

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
1	虚拟情景互动训练系统	1、关节测评包括颈椎、腰椎、腕关节、踝关节、肩关节、肘关节、髌关节、膝关节等8个关节测评 功能模块： （1）通过佩戴无线传感器进行关节活动度测量； （2）可同步观察关节运动活动度及角速度测量数据动态曲线； （3）通过关节活动度动画指导规范训练者关节测量动作； （4）通过训练游戏增强关节测评趣味性；	华伟	HW-YD-311	南京	南京华伟医疗设备有限公司	台	1	97500	97500	否	/

		<p>(5) 自动生成关节活动度测评报告,治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱;</p> <p>(6) 关节测评记录可以保存在数据库中。</p> <p>2、情景训练包括步态训练、头控训练、坐位训练、由坐到站训练、上下楼梯训练、擦桌子训练等6个情景训练功能模块:</p> <p>(1) 通过佩戴无线传感器,结合互动训练游戏模拟日常生活情景训练,训练场景包括原地踏步、平地步行、低头仰头、左右摆头、坐位左右平衡、由坐到站、上下楼梯、擦桌子等8个生活场景;</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>(2) 提供丰富的训练游戏, 包括踏步训练、图形匹配、弹球、飞机大战、擦桌子等;</p> <p>(3) 训练时间、训练速度、训练难度、训练幅度等训练参数可个性化设置;</p> <p>(4) 自动生成训练报告单, 治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱;</p> <p>(5) 训练记录可以保存在数据库中;</p> <p>(6) 训练中能自动检测无线传感器设备异常状态并给出提示信息, 包括设备连接断开、设备连接异常等。</p> <p>3、档案管理包括关节测评记录、情景训练记录、档案回收站、数</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>据本地备份、数据云备份等档案管理功能模块：</p> <p>（1）关节测评记录：查询、查看、打印、删除当前训练者的关节测评记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>（2）情景训练记录：查询、打印、删除当前训练者的情景训练记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>（3）档案回收站：查询、恢复、清空当前训练者已删除的关节测评及情景训练记录；</p> <p>（4）数据本地备份：将系统数据文件备份保存在计算机本地硬盘；</p> <p>（5）数据云</p>										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>备份：将系统数据文件作为邮件附件发送至指定互联网邮箱。</p> <p>4、用户管理包括训练者管理、治疗师管理等用户管理功能模块：</p> <p>（1）训练者管理：新增、查询、删除、编辑训练者基本信息，能够恢复、清空已删除训练者信息，能够选择系统当前训练者，所有训练者信息保存在数据库中；</p> <p>（2）治疗师管理：新增、查询、删除、编辑治疗师基本信息，能够恢复、清空已删除治疗师信息，系统登录账号即为当前治疗师，所有治疗师信息保存</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		在数据库中。										
2	空气波压力治疗仪	<p>1、7寸彩色液晶显示屏,中文菜单使各种数据一目了然,操作更简单,易学、易用,并附有电子说明书;</p> <p>2、一键飞梭icontrol智能控制系统,可以快速的选择参数及操作;</p> <p>3、特制充气气泵,噪音低,振动小,充气速度快;</p> <p>4、叠加气囊,彻底解决了普通气囊压力死角和血液逆流、静脉瓣损伤的缺陷,每腔压力可自由关闭,每腔压力可单独调节;</p> <p>5、压力设置范围:10mmHg~200mmHg内可调,精度±22.5mmHg,且超过2kPa的</p>	倍益康	QL/IPC-BII	四川	 <p>四川千里倍益康医疗科技股份有限公司</p>	台	4	23500	94000	否	/

	<p>持续时间应不大于3min;</p> <p>6、定时范围：0～99min内（以1min为单位的设置），误差应不大于设定值的±2%，误差不大于±20s;</p> <p>7、治疗仪紧急停止产品能够卸压，输入的压力下降到30mmHg以下的时间在4秒钟内;</p> <p>8、输出通道及治疗模式：具有6个输出通道，治疗模式≥6种，模式之间可自由组合;</p> <p>9、噪音：工作时，其噪声不大于60dB(A);</p> <p>10、过压保护：设备具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在气囊（或压力舱</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>)的连接管路中产生的最大压强,不大于设备标称最大输出压强的1.2倍;</p> <p>11、手动释压:设备提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。该措施只需一个动作就能完成,且患者压强由最大压强降至2kPa(负压降至-1kPa)的时间不大于10s;</p> <p>12、气密性:气囊和连接管路具有良好的气密性,在设备标称最大输出压强保持1min,压降不大于10%;</p> <p>13、耐压性能:气囊和连接管路能承受设备标志最大输出压强1.5倍的压强,保持1min,</p>										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		不破裂,也不永久(塑型)变型; 14、连接:连接管路具有防止接错的装置和标识; 15、连续工作时间:治疗仪连续工作时间应能 $\geq 4h$; 16、肢体套筒有内衬布,方便拆洗、消毒; 17、传感器实时测定套筒真实压力; 18、治疗结束后,治疗仪提示音提示治疗结束,气压输出自动停止; 19、循环间隔时间可以调节,保证最好的静脉回流效果; 20、额定电压和频率: AC220V 50Hz 21、输入功率: 260VA										
3	神经和肌肉刺激理疗仪	1. 波形: Vitalstim双	DJO	5900	墨西哥	德吉奥有限责任公司	台	2	49500	99000	否	/



