

“康复医学科专科设备一批采购项目”院内招标公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对康复医学科、老年病科申请的“康复医学科专科设备一批采购项目”进行院内招标，欢迎符合条件的供应商报名参与，现将本次招标的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202556

2、项目名称：康复医学科专科设备一批采购项目

3、资金来源：财政资金

4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6、报名时间：2025年11月10日-11月14日（上午8：00-12：00，下午15：00-18：00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。

7、会议时间：投标人应于2025年11月19日下午15时00分至15时30分止，将投标文件密封提交至桂林市临桂路2号桂林市中医医院1号楼六楼会议室，逾期送达的投标文件将予以拒收。

8、报名方式：桂林市临桂路2号，桂林市中医医院1号楼7楼招标办公室（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：glzyyzbb2025@163.com），报名要求详见附件1。

（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午12点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）

9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2025年11月10日

附件 1. 桂林市中医医院院内招标报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
竞标项目（竞标商家必填）			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱: glzyyzbb2025@163.com; 1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息: 项目编号+项目名称（多项目时需注明对应报价表中的序号）+公司名称; 2. 报名表需发电子 word 文档, word 文档的文件名需注明: 项目编号+项目名称+公司名称; 3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。

参会商家把填写完整报名表（word 文档）、相关资质证明（PDF 文档）【三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、授权委托代理人身份证复印件、委托代理人社保证明（原件备查，授权委托时须提供），并提供具有本次采购项目经营资质，企业资质等级证书，经营企业许可证、企业法人营业执照、组织机构代码证、法人及被委托人身份证复印件、社保证明复印件、企业授权委托书原件。

以上材料合成 PDF 文档】上传到指定邮箱，待资格审核通过后, 即完成商家参会报名手续。商家完成报名手续后即准备参会文件，参会文件包含（以下内容很重要，请仔细阅读并按顺序装订成册）：

- ①报价表;
- ②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等;
- ③三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人交纳的近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供），及供应商关于本项目需要提供的资质证明文件；注：投标人成立不足 1 个月的，无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。
- ④提供 2022 年以来与本次投标类似项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印

件，至少 2 份（如有，需加盖公章），售后服务、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公司公章，正本 1 份，副本 6 份，正本需装订整齐成册要有封面(装订样式见附后)。

⑤参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。

参会资料装订样式：正本副本须装订成册，封面样式如下。

正本/副本

响 应 文 件

项目名称: _____

项目编号: _____

供应商名称: _____

供应商联系人及联系方式: _____

附件 2. 项目报价表（报价表见公告附件）

供应商 （盖章）：			
联系人：联系电话：			
名称	品牌型号	报价	备注
所有内容.....			
本项目为交钥匙项目，以上报价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试、计量检测、接入医院信息系统，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人。			

附件 3：控制价及参数

康复医学科专科设备一批采购项目				
序号	设备名称	数量	控制单价（万元）	小计（万元）
1	低频体外膈肌起搏器	1 台	3	3
2	全胸震荡排痰机	1 台	2.5	2.5
3	熏蒸治疗机	1 台	2	2
4	超声波治疗仪	1 台	1.5	1.5
5	气压手功能康复仪	1 台	1.5	1.5
6	坐式体重计	1 台	0.4	0.4
7	姿势矫正镜	2 台	0.05	0.1
8	助行台（辅助步行器）	1 台	0.1	0.1
9	抽屉式阶梯（套凳）	1 台	0.1	0.1
10	多功能牵引网架床	1 台	0.4	0.4
11	肋木架	1 台	0.2	0.2
12	上肢反馈训练与评估系统	1 套	25	25
13	手功能康复机器人手套	1 套	1.5	1.5
14	神经康复器械	1 套	5.5	5.5
合计				43.8

