

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中医医院智能康复设备一批采购项目  
采购人：永州市中医医院  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：湖南英邦工程项目管理有限公司  
委托代理编号：HNYB-YZCG-2024-08  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）  
代理费支付标准：固定金额50,000元  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永财采计（2024）00085号  
采购项目预算：4,500,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2024-09-20

采购人签章：  
永州市中医医院

需求编制人签章：  
唐鸿辉

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	4,200,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式：下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市中医医院UBE内窥镜系统采购项目	700,000	包括UBE专用器械包、专用等离子手术电极、手术动力系统等	2024-08
永州市中医医院电子胃镜治疗镜采购项目	600,000	电子胃镜治疗镜一根	2024-08
永州市中医医院智能康复设备一批采购项目	4,500,000	包括上、下肢康复机器人、天轨系统、体外冲击波治疗仪、脑电采集康复设备、经颅磁刺激器等智能康复设备一批	2024-08

## 第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：4,200,000元

包概述：包括上、下肢康复机器人、天轨系统、体外冲击波治疗仪、脑电采集康复设备、经颅磁刺激器等智能康复设备一批				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交供应商。				
本包基本要求	1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。	
	本包特定资格要求	投标人具有有效的医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）		提供有效证书复印件并加盖投标人公章

本包货物类需求

货物需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	康复床（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	张	72,000	1	72,000
		本货物共设置了17条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：16条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	康复床	1. 外形尺寸（长宽高）：2120×980×960mm，允差±50mm；			
		2	一般参数	康复床	2. 床面离地高度：530～790mm，允差±50mm；			
		3	一般参数	康复床	3. 背部起落连续可调：0～70°，允差±3°；			
		4	一般参数	康复床	4. 腿部屈伸连续可调：0～28°，允差±3°；			
		5	一般参数	康复床	5. 床体纵向后倾角度：≥12°连续可调；			
		6	一般参数	康复床	6. 直立角度：0～75°连续可调，允差±5°；			
		7	一般参数	康复床	7. 负载速度：上升时的负载速度5.4mm/s，下降时的负载速度6.5mm/s，允差±5%；			
		8	一般参数	康复床	8. 电动推杆最大推力≥10000N；			
		9	一般参数	康复床	9. 柔和的起动与停止；			
		10	一般参数	康复床	10. 康复床既可供护理和用作病床，也可用于下肢功能障碍辅助训练；			
		11	一般参数	康复床	11. 配有专门足底踏板，供康复床直立时脚踩；			
		12	一般参数	康复床	12. 配有四角静音滑轮，移动方便；			
		13	一般参数	康复床	13. 床体两侧配有可折叠护栏；			
		14	▲	康复床	14. 电机数量≥5个；			
		15	一般参数	康复床	15. 手柄屏幕实时显示床身角度；			
		16	一般参数	康复床	16. 操作语音反馈；			
		17	一般参数	康复床	17. 患者载荷≥1350N；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	电仿生电刺激仪脑（A02329900-	否	否	否	台	410,000	1	410,000
		本货物共设置了20条参数。						

其他医疗设备)	其中：重要参数：2条；一般参数：18条。			
	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	▲	电仿生电刺激仪脑1	1. ≥五路输出，最多可对五个病人进行治疗；
	2	一般参数	电仿生电刺激仪脑2	2. 舱内布线系统方便高压氧同步治疗；
	3	一般参数	电仿生电刺激仪脑3.1	电疗性能要求： 3.1. 生物电输出特性，由 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\theta$ 等脑电成份数字频率合成仿脑电波生物电自颅外无创电刺激。并在在国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证书》上必须明确表示；
	4	▲	电仿生电刺激仪脑3.2	3.2. 提供设备高压氧舱内适用性相关检测报告；
	5	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.1	4.1. 最大输出电流均方根(r.m.s)值 $\leq 18.01\text{mA}$ （允差 $\pm 15\%$ ）；
	6	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.2	4.2. 输出最大输出电流峰-峰值 $\leq 25.74\text{mA}$ （允差 $\pm 15\%$ ）；
	7	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.3	4.3. 输出开路最大电压峰-峰值不大于24V；
	8	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.4	4.4. 频谱范围:0~100Hz；
	9	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.5	4.5. 液晶显示屏、数字显字、中文界面、即时输出频段同步显示（便于临床动态观察病人情况）；
	10	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.6	4.6. 强度显示按实际强度增强等分表示，采用LCD图腾柱显示，强度调节分32级；
	11	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.7	4.7. 机车一体化；
	12	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.8	4.8. 具有软硬件升级功能，可在本机上直接升级；
	13	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.9	4.9. 三种治疗模式（定时、连续、睡眠），四种治疗类型；
	14	一般参数	电仿生电刺激仪脑4.10	4.10. 治疗时间在1-120分钟内可随意调节，步长1分钟；
	15	一般参数	电仿生电刺激仪脑5.1	使用环境条件 5.1. 温度 $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ；
	16	一般参数	电仿生电刺激仪脑5.2	5.2. 相对湿度大于40%-70%；
	17	一般参数	电仿生电刺激仪脑5.3	5.3环境：无腐蚀性气体，室内通风良好；
	18	一般	电仿生电	5.4. 大气压力范围：700hpa~1060hpa；