		<p>向方波</p> <p>2. 脉冲频率: 80Hz</p> <p>3. 脉冲宽度: 300 μ sec</p> <p>4. 脉冲电量: <8 μ C</p> <p>5. 输出保护: 单一组成部分故障, 每个脉冲<15 μ C</p> <p>6. 电流输出: 双强度电位, 0-25mA峰值 电流输出</p> <p>7. 时间基准: 工作频率为 3. 58MHz晶体 振荡器控制</p> <p>8. 电源: 两节 AA (1. 5V) 碱 性电池供电</p> <p>9. 重量: <1. 5kg (包装 重量, 含所有 配件), 可随 身携带</p> <p>10. 双通道输 出, 并可分别 设置治疗强 度</p> <p>11. 体积小巧 轻便, 便于携 带</p> <p>12. 操作简单 方便</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>13. 电流输出 ≤25mA, 避免 引起喉部痉 挛</p> <p>14. 安全锁功 能: 开始治疗 30秒之后锁 定治疗强度, 避免治疗过 程中触发电 刺激调节导 致意外损伤</p> <p>15. 输出保护 : 任何单一组 件具有短路 保护</p> <p>16. 双向对称 吞咽专用方 波, 专用吞咽 扣式电极片。</p>										
4	磁振热治疗仪	<p>1、额定输入 功率: 500VA 。</p> <p>2、磁场强度 范围: ≤38mT 。</p> <p>3、振动频率 : 50Hz, 允差 ±1Hz。</p> <p>4、振动幅度 : 2mm~5mm。</p> <p>5、治疗模式 : 6种, 模式1 : 工作周期 1.0s, 频率 1Hz, 占空比</p>	翔宇	XY-K-CZR-III	河南	河南翔宇医疗 设备股份有限 公司	台	1	98200	98200	否	/



		<p>10%</p> <p>模式2: 工作周期2.0s, 频率0.51Hz, 占空比10%</p> <p>模式3: 工作周期2.5s, 频率0.4Hz, 占空比8%</p> <p>模式4: 工作周期3.0s, 频率0.33Hz, 占空比13%</p> <p>模式5: 工作周期4.0s, 频率0.25Hz, 占空比25%</p> <p>模式6: 工作周期5.0s, 频率0.2Hz, 占空比16%</p> <p>6、温度控制: 默认常温工作模式, 可选择温控工作模式, 40℃~55℃四档可调, 允差±3℃。</p> <p>7、治疗定时时间: 1min~60min可调, 步距1min, 允差±5%。</p> <p>8、将磁疗、振动、热疗三</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。</p> <p>9、输出通道：四通道（可同时连接四个导子），可单独或同时输出。</p> <p>10、真彩触摸屏显示，更加方便快捷。</p> <p>11、标配一个标准温热导子，一个颈肩温热导子，一个关节温热导子，一个分离式温热导子。</p> <p>12、治疗仪治疗完毕停止输出，并有峰鸣器提示声。</p> <p>13、支持中英文语言切换，页面快速切换，两通道同时启停。</p> <p>14、具有负载检测功能。</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



5	电动病床	<p>1. 病床既可承载及护理患者使用,又可用于下肢功能障碍患者站立辅助训练。</p> <p>2. 床体起立角度可调: 垂头仰卧位角度: $0^{\circ} \sim -12^{\circ}$, 直立角度: $0^{\circ} \sim 85^{\circ}$ 可调, 有利于预防长期卧床导致的并发症。</p> <p>3. 背板角度调整范围 $0^{\circ} \sim 60^{\circ}$, 大腿板角度调整范围 $0^{\circ} \sim 25^{\circ}$。</p> <p>4. 配有可折叠式护栏, 护栏高度350mm, 护栏材质HDPE</p> <p>5. 床面可垂直升降, 高度调节范围: $0 \sim 400\text{mm}$, 便于转移及床边治疗操作。</p> <p>6. 配有专用足部踏板, 供</p>	人来	RLRF304	广州	 <p>广州人来康复设备制造有限公司</p>	台	2	47800	95600	否	/
---	------	--	----	---------	----	--	---	---	-------	-------	---	---

