

政府采购合同

项目名称：大化县人民医院医疗设备采购

项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM

分标号：4 分标

采购人（甲方）：大化瑶族自治县人民医院

供应商（乙方）：广西持成医疗科技有限公司

签订日期：2025年 7 月 28 日



政府采购合同

合同编号： /

采购人（甲方）： 大化瑶族自治县人民医院 采购计划号： DHZC2024-G1-01375

供应商（乙方）： 广西持成医疗科技有限公司

项目名称： 大化县人民医院医疗设备采购 项目编号： HCZC2024-G1-290316-JQXM

分标号： 4分标

签订地点： 采购人指定地点

签订时间： 2025 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

使用设备单位名称；大化瑶族自治县人民医院										
序号	使用单位	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量		单价（元）	金额（元）	总合计（元）
						数	单位			
1	大化瑶族自治县人民医院	深层肌肉刺激仪	河南翔宇	XY-DMS-102B	河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	台	36000.00	36000.00	36000.00
2		便捷式手功能康复训练系统	南京锐诗得	RSDR10P	南京锐诗得医疗科技有限公司	1	台	215000.00	215000.00	215000.00
3		语言发育迟缓评估与训练系统	河南翔宇	XY-YYZ-01	河南翔宇医疗设备股份有限公司	1	台	130000.00	130000.00	130000.00

4	气动脉冲振荡排痰机	深圳市科曼	PQ6C	深圳市科曼医疗设备有限公司	1	台	40000.00	40000.00	40000.00
5	生物刺激反馈仪	南京锐诗得	RSD RM4	南京锐诗得医疗科技有限公司	1	台	85000.00	85000.00	85000.00
6	光子治疗仪	深圳普门	Carnation-10	深圳普门科技股份有限公司	2	台	47000.00	94000.00	94000.00
7	微波治疗仪	徐州市宝兴	WB-3100 (AIII)	徐州市宝兴医疗设备有限公司	2	台	30000.00	60000.00	60000.00
8	空气波压力治疗系统 (光子空气波压力治疗系统)	深圳普门	Airpro-6	深圳普门科技股份有限公司	1	台	41000.00	41000.00	41000.00
合计金额大写：人民币 柒拾万零壹仟元整 (¥ 701000.00 元)									

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件承诺的质

量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内 1 应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：汽车运输方式。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：签订合同之后 30 日以内交货并施工、安装、调试完毕；
交付地点：采购单位指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，验收不合格的，乙方要限期进行整改，直至验收通过为止。因验收不合格导致的整改时间计入合同

履行期限内,因无法在合同履行期限内完成交付使用所产生的相关后果由乙方负责。

6. 甲方委托由使用设备单位按照自己的需求采购的设备名称、品牌,规格型号,数量,核对,进行验收项目,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准,验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题,可暂缓资金结算,待违约问题解决后,方可办理资金结算事宜。

7. 甲方对验收有异议的,在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训熟悉到位。培训时间、地点: 采购单位指定地点。必须有培训照片(照片中必须有技术员和科室人员)打包整理发送给甲方。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》,为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期: 货物质量保证期不少于2年。

3. 乙方提供设备参数和服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条 付款方式

乙方安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后,乙方开具正式发票与请款函给甲方,甲方自收到乙方发票与请款函之日起壹个月内一次性付清(无息)

第九条 履约保证金

履约保证金金额:按成交金额的 / 。

履约保证金递交方式:支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件:由成交供应商向履约保证金收取单位提供《大化瑶族自治县政府采购项目验收单》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》,保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续(不计利息)。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间：出现故障必须在4小时内做出答复，一般问题应在12小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为不少于2年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文

件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3% 的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，

违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人、自然人）授权委托书，格式自拟）。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标声明书；

3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表;
4. 投标报价表;
5. 其他合同文件。
6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。



第二十条

本合同一式肆份数，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方一份，乙方一份（可根据需要另增加）。

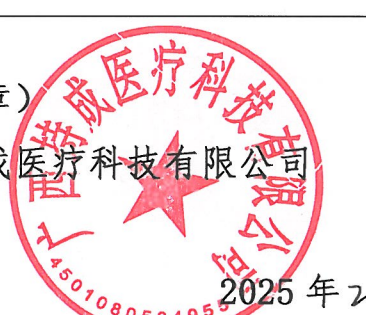
本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 大化瑶族自治县人民医院 2021年2月24日	乙方（章） 广西持成医疗科技有限公司 2021年2月24日
单位地址：广西壮族自治区大化县镇北新民路10巷54号	单位地址：广西壮族自治区南宁市青秀区东葛路163号绿地中央广场B1号楼七层711号办公
法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人： 韩副	法定代表人或者委托代理人： 李斌强
电话：0778-5820868	电话：18176241185
电子邮箱：/	电子邮箱：/
开户银行：广西大化农村商业银行股份有限公司营业部	开户银行：桂林银行股份有限公司南宁金湖支行
账号：751612010105073536	账号：660000022392000019
邮政编码：530800	邮政编码：530022