			参数	刺激仪脑 5.4				
		19	一般 参数	电仿生电 刺激仪脑 5.5	电源要求 5.5.1. 交流电压：220V；			
		20	一般 参数	电仿生电 刺激仪脑 5.5	5.5.2. 频率：50Hz；			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否只接受节 能环保产品	是否接受进口 产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	脑电采集康 复设备( A02329900- 其他医疗设 备)	是	否	否	套	680,000	1	680,000
		本货物共设置了17条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：15条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	▲	脑电采集 康复设备 技术参数	该设备包括脑电采集系统、训练主机和训练数据评估软件；			
		2	一般 参数	脑电采集 系统	1. 提取用户主动运动意图，提高用户训练参与度；			
		3	一般 参数	脑电采集 系统	2. 脑电难度等级可根据用户的个人需求设定训练参数，脑电难度等级范围为1-15级；			
		4	一般 参数	脑电采集 系统	3. 本产品具有脑机模式和非脑机模式；			
		5	一般 参数	脑电采集 系统	3.1开启脑机模式时，需要患者佩戴脑电帽，通过运动想象驱动设备运动，只有检测到患者运动意图机器才会启动运行，反之，若患者长时间没有运动想象，机器会停止运转。功能 强化了用户的主动运动意识，有助于用户神经功能的重塑。不仅能帮助开发用户肌肉的剩余力量，并且可以通过经常训练来加强肌肉的剩余力量，激发用户的潜力，增强用户的信心，使他们的健康状况得到改善；			
		6	一般 参数	脑电采集 系统	3.2.未启动脑机模式时，本设备可以通过电机带动用户进行上、下肢的被动运动，从而避免或减轻缺乏运动带来的不良后果，如关节僵硬、肌肉萎缩、消化不良、骨质疏松、血液循环不畅等。在非脑机模式下，保持匀速运行，运行速度可在区间内手动调节；			
		7	一般 参数	脑电采集 系统	4. 脑电采集系统包括（电极帽体，电极底座，灵克棉托，灵克棉，耳夹，连接线端口，采集盒）			
		8	▲	脑电采集 系统	5. 系统可以进行脑功能评估，包括运动想象评分、脑电热力图、脑电数值及对称性；			
		9	一般 参数	训练主机	1. 训练主机分上肢训练模式和下肢训练模式，可通过连接轴处的盖帽处进行模式的切换；			
		10	一般 参数	训练主机	2. 具备肌力0-1级，1-2级，肌力3级及以上和痉挛训练方案四种模式及设置功能。在肌力0-1级及痉挛训练康复方案下，机器转动时，运动想象评分越高，机器运行速度越大，运行速度可在区间范围内变化。在肌力1-2级、肌力3级及以上康复方案下，机器转动时，力传感器采集患者的训练过程中的肌力大小改变机器运转速度；			
		11	一般 参数	训练主机	3. 具有转速、训练时长、运行/暂停和专项设置功能；			
		12	一般 参数	训练主机	4. 具有痉挛控制功能。本设备具备痉挛保护功能，可持续感应用户的肌力，自动探测可能发生的痉挛并加以处理，可避免用户在运动过程中发生痉挛受到二次伤害。该功能包括痉挛监测与提醒、痉挛保护功能。当用户肌力大于设定的痉挛等级所对应的阈值时，训练界面中会自动跳出痉挛提醒的浮窗；			
		13	一般 参数	训练主机	5. 具有助力分档设定（助力等级1-10级）和阻力分档设定（阻力等级1-10级）功能；			
14	一般 参数	训练主机	6. 具有训练时间、运动速率、脑电信息和肌力数据显示功能；					

		15	一般参数	训练数据评估软件	1. 实时训练数据展示，在训练期间，会显示训练模式、训练时间、运动里程、运动速率、肌力及运动想象评分等数据。训练结束后，会显示游戏排行及评估报告；				
		16	一般参数	训练数据评估软件	2. 可进行脑功能评估，出具评估报告，展示运动想象评分趋势、脑电热力图、脑电数值及对称性等数据；				
		17	一般参数	训练数据评估软件	3. 内置肌力传感器，可进行肌力评估。出具评估报告，展示左右侧对称性、左右侧肌力变化曲线及左右侧最大肌力、平均肌力、发力时间和放松时间等数据；				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
4	下肢康复运动器（A02329900-其他医疗设备）	否	否	否	套	820,000	1	820,000	
		本货物共设置了21条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：20条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	下肢康复运动器1	1. 适用身高范围：150cm-190cm，最大承重≥140KG；				
		2	一般参数	下肢康复运动器2	2. 速度范围：被动训练模式落地行走最大速度不小于60m/min，最小可至1m/min，悬空行走2.0s-60s/步态周期；助力训练模式落地行走最大速度不小于60m/min，悬空行走速度最大可达1.5s/步态周期；				
		3	一般参数	下肢康复运动器3	3. 电源：AC 220V±10%；锂电池，额定容量≥9AH；额定电压≤48,直流电压，连续运行时间≥8小时；				
		4	一般参数	下肢康复运动器4	4. 环境温度：5℃～40℃；相对湿度：≤80%；				
		5	一般参数	下肢康复运动器5	5. 设备具备坐式及站式两种穿戴模式；				
		6	一般参数	下肢康复运动器6	6. 肩部、腰部、臀部、大腿、小腿、脚板等部位均使用绑带固定，以此实现机器人对患者腿部的带动作用；				
		7	一般参数	下肢康复运动器7.1	7. 安全保护： 7.1. 出现异常情况，有明显的声音提示；				
		8	一般参数	下肢康复运动器7.2	7.2. 设备有急停开关；				
		9	一般参数	下肢康复运动器7.3	7.3. 机器人本体具备机械限位保护；				
		10	一般参数	下肢康复运动器7.4	7.4. 软件及控制系统有软件功能限位；				
		11	一般参数	下肢康复运动器7.5	7.5. 机器人具有过流、过压、低压、堵转、温度保护功能；				
		12	一般参数	下肢康复运动器8.1	8. 结构： 8.1. 由移动车架、动力辅助装置、绑带等组成，整体为优质钢架构；				
		13	▲	下肢康复运动器8.2	8.2. 设备前后各具备一个智能屏幕，可分别供穿戴者和操作者使用；				
		14	一般参数	下肢康复运动器8.3	8.3. 设备整体为一体式结构；				
		15	一般参数	下肢康复运动器9	9. 升降模式：同时具备手动升降及电动自动升降两种模式；				
		16	一般参数	下肢康复运动器10	10. 尺寸：≤1平方米，设备重量≤180kg；				
		17	一般参数	下肢康复运动器11.1	11. 软件功能： 11.1. 预留通用接口，可以系统替换、系统升级、外接设备加载、功能扩展等；				