		<p>患者站立辅助训练使用，足部踏板静态最大承重：3000N。</p> <p>7. 床下框离地间距：150mm，方便床旁型主被动训练仪器的使用。</p> <p>8. 具有5个静音电机控制床体升降及角度，调节床体电机负载：8000N。</p> <p>9. 双重供电模式，内部电源可在断电的情况下继续工作。</p> <p>10. 站立安全系统：在执行直立训练操作时，如果床体其他部位未处于最低位，则须先等待其他部位下降至最低位后（自动复位），方可执行整体前倾操作；在床体直立角度></p>										
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>15° 时，为保证患者安全，可防止背部上升/下降和腿部上升/下降的误操作，当直立角度0°~15° 时，可执行背部上升/下降和腿部上升/下降的操作。</p> <p>11. 配有3条魔术贴和卡扣双重安全保护带，且保护带静态最大承重500N。</p> <p>12. 床头板、床尾板可拆卸；护栏可上下移动。</p> <p>13. 足部踏板免工具拆装，方便在非训练情况下收纳。</p> <p>14. 四角配有输液杆安装孔位；床体两侧配有引流挂钩。</p> <p>15. 配有紧急开关，在紧急情况下按下</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>可以停止设备工作。</p> <p>16. 配有四角防撞滚轮，保护床体碰撞损坏。</p> <p>17. 床体最大承重：175kg。</p> <p>18. 防进液等级\geqIPX4级。</p> <p>19. 床体尺寸（L*W*H）： （2285~2475）mm*1025mm*（885~2240）mm，床面尺寸（L*W）： 1980mm*800mm，脚轮直径：75mm，固定带尺寸（L*W）： 850mm*110mm，脚托板尺寸（L*W）： 340mm*280mm。</p> <p>20. 床体重量：240kg。</p> <p>21. 电源：AC220V、50Hz或DC24V内部电源供电，输入功率：</p>											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		500VA。										
6	电动起立床	1. 手持控制器调节床体升降及角度； 2. 两个电机分别调节床板的倾斜度和高度； 3. 优质直线推杆，质量稳定，运动工作噪音： $\leq 65\text{dB}$ ； 4. 电源电压 $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 、电源频率 $50\text{Hz} \pm 2\%$ ； 5. 输入功率 240VA ； 6. 电机最大升降推力 10000N ，床体水平升降高度： $450 \sim 800\text{mm}$ ，允差 $\pm 50\text{mm}$ ； 7. 电机最大翻转推力 10000N ，起立倾角： $0 \sim 85^\circ$ ； 8. 直立位扶手板高度调节范围： $800 \sim 1500\text{mm}$	好博	HB701	苏州	 苏州好博医疗器械股份有限公司	台	2	59000	118000	否	/

		, 允差±50mm; 9. 扶手板到床板的垂直距离:0~200mm;最大距离是允差±40mm; 10. 脚踏板背屈:0°~25°、跖屈0°~30°, 允差±5°; 11. 脚踏板内翻:0°~40°、外翻0°~30°, 允差±5°; 12. 床面尺寸:1900*630mm, 允差±50mm; 13. 床体尺寸:2080mmX820mmX480mm 允差±50mm; 14. 净重:100KG; 15. 床板安全工作载荷:1700N; 16. 升降架安全工作载荷:2200N									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。



投 标 人： 江西珠塘医疗器械有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： 余珍 （签字或盖章）



2024 年 06 月 26 日

五、 商务技术偏差表

(一) 商务条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	交货期：合同签订后30天内安装调试完成。	交货期：合同签订后30天内安装调试完成。	满足	无偏差
2	交货地点：濮阳市人民医院。	交货地点：濮阳市人民医院。	满足	无偏差
3	质量标准：合格，符合国家质量标准。	质量标准：合格，符合国家质量标准。	满足	无偏差
4	质保期：验收合格后保修1年。	质保期：验收合格后保修2年。	满足	正偏差（质保期比要求多1年）
5	付款方式：货物运到买方使用现场，安装调试结束，经买方验收合格，卖方提交发票后，支付合同款的100%。	付款方式：货物运到买方使用现场，安装调试结束，经买方验收合格，卖方提交发票后，支付合同款的100%。	满足	无偏差
6	履约验收要求：符合招标文件及投标文件要求，由招标人组织统一验收。	履约验收要求：符合招标文件及投标文件要求，由招标人组织统一验收。	满足	无偏差
7	商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》。	商品包装和快递包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》。	满足	无偏差
8	投标人需提供安装、调试方案	我公司提供安装、调试方案。详见：投标文件第七章安装、调试方案	满足	无偏差
9	投标人需提供培训方案和供货方案	我公司提供培训方案和供货方案。详见投标文件第八章培训方案和第六章供货方案	满足	无偏差
10	投标人需提供售后服务承诺和售后服务方案	我公司提供售后服务承诺和售后服务方案。详见投标文件第九章售后服务方案	满足	无偏差
11	投标人需提供质保期内质量保证措施、质保期外质量保证措施等。	我公司提供质保期内质量保证措施、质保期外质量保证措施等。详见投标文件第十章质保期内外保证措施。	满足	无偏差