合 同 附 件 1

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项: (1) . 中标通知书; (2) . 投标声明书; (3) . 商务条款偏离表和技术需求偏离表; (4) . 投标报价表;	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项: (1) . 营业执照复印件 (2) . 法人身份证复印件	
甲方 (章) 大化瑶族自治县人民医院  2025 年 2 月 21 日	乙方 (章) 广西持成医疗科技有限公司  2025 年 2 月 21 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

合同附件:

1. 供应商承诺具体事项:

(1). 中标通知书;

大化县人民医院医疗设备采购
(项目编号:HCZC2024-G1-290316-JQXM)

4 分标中标通知书

广西特成医疗科技有限公司:

经清项目管理有限公司受采购人大化瑶族自治县人民医院委托,就大化县人民医院医疗设备采购(项目编号:HCZC2024-G1-290316-JQXM)采用公开招标方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审,采购人确认,确定贵公司为本项目4分标的中标供应商,其中标内容为:大化县人民医院医疗设备采购一批,详细参数见招标文件。中标价格为:人民币(大写)柒拾万零壹仟元整(¥70,000.00)。合同履行期限:签订合同之后30日历史天以内交货并施

请贵单位自本通知书发出之日起15日内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,按本项目的采购文件,将贵公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),并严格按照招标采购文件要求和响应文件的承诺履行完成合同。

采购人联系人:覃工

电话:0778-5820868

代理机构联系人:刘冬云

电话:13307785233

采购单位:大化瑶族自治县人民医院

代理机构:经清项目管理有限公司

2025年02月10日

(2). 投标声明书;

七、投标资格声明

致：泾清项目管理有限公司

我方愿意参加贵方组织的大化县人民医院医疗设备采购（项目编号：HCZC2024-G1-290316-JQXM）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目。

投标人名称(电子)： 广特威医疗科技有限公司
2025年2月7日

(3). 商务条款偏离表和技术需求偏离表;

四、商务条款偏离表

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求,详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	售后服务要求:免费送货上门,免费安装调试。出现故障必须在 4 小时内做出答复,一般问题应在 12 小时内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 24 小时内解决。培训服务:设备安装调试完成后,中标人提供免费技术培训,保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。	售后服务要求:免费送货上门,免费安装调试。出现故障必须在 4 小时内做出答复,一般问题应在 12 小时内解决,重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 24 小时内解决。培训服务:设备安装调试完成后,中标人提供免费技术培训,保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。	无偏离
二	交货时间及地点:(1)、交付使用时间:自签订合同之日起 30 个工作日内。(2)、交货地点:采购单位指定地点。	交货时间及地点:(1)、交付使用时间:自签订合同之日起 30 个工作日内。(2)、交货地点:采购单位指定地点。	无偏离
三	付款条件:乙方安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后,乙方开具正式发票与请款函给甲方,甲方自收到乙方发票与请款函之日起壹个月内一次性付清(无息)。	付款条件:乙方安装完毕、培训相关人员并双方验收合格后,乙方开具正式发票与请款函给甲方,甲方自收到乙方发票与请款函之日起壹个月内一次性付清(无息)。	无偏离
四	其他要求: (1)、投标人提供的软件必须是正版软件并提供相关证书,采购人在使用该软件过程中如产生知识产权纠纷,由投标人承担全部责任;软件免费升级维护。	其他要求: (1)、投标人提供的软件必须是正版软件并提供相关证书,采购人在使用该软件过程中如产生知识产权纠纷,由投标人承担全部责任;软件免费升级维护。	无偏离
4. 分标			

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时, 投标文件承诺不得直接复制招标文件需求, 投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值, 否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为无效投标。
4. 招标文件中带有“★”的条款, 也要分别在本表“投标文件的商务需求”“投标文件承诺的商务条款”中标记。