		18	一般参数	下肢康复运动器 11.2	11.2. 患者个人信息支持云端保存，可编辑修改信息；					
		19	一般参数	下肢康复运动器 11.3	11.3. 智能处方支持云端保存，可自定义编辑病种处方方案，训练方案云端实时同步；					
		20	一般参数	下肢康复运动器 11.4	11.4. 训练全过程中可通过屏幕对穿戴者实时正确用力部位进行精准引导；					
		21	一般参数	下肢康复运动器 11.5	11.5. 训练结束后可查看训练数据分析；					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否只接受节能环保产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	上肢反馈康复训练系统(A02329900-其他医疗设备)	否		否		否	套	598,000	1	598,000
		本货物共设置了21条参数。 其中：一般参数：21条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般参数	上肢反馈康复训练系统1	1. 电源：交流220V±22V、50Hz±1Hz；					
		2	一般参数	上肢反馈康复训练系统2	2. 额定输入功率：≥150VA；					
		3	一般参数	上肢反馈康复训练系统3	3. 握力大小评估范围：0～30kg；					
		4	一般参数	上肢反馈康复训练系统4	4. 上臂长度手动调节范围：200～300mm，允差±5%；					
		5	一般参数	上肢反馈康复训练系统5	5. 前臂长度手动调节范围：240～400mm，允差±5%；					
		6	一般参数	上肢反馈康复训练系统6	6. 机械臂高度电动调节范围：980～1380mm，允差±5%；					
		7	一般参数	上肢反馈康复训练系统7	7. 机械臂左右手动调节范围：0～550mm，允差±5%；					
		8	一般参数	上肢反馈康复训练系统8	8. 肩关节内收角度调节范围：0～80°，肩关节外展角度调节范围：0～90°，允差±2°；					
		9	一般参数	上肢反馈康复训练系统9	9. 肩关节前屈角度调节范围：45°～125°，允差±2°；					
		10	一般参数	上肢反馈康复训练系统10	10. 肘关节屈曲角度调节范围：0°～180°，允差±2°；					
		11	一般参数	上肢反馈康复训练系统11	11. 尺桡关节旋前角度调节范围：0°～90°，允差±2°；					
		12	一般	上肢反馈	12. 尺桡关节旋后角度调节范围：0°～90°，允差±2°；					

			参数	康复训练系统12				
		13	一般参数	上肢反馈康复训练系统13	13. 上臂重力补偿范围：0~6kg可调，允差±2%；			
		14	一般参数	上肢反馈康复训练系统14	14. 前臂重力补偿范围：0~4kg可调，允差±2%；			
		15	一般参数	上肢反馈康复训练系统15	15. 训练方式：左手或右手独立训练；			
		16	一般参数	上肢反馈康复训练系统16.1	16. 软件功能： 16.1、选择患者： a、注册新患者：能登记姓名、年龄、性别、肌力等级； b、选择已有患者：能通过编号、姓名两种方式查询； c、患者信息修改：能修改患者姓名、性别、年龄、肌力等级；			
		17	一般参数	上肢反馈康复训练系统16.2	16.2. 训练设置： a、评估握力大小：根据握力传感器可以评测患者握力大小，并能记录握力大小； b、训练难度：分低、中、高三个等级。			
		18	一般参数	上肢反馈康复训练系统16.3	16.3. 进入训练： a、一维单关节训练：可单独训练左、右手的某一个单一关节，可选择肩内收外展、肘屈曲、肩内收与肘屈曲、尺桡旋前旋后四个关节；通过接水滴、锤钉子、小鸟撞金币、太空大战、打靶、打气球、切水果、豆子先生、煎鸡蛋、飞机大战、潜艇大战、躲鱼雷、大鱼吃小鱼13种游戏模式来完成； b、二维多关节训练：可单独训练左、右手的某两个关节同时进行训练；通过锤钉子、擦墙、小鸟撞金币、大鱼吃小鱼、太空大战、打靶、切水果、摘苹果、飞机大战、击球10种游戏模式来完成； c、三维多关节训练：可进行左、右手上肢综合训练；通过大鱼吃小鱼、击球2种游戏模式来完成；			
		19	一般参数	上肢反馈康复训练系统16.4	16.4. 训练信息： a、查询条件：可通过编号、姓名、训练名称进行查询； b、查询训练信息结果：可查出编号、姓名、游戏、左/右肢、模式、难度、握力、成绩、训练时间、训练日期；			
		20	一般参数	上肢反馈康复训练系统16.5	16.5. 评估系统： a、评估活动范围：分为肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、尺桡关节旋前旋后、握力五个关节活动范围； b、握力大小评估范围：0~30kg； c、评估过程：在计算机软件上检测某一关节活动范围，通过工作台来实施操作反馈评估范围，并保存数据生成评估报告；			
		21	一般参数	上肢反馈康复训练系统17	17. 患者评估工具、患者个人数据库、全程自动记录信息训练、训练模式：一维、二维、三维、视觉；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	天轨系统电动移位机(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	套	379,000	2	758,000
		本货物共设置了22条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：21条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	天轨系统电动移位机1.1	1、天轨主机： 1.1. 主机电动垂直升降，最大安全承重：≥300kg；			
		2	一般参数	天轨系统电动移位机1.2	1.2. 主机带有功能显示，上有低电量报警指示灯、维修指示灯、电源指示灯和充电指示灯；			
		3	一般参数	天轨系统电动移位机1.3	1.3. 充电桩式充电，安全可靠，延长电池适用寿命；			
		4	一般参数	天轨系统电动移位机1.4	1.4. 吊带长度≥2.5m，垂直提升速度：空载时不低于5.6cm/s，负重82kg时4.8cm/s；			