注：1. 投标人需按招标文件商务的要求填写，商务条款包含交货期、交货地点、质保期、质量标准等，填写应以“满足”或“不满足”，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。



投标人：江西珠塘医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：余珍（签字或盖章）



2024 年 06 月 26 日

(二) 技术条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	<p>情景互动上肢治疗仪</p> <p>1、关节测评</p> <p>包括颈椎、腰椎、腕关节、踝关节、肩关节、肘关节、髋关节、膝关节等8个关节测评功能模块：</p> <p>(1) 通过佩戴无线传感器进行关节活动度测量；</p> <p>* (2) 可同步观察关节运动活动度及角速度测量数据动态曲线；</p> <p>(3) 通过关节活动度动画指导规范训练者关节测量动作；</p> <p>(4) 通过训练游戏增强关节测评趣味性；</p> <p>(5) 自动生成关节活动度测评报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；</p> <p>(6) 关节测评记录可以保存在数据库中。</p> <p>2、情景训练</p> <p>包括步态训练、头控训练、坐位训练、由坐到站训练、上下楼梯训练、擦桌子训练等6个情景训练功能模块：</p> <p>(1) 通过佩戴无线传感器，结合互动训练游戏模拟日常生活情景训练，训练场景包括原地踏步、平地步行、低头仰头、左右摆头、坐位左右平衡、由坐到站、上下楼梯、擦桌子等8个生活场景；</p> <p>(2) 提供丰富的训练游戏，包括踏步训练、图形匹配、弹球、飞机大战、擦桌子等；</p> <p>(3) 训练时间、训练速度、训练难度、训练幅度等训练参数可个性化设置；</p> <p>(4) 自动生成训练报告单，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；</p> <p>(5) 训练记录可以保存在数据库中；</p> <p>* (6) 训练中能自动检测无线传感器设备异常状态并给出提示信息，包括设备连接断开、设备连接异常等。</p> <p>3、档案管理</p>	<p>情景互动上肢治疗仪</p> <p>1、关节测评</p> <p>包括颈椎、腰椎、腕关节、踝关节、肩关节、肘关节、髋关节、膝关节等8个关节测评功能模块：</p> <p>(1) 通过佩戴无线传感器进行关节活动度测量；</p> <p>* (2) 可同步观察关节运动活动度及角速度测量数据动态曲线；</p> <p>(3) 通过关节活动度动画指导规范训练者关节测量动作；</p> <p>(4) 通过训练游戏增强关节测评趣味性；</p> <p>(5) 自动生成关节活动度测评报告，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；</p> <p>(6) 关节测评记录可以保存在数据库中。</p> <p>2、情景训练</p> <p>包括步态训练、头控训练、坐位训练、由坐到站训练、上下楼梯训练、擦桌子训练等6个情景训练功能模块：</p> <p>(1) 通过佩戴无线传感器，结合互动训练游戏模拟日常生活情景训练，训练场景包括原地踏步、平地步行、低头仰头、左右摆头、坐位左右平衡、由坐到站、上下楼梯、擦桌子等8个生活场景；</p> <p>(2) 提供丰富的训练游戏，包括踏步训练、图形匹配、弹球、飞机大战、擦桌子等；</p> <p>(3) 训练时间、训练速度、训练难度、训练幅度等训练参数可个性化设置；</p> <p>(4) 自动生成训练报告单，治疗师可在报告中写入评语、诊断或医嘱；</p> <p>(5) 训练记录可以保存在数据库中；</p> <p>* (6) 训练中能自动检测无线传感器设备异常状态并给出提示信息，包括设备连接断开、设备连接异常等。</p> <p>3、档案管理</p>	满足	无偏差