序号	名称	采购需求	数量
1	低频体外膈肌起搏器	1、可单独使用，配置台推车方便临床使用； 2、高清触摸屏操作，所有调节均可通过触控按压操作实现； ▲3、双通道输出，每通道分左右，可单独调节； 4、治疗时间：5~120 分钟，分八档可调，允差为±5%； 5、脉冲宽度：200 μs，输出波形无调制，允差为±10%； 6、脉冲频率：30Hz~50Hz，分 5 挡可选，对应周期为 1/30s~1/50s，允差为±10%； 7、负载抗阻 500 Ω 时，输出脉冲幅度≤30V； 8、开路时输出峰值电压≤500V； 9、刺激强度：分 30 档可调，步距增量为 1，每档位脉冲幅度增量≤1.0V； 10、刺激次数：5~15 次/分钟可调，步距增量为 1，对应周期分别为 12s/次，6s/次，4s/次，允差为±10%； ▲11、具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能； 12、开机时有蜂鸣器提醒功能，正常输出时具有 LED 闪光指示的功能； 13、工作时间有倒计时功能，结束治疗时有声音提示和图文提示； 14、内置电池，并配置有电量提示功能； 15、配置： 主机：1 台 笔记本 1 套 康复平衡板 1 个 康复波速球 1 个	1
2	全胸震荡排痰机	1、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮； 2、配备手动触发器； 3、充气背心分为标准全胸充气背心（成人）、简易半胸充气胸带两种，至少 4 种尺寸型号； ▲4、压力范围：0.5~3.2kPa，分 10 档可调，步距增量 1（0.3kPa），误差±15%或±0.2 kPa； ▲5、振动频率：5~30Hz 连续可调，步距增量 1Hz，误差±20%； 6、工作模式包括不限于：手动模式、3 种自动程序模式、用户自定义模式； 7、时间设定：手动模式 1min~99min，误差±10%；自动模式、自定义模式四档调节 5min、10min、15min 和 20min，误差±10%； 8、配置： 主机 1 台 步行安全保护腰带 2 个 可移动白板 2 个 筋膜刀 2 个 成人背心 1 套	1

序号	名称	采购需求	数量
3	熏蒸治疗机	1、容量：双缸设计 $\geq 1800\text{mL} \times 2$ ； ▲2、双喷头设计，两个通道可分别进行功能设置，配合双药缸可同时喷出 2 种不同的药物进行不同的治疗； 3、超过安全气压（ $>0.08\text{MPa}$ ）减压阀动作； 4、药液低于安全液位时（ $<200\text{ml}$ ），声音警报并自动停止工作； 5、治疗结束、预热达到设定温度时具有声音提示； 6、具有防烫伤水汽隔离装置； 7、预热及治疗功率 1、2、3、4 档可调，其中 1 档最小，4 档最大； 8、预热设定温度为 $50^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$ 可调，步长 1°C ，允差 $\pm 20\%$ ； ▲9、药液加热到 95°C 时间 $\leq 15\text{min}$ ； 10、当加热到气压 $0.035\text{MPa} \sim 0.08\text{MPa}$ 、药液温度达到 95°C 时，药液能自动从喷头均匀喷出，且在熏蒸过程中，保持气压的基本稳定； 11、治疗时间 $1 \sim 35\text{min}$ 可调，步长 1min ，误差 $\pm 5\%$ ； 12、在非治疗及预热状态可进行排液操作； 13、配置： 主机 1 台 电源线 1 根 筋膜枪 2 个 手支撑器 1 个 体态评估分析图 1 个	1
4	超声波治疗仪	1、适应症范围：适用于人体的颈肩部、腰腹部和四肢部位慢性软组织损伤性疼痛的治疗； ▲2、超声治疗头和主机集成一体； 3、声工作频率： $\geq 0.8\text{MHz}$ 。 4、超声功率：分档调节，输出功率可精确标定； ▲5、采用低强度聚焦脉冲超声技术； 6、焦平面距离： $20 \sim 30\text{mm}$ ； 7、治疗时间： $0 \sim 300$ 秒步进可调； 8、调制波形：方波； 9、治疗头超温：治疗头表面的温度 $\leq 41^{\circ}\text{C}$ ； 10、波束类型：会聚型； 11、脉冲占空比： $2\% \sim 100\%$ ；脉冲重复周期： 2.5s ； 12、电源电压适应范围： $100 \sim 240\text{VAC}$ ， $50/60\text{Hz}$ 。	1
5	气压手功能康复仪	1、运行时间：治疗过程中治疗时间为 $0 \sim 60\text{min}$ 任意可调； 2、康复手套：采用气动助力，动力有气压的大小频率来控制； 3、训练模式：可以选择左手训练模式、右手训练模式、双手训练模式； 4、控制面板：采用液晶触控屏幕，清晰准确； 5、治疗方案：一共至少 8 种治疗方案，根据病人手功能情况进行选择对应； 6、配置一副手套。	1