		5	一般参数	天轨系统电动移位机1.5	1.5. 动力装置:电子控制的马达,启动和停止柔和,垂直方向马达: $\geq 24$ VDC, $\geq 150$ W;
		6	一般参数	天轨系统电动移位机1.6	1.6. 主机刹车功能:有自动调平钉式刹车功能,可安全在轨道任意位置定点训练,保证训练安全;
		7	一般参数	天轨系统电动移位机1.7	1.7. 手持控制器控制上升/下降;
		8	一般参数	天轨系统电动移位机1.8	1.8. 主机上有紧急上升和下降按钮,具有紧急停止安全装置;
		9	一般参数	天轨系统电动移位机1.9	1.9. 设定训练时间及训练距离,并具有到达提醒功能;
		10	▲	天轨系统电动移位机1.10	1.10. 具有减重数值检测功能,并通过控制手柄实时显示;
		11	一般参数	天轨系统电动移位机1.11	1.11. 减重数值设定功能:输入需减重数值,主机自动升降调整拉力达到减重目标值;
		12	一般参数	天轨系统电动移位机1.12	1.12. 训练处方功能:设置默认处方包括患者减重数值、训练时间、训练距离等;
		13	一般参数	天轨系统电动移位机1.13	1.13. 安全保护功能:设备故障时可将患者缓慢放下并具有最大承重过载保护;
		14	一般参数	天轨系统电动移位机1.14	1.14. 电源:由2块12V5Ah直流电可充电电池驱动;电量不足时的电池安全保护功能;
		15	一般参数	天轨系统电动移位机1.15	1.15. 电池充满电时间小于6小时;
		16	一般参数	天轨系统电动移位机1.16	1.16. 电池一次充电可提升82kg病人106次;
		17	一般参数	天轨系统电动移位机2.1	2. 控制手柄: 2.1. 彩色显示屏 $\geq 2.4$ 寸,分辨率 $\geq 240 \times 320$ ;
		18	一般参数	天轨系统电动移位机2.2	2.2. 具有实时显示训练时间、减重数值、移动距离;
		19	一般参数	天轨系统电动移位机2.3	2.3. 具有红外遥控控制功能;
		20	一般参数	天轨系统电动移位机2.4	2.4. 主机运行状态显示、电池电量实时显示及故障提醒功能;
		21	一般参数	天轨系统电动移位机3.1	3. 轨道: 3.1. 尺寸: $\geq 90$ mm $\times$ 55mm, H型截面航空铝合金材料,力学强度高,具有静音抗氧化防锈功能;
		22	一般参数	天轨系统电动移位机3.2	3.2. 蝶形连接头:最大额定负载:300kg,蝶形设计,确保安全性,无需破坏轨道,可安装在轨道任意位置;

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	体外冲击波治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	320,000	1	320,000
		本货物共设置了22条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：20条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	体外冲击波治疗仪1	1. 工作压力：1×102kPa～5. 0×102kPa（1～5. 0bar），调节步进值0. 1×102kPa；			
		2	一般参数	体外冲击波治疗仪2	2. 最大能量密度≥5mJ/mm2；			
		3	一般参数	体外冲击波治疗仪3	3. 最大输出能量≥212mJ；			
		4	一般参数	体外冲击波治疗仪4	4. 冲击频率：1～22Hz，调节步进值0. 5Hz；			
		5	一般参数	体外冲击波治疗仪5	5. 冲击次数：100～9900次，调节步进值100次；			
		6	一般参数	体外冲击波治疗仪6	6. 冲击模式：单次冲击和连续冲击；			
		7	一般参数	体外冲击波治疗仪7	7. 操作显示：8英寸液晶触摸屏；			
		8	▲	体外冲击波治疗仪8	8. 输出通道：双通道（1把冲击手枪、1把按摩手枪），可独立调节、同时使用；			
		9	一般参数	体外冲击波治疗仪9	9. 治疗枪具有减振功能；			
		10	一般参数	体外冲击波治疗仪10	10. 按摩枪振幅6mm，振动频率四档可调；			
		11	一般参数	体外冲击波治疗仪11	11. 传导子：6个，包含标准、深层、变频、穴位、聚焦等传导子；标配1个子弹和1个弹道；			
		12	一般参数	体外冲击波治疗仪12	12. 按摩头：7个，包括扳机点、肩部、腰部、臀部、脊柱、足底等按摩头；			
		13	一般参数	体外冲击波治疗仪13	13. 治疗头金属部分可在135℃高温高压下消毒；			
		14	一般参数	体外冲击波治疗仪14	14. 治疗探头通过生物相容性检测；			
		15	一般参数	体外冲击波治疗仪15	15. 智能化管理系统，自动检测手枪连接状态，具有计数、显示和重置功能；			
		16	一般参数	体外冲击波治疗仪16	16. 具有语音播报功能，治疗开始和结束有提示音；			
		17	一般参数	体外冲击波治疗仪17	17. 输出压力波脉宽最小为160 μs，其误差不应超出±10%；			
		18	一般参数	体外冲击波治疗仪	18. 具有双重过压安全装置；			