	<p>包括关节测评记录、情景训练记录、档案回收站、数据本地备份、数据云备份等档案管理功能模块：</p> <p>(1) 关节测评记录：查询、查看、打印、删除当前训练者的关节测评记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>(2) 情景训练记录：查询、打印、删除当前训练者的情景训练记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>(3) 档案回收站：查询、恢复、清空当前训练者已删除的关节测评及情景训练记录；</p> <p>(4) 数据本地备份：将系统数据文件备份保存在计算机本地硬盘；</p> <p>(5) 数据云备份：将系统数据文件作为邮件附件发送至指定互联网邮箱。</p> <p>4、用户管理</p> <p>包括训练者管理、治疗师管理等用户管理功能模块：</p> <p>(1) 训练者管理：新增、查询、删除、编辑训练者基本信息，能够恢复、清空已删除训练者信息，能够选择系统当前训练者，所有训练者信息保存在数据库中；</p> <p>(2) 治疗师管理：新增、查询、删除、编辑治疗师基本信息，能够恢复、清空已删除治疗师信息，系统登录账号即为当前治疗师，所有治疗师信息保存在数据库中。</p>	<p>包括关节测评记录、情景训练记录、档案回收站、数据本地备份、数据云备份等档案管理功能模块：</p> <p>(1) 关节测评记录：查询、查看、打印、删除当前训练者的关节测评记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>(3) 情景训练记录：查询、打印、删除当前训练者的情景训练记录，能够进行历史数据对比，跟踪训练效果；</p> <p>(4) 档案回收站：查询、恢复、清空当前训练者已删除的关节测评及情景训练记录；</p> <p>(5) 数据本地备份：将系统数据文件备份保存在计算机本地硬盘；</p> <p>(6) 数据云备份：将系统数据文件作为邮件附件发送至指定互联网邮箱。</p> <p>4、用户管理</p> <p>包括训练者管理、治疗师管理等用户管理功能模块：</p> <p>(1) 训练者管理：新增、查询、删除、编辑训练者基本信息，能够恢复、清空已删除训练者信息，能够选择系统当前训练者，所有训练者信息保存在数据库中；</p> <p>(2) 治疗师管理：新增、查询、删除、编辑治疗师基本信息，能够恢复、清空已删除治疗师信息，系统登录账号即为当前治疗师，所有治疗师信息保存在数据库中。</p>		
2	<p>气压治疗仪（空气波压力治疗仪）</p> <p>1、采用≥7寸大屏幕彩色液晶显示屏，中文菜单，操作更方便，并附有电子说明书；</p> <p>2、一键智能控制系统，可以快速的选择参数及操作；</p> <p>3、特制充气泵，噪声低，充气速度快；</p> <p>*4、叠加套筒设计，压力均匀，无体液滞流，每腔压力可自由关闭，每腔压力可单独调节；</p> <p>5、压力设置范围在10mmHg～200mmHg内可调，精度±22.5mmHg；且超过2kPa的持续时间应不大于3min；</p> <p>6、定时范围0～99min内（以</p>	<p>气压治疗仪（空气波压力治疗仪）</p> <p>1、7寸彩色液晶显示屏，中文菜单使各种数据一目了然，操作更简单，易学、易用，并附有电子说明书；</p> <p>2、一键飞梭icontrol智能控制系统，可以快速的选择参数及操作；</p> <p>3、特制充气气泵，噪音低，振动小，充气速度快；</p> <p>*4、叠加气囊，彻底解决了普通气囊压力死角和血液逆流、静脉瓣损伤的缺陷，每腔压力可自由关闭，每腔压力可单独调节；</p> <p>5、压力设置范围：10mmHg～</p>	满足	无偏差

	<p>1min为单位的设置)，误差应不大于±20s；</p> <p>7、具有紧急停止使用功能，产品能够卸压，输入的压力下降到30mmHg以下的时间应在4秒钟内；</p> <p>*8、输出通道及治疗模式：具有6个输出通道，治疗模式≥6种，模式之间可自由组合；</p> <p>9、工作时，其噪声应不大于60dB(A)；</p> <p>10、具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在气囊（或压力舱）的连接管路中产生的最大压强，不大于设备标称最大输出压强的1.2倍；</p> <p>11、可提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。该措施应只需一个动作就能完成，且患者压强由最大压强降至2kPa（负压降至-1kPa）的时间应不大于10s；</p> <p>12、气囊和连接管路具有良好的气密性，在设备标称最大输出压强保持1min，压降应不大于10%；</p> <p>13、气囊和连接管路能承受设备标志最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，应不破裂，也不永久（塑型）变形；</p> <p>14、连接管路具有防止接错的装置和标识；</p> <p>15、连续工作时间：治疗仪连续工作时间应能≥4h；</p> <p>16、额定电压和频率：AC220V50Hz；</p> <p>17、输入功率：≥260VA。</p>	<p>200mmHg内可调，精度±22.5mmHg，且超过2kPa的持续时间应不大于3min；</p> <p>6、定时范围：0~99min内（以1min为单位的设置），误差不大于设定值的±2%，误差不大于±20s；</p> <p>7、治疗仪紧急停止产品能够卸压，输入的压力下降到30mmHg以下的时间应在4秒钟内；</p> <p>*8、输出通道及治疗模式：具有6个输出通道，治疗模式≥6种，模式之间可自由组合；</p> <p>9、噪声：工作时，其噪声不大于60dB(A)；</p> <p>10、过压保护：设备具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在气囊（或压力舱）的连接管路中产生的最大压强，不大于设备标称最大输出压强的1.2倍；</p> <p>11、手动释压：设备提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。该措施应需一个动作就能完成，且患者压强由最大压强降至2kPa（负压降至-1kPa）的时间不大于10s；</p> <p>12、气密性：气囊和连接管路具有良好的气密性，在设备标称最大输出压强保持1min，压降应不大于10%；</p> <p>13、耐压性能：气囊和连接管路能承受设备标志最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，不破裂，也不永久（塑型）变形；</p> <p>14、连接：连接管路具有防止接错的装置和标识；</p> <p>15、连续工作时间：治疗仪连续工作时间≥4h；</p> <p>16、额定电压和频率：AC220V50Hz</p> <p>17、输入功率：260VA</p>		
3	<p>神经和肌肉刺激理疗仪</p> <p>*1. 波形：Vitalstim双向方波</p> <p>2. 脉冲频率：80Hz</p> <p>3. 脉冲宽度：300 μ sec</p> <p>4. 脉冲电量：<8 μ C</p> <p>*5. 输出保护：单一组成部分故障，每个脉冲<15 μ C</p> <p>6. 电流输出：双强度电位，0-25mA峰值电流输出</p> <p>*7. 时间基准：工作频率为</p>	<p>神经和肌肉刺激理疗仪</p> <p>*1. 波形：Vitalstim双向方波</p> <p>2. 脉冲频率：80Hz</p> <p>3. 脉冲宽度：300 μ sec</p> <p>4. 脉冲电量：<8 μ C</p> <p>*5. 输出保护：单一组成部分故障，每个脉冲<15 μ C</p> <p>6. 电流输出：双强度电位，0-25mA峰值电流输出</p> <p>*7. 时间基准：工作频率为</p>	满足	无偏差