投标人名称(电子签章): 西安西医疗科技有限公司
日期: 2025年2月1日



一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

货物名称	招标文件需求	投标文件承诺	偏离说明
	货物参数	所提供货物的内容	
I	1、显示方式：液晶触摸显示屏，显示当前转速、电量。 2、电源：高能锂电池内部直流电源，电源适配器：输入 a.c. 220V, 50Hz。 2.1、电压：24V，允差±10%。 2.2、电池容量：2600mAh（电能62.4Wh），允差±10%。 2.3、续航时间：3小时，允差±5%。 3、振动幅度：≥6mm，满足不同部位放松治疗需求。 4、转速：400~4500rpm，允差±5%，步进10rpm，共411个档位可调。 5、最高振动频率：75Hz。 6、工作时间：智能芯片控制治疗时间10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。 7、主机尺寸（长宽高）：150×61×340mm，允差±20mm，净重1.5kg±0.2kg。 8、噪声：≤60dB(A)，正常工作时，电机运转平稳，为患者治疗和放松提供安静的医疗环境。	1、显示方式：液晶触摸显示屏，显示当前转速、电量。 2、电源：高能锂电池内部直流电源，电源适配器：输入 a.c. 220V, 50Hz。 2.1、电压：24V，允差±10%。 2.2、电池容量：2600mAh（电能62.4Wh），允差±10%。 2.3、续航时间：3小时，允差±5%。 3、振动幅度：≥6mm，满足不同部位放松治疗需求。 4、转速：400~4500rpm，允差±5%，步进10rpm，共411个档位可调。 5、最高振动频率：75Hz。 6、工作时间：智能芯片控制治疗时间10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。 7、主机尺寸（长宽高）：150×61×340mm，允差±20mm，净重1.5kg±0.2kg。 8、噪声：≤60dB(A)，正常工作时，电机运转平稳，为患者治疗和放松提供安静的医疗环境。	无偏离

	9、★按摩头：25种。 10、按摩头具有的功能：磁疗、神推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 11、配重条：0.8kg、1.0kg 各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 12、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 13、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便携带和移动，不受空间场地限制。 适应范围 适用于颈椎病（神经根型）、肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。对患者肌肉刺激，按摩，以减轻和消除患者症状。 货物质量保证期不少于 2 年	9、★按摩头：25种。 10、按摩头具有的功能：磁疗、神推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 11、配重条：0.8kg、1.0kg 各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 12、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 13、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便携带和移动，不受空间场地限制。 适应范围 适用于颈椎病（神经根型）、肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。对患者肌肉刺激，按摩，以减轻和消除患者症状。 货物质量保证期不少于 2 年	
2	1、★整机同时具备 2 通道肌电检测、2 通道电刺激及 10 通道气动通道，可同时连接多指手套，同时进行双人或双手治疗； 便携 式 2、主机配置平板控制主机、内置手功能嵌入式软件与手功能主机无线连接，可进行多台设备管理，可选练系统 配推车； 3、软体手套最大工作气压 2bar；	1、★整机同时具备 2 通道肌电检测、2 通道电刺激及 10 通道气动通道，可同时连接多指手套，同时进行双人或双手治疗； 2、主机配置平板控制主机、内置手功能嵌入式软件与手功能主机无线连接，可进行多台设备管理，可选配推车； 3、软体手套最大工作气压 2bar；	无偏离