				18				
		19	▲	体外冲击波治疗仪 19	19. 带有人体治疗部位选择图，可以根据身体部位选择相应的治疗处方，内置处方数量≥200个；			
		20	一般参数	体外冲击波治疗仪 20	20. 具有对压缩空气除水并自动排放功能；			
		21	一般参数	体外冲击波治疗仪 21	21. 外形尺寸（长宽高）：466×400×220mm，允差±15%；			
		22	一般参数	体外冲击波治疗仪 22	22. 额定输入功率：550VA；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	滑轮吊环训练器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	502	1	502
本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	滑轮吊环训练器1	1. 规格(mm)：500×420×1000（允差±10%）；			
		2	一般参数	滑轮吊环训练器2	2. 升降支架调节范围（mm）：0~200；			
		3	一般参数	滑轮吊环训练器3	3. 额定载荷（kg）≤15；			
		4	一般参数	滑轮吊环训练器4	4. 用途：用于肩关节活动范围训练，关节牵引，肌力训练。训练上肢稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	运动训练器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	1,200	1	1,200
本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	运动训练器1	1. 球框直径：430mm（允差±2%）；			
		2	一般参数	运动训练器2	2. 球框高度调节范围：700mm（允差±5%）；			
		3	一般参数	运动训练器3	3. 规格(mm)：≥600×620×1060；			
		4	一般参数	运动训练器4	4. 用途：用于室内运动训练，训练患者手眼协调能力；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	踝关节训练器(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	2,780	1	2,780
本货物共设置了8条参数。								

	其他医疗设备)	其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	踝关节训练器1	1.立式靠垫与墙面夹角调节范围：0°～25°；			
		2	一般参数	踝关节训练器2	2.扶手架高度调节范围≥500mm；			
		3	一般参数	踝关节训练器3	3.胸部绑带高度调节范围≥500mm；			
		4	一般参数	踝关节训练器4	4.膝部绑带高度调节范围≥500mm；			
		5	一般参数	踝关节训练器5	5.矫正角度调节范围：4档,即15°、25°、30°、35°；			
		6	一般参数	踝关节训练器6	6.矫正板额定承载质量≥135kg；			
		7	一般参数	踝关节训练器7	7.规格(mm)：≥830×400×1880；			
		8	一般参数	踝关节训练器8	8.用途：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形、可调节角度；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否只接受节能环保产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	经颅磁刺激仪(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	537,518	1	537,518
		本货物共设置了26条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：25条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	经颅磁刺激仪1	1.磁场强度：最大磁场感应强度为≥8T；磁场感应强度范围为1.5T～8T；			
		2	一般参数	经颅磁刺激仪2	2.输出频率：0.1-100Hz可调；0.1-1Hz时，步进值为0.1Hz；1-100Hz时，步进值为1Hz；			
		3	一般参数	经颅磁刺激仪3	3.脉冲上升时间:50us±10us；			
		4	一般参数	经颅磁刺激仪4	4.脉冲宽度为340us±10%；			
		5	一般参数	经颅磁刺激仪5	5.磁感应强度最大变化率：≥40kT/s～80kT/s；			
		6	一般参数	经颅磁刺激仪6	6.冷却系统：风冷+循环液冷双重冷却系统，非单独液冷；			
		7	一般参数	经颅磁刺激仪7.1	7.保护系统（三重安全保障）：7.1.刺激线圈温度≥43℃，停机保护并显示停机故障原因；			
		8	一般参数	经颅磁刺激仪7.2	7.2.机身温度≥71℃，停机保护并显示停机故障原因；			
		9	一般参数	经颅磁刺激仪7.3	7.3.实时监控并显示流速状态，检测到流速过低，停机保护并显示停机故障原因；			
		10	▲	经颅磁刺激仪8	8.刺激模式：具有单脉冲刺激模式（sTMS）、程控模式（rTMS）、脉冲串模式（TBS）；			
		11	一般参数	经颅磁刺激仪9	9.设备可一键换液体：设备具有电动吸液和电动排液功能，能实现一键换液体；			

