广东省中医院贵州医院“2024年重点科室——中医医院康复科建设项目”康复科医疗设备需求调研清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 数量 | 用途及配置 | \*其他要求 |
| 1 | 沙袋(绑式) | 1 | 1、用途：肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练；  2、沙袋规格数量：0.5kg，0.75kg，1.0kg，1.5kg，2kg，2.5kg各两件；  3、规格mm)：约640×380×710。 |  |
| 2 | 哑铃 | 1 | 1、规格(cm)：约60×50×110；  2、结构型式：哑铃、哑铃架；  3、材质：静电喷塑架、钢。 |  |
| 3 | 股四头肌训练椅 | 1 | 1、用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引；  2、结构形式：底架、靠背、扶手、训练部分、坐垫；  3、规格(mm)：约1060×1050×1160 座垫高度（mm）：约660。 |  |
| 4 | 肋木 | 1 | 1、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；  2、规格(mm)：约970×550×2150；  3、肋木杠直径mm：Φ25；  4、肋木杠间距离mm：150；  5、额定载荷kg：≥135。 |  |
| 5 | 巴氏球（75cm） | 1 | 1、用途：刺激前庭神经体系，加强平衡能力；  2、规格(cm)：75cm。 |  |
| 6 | 巴氏球（95cm） | 1 | 1、用途：刺激前庭神经体系，加强平衡能力；  2、规格(cm)：95cm。 |  |
| 7 | 体操棒与抛接球（立式） | 1 | 1、结构型式：体操棒、抛接球、木架；  2、材质：木制 ；  3、体操棒规格(cm)： Φ2.8×100；  4、体操棒数量： 5个；  5、抛接棒直径(cm)： 不小于Φ2.5；  6、体操数量： 4个；  7、操棒侧向可承受最大荷载(n)：≥ 100。 |  |
| 8 | 平行杠（配矫正板） | 1 | 1、规格(cm)：约330×120×78~120，矫正板坡度15°；  2、结构型式： 杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座；  3、材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、松木板、地毯；  4、杠杆直径(cm)： Φ3.8；  5、杠杆宽度调节范围（cm）： 34～64；  6、额定载荷(kg)：≥ 135；  7、矫正板坡度： 15°。 |  |
| 9 | 步行训练用斜板 | 1 | 1、用途：实用的简易步行训练装置；  2、规格(mm)：约2000~3000×850×350；  3、步梯步高：85mm 斜梯角度：16.5° 平台尺寸：850\*550mm；  4、材质：多层板、地毯、铝合金型材、地板革；  5、阶梯额定载荷(kg)：≥ 100。 |  |
| 10 | 站立架（双人） | 1 | 1、结构形式：台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架；  2、材质：松木板、静电喷塑架、凹凸革；  3、肘部垫宽度cm：40；  4、肘部垫额定承载质量kg：≥80；  5、臀部垫和绑带额定承载质量kg：135；  6、规格(cm)：约140×60×110。 |  |
| 11 | 矫正镜（带格） | 1 | 1、用途：各种姿势矫正训练  2、规格(mm)：约900×650×1850  3、镜面玻璃厚度：≥5mm |  |
| 12 | 轮椅 | 10 | 1、用途：双下肢无法行动或上、下肢功能均减退患者的移动用具，并可在桌面上用餐或作业训练；  2、规格：约1050×640×880mm；  3、材质：型材、塑料、橡胶、帆布；  4、结构形式：把手、脚轮、刹车、餐桌板、坐垫。 |  |
| 13 | 训练浪桥（含滚筒） | 1 | 1用途：平衡功能训练；  2、规格(mm)：约2500×1400×2100. |  |
| 14 | 楔形垫 | 1 | 1、用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练者；  2、规格：440mm×600mm×440mm 倾斜角45° 500mm×600mm×270mm倾斜角30°500mm×600mm×150mm倾斜角15°；  3、材质：泡沫、皮革。 |  |