4、手套输出力 $\geq 7N$;;	4、手套输出力 $\geq 7N$;;	
5、软体手套弯曲角度 $\geq 270^{\circ}$;	5、软体手套弯曲角度 $\geq 270^{\circ}$;	
6、设备可支持单次动作最大持续时间 20s;(提供注册检验材料证明或说明书功能证明)	6、设备可支持单次动作最大持续时间 20s;(提供注册检验材料证明或说明书功能证明)	
7、气电联合治疗功能 , 气动治	7、气电联合治疗功能 , 气动治	
疗同时 ,联合肌电检测和神经肌肉电刺激 , 手腕与手指的一体化训练;	疗同时 ,联合肌电检测和神经肌肉电刺激 , 手腕与手指的一体化训练;	
8、肌电采集阈值范围 $1\mu V \sim 3000\mu V(r.m.s)$ (提供注册检验材料证明或说明书功能证明)	8、肌电采集阈值范围 $1\mu V \sim 3000\mu V(r.m.s)$ (提供注册检验材料证明或说明书功能证明)	
8、输出刺激频率: 0.5Hz~10008、输出刺激频率: 0.5Hz~1000	8、输出刺激频率: 0.5Hz~10008、输出刺激频率: 0.5Hz~1000	
Hz 可调 ,步进为 1Hz 调节;	Hz 可调 ,步进为 1Hz 调节;	
9、输出刺激强度: 0mA~100mA9、输出刺激强度: 0mA~100mA	9、输出刺激强度: 0mA~100mA9、输出刺激强度: 0mA~100mA	
可调 , 0.5mA 调节;	可调 , 0.5mA 调节;	
10、上升/下降时间:0s~20s 可调,0.1s 调节;	10、上升/下降时间:0s~20s 可调,0.1s 调节;	
11、治疗时间: 1min~60min, 1min	11、治疗时间: 1min~60min, 1min	
调节 ; 软件参数:	调节 ; 软件参数:	
1、被动精细化动作模式:可实现握1、被动精细化动作模式:可实现握	1、被动精细化动作模式:可实现握1、被动精细化动作模式:可实现握	
拳、单指、对指、被动牵伸等多种拳、单指、对指、被动牵伸等多种	拳、单指、对指、被动牵伸等多种拳、单指、对指、被动牵伸等多种	
精细 动作, 并且可以对这些动作精细 动作, 并且可以对这些动作	精细 动作, 并且可以对这些动作精细 动作, 并且可以对这些动作	
进行方案时序化编排;	进行方案时序化编排;	
2、神经肌肉双通道刺激,可以实现2、神经肌肉双通道刺激,可以实现	2、神经肌肉双通道刺激,可以实现2、神经肌肉双通道刺激,可以实现	
手部、腕部和肘部整个上肢的完全手部、腕部和肘部整个上肢的完全	手部、腕部和肘部整个上肢的完全手部、腕部和肘部整个上肢的完全	
伸展训练;	伸展训练;	
3、气电联合模式 , 智能算法协调3、气电联合模式 , 智能算法协调	3、气电联合模式 , 智能算法协调3、气电联合模式 , 智能算法协调	
气电介入时间 , 有效进行手部牵气电介入时间 , 有效进行手部牵	气电介入时间 , 有效进行手部牵气电介入时间 , 有效进行手部牵	

	伸； 4、气电联合模式，可以进行效果设置、治疗时间、刺激时间、休息时间、通道、刺激频率、脉冲宽度、上升时间、下降时间等参数； 5、触发式/引动式气电联合，利用肌电检测技术，采集患者主动运动意图，触发气电联合，实现主被动相结合的训练；（提供注册检验材料证明或说明书功能证明） 6、抗阻模式，可进行手部肌肉力量训练； 7、训练参数可调，单/双手选择，治疗时间、单次动作时间、休息时间； 8、患者管理，可以对患者信息、治疗记录等进行查询，可以对患者数据进行备份； 9、★配备便捷握力计。（需提供检测报告）货物质量保证期不少于 2 年。	伸； 4、气电联合模式，可以进行效果设置、治疗时间、刺激时间、休息时间、通道、刺激频率、脉冲宽度、上升时间、下降时间等参数； 5、触发式/引动式气电联合，利用肌电检测技术，采集患者主动运动意图，触发气电联合，实现主被动相结合的训练；（提供注册检验材料证明或说明书功能证明） 6、抗阻模式，可进行手部肌肉力量训练； 7、训练参数可调，单/双手选择，治疗时间、单次动作时间、休息时间； 8、患者管理，可以对患者信息、治疗记录等进行查询，可以对患者数据进行备份； 9、★配备便捷握力计。（需提供检测报告）货物质量保证期不少于 2 年。	
3	语言发育迟缓评估与训练系 1. ★评估量表:语言行为评估量表。 2. 智能化诊断功能:可针对患者评估结果提示可能的语言障碍。 3. 康复训练方式:训练方案、康复知识教育。 3.1、训练方案:单项训练、常规训练、专项训练。 3.2、康复知识:包括特殊教育、疾	1. ★评估量表:语言行为评估量表。 2. 智能化诊断功能:可针对患者评估结果提示可能的语言障碍。 3. 康复训练方式:训练方案、康复知识教育。 3.1、训练方案:单项训练、常规训练、专项训练。 3.2、康复知识:包括特殊教育、疾	无偏离