12	一般参数	经颅磁刺激仪10.1	10. 刺激线圈： 10.1. 插拔式线圈，能实现双面刺激；
			10.2. 在测量阈值时，线圈上有控制按键，既可触发单刺激又可调节刺激强度，能快速检测运动阈值；
			11. 机身结构： 11.1. 分体式机身、模块化设计，水电分离，安全性高，维护便捷；
			11.2. 固定式触摸式操作屏，≥21英寸，非笔记本电脑直接放置台面上、无跌落及伤人风险；
			11.3. 显示器可360度旋转，便于医务人员操作；
			12. 控制系统： 12.1. 经颅磁刺激仪控制软件具有计算机软件著作权登记证书；
			12.2. 具有人机交互功能：包含专家电子处方、病例管理、及打印功能；
			12.3. 操作软件内有大脑功能区定位图示，处方选择后，软件会自动显示所需治疗部位；
			12.4. 处方自定义编辑，可设置刺激强度、刺激频率、刺激时间、间歇时间、重复周期及工作时长等；
			13. 运动诱发电位监测模块：可进行运动诱发电位检测以及运动诱发电位图形、数字显示与输出，通道数：≥2通道；传输方式：有线传输；采样率：≥100kHz；
			14. 安全性说明：符合GB 9706.1-2007《医用电气设备 第1部分：安全通用要求》的规定；
			15. 电磁兼容性说明：符合YY0505-2012《医用电气设备 第1-2部分：安全通过要求并列标准：电磁兼容要求和试验》的规定；
			16. 原厂质保年限≥2年；
			17. 产品国内上市销售3年以上，提供全国不低于30家用户名单；
			18. 产品使用年限≥8年；

## 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
2	电仿生电刺激仪脑	19	电仿生电刺激仪脑5.5	否	无	无
		20	电仿生电刺激仪脑5.5	否	无	无
		1	电仿生电刺激仪脑1	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		2	电仿生电刺激仪脑2	否	无	无
		3	电仿生电	否	无	无

			刺激仪脑 3.1			
		4	电仿生电 刺激仪脑 3.2	是	图片	提供检测报告，加盖公章
		5	电仿生电 刺激仪脑 4.1	否	无	无
		6	电仿生电 刺激仪脑 4.2	否	无	无
		7	电仿生电 刺激仪脑 4.3	否	无	无
		8	电仿生电 刺激仪脑 4.4	否	无	无
		9	电仿生电 刺激仪脑 4.5	否	无	无
		10	电仿生电 刺激仪脑 4.6	否	无	无
		11	电仿生电 刺激仪脑 4.7	否	无	无
		12	电仿生电 刺激仪脑 4.8	否	无	无
		13	电仿生电 刺激仪脑 4.9	否	无	无
		14	电仿生电 刺激仪脑 4.10	否	无	无
		15	电仿生电 刺激仪脑 5.1	否	无	无
		16	电仿生电 刺激仪脑 5.2	否	无	无
		17	电仿生电 刺激仪脑 5.3	否	无	无
		18	电仿生电 刺激仪脑 5.4	否	无	无
4	下肢康复运 动器	1	下肢康复 运动器1	否	无	无
		2	下肢康复 运动器2	否	无	无
		3	下肢康复	否	无	无



			运动器3			
		4	下肢康复运动器4	否	无	无
		5	下肢康复运动器5	否	无	无
		6	下肢康复运动器6	否	无	无
		7	下肢康复运动器7.1	否	无	无
		8	下肢康复运动器7.2	否	无	无
		9	下肢康复运动器7.3	否	无	无
		10	下肢康复运动器7.4	否	无	无
		11	下肢康复运动器7.5	否	无	无
		12	下肢康复运动器8.1	否	无	无
		13	下肢康复运动器8.2	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		14	下肢康复运动器8.3	否	无	无
		15	下肢康复运动器9	否	无	无
		16	下肢康复运动器10	否	无	无
		17	下肢康复运动器11.1	否	无	无
		18	下肢康复运动器11.2	否	无	无
		19	下肢康复运动器11.3	否	无	无
		20	下肢康复运动器11.4	否	无	无
		21	下肢康复运动器11.5	否	无	无
7	体外冲击波治疗仪	14	体外冲击波治疗仪	否	无	无

			14			
		15	体外冲击波治疗仪 15	否	无	无
		16	体外冲击波治疗仪 16	否	无	无
		17	体外冲击波治疗仪 17	否	无	无
		1	体外冲击波治疗仪 1	否	无	无
		2	体外冲击波治疗仪 2	否	无	无
		3	体外冲击波治疗仪 3	否	无	无
		4	体外冲击波治疗仪 4	否	无	无
		5	体外冲击波治疗仪 5	否	无	无
		6	体外冲击波治疗仪 6	否	无	无
		7	体外冲击波治疗仪 7	否	无	无
		8	体外冲击波治疗仪 8	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		9	体外冲击波治疗仪 9	否	无	无
		10	体外冲击波治疗仪 10	否	无	无
		11	体外冲击波治疗仪 11	否	无	无
		12	体外冲击波治疗仪 12	否	无	无
		13	体外冲击波治疗仪 13	否	无	无
		18	体外冲击波治疗仪 18	否	无	无

		19	体外冲击波治疗仪19	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		20	体外冲击波治疗仪20	否	无	无
		21	体外冲击波治疗仪21	否	无	无
		22	体外冲击波治疗仪22	否	无	无
3	脑电采集康复设备	1	脑电采集康复设备技术参数	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		2	脑电采集系统	否	无	无
		3	脑电采集系统	否	无	无
		4	脑电采集系统	否	无	无
		5	脑电采集系统	否	无	无
		6	脑电采集系统	否	无	无
		7	脑电采集系统	否	无	无
		8	脑电采集系统	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		9	训练主机	否	无	无
		10	训练主机	否	无	无
		11	训练主机	否	无	无
		12	训练主机	否	无	无
		13	训练主机	否	无	无
		14	训练主机	否	无	无
		15	训练数据评估软件	否	无	无
		16	训练数据评估软件	否	无	无
		17	训练数据评估软件	否	无	无
8	滑轮吊环训练器	1	滑轮吊环训练器1	否	无	无
		2	滑轮吊环训练器2	否	无	无
		3	滑轮吊环训练器3	否	无	无
		4	滑轮吊环训练器4	否	无	无
9	运动训练器	1	运动训练器1	否	无	无