| 15 | 高级防潮软垫 | 1 | 1、用途：各种垫上运动，包括关节活动度、坐位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练；  2、内层：软垫内层采用软质泡沫聚合材料；  3、规格(mm)：约2000×1200×100；  4、材质：帆布、海绵。 |  |
| 16 | OT综合训练工作台 | 1 | 1、用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力；  2、规格(mm)：约1950×1050×950；  3、左右操作面板：约500×400（长×宽）mm；  4、后操作面板：约1000×400（长×宽）mm；  5、操作面板调节范围：0～350mm；  6、组件：上肢协调功能训练器（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、磁性钮。 |  |
| 17 | OT桌（可调式） | 2 | 1、用途：作业训练用桌，桌面高度可调节；  2、桌面升架范围mm：620～850；  3、手柄转动力距mm ：10；  4、桌面额定载荷kg ：≥50；  5、桌面尺寸（长×宽）mm：约1500×800；  6、外形尺寸（长×宽×高）mm：约1500×800×600～850；  7、材质：型材、多层板、不锈钢；  8、结构形式：底座、升降部分、摇把、桌面、脚垫。 |  |
| 18 | 电脑中频电疗仪 | 4 | 1、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出；  2、中频频率：1kHz～10kHz，单一频率允差±10%；  3、调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波；  4、处方：≥100个固定处方。 |  |
| 19 | 高能量深层肌肉刺激仪 | 1 | 1.振动频率分6档可调，分别为20Hz、30Hz、36.7Hz、40Hz、50Hz、60Hz，精度：±20％；  2.振动头伸缩距离恒定，振动仪振动头伸缩距离为6.3mm，精度：±1mm；  3.具有伺服系统电路设计，设定振动频率与动力头实际输出频率保持一致；  4振动头分为5种可选，直径分别为15mm、20mm、25mm、30mm、35mm，精度：±1mm。 |  |
| 20 | 经皮神经电刺激 | 1 | 1、输出通道：三路矩形波脉冲输出；  2、、每路参数独立调节；  3、治疗模式：连续输出、慢速断续输出、快速断续输出；  4、脉冲频率：1Hz～160Hz，步进1Hz，允差±20%；  5、脉冲宽度：20μs～520μs，步进10μs，允差±20%；  6、输出幅度：在500Ω的负载电阻下，不大于65V。 |  |
| 21 | 神经肌肉电刺激 | 1 | 1.仪器具有八组针插式电极输出，独立可控，互不干扰；  2.电极治疗输出参数：  2.1输出波形为双向不对称方波；  2.2脉冲频率为0.5Hz～10Hz可调，频率为0.5Hz≤f＜1Hz时，单步长为0.1Hz，频率为1Hz≤f≤10Hz时, 单步长为1Hz；  2.3脉冲宽度为0.1ms～10ms可调，脉宽为0.1ms≤tw＜1ms时，单步长0.05ms,脉宽为 lms≤tw≤10ms时，单步长0.5ms；  2.4输出强度：各输出通道独立控制，每路输出电流峰值Ip从0mA～99mA可调，步长为1mA负载阻抗500Ω。 |  |
| 22 | 超短波电疗机 | 1 | 1.工作频率：主频为 27 MHZ ± 1.35 MHZ；  2.输入功率：≤600VA；  3.最大输出功率：≤200W；  4.输出波形：连续波；  5.治疗时间：10min，15min，20min，25min，30min五档可调，误差±1%，达到预设时间后自动停止输出；  6.治疗功率：分五档可调，1至5档输出功率分别为24W，50W，90W，140W，200W，各档允差±20%。 |  |
| 23 | 红外线治疗仪（双头）（频谱治疗机） | 1 | 1、用于对软组织损伤、慢性颈、肩、腰、腿痛等疾病的辅助治疗；  2、由红外灯头、防护罩、活动支臂、控制盒(电子定时器或机械定时器)、立柱、脚架和软件组成。 |  |