统	病介绍。 3.3、训练处方:19种语言障碍处方,并可进行编辑修改。 4.档案管理:登记、查询、修改、列表、卡片和训练记录。 5.系统设置:单位、题目类型、题库、人员、参数、康复知识、游戏类型评估量表、出题类别。 6.备份恢复:系统自动存盘,并可手动将系统数据存储于其他各盘中,电脑出现问题时可手动恢复数据功能。 7.检查结果:分别显示“听检查结果”“视检查”“语音检查结果”“直果”“直方图”“口语检查结果”“能量图和声调图”的、“口语检查结果,提示患者可能患有的语言障碍。 8.采用先进的语音识别技术,自动识别患者发音是否正确。 9.自定义个性化训练,支持题库扩充管理功能。 10.自动组卷:根据患者实际情况由医生选择训练题目,系统自动将选择题目根据难易程度排序。 11.游戏训练:6款游戏,支持游戏扩充。 12.手工选题、语音识别匹配度、语音朗读等参数可调。	病介绍。 3.3、训练处方:19种语言障碍处方,并可进行编辑修改。 4.档案管理:登记、查询、修改、列表、卡片和训练记录。 5.系统设置:单位、题目类型、题库、人员、参数、康复知识、游戏类型评估量表、出题类别。 6.备份恢复:系统自动存盘,并可手动将系统数据存储于其他各盘中,电脑出现问题时可手动恢复数据功能。 7.检查结果:分别显示“听检查结果”“视检查和语音检查结果”、“直方图”“口语检查结果”“能量图和声调图”的、“口语检查结果,提示患者可能患有的语言障碍。 8.采用先进的语音识别技术,自动识别患者发音是否正确。 9.自定义个性化训练,支持题库扩充管理功能。 10.自动组卷:根据患者实际情况由医生选择训练题目,系统自动将选择题目根据难易程度排序。 11.游戏训练:6款游戏,支持游戏扩充。 12.手工选题、语音识别匹配度、语音朗读等参数可调。
---	--	--

	13. 操作显示:30 英寸液晶显示屏。 14 台车尺寸(长宽 高):1425x934x829mm。 15. 具有内置音频装置。 适应范围 适用于脑卒中引起轻度语言障碍患 者的辅助训练。货物质量保证期不 少于 2 年。	13. 操作显示:30 英寸液晶显示屏。 14 台车尺寸(长宽 高):1425x934x829mm。 16. 具有内置音频装置。 适应范围 适用于脑卒中引起轻度语言障碍患 者的辅助训练。货物质量保证期不 少于 2 年。	
4	1. 屏幕尺寸≥ 12.1 英寸, TFT 屏, 电容触摸屏技术, 分辨率: 800$\times$600, 屏幕亮度 1-8 级可调。 2. 设备启动后有锁屏功能, 防止误操作。 3. 具有治疗频率实时数值和波形显示功能, 以提示当前治疗程序下患者皮肤表面产生实时振动频率和变化过程。 气动脉 冲振荡 排痰机 4. 气振排痰治疗模式: 手动模式、自动模式(5 种)和自定义模式。5. 气振排痰治疗在手动模式、自定义模式下, 频率可设置: 成人: 1~25Hz, 调节步长为 1Hz, 误差不超过$\pm 20\%$或$\pm 2\text{Hz}$, 儿童: 1~15Hz, 调节步长为 1Hz, 误差不超过$\pm 20\%$或$\pm 2\text{Hz}$。 6. 气振排痰治疗压力设置范围为 3-30mmHg, 步长 1mmHg, 误差不大于$\pm 1\text{mmHg}$。 7. 气振排痰治疗时间可设置:	1. 屏幕尺寸≥ 12.1 英寸, TFT 屏, 电容触摸屏技术, 分辨率: 800$\times$600, 屏幕亮度 1-8 级可调。 2. 设备启动治疗后, 屏幕有锁屏功能, 防止误操作。 3. 具有治疗频率实时数值和波形显示功能, 以提示当前治疗程序下患者皮肤表面产生实时振动频率和变化过程。 4. 气振排痰治疗模式: 手动模式、自动模式(5 种)和自定义模式。5. 气振排痰治疗在手动模式、自定义模式下, 频率可设置: 成人: 1~25Hz, 调节步长为 1Hz, 误差不超过$\pm 20\%$或$\pm 2\text{Hz}$, 儿童: 1~15Hz, 调节步长为 1Hz, 误差不超过$\pm 20\%$或$\pm 2\text{Hz}$。 6. 气振排痰治疗压力设置范围为 3-30mmHg, 步长 1mmHg, 误差不大于$\pm 1\text{mmHg}$。 7. 气振排痰治疗时间可设置:	无偏离