	<p>3. 58MHz晶体振荡器控制</p> <p>8. 电源：两节AA（1.5V）碱性电池供电或可充电电池</p> <p>9. 重量：≤1.5kg（包装重量，含所有配件），可随身携带</p> <p>10. 双通道输出，并可分别设置治疗强度</p> <p>11. 体积小巧轻便，便于携带</p> <p>12. 操作简单方便</p> <p>*13. 电流输出≤25mA，避免引起喉部痉挛</p> <p>14. 安全锁功能：开始治疗30秒之后锁定治疗强度，避免治疗过程中触发电刺激调节导致意外损伤</p> <p>15. 输出保护：任何单一组件具有短路保护</p> <p>16. 双向对称吞咽专用方波，专用吞咽扣式电极片。</p>	<p>3. 58MHz晶体振荡器控制</p> <p>8. 电源：两节AA（1.5V）碱性电池供电</p> <p>9. 重量：<1.5kg（包装重量，含所有配件），可随身携带</p> <p>10. 双通道输出，并可分别设置治疗强度</p> <p>11. 体积小巧轻便，便于携带</p> <p>12. 操作简单方便</p> <p>*13. 电流输出≤25mA，避免引起喉部痉挛</p> <p>14. 安全锁功能：开始治疗30秒之后锁定治疗强度，避免治疗过程中触发电刺激调节导致意外损伤</p> <p>15. 输出保护：任何单一组件具有短路保护</p> <p>16. 双向对称吞咽专用方波，专用吞咽扣式电极片。</p>		
4	<p>磁振热治疗仪</p> <p>1、额定输入功率：≥500VA。</p> <p>*2、磁场强度范围：≤38mT。</p> <p>3、振动频率：50Hz，允差±1Hz。</p> <p>4、振动幅度：2mm~5mm。</p> <p>*5、治疗模式≥6种，工作周期：包括不限于1.0s、2.0s、2.5s、3.0s、4.0s、5.0s</p> <p>6、温度控制：默认常温工作模式，可选择温控工作模式，40℃~55℃四档可调，允差±3℃。</p> <p>7、治疗定时时间：1min~60min可调，步距1min，允差±5%。</p> <p>8、将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。</p> <p>9、输出通道：四通道（可同时连接四个导子）。</p> <p>*10、真彩触摸屏显示，更加方便快捷。</p> <p>11、标配一个标准温热导子，一个颈肩温热导子，一个关节温热导子，一个分离式温热导子。</p> <p>12、治疗仪治疗完毕停止输出，并有峰鸣器提示声。</p> <p>13、支持中英文语言切换，页面快速切换，两通道同时启停。</p> <p>14、具有负载检测功能。</p>	<p>磁振热治疗仪</p> <p>1、额定输入功率：500VA。</p> <p>*2、磁场强度范围：≤38mT。</p> <p>3、振动频率：50Hz，允差±1Hz。</p> <p>4、振动幅度：2mm~5mm。</p> <p>*5、治疗模式：6种，模式1：工作周期1.0s，频率1Hz，占空比10%</p> <p>模式2：工作周期2.0s，频率0.51Hz，占空比10%</p> <p>模式3：工作周期2.5s，频率0.4Hz，占空比8%</p> <p>模式4：工作周期3.0s，频率0.33Hz，占空比13%</p> <p>模式5：工作周期4.0s，频率0.25Hz，占空比25%</p> <p>模式6：工作周期5.0s，频率0.2Hz，占空比16%</p> <p>6、温度控制：默认常温工作模式，可选择温控工作模式，40℃~55℃四档可调，允差±3℃。</p> <p>7、治疗定时时间：1min~60min可调，步距1min，允差±5%。</p> <p>8、将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。</p> <p>9、输出通道：四通道（可同时连接四个导子），可单独或同时输出。</p> <p>*10、真彩触摸屏显示，更加方便快捷。</p>	满足	无偏差