| 24 | 肢体气压治疗仪 | 2 | 1.结构形式：台式、手提二合一结构；  2.显示方式：真彩液晶界面显示方式；  3.按键方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作 即可全部完成；  4.工作腔数：主机可同时支持2个6腔套筒工作；  5.、工作压力：0～200mmHg分41档，步距增量1(5mmHg),各腔室压力分别独立可调；  6.工作模式：共有8种预先设定的工作模式；  7.治疗方案：共有6种内置组合治疗方案，供不同病症选择，也可以根据病况自定义治疗方案 |  |
| 25 | 超声理疗仪 | 1 | 1.仪器具有两种治疗频率：1MHz和3MHz；  2.输入功率：100VA；  3.额定输出功率：5W±20%；  4.绝对最大有效声强：≤3.0W/cm²；  5.波束类型：准直型；  6.波束不均匀系数：≤8；  7.占空比：0～100%可调，步进为10%；  8.治疗时间：0分钟～30分钟；  9.输出模式：9档脉冲模式和1档连续模式；  10.仪器配有4个治疗探头，一个手持移动式1MHz治疗探头、一个手持移动式3MHz治疗探头和两个固定式1MHz治疗探头；  11.1MHz和3MHz治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。 |  |
| 26 | 吞咽神经和肌肉电刺激仪 | 1 | 1、治疗模式：连续脉冲治疗模式；  2、配力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序，并在软件程序上有显示；  3、具有输出保护功能，任何单一组件具有短路保护（电极脱落或未连接电极具有提示）；  4、输出波形：双向方波。 |  |
| 27 | 言语训练卡片 | 1 | 1、用途：用于失语症患者恢复对言语的认知感知训练；  2、材质：书本、塑料。 |  |
| 28 | 医用电动诊疗床 | 2 | 1、起升重量≥200kg；  2、二折床。 |  |
| 29 | 电动起立床（康复床） | 2 | 1、用于站立康复治疗；  2、配备扶手桌面、固定带。 |  |
| 30 | 上下肢主被动运动评估训练仪（多关节主被动训练仪） | 1 | 1、用于多关节主被动训练；  2、具有情景训练模式；  3、训练过程中提供肌力对称性信息。 |  |
| 31 | 胰岛素注射泵 | 3 | 1、用于胰岛素输注；  2、适用人群：无使用年龄限制，适用于儿童和成人等各年龄层；  3、输注耗材：具有斜插等多种软针输注管路供选择，具有快速分离器便于病人检查，运动，洗澡；  4、配置：腰带夹子、活动保护帽、管夹等。 |  |
| 32 | 便携式肺功能仪（呼气分析一体机） | 1 | 1、用于检测人体呼出气中NO（一氧化氮）和CO（一氧化碳）浓度；肺功能测试仪用于测量肺活量、用力肺活量和最大通气量；呼吸压力测试模块用于测量口腔最大吸气压力、口腔最大呼气压力；  2、 打印方式：内置热敏打印机、外接打印机打印。 |  |
| 33 | 病员加温系统 | 2 | 1、用于给患者使用加温系统维持术前、术中、术后维持正常体温，预防与治疗低体温症；  2、具备温度显示功能；  3、具备温度档位设定功能；  4、具备超温警报功能；  5、配套升温毯。 |  |
| 34 | 动态脑电分析系统（动态记录盒） | 1 | 1 、≥ 16道脑电记录；  2、电压测量：误差不超过±10%；  3、时间间隔：误差不超过±5%；  4、功率谱频率：误差不超过±5%；  5、功率谱幅度：偏差不超过±10%。 |  |
| 35 | 生物刺激反馈仪 | 1 | 1、独立4通道；  2、具有功能康复、基础康复和评估反馈三大工作模块.且可根据患者需求编辑个性化治疗方案；  3、内置多种治疗方案，包括：垂腕、垂足、吞咽、痛关节半脱位、促醒、镇痛等方案，可自定义治疗方案；  4、具有对侧控制型功能电刺激功能(CCFES): CCFES 以健侧肌电信号控制患侧进行对称性运动。 |  |
| 36 | 动态血压检测仪记录盒（动态血压记录盒） | 2 | 1、用于动态血压监测仪；  2、支持长时间记录≥24小时。 |  |
| 37 | 床单元消毒机 | 2 | 1、用于床单元消毒；  2、可移动至床旁，可推可拉，主机壳体要求金属材质，阻燃性强；  3、触摸彩色液晶显示，在屏幕上直接操作；  4、带收纳盒，可以收纳床罩及相关配件  5、消毒功能：能杀灭各种细菌、病毒及繁殖体，对床垫、被褥、床单、枕芯，棉胎等床单位病菌具有一次性彻底杀灭的功能。  6、除臭：能除去各种因数引起的异味。如药味、霉味、血腥味、大小便的味道等。内设臭氧双气路输出，可对一个床单位消毒或同时对相邻两个床单位消毒，单、双床可自主选择。  7、消毒效果要求：  对大肠杆菌杀灭对数值≥3.00（提供检测报告作为佐证材料）；  对金黄色葡萄球菌杀灭对数值：≥3.00（提供检测报告作为佐证材料）；  对白色念珠球菌杀灭对数值：≥3.00（提供检测报告作为佐证材料8、臭氧浓度：≥1000mg/m3；  9、臭氧产量：≥5g/h。 |  |