手动模式（治疗时间设置范围为1min~60min，步长1min），自动模式（治疗时间设置时间为5min~20min，步长为5min），自定义模式（总治疗时间设置范围为5min~20min，步长为5min）。 8. 充气气囊可承受设备最大气动压力输出的2倍压力，气密性良好。气囊泄压时间不大于10S。 9. 具有紧急暂停功能：当机器出现故障或患者感觉不适时，可通过紧急暂停开关停止气振排痰功能。 10. 具备排痰背心、可选配排痰胸带。可选配雾化功能，雾化速率$\geq 0.18\text{mL/min}$，气体流量$\geq 9\text{L/min}$，等效体积粒径分布在$1.0\text{ }\mu\text{m}$~$5.0\text{ }\mu\text{m}$范围内的比例$\geq 70\%$，中位粒径为$3.5\text{ }\mu\text{m} \pm 25\%$。 11. 气振排痰治疗时短时断电，手动模式和自定义设定的参数不会改变。 12. 具有定时设置功能，未启动治疗时可显示设置治疗时间，启动治疗后显示剩余治疗时间。 13. 工作噪音低，叩击排痰正常工作：$\leq 65\text{dB(A)}$，可选配雾化功能：$\leq 65\text{dB(A)}$。 14. 具有电源开关之外的功能开关（启动/暂停按键），可随时中止治	手动模式（治疗时间设置范围为1min~60min，步长1min），自动模式（治疗时间设置时间为5min~20min，步长为5min），自定义模式（总治疗时间设置范围为5min~20min，步长为5min）。 8. 充气气囊可承受设备最大气动压力输出的2倍压力，气密性良好。气囊泄压时间不大于10S。 9. 具有紧急暂停功能：当机器出现故障或患者感觉不适时，可通过紧急暂停开关停止气振排痰功能。 10. 具备排痰背心、可选配排痰胸带。可选配雾化功能，雾化速率$\geq 0.18\text{mL/min}$，气体流量$\geq 9\text{L/min}$，等效体积粒径分布在$1.0\text{ }\mu\text{m}$~$5.0\text{ }\mu\text{m}$范围内的比例$\geq 70\%$，中位粒径为$3.5\text{ }\mu\text{m} \pm 25\%$。 11. 气振排痰治疗时短时断电，手动模式和自定义设定的参数不会改变。 12. 具有定时设置功能，未启动治疗时可显示设置治疗时间，启动治疗后显示剩余治疗时间。 13. 工作噪音低，叩击排痰正常工作：$\leq 65\text{dB(A)}$，可选配雾化功能：$\leq 65\text{dB(A)}$。 14. 具有电源开关之外的功能开关（启动/暂停按键），可随时中止治
--	--

	疗程序。 15. 具有故障提示功能。 16. 音量 1-8 级可调。 17. 机器使用寿命 10 年。 货物质量保证期不少于 2 年	疗程序。 15. 具有故障提示功能。 16. 音量 1-8 级可调。 17. 机器使用寿命 10 年。 货物质量保证期不少于 2 年	
5	生物刺激反馈仪 1. 产品适用范围：对患者表面肌电信号采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。 2. ★4 通道表面肌电评估，可同时支持 4 个部位进行肌力肌张力评估，实时评估患者肌电值，可出具评估报告，评估报告可存储及导出； 3. 4 通道神经肌肉电刺激通道，同时可做 4 个部位，或多位患者； 4. 4 通道肌电触发电刺激，可同时支持 4 个部位； 5. ≥ 10.1 寸触摸式液晶显示，可触摸屏操控；也可物理旋钮进行参数调节； 6. 自动识别信号质量，去除伪差； 7. 共模抑制比：$>100\text{dB}$； 8. 采样位数 16 位，采样率 8192Hz，原始数据，保证信号的准确性； 9. 电刺激强度：0mA~100mA 可调，0.5mA 调节； 10. 刺激频率：采用变频电刺激，频率范围 0.5-1000Hz； 11. 脉冲宽度：10-1000 μs；	1. 产品适用范围：对患者表面肌电信号采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗。 2. ★4 通道表面肌电评估，可同时支持 4 个部位进行肌力肌张力评估，实时评估患者肌电值，可出具评估报告，评估报告可存储及导出； 3. 4 通道神经肌肉电刺激通道，同时可做 4 个部位，或多位患者； 4. 4 通道肌电触发电刺激，可同时支持 4 个部位； 5. ≥ 10.1 寸触摸式液晶显示，可触摸屏操控；也可物理旋钮进行参数调节； 6. 自动识别信号质量，去除伪差； 7. 共模抑制比：$>100\text{dB}$； 8. 采样位数 16 位，采样率 8192Hz，原始数据，保证信号的准确性； 9. 电刺激强度：0mA~100mA 可调，0.5mA 调节； 10. 刺激频率：采用变频电刺激，频率范围 0.5-1000Hz； 11. 脉冲宽度：10-1000 μs；	无偏离