		<p>11、标配一个标准温热导子，一个颈肩温热导子，一个关节温热导子，一个分离式温热导子。</p> <p>12、治疗仪治疗完毕停止输出，并有峰鸣器提示声。</p> <p>13、支持中英文语言切换，页面快速切换，两通道同时启停。</p> <p>14、具有负载检测功能。</p>		
5	<p>电动起立病床</p> <p>1.*病床既可供承载及护理患者使用，又可用于下肢功能障碍患者站立辅助训练。</p> <p>2.床体起立角度可调：垂头仰卧位角度$\geq 0^{\circ} \sim -12^{\circ}$，直立角度$0^{\circ} \sim 85^{\circ}$可调，有利于预防长期卧床导致的并发症。</p> <p>3.背板角度调整范围$\geq 0^{\circ} \sim 60^{\circ}$，大腿板角度调整范围$\geq 0^{\circ} \sim 25^{\circ}$。</p> <p>4.配有可折叠式护栏，护栏高度$\geq 350\text{mm}$，护栏材质HDPE。</p> <p>5.床面可垂直升降，高度调节范围$\geq 0 \sim 400\text{mm}$，便于转移及床边治疗操作。</p> <p>6.配有专用足部踏板，供患者站立辅助训练使用，足部踏板静态最大承重$\geq 3000\text{N}$。</p> <p>7.床下框离地间距$\geq 150\text{mm}$，方便床旁型主被动训练仪器的使用。</p> <p>8.至少具有5个静音电机控制床体升降及角度，调节床体电机负载$\geq 8000\text{N}$。</p> <p>9.双重供电模式，内部电源可在断电的情况下继续工作。</p> <p>10.*站立安全系统：在执行直立训练操作时，如果床体其他部位未处于最低位，则须先等待其他部位下降至最低位后（自动复位），方可执行整体前倾操作；在床体直立角度$> 15^{\circ}$时，为保证患者安全，可防止背部上升/下降和腿部上升/下降的误操作，当直立角度$0^{\circ} \sim 15^{\circ}$时，可执行背部上升/下降和腿部上升/下降的操作。</p> <p>11.至少配有3条魔术贴和卡扣双重安全保护带，且保护带静态最大承重$\geq 500\text{N}$。</p> <p>12.床头板、床尾板可拆卸；护栏可上下移动。</p>	<p>电动起立病床</p> <p>1.*病床既可供承载及护理患者使用，又可用于下肢功能障碍患者站立辅助训练。</p> <p>2.床体起立角度可调：垂头仰卧位角度：$0^{\circ} \sim -12^{\circ}$，直立角度：$0^{\circ} \sim 85^{\circ}$可调，有利于预防长期卧床导致的并发症。</p> <p>3.背板角度调整范围$0^{\circ} \sim 60^{\circ}$，大腿板角度调整范围$0^{\circ} \sim 25^{\circ}$。</p> <p>4.配有可折叠式护栏，护栏高度$350\text{mm}$，护栏材质HDPE</p> <p>5.床面可垂直升降，高度调节范围：$0 \sim 400\text{mm}$，便于转移及床边治疗操作。</p> <p>6.配有专用足部踏板，供患者站立辅助训练使用，足部踏板静态最大承重：3000N。</p> <p>7.床下框离地间距：150mm，方便床旁型主被动训练仪器的使用。</p> <p>8.具有5个静音电机控制床体升降及角度，调节床体电机负载：8000N。</p> <p>9.双重供电模式，内部电源可在断电的情况下继续工作。</p> <p>10.*站立安全系统：在执行直立训练操作时，如果床体其他部位未处于最低位，则须先等待其他部位下降至最低位后（自动复位），方可执行整体前倾操作；在床体直立角度$> 15^{\circ}$时，为保证患者安全，可防止背部上升/下降和腿部上升/下降的误操作，当直立角度$0^{\circ} \sim 15^{\circ}$时，可执行背部上升/下降和腿部上升/下降的操作。</p> <p>11.配有3条魔术贴和卡扣双重安全保护带，且保护带静态最大承重500N。</p> <p>12.床头板、床尾板可拆卸；护栏可上下移动。</p>	满足	无偏差