| 38 | 长程动态心电记录仪 | 2 | 1、用于采集长程动态心电；  2、带动态心电图分析软件。 |  |
| 39 | 可视喉镜 | 1 | 1. 用于抢救患者时气管插管用；   2、喉镜与显示屏一体化结构；  3、全防水设计，可浸泡消毒，摄像头内置的全密封防水设计高功率LED光源；  4、显示器可可前后转动角度0-180°，显示器可左右转动角度0-270°；  5、电池持续放电时间不低于200min；  6、可插入镜片长度80-132mm。 |  |
| 40 | 24小时动态心电图机 | 5 | 1、同时兼容3导、12导波形满足不同临床需求；  2、最短支持24小时不间断采集和监测，MicroUSB传输，主机SD卡双重安全备份；  3、支持移动网络实时传输，电信、移动、联通全网通；  4.LCD显示，可实时预览监测数据，具备未分析数据警示功能，具备断点记忆功能；  5、提供生理和技术报警，异常事件立刻知晓；  6、设备防水，方便日常生活；  7、四肢、胸部电极分离式设计，减轻导联干扰；导联线卡扣设计，避免导联线松脱，病人佩戴方便。 |  |
| 41 | 医用冷藏冰箱（2-8℃） | 1 | 1、立式，箱内有效容积≥198L；  2、温湿度双控制：微电脑控制，数字温湿度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃~8℃，调整增量为0.1℃，通过调整设置控制湿度在35%~75%；  3、安全系统：超温湿度报警、传感器故障报警、断电报警；温控器内置电池，断电后可持续显示温度；  4、双层透明玻璃门，满足环温32℃，70%湿度情况下无凝露；  5、冷凝水自动蒸发，无需人工操作；  6、带有可锁定的移动脚轮和2个门止档；  7、选配电子温度记录仪，可通过USB结构将温湿度等数据导出；  8、产品具有医疗器械注册证。 |  |
| 42 | 塑钢抢救车（5层） | 1 | 1. 用于抢救室抢救药品及物品的存放； 2. 可移动； 3. 第一层配置放置药品的小方格； 4. 每层独立内柜卡扣。 |  |
| 43 | 不锈钢抢救车（5层） | 1 | 1. 用于抢救室气管插管用品存放； 2. 可移动； 3. 配置5层总柜锁卡扣。 |  |
| 44 | 心电图机（自动分析诊断） | 1 | 1. 具有存储功能； 2. 快速识别异常心电图； 3. 18导联；一体式医用电脑； 4. 静态心电； 5. 心率变异性； 6. 心室晚电位； 7. 运动心电； 8. 药物实验功能； 9. 心电向量。 |  |
| 45 | 打粉机（双腔六锤） | 1 | 1、用于自动粉碎中药材；  2、机身不锈钢；  3、具有安全保障，过载保护，阻止机器运行，以免误伤；  4、生产能力：10-60kg/h |  |
| 46 | 打粉机（水冷打粉机） | 1 | 1、用于自动粉碎中药材；  2、带冷凝器、内置水泵，自带水箱，有水冷循环降温、风冷散热功能，无需外置水桶；冷却打粉，避免药效流失，出粉不烫手；  3、粉碎细度可根据需求调节，筛网的目数可选择；  4、双腔粉碎，先粗打后细打；  5、具有安全保障，粉碎仓未锁紧，微动开关关闭，阻止机器运行，以免误伤；  6、功率：3000w-4000w；  7、细度：60-200目；  8、双腔三齿六锤粉碎。 |  |
| 47 | 切片机 | 1 | 1、用于中药材自动切片功能；  2、可根据需求调节药材厚薄度；  3、可自动下料，具有安全保障；具有防震胶垫，机器高速运转时防震防滑；  4、具有降噪功能；  5、产量：3000片/分钟；  6、切片厚度：0.3-6mm；  7、立式切片机。 |  |
| 48 | 液体包装机（中药汤剂包装机） | 1 | 1、用于自动包装中药汤剂功能；  2、药液按设定模式自动加热及浓缩，同时具有防干烧功能；  3、可按照需求设定不同的包装规格；  4、自动清洗功能；  5、容量：≥20L；  6、包装量：50-250ml可调节。 |  |
| 49 | 数字手持袖珍折射仪 | 1 | 1、具有防水保护功能，可直接在流水下冲洗；  2、量程：Brix0.0%-93.0%；  3、测量精度：Brix0.1%；  4、精度：±0.1%。 |  |