12. 上升下降时间: 0-20S	12. 上升下降时间: 0-20S
13. 通频带: 20Hz-550Hz;	13. 通频带: 20Hz-550Hz;
14. 内置放大器测量范围: 1-3000 μV (r.m.s);	14. 内置放大器测量范围: 1-3000 μV (r.m.s);
15. 内置放大器最高分辨率 $<0.2 \mu V$ (r.m.s);	15. 内置放大器最高分辨率 $<0.2 \mu V$ (r.m.s);
16. 内置放大器输入噪声 $<1 \mu V$ (r.m.s);	16. 内置放大器输入噪声 $<1 \mu V$ (r.m.s);
17. 刺激波形: 双相平衡波;	17. 刺激波形: 双相平衡波;
18. 具有交流电源供电和电池单独供电两种方式, 电池充满后可连续工作 8 小时;	18. 具有交流电源供电和电池单独供电两种方式, 电池充满后可连续工作 8 小时;
19. 引动电刺激: 健侧带动患侧, 上肢带动下肢, 偏瘫急性期的全新治疗模式, 支持一带二进行治疗, 同时支持 4 个部位进行引动电刺激;	19. 引动电刺激: 健侧带动患侧, 上肢带动下肢, 偏瘫急性期的全新治疗模式, 支持一带二进行治疗, 同时支持 4 个部位进行引动电刺激;
20. 内置成人模式: 有常用方案和功能刺激性刺激方案模块, 常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置, 可以快速组合并开始治疗; 功能性刺激方案针对脑卒中后运动功能障碍, 按照 Brunnstrom 分期分为急性期, 恢复期和恢复后期三个阶段, 每个阶段针对主要问题选用不同治疗功能制定方案制定了多通道组合和协同等时序性方案;	20. 内置成人模式: 有常用方案和功能刺激性刺激方案模块, 常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置, 可以快速组合并开始治疗; 功能性刺激方案针对脑卒中后运动功能障碍, 按照 Brunnstrom 分期分为急性期, 恢复期和恢复后期三个阶段, 每个阶段针对主要问题选用不同治疗功能制定方案制定了多通道组合和协同等时序性方案;
21. 内置儿童模式: 有常用方案和功能刺激性刺激方案模块, 常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置, 可以快速组合并开始治疗; 功能性刺激方案针对脑卒中后运动功能障碍, 按照 Brunnstrom 分期分为急性期, 恢复期和恢复后期三个阶段, 每个阶段针对主要问题选用不同治疗功能制定方案制定了多通道组合和协同等时序性方案;	21. 内置儿童模式: 有常用方案和功能刺激性刺激方案模块, 常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置, 可以快速组合并开始治疗; 功能性刺激方案针对脑卒中后运动功能障碍, 按照 Brunnstrom 分期分为急性期, 恢复期和恢复后期三个阶段, 每个阶段针对主要问题选用不同治疗功能制定方案制定了多通道组合和协同等时序性方案;

能性刺激方案模块，常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置，可以快速组合并开始治疗；功能性刺激方案针对脑瘫导致运动功能障碍，儿童按发育顺序制定抬头、手支撑、坐姿和站立相对应的治疗方案； 22. 通道独立模式，4个独立通道，每个通道治疗模式可单独设置，每个通道开始和结束时间可独立设置，最多满足四个患者同时治疗； 23. 具有多媒体生物反馈训练功能，内置肌力增强训练、肌肉放松训练、肌力维持训练、肌力协同训练、肌力精准性训练方案，游戏包括饥饿鲨鱼、太空夺宝等； 24. 数据共享：软件升级方式：可通过微云系统进行实时在线免费升级，无需专门人员现场更新； 25. 病员信息管理： 1) 能够对病人治疗方案进行管理，包括：列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案。 2) 能够对治疗记录进行管理，包括：列表显示所有治疗记录，显示每条治疗记录的治疗时间、治疗类型、治疗时长等信息。 26. 可编辑个性化治疗方案，自定义	能性刺激方案模块，常用方案按照全身五大部位制定了最常用通道方案设置，可以快速组合并开始治疗；功能性刺激方案针对脑瘫导致运动功能障碍，儿童按发育顺序制定抬头、手支撑、坐姿和站立相对应的治疗方案； 22. 通道独立模式，4个独立通道，每个通道治疗模式可单独设置，每个通道开始和结束时间可独立设置，最多满足四个患者同时治疗； 23. 具有多媒体生物反馈训练功能，内置肌力增强训练、肌肉放松训练、肌力维持训练、肌力协同训练、肌力精准性训练方案，游戏包括饥饿鲨鱼、太空夺宝等； 24. 数据共享：软件升级方式：可通过微云系统进行实时在线免费升级，无需专门人员现场更新； 25. 病员信息管理： 1) 能够对病人治疗方案进行管理，包括：列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案。 2) 能够对治疗记录进行管理，包括：列表显示所有治疗记录，显示每条治疗记录的治疗时间、治疗类型、治疗时长等信息。 26. 可编辑个性化治疗方案，自定义
---	---