序号	名称	采购需求	数量
6	坐式体重计	1、尺寸（长宽高）： $\geq 95\text{cm} \times 100\text{cm} \times 93\text{cm}$ ； 2、量程： $500\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$ 。	1
7	姿势矫正镜	1、各种姿势矫正训练； 2、尺寸（长宽高） $\geq 85 \times 71 \times 190\text{cm}$ ，镜面玻璃厚度 $\geq 0.5\text{cm}$ 。	2
8	助行台（辅助步行器）	1、规格： $77 \times 72 \times (110 \sim 138)\text{cm}$ ； 2、台面垫高度调节范围： $96 \sim 125\text{cm}$ ； 3、手柄间距调节范围： $0 \sim 38\text{cm}$ ； 4、台面垫额定承载质量 80kg 。	1
9	抽屉式阶梯（套凳）	1、进行手法治疗时，治疗师和患者所需的各种高度不同的坐具； 2、尺寸（长宽高）： $\geq 55 \times 38 \times 61\text{cm}$ 、 $50 \times 35 \times 51\text{cm}$ 、 $45 \times 32 \times 41\text{cm}$ 、 $40 \times 29 \times 31\text{cm}$ 、 $35 \times 25 \times 21\text{cm}$ ； 3、凳面额定承载重量： $\geq 135\text{kg}$ 。	1
10	多功能牵引网架床	1、可作于：肌力训练、关节活动度训练、牵引治疗、放松调整训练； 2、尺寸（长宽高）： $\geq 222 \times 117 \times 212\text{cm}$ ； 3、水平网架额定载荷： $\geq 80\text{kg}$ ； 4、床面额定载荷： $\geq 135\text{kg}$ ，床面高度 $\geq 50\text{cm}$ ，床面宽度 $\geq 112\text{cm}$ ；	1
11	肋木架	1、尺寸（长宽高） $95 \times 50 \times 220\text{cm}$ ， $\pm 10\%$ ； 2、肋木杠直径 3cm ， $\pm 10\%$ ； 3、肋木杠间距离 15cm ，额定载荷 130kg ， $\pm 10\%$ 。	1
12	上肢反馈训练与评估系统	1、具有一维、二维、三维空间运动，满足单关节和多关节选择运动方案； 2、主机与医患操作系统采用无线传输技术； 3、具有上肢机械臂的上臂与前臂一键左右换向功能； 4、训练游戏数量 ≥ 29 种； 5、系统具有智能分析 Brunnstrom 评估功能； 6、腕关节旋转角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 180^\circ$ ； 7、肩关节水平角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 150^\circ$ ； 8、肩关节上下角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 80^\circ$ ； 9、肘关节上下角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 100^\circ$ ； 10、肘关节水平角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 110^\circ$ ； 11、臂关节前后角度调节范围 $\geq 0^\circ \sim 155^\circ$ ； 12、上臂长度调节范围 $\geq 90\text{mm}$ ； 13、前臂长度调节范围 $\geq 100\text{mm}$ ； 14、手臂高度调节范围 $\geq 400\text{mm}$ ； 15、手臂水平长度调节范围 $\geq 600\text{mm}$ ； 16、握力设置范围 $\geq 0 \sim 10\text{kg}$ ； 17、上臂负重调节系统最大承受力 $\geq 200\text{N}$ ； 18、前臂负重调节系统最大承受力 $\geq 200\text{N}$ ；	1