		2	运动训练器2	否	无	无
		3	运动训练器3	否	无	无
		4	运动训练器4	否	无	无
5	上肢反馈康复训练系统	1	上肢反馈康复训练系统1	否	无	无
		2	上肢反馈康复训练系统2	否	无	无
		3	上肢反馈康复训练系统3	否	无	无
		4	上肢反馈康复训练系统4	否	无	无
		5	上肢反馈康复训练系统5	否	无	无
		6	上肢反馈康复训练系统6	否	无	无
		7	上肢反馈康复训练系统7	否	无	无
		8	上肢反馈康复训练系统8	否	无	无
		9	上肢反馈康复训练系统9	否	无	无
		10	上肢反馈康复训练系统10	否	无	无
		11	上肢反馈康复训练系统11	否	无	无
		12	上肢反馈康复训练系统12	否	无	无
		13	上肢反馈康复训练系统13	否	无	无
		14	上肢反馈康复训练系统14	否	无	无
		15	上肢反馈康复训练系统15	否	无	无
		16	上肢反馈	否	无	无

			康复训练系统16.1			
		17	上肢反馈康复训练系统16.2	否	无	无
		18	上肢反馈康复训练系统16.3	否	无	无
		19	上肢反馈康复训练系统16.4	否	无	无
		20	上肢反馈康复训练系统16.5	否	无	无
		21	上肢反馈康复训练系统17	否	无	无
10	踝关节训练器	1	踝关节训练器1	否	无	无
		2	踝关节训练器2	否	无	无
		3	踝关节训练器3	否	无	无
		4	踝关节训练器4	否	无	无
		5	踝关节训练器5	否	无	无
		6	踝关节训练器6	否	无	无
		7	踝关节训练器7	否	无	无
		8	踝关节训练器8	否	无	无
1	康复床	1	康复床	否	无	无
		2	康复床	否	无	无
		3	康复床	否	无	无
		4	康复床	否	无	无
		5	康复床	否	无	无
		6	康复床	否	无	无
		7	康复床	否	无	无
		8	康复床	否	无	无
		9	康复床	否	无	无
		10	康复床	否	无	无
		11	康复床	否	无	无
		12	康复床	否	无	无
		13	康复床	否	无	无
		14	康复床	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		15	康复床	否	无	无
		16	康复床	否	无	无
		17	康复床	否	无	无

11	经颅磁刺激仪	1	经颅磁刺激仪1	否	无	无
		2	经颅磁刺激仪2	否	无	无
		3	经颅磁刺激仪3	否	无	无
		4	经颅磁刺激仪4	否	无	无
		5	经颅磁刺激仪5	否	无	无
		6	经颅磁刺激仪6	否	无	无
		7	经颅磁刺激仪7.1	否	无	无
		8	经颅磁刺激仪7.2	否	无	无
		9	经颅磁刺激仪7.3	否	无	无
		10	经颅磁刺激仪8	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		11	经颅磁刺激仪9	否	无	无
		12	经颅磁刺激仪10.1	否	无	无
		13	经颅磁刺激仪10.2	否	无	无
		14	经颅磁刺激仪11.1	否	无	无
		15	经颅磁刺激仪11.2	否	无	无
		16	经颅磁刺激仪11.3	否	无	无
		20	经颅磁刺激仪12.4	否	无	无
		21	经颅磁刺激仪13	否	无	无
		22	经颅磁刺激仪14	否	无	无
		23	经颅磁刺激仪15	否	无	无
		24	经颅磁刺激仪16	否	无	无
		25	经颅磁刺激仪17	否	无	无
		26	经颅磁刺激仪18	否	无	无
		17	经颅磁刺激仪12.1	是	图片	提供计算机软件著作权登记证书，加盖公章
		18	经颅磁刺激仪12.2	否	无	无
		19	经颅磁刺	否	无	无

			激仪12.3			
6	天轨系统电 动移位机	1	天轨系统 电动移位 机1.1	否	无	无
		2	天轨系统 电动移位 机1.2	否	无	无
		3	天轨系统 电动移位 机1.3	否	无	无
		4	天轨系统 电动移位 机1.4	否	无	无
		5	天轨系统 电动移位 机1.5	否	无	无
		6	天轨系统 电动移位 机1.6	否	无	无
		7	天轨系统 电动移位 机1.7	否	无	无
		8	天轨系统 电动移位 机1.8	否	无	无
		9	天轨系统 电动移位 机1.9	否	无	无
		10	天轨系统 电动移位 机1.10	是	图片	提供产品说明书或者产品彩页证明，加盖公章
		11	天轨系统 电动移位 机1.11	否	无	无
		12	天轨系统 电动移位 机1.12	否	无	无
		13	天轨系统 电动移位 机1.13	否	无	无
		14	天轨系统 电动移位 机1.14	否	无	无
		15	天轨系统 电动移位 机1.15	否	无	无
		16	天轨系统 电动移位 机1.16	否	无	无
		17	天轨系统 电动移位 机2.1	否	无	无