| 50 | 除湿机 | 3 | 1. 用于调节库房空气湿度； 2. 来电自动重启功能； 3. 水箱容量≥5L； 4. 循环风量：≥130m3/h； 5. 适用面积：15-50㎡。 |  |
| 51 | 煎药机 | 4 | 1、用于自动煎药；  2、数控煎药定时功能，文火、武火自动控制转换，防高温、防干烧功能；  3、常压、高压煎煮，可自动加水计量，能准确控制加水量；  4、电动挤压功能，实现药渣自动分离，可自动清洗功能；  5、蒸汽冷凝功能，药味不窜，可自动升温灭菌；  6、煎煮模式可设定，如先煎、后下、两煎，可自定义；  7、容量：≥30L。 |  |
| 52 | 电热恒温鼓风干燥箱 | 1 | 1、用于中药材自动烘干；  2、可根据需求调节隔板高度；  3、密封性好，具有热风循环系统；  4、内胆为304不锈钢材质；  5、容积：≥210L；  6、风道方式：卧式（侧风道强对流）；  7、箱体规格：卧式；  8、控温范围：10℃-300℃。 |  |
| 53 | 电动牵引装置（颈椎/腰椎牵引） | 2 | 1、用于骨科颈椎、腰椎牵引；  2、具有牵引状态自动检测显示、自动计时、自动报警等功能，牵引力实时监测检测，自动修正与预置值偏差；  3、≥8种不同的牵引模式，≥20种治疗参数（病例）存储、读取功能；  4、设有紧急保护措施（患者应急开关、医务人员操作急退键）；  5、最大牵引行程：约200mm±5mm；  6、产品尺寸（长×宽×高）：约2500×600×670mm。 |  |
| 54 | 微波炎症治疗机 | 1 | 1、输出功率：  理疗功率：理疗 1W~60W 恒定输出时，工作值为设定功率的 2 倍，实际功率范围 1-100W 治疗功率：手术 1W~99W；  2、工作方式：连续输出；  3、工作制：间歇加载连续运行；  4、驻波比： ≤2.85；  5、输入功率： ≤500W；  6、工作频率：2450MHz±50MHz。 |  |
| 55 | 红外线治疗仪 | 2 | 1、用于对软组织损伤、慢性颈、肩、腰、腿痛等疾病的辅助治疗；  2、由红外灯头、防护罩、活动支臂、控制盒(电子定时器或机械定时器)、立柱、脚架和软件组成。 |  |
| 56 | 体外除颤监护仪（除颤仪） | 2 | 1、主要用于医院或急救车上对病人进行：生命体征监护、手动同步与非同步除颤、[AED除颤](https://baike.baidu.com/item/AED%E9%99%A4%E9%A2%A4/2776523" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%99%A4%E9%A2%A4%E7%9B%91%E6%8A%A4%E4%BB%AA/_blank)、起搏、CPR功能等；  2、成人/儿童一体化电极板，具有支持能量选择、充电、放电功能；  3、手动除颤电极板具备充电完成指示灯和阻抗提示灯，屏幕并显示具体阻抗数值；  4、具备体外同步/非同步除颤，同步放电延迟时间小于 60ms（自R波尖峰起）；  5、除颤充电至200J＜5S，充电至360J＜8S；  6、标配5导联心电（ECG)、血氧饱和度（SpO2）、呼吸（Resp）、体温（Temp）、无创血压（NIBP）监护功能及配件。 |  |
| 57 | 心电监护仪 | 6 | 1、一体式监护仪,具有配件收纳箱（非外接），便于配件的收纳管理；  2、≥12英寸电容式触摸屏，屏幕亮度自动调节；  3、监测参数：心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温；  4、无创血压具有手动、周期、快速、序列、整点测量方式；  5、具备≥72小时全息波形存储与回顾功能。 |  |
| 58 | 电脑骨创  伤治疗仪 | 1 | 1 、输出波形 ：交流正弦波；  2、工作频率：4000Hz，允差±5%；  3、差频频率范围：0～150Hz,步进1Hz；允差±5%；  4、配备台车。 |  |
| 59 | 转运车床/转运平车 | 4 | 1、用于术后患者及住院患者转运；  2、可根据需求调节床头高度；  3、整个床体可升降；  4、具有置放输液架专用孔或配备有标准输液架；  5、车床可前后左右移动，车轮可制动；  6、床底有置物托盘，可放置抢救仪器如除颤仪、氧桶、装运箱。 |  |
| 60 | AED | 1 | 1、用于急救除颤、培训教学；  2、设备支持符合最新国际急救指南的语音操作指导；  3、支持成人/儿童一键切换；  4、设备具有自检功能，支持每日、每月、每半年的设备自检；  5、从开机到200J放电准备就绪用时应＜7s；  6、输出能量：成人最大能量可支持≥300J。 |  |