序号	名称	采购需求	数量
		19、输入功率 $\leq 150\text{VA}$; 20、情景互动显示器尺寸 ≥ 55 英寸; 21、情景互动显示器支架电动高度调节范围 $\geq 1422\text{mm}-2422\text{mm}$; 22、配置 25 张治疗床,治疗床规格:4 片护栏、三摇、床面距地 25cm、床轮为万向轮。	
13	手功能康复机器人手套	1、气动驱动,多通道同时多人使用,气动手套可实现 1S 快速插拔; 2、治疗时间可任意调节,智能屈伸 10 档独立可调; 3、多种训练模式至少包括:智能被动训练、镜像训练、助力训练、语音声控、抗阻训练、主动训练,训练强度可调,可选择左右手; 4、具有防痉挛模式,避免屈伸过快诱发痉挛; 5、配有可拆卸锂电池; 6、语音声控模式,内置智能语音识别模块,实时采集并识别患者语音指令,执行相应动作,可进行言语训练和手功能康复训练; 7、主动康复训练,含原创主题动画训练,主动屈伸模式可选,游戏难度三档可调; 8、抗阻训练模式,训练强度可调; 9、 ≥ 8 寸液晶触摸屏,配有 ≥ 8 个实体按键。	1
14	神经康复器械	多功能 OT 综合评估与训练平台(四边形) 1、提供 ≥ 12 种手功能训练模式; 2、 ≥ 10 档配重堆阻力设计; 3、能同时满足 ≥ 4 个患者的康复训练,可以小组方式进行康复治疗; 4、手功能综合训练桌使用高密度镀膜板或者更优材料; 5、训练桌包含一个配重总成(≥ 4 列配重,每列 11 个配重块可任意调节负重)每个配重块 ≥ 250 克以及 12 个固定手功能训练模块; 6、球状抓握旋转训练,活动范围 $\geq \pm 2.5$ 圈; 7、水平抓握腕关节屈伸训练(4 种抓握尺寸),活动范围 $\geq \pm 5$ 圈; 8、腕关节尺偏、桡偏训练,活动范围 $\geq \pm 50^\circ$; 9、手部提拉训练,活动范围 $\geq 0\sim 30\text{cm}$; 10、拇指对掌训练,活动范围 $\geq 0\sim 20\text{cm}$; 11、腕关节屈伸训练,活动范围 $\geq \pm 75^\circ$,握杆可调距离 $\geq 0\sim 5\text{cm}$; 12、前臂旋转训练,活动范围 $\geq \pm 180^\circ$; 13、手部捏力训练,活动范围:握杆最大张开角 $\geq 90^\circ$;最大张开距离 $\geq 22\text{cm}$; 14、手部侧捏训练,活动范围 $\geq 0\sim 12\text{cm}$; 15、手指伸展训练,活动范围 $\geq 0\sim 10\text{cm}$; 16、水平拉伸训练,活动范围 $\geq 0\sim 30\text{cm}$; 17、手指屈曲训练,活动范围 $\geq 0\sim 10\text{cm}$; 18、拉绳材质:1010 尼龙,或者更优; 19、部件材质:铝镁合金、POM 塑料,或者更优; 20、桌体:高密度镀膜板、Q235 碳素钢,或者更优; 21、主机尺寸 $\leq 1160\text{mm}\times 1160\text{mm}\times 1394\text{mm}$; 22、净重 $\leq 115\text{KG}$;	1