		18	天轨系统 电动移位 机2.2	否	无	无
		19	天轨系统 电动移位 机2.3	否	无	无
		20	天轨系统 电动移位 机2.4	否	无	无
		21	天轨系统 电动移位 机3.1	否	无	无
		22	天轨系统 电动移位 机3.2	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	售后服务方案	商务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行综合评审，包括：①售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）②售后服务响应③质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案④应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力。</p> <p>内容齐全、方案详细、措施完善 得4分；有不明确、不合理、不科学、针对性不强的每处扣0.5分，缺漏项的每项扣1分，扣完为止；未提供的不计分。</p>
2	供货保障措施	技术	<p>根据投标人提供本项目的供货进度及保障措施等内容进行评价，供货进度及保障措施完全满足采购需求、切合实际、有详细的供货计划及人员安排方案的计3分；供货进度、保障措施有欠缺，供货计划及人员安排 方案较详细的计2分；供货进度、保障措施、供货计划及人员安排方案一般的计1分 ，未提供的不计分。</p>
3	培训方案	商务	<p>针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容包括所提供设备的原理和技术性能、安装调试、操作维护方法、排除故障等各个方面，培训的具体日期及人数由使用单位确定。培训后的人员应能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障，方案内容完全符合本采购文件要求的计3分，每出现一处方案缺漏或描述不完整或不符合采购需求等的扣1分，扣完为止。不提供不得分。</p>
4	合同	商务	<div>第一节 政府采购合同协议书</div> <div>采购合同编号：</div> <div>采购人（全称）：永州市中医医院（甲方）</div>



供应商（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

（4）是否分包：。

（5）项目负责人：。

（6）联系电话：。

### 2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：`固定总价` `固定单价` `成本补偿` `绩效激励`

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

`全额付款：` （应一次性支付全部合同款项）

`预付款：` （应明确预付款的支付比例和支付条件）

`分期付款：` （应按照季度分期支付合同款项）

`成本补偿：` （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

`绩效激励：` （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

（2）地点：

（3）方式：

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

		<p>4. 合同验收</p> <p>（1）验收主体：。</p> <p>（2）验收方式：。</p> <p>（3）验收标准：。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>（2）本合同协议书</p> <p>（3）中标通知书</p> <p>（4）投标文件</p> <p>（5）政府采购合同专用条款</p> <p>（6）政府采购合同通用条款</p> <p>（7）标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>（8）其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自生效。</p> <p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：年月日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p>
--	--	---

开 户 银 行：

账 号：

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

		<p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 采购人在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 采购人在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 采购人对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包含在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p>
--	--	---

		<p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 采购人使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p>
--	--	--

		<p>11.3 采购人委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p>
--	--	---

		<p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日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、部件和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，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（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%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变</p>
--	--	---

		<p>更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p>
--	--	---



		<p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p>												
		<p style="text-align: center;"><b>第三节 政府采购合同专用条款</b></p> <table> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td><td>采购人名称、地址</td><td> <p>名 称：永州市中医医院</p> <p>地址：永州市冷水滩区九嶷巷14号</p> </td></tr> <tr> <td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>采购人指定地点</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第5.1款</td><td>履行合同的时间、地点及方式</td><td> <p>交货时间：合同签订后60天内交货安装调试完成。</p> <p>交货地点：采购人指定地点</p> <p>交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。</p> </td></tr> <tr> <td>本章第二节</td><td>质量保证期</td><td>2年</td></tr> </table>	本章第二节 第1.1款	采购人名称、地址	<p>名 称：永州市中医医院</p> <p>地址：永州市冷水滩区九嶷巷14号</p>	本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点	本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	<p>交货时间：合同签订后60天内交货安装调试完成。</p> <p>交货地点：采购人指定地点</p> <p>交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。</p>	本章第二节	质量保证期	2年
本章第二节 第1.1款	采购人名称、地址	<p>名 称：永州市中医医院</p> <p>地址：永州市冷水滩区九嶷巷14号</p>												
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点												
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	<p>交货时间：合同签订后60天内交货安装调试完成。</p> <p>交货地点：采购人指定地点</p> <p>交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。</p>												
本章第二节	质量保证期	2年												

			第9.2（1）项		
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	出现故障需2小时内响应，电话沟通无法解决故障的，24小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行维修。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	按合同约定。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决

## 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

## 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	商务分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标人提供的售后服务方案进行综合评审，包括：①售后服务人员的配置（售后服务人员需具备现场解决问题的能力同时提供售后服务人员清单）②售后服务响应③质保期内的客户回访及针对产品的巡检方案④应急保障措施及应急处理方式、现场服务支持能力。内容齐全、方案详细、措施完善得

						4分；有不明确、不合理、不科学、针对性不强的每处扣0.5分，缺漏项的每项扣1分，扣完为止；未提供的不计分。
3	主观分	技术分	3	否	无	【供货保障措施】的评分规则：根据投标人提供本项目的供货进度及保障措施等内容进行评价，供货进度及保障措施完全满足采购需求、切合实际、有详细的供货计划及人员安排方案的计3分；供货进度、保障措施有欠缺，供货计划及人员安排方案较详细的计2分；供货进度、保障措施、供货计划及人员安排方案一般的计1分，未提供的不计分。
4	主观分	商务分	3	否	无	【培训方案】的评分规则：针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容包括所提供设备的原理和技术性能、安装调试、操作维护方法、排除故障等各个方面，培训的具体日期及人数由使用单位确定。培训后的人员应能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障，方案内容完全符合本采购文件要求的计3分，每出现一处方案缺漏或描述不完整或不符合采购需求等的扣1分，扣完为止。不提供不得分。
5	/	偏离分	15	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣15分
6	/	偏离分	25	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2.5分，最多扣25分

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%