造标准：整体环境设计及施工结合甲方需要的设计理念，包含以下内容： 1. 照明系统及安装 2. 窗户安装遮光窗帘 3. 整体设计改造都是一体化从顶面到墙面到地面个性化造型整体包含墙面粉刷木地板软包等一系列装修项 规格：1、底漆一遍，面漆涂刷或喷涂两遍，约 226m² 2、地面木地板 1.2cm, 约 70m² 3、软包厚度 10cm, 约 35m² 4、顶面吊顶 600*600mm, 约 70m² 5、顶面灯具 600*600mm 6、儿童爬行垫厚度 2.5cm 尺寸 600*600mm 按甲方要求做设计，出方案，设计图案造型，色彩搭配，照明规划设计安装 作用：儿童康复环境为孩子提供安全专业的治疗和训练空间帮助他们在身体心理和社会适应能力上得到全面恢复和发展，良好的康复环境不仅能促进功能改善还能增强孩子的自信心和独立性，促进身体功能恢复，配备适合儿童使用的康复器械或康复训练器，帮助改善运动能力，使身心得到放松。	

附件 2：技术运营服务内容

1、技术帮扶期限:5 年，自技术帮扶人员正式到岗后开始计算。

2、技术帮扶内容

(1)本公司具有多家三甲医院协调整合学科专家资源，对康复中心发展进行诊断规划。为采购人项目科室医务人员提供培训基地专项进修，根据科室业务发展需求，安排医务人员到指定医院参加培训；

(2)本公司为采购人提供与综合康复医学科发展相适宜的现代康复诊疗技术理念等，安排 2 名康复专业医务人员，在医院连续驻点带教，制定符合本院实际情况的驻点带教方案，帮助采购人医务人员提升现代康复诊疗技术、实现技术沉淀。带教及科室诊疗范围包括但不限于神经康复、骨科康复、疼痛康复及老年慢病康复等。

(3)技术帮扶人员要求:具有丰富的带教经验，在院作息时间同科室白班人员，周末双休、节假日休息。具体人员须经采购人确认。

(4)协助项目科室开展工作,并负责提供科内文化建设的设计、布置等。

(5)本公司为采购人科室搭建学习交流平台，树立以患者为中心的服务理念。

(6)本公司为采购人提供满足其实际需求的其他后续技术资源等。

3、其它要求(包括但不限于以下内容)(1)康复技术培训支持;(2)专家技术帮扶;

4、运营帮扶期限：5 年，自运营帮扶人员正式到岗后开始计算。

5、运营帮扶内容

(1)本公司具有多家医院康复学科运营经验，对康复中心运营发展进行诊断规划。为采购人项目科室医务人员提供运营渠道建设服务，根据科室业务发展需求，指

导医务人员培训健康宣教，义诊筛查;

(2) 本公司为采购人提供康复医学科先进运营服务理念等，安排 1 名运营帮扶人员，在医院连续驻点服务，制定符合本院实际情况的驻点运营方案，帮助采购人医务人员提升现代康复运营服务理念。运营范围包括但不限于科室品牌与服务推广、全院康复宣讲与体验、关联科室康复转诊、常态化义诊及科普宣教、建立院内外病源渠道网络及每月科室运营跟踪诊断与辅导等。

(3)运营帮扶人员要求:具有丰富的运营经验，在院作息时间与科室白班人员，周末双休、节假日休息。具体人员须经采购人确认。

6、其它要求(包括但不限于以下内容)(1)科室人文精神建设;(2)患者满意度建设;