序号	名称	采购需求	数量
		23、助食勺：材质:430 食品级不锈钢、硅胶、TPE、ABS，或者更优，长约 26cm； 24、助食筷：材质:ABS 塑料、竹子，或者更优； 25、配置器材（尺寸允许偏差±5%，材质或更优）： （1）弹力绷带 20 卷，7.5x450cm。 （2）木棍插板大中小各 2 套。 大：36×29×11.5cm，规格直径 2.7×10cm，数量 20 个。 中：22×18×10.5cm，规格直径 2×9cm，数量 20 个。 小：18×14×9.5cm，规格直径 1.25×8cm，数量 20 个。 （3）滚桶 $\varnothing 16$ 2 个 $\varnothing 16 \times 80$cm，额定载荷 100kg。 材质：凹凸革。 用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能。 （4）滚桶 $\varnothing 26$ 2 个 $\varnothing 26 \times 80$cm，额定载荷 100kg。 材质：凹凸革。 用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能。 （5）磨砂棒单柄 4 个 材质：实木。 手指阶梯 1 个。 （6）阶梯台间 2cm 用途：通过改善手指关节活动范围，训练手指主动运动的灵活性、协调性。 （7）肌力弹力带 15 磅 2 条 参考规格 2000*150*0.45mm，材质：天然乳胶。 （8）肌力弹力带 20 磅 2 条 参考规格 2000*150*0.55mm，材质：天然乳胶。 （9）肘腕关节滑板车 1 个 参考规格：35*16*8.5cm 材质：PU 皮+高弹绵+静音轮。 （10）手动功率车 1 台 参考规格：40*37*30cm 用途：改善上肢关节活动范围和进行上肢肌力及协调性训练。 （11）前臂旋转训练器 1 台 参考规格：42×64×100cm，高度调节范围 0～60cm，托架前后调节范围 40～64cm。是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，提供可调节阻尼，可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分，器械整体主要由金属构成。 （12）腕关节屈伸训练器 1 台 参考规格(cm)：53×20×100 参考质量：13.0kg 结构型式：手柄、阻尼装置、阻尼调节手柄、平台、导向管、固定装置、平台升降手柄。 材质：不锈钢圈、管，镀铬件、静电喷塑、木质手柄。	

序号	名称	采购需求	数量
		平台升降调节范围(cm): 0~60 最大阻力 35kg (13) 肩关节旋转训练器 1 台 参考规格: 48×30×100cm, 高度调节范围 0~64cm, 转动臂长调节范围 45~70cm, 由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件, 可调节阻尼。而可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分, 器械整体主要由金属构成。 (14) 瑜伽砖 6 块 外形尺寸/cm: 23×15×10 材质: EVA 环保泡沫 增强平衡感。 (15) 手功能训练切切乐 4 套 1. 20 件套, 南瓜收纳箱; 2. 材质: 小麦秸秆; 3. 不同食物有不同切法, 满足探索欲。 (16) 肩抬举训练器 2 套 用途: 通过将棍棒置放于不同高度训练上肢抬举功能, 可在棍棒上悬挂沙袋, 以增加抗阻力。 结构型式: 支架、木棒、角度调节螺栓、角度盘。 木棒尺寸 cm: $\varnothing 3 \times 92$ 规格(cm): 架 65×45×76 可调坡度: 20° ~85° 棒置间距 10cm (17) 套彩盘 4 件 规格: 60×16×63cm 立柱直径: $\varnothing 2.8$cm 用途: 训练患者手眼协调功能, 增加感知认识。 配三角木块、正方形木块、圆板木块各 1 个。	

商务要求	
合同总价	本项目招标控制价为：43.80 万元。本项目为交钥匙项目，合同总价包括全部产品价格【含与本院相关信息系统（HIS，lis 等）对接费用，及设备软件调试、升级、改造、运维、计量检测等费用】、无缝结合、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及原有旧设备的拆除、安装、安装所需辅材、医院装修未尽事项、调试、检验、售后服务、培训、保修等，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。
商务及售后服务条款	1、交货期：自签订合同之日起 30 日内安装调试并交付使用； 2、交付地点：由甲方指定地点（桂林市内）； 3、付款方式：签订合同开具正规合法发票且设备验收合格后 22 个工作日内支付合同金额 95%，剩余合同价款的 5%待履行完合同约定的权利义务事项后【成交供应商承诺保质期（免费保修、维护、升级期）满】且不存在争议的，成交供应商凭合同和《项目验收单》向采购人申请办理支付手续，22 个工作日支付剩余款，不计息； 4、售后要求： （1）按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：整机（含配件）质保期不少于 2 年，质保期内故障时间顺延质保期； （2）在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后 1 个小时内响应，8 小时内到达故障现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复；重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若 72 小时内不能修复，必须提供同档次的设备给采购人使用； （3）定期免费上门维护检查设备运行情况，每年至少 2 次； （4）按采购人要求提供相关培训服务。

附件 4：技术参数偏离表

项目	医院需求 (条目式)	参加招标参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
采购需求	1.			
	2.			
	3.			