	<p>13. 足部踏板免工具拆装，方便在非训练情况下收纳。</p> <p>14. 四角配有输液杆安装孔位；床体两侧配有引流挂钩。</p> <p>15. 配有紧急开关，在紧急情况下按下可以停止设备工作。</p> <p>16. 配有四角防撞滚轮，保护床体碰撞损坏；防进液等级\geqIPX4级。</p> <p>17. 床体最大承重\geq175kg；床体重量：240kg（\pm20%）。</p> <p>18. 床体尺寸(L*W*H)：(2285~2475) mm*1025mm* (885~2240) mm（\pm20%），床面尺寸(L*W)：1980mm*800mm（\pm20%），脚轮直径：75mm（\pm20%），固定带尺寸(L*W)：850mm*10mm，脚托板尺寸(L*W)：340mm*280mm（\pm20%）。</p> <p>19. 电源：AC220V、50Hz或DC24V内部电源供电，输入功率：\geq500VA。</p>	<p>13. 足部踏板免工具拆装，方便在非训练情况下收纳。</p> <p>14. 四角配有输液杆安装孔位；床体两侧配有引流挂钩。</p> <p>15. 配有紧急开关，在紧急情况下按下可以停止设备工作。</p> <p>16. 配有四角防撞滚轮，保护床体碰撞损坏；防进液等级\geqIPX4级。</p> <p>17. 床体最大承重：175kg；床体重量：240kg。</p> <p>18. 床体尺寸(L*W*H)：(2285~2475) mm*1025mm* (885~2240) mm（\pm20%），床面尺寸(L*W)：1980mm*800mm，脚轮直径：75mm（\pm20%），固定带尺寸(L*W)：850mm*110mm，脚托板尺寸(L*W)：340mm*280mm（\pm20%）。</p> <p>19. 电源：AC220V、50Hz或DC24V内部电源供电，输入功率：\geq500VA。</p>		
6	<p>电动起立床</p> <p>1. 手持控制器调节床体升降及角度；</p> <p>2. 两个电机分别调节床板的倾斜度和高度；</p> <p>3. 优质直线推杆，质量稳定，运动工作噪音：\leq65dB；</p> <p>4. 电源电压AC220V\pm10%、电源频率50Hz\pm2%；</p> <p>5. 输入功率\geq240VA；</p> <p>6. 电机最大升降推力10000N，床体水平升降高度：480~800mm，允差\pm50mm；</p> <p>7. 电机最大翻转推力10000N，起立倾角：0~85°；</p> <p>8. 直立位扶手板高度调节范围：850~1500mm，允差\pm50mm；</p> <p>9. 扶手板到床板的垂直距离：0~200mm；最大距离是允差\pm40mm；</p> <p>10.*脚踏板背屈：0°~25°、跖屈0°~30°，允差\pm5°；</p> <p>11.*脚踏板内翻：0°~40°、外翻0°~30°，允差\pm5°；</p> <p>12. 床面尺寸：1900*630mm，允差\pm50mm；</p> <p>13. 床体尺寸：2080mm\times820mm\times480mm允差\pm50mm；</p> <p>14. 床板安全工作载荷：\geq1700N；</p>	<p>电动起立床</p> <p>1. 手持控制器调节床体升降及角度；</p> <p>2. 两个电机分别调节床板的倾斜度和高度；</p> <p>3. 优质直线推杆，质量稳定，运动工作噪音：\leq65dB；</p> <p>4. 电源电压AC220V\pm10%、电源频率50Hz\pm2%；</p> <p>5. 输入功率240VA；</p> <p>6. 电机最大升降推力10000N，床体水平升降高度：450~800mm，允差\pm50mm；</p> <p>7. 电机最大翻转推力10000N，起立倾角：0~85°；</p> <p>8. 直立位扶手板高度调节范围：800~1500mm，允差\pm50mm；</p> <p>9. 扶手板到床板的垂直距离：0~200mm；最大距离是允差\pm40mm；</p> <p>10. 脚踏板背屈：0°~25°、跖屈0°~30°，允差\pm5°；</p> <p>11. 脚踏板内翻：0°~40°、外翻0°~30°，允差\pm5°；</p> <p>12. 床面尺寸：1900*630mm，允差\pm50mm；</p> <p>13. 床体尺寸：2080mm\times820mm\times480mm 允差\pm50mm；</p> <p>14. 床板安全工作载荷：1700N；</p>	满足	无偏差

	15. 升降架安全工作载荷：≥2200N	15. 升降架安全工作载荷：2200N		
--	----------------------	---------------------	--	--

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。



投 标 人：江西珠塘医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：余珍（签字或盖章）



2024 年 06 月 26 日