	义临床方案刺激时间、间歇时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调，且推荐临床常用的治疗参数； 货物质量保证期不少于 2 年	义临床方案刺激时间、间歇时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调，且推荐临床常用的治疗参数； 货物质量保证期不少于 2 年	
6	光子治疗仪 1. 产品注册登记表的适用范围：适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用 2. 光源材料：半导体固态光源（点阵芯片集成式） 3. 峰值波长：640nm±10nm 4. 光功率密度（光源表面测量）： $\geq 1500\text{mW}/\text{cm}^2$ 5. 最大治疗面积： $\geq 150\text{cm}^2$ 6. 光杯口平面面积： $\geq 52\text{cm}^2$ 7. 最大治疗深度：治疗仪最大治疗深度 $\geq 10\text{cm}$ 8. 输出光功率（光杯口平面测量）： $\geq 8\text{W}$ 9. 光功率稳定度：光功率变化率 $\leq \pm 1\%$ 10. 升降装置：手动 11. 照射治疗模式：持续照射治疗 12. 定时时间：可从 0min~99min 连续可调 13. 操作面板：数码显示、高档薄膜按键 14. 输入功率：200VA	1. 产品注册登记表的适用范围：适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用 2. 光源材料：半导体固态光源（点阵芯片集成式） 3. 峰值波长：640nm±10nm 4. 光功率密度（光源表面测量）： $\geq 1500\text{mW}/\text{cm}^2$ 5. 最大治疗面积： $\geq 150\text{cm}^2$ 6. 光杯口平面面积： $\geq 52\text{cm}^2$ 7. 最大治疗深度：治疗仪最大治疗深度 $\geq 10\text{cm}$ 8. 输出光功率（光杯口平面测量）： $\geq 8\text{W}$ 9. 光功率稳定度：光功率变化率 $\leq \pm 1\%$ 10. 升降装置：手动 11. 照射治疗模式：持续照射治疗 12. 定时时间：可从 0min~99min 连续可调 13. 操作面板：数码显示、高档薄膜按键 14. 输入功率：200VA	无偏离

		货物质量保证期不少于 2 年	货物质量保证期不少于 2 年	
7	微波治疗仪	1. 理疗功能：连续输出 2. 电源适应范围：AC： 电压 220V ±10% 频率：50Hz ±5% 3. 输出功率： 理疗 0-60W，治疗 0-100W； 4. 时间控制： 治疗时：0—99 秒，以 1 秒步进；理疗时：0—20 分，以 1 分步进；以上范围均可调；二者都有报警声响提示； 5. 微波频率：2450MHz ±50 MHz； 6. 整机功率：580W； 7. 辐射器驻波比：S ≤3； 8. 传输线驻波比：S ≤1.5； 9. 外壳泄露：≤10mw/cm²； 10. 无用辐射：≤10mw/cm²； 11. 具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全； 12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。货物质量保证期不少于 2 年	1. 理疗功能：连续输出 2. 电源适应范围：AC： 电压 220V ±10% 频率：50Hz ±5% 3. 输出功率： 理疗 0-60W，治疗 0-100W； 4. 时间控制： 治疗时：0—99 秒，以 1 秒步进；理疗时：0—30 分，以 1 分步进；以上范围内可调；且二者都有报警声响提示； 5. 微波频率：2450MHz ±50 MHz； 6. 整机功率：580W； 7. 辐射器驻波比：S ≤3； 8. 传输线驻波比：S ≤1.5； 9. 外壳泄露：≤10mw/cm²； 10. 无用辐射：≤10mw/cm²； 11. 具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全； 12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。货物质量保证期不少于 2 年	无偏离
8	空气波压力治疗系统（光子）	1. 操作方式：≥7 寸彩色液晶人体仿生全触摸屏操作，除电源开关外无实体按键；配备线控开关，避免对病人意外伤害	1. 操作方式：≥7 寸彩色液晶人体仿生全触摸屏操作，除电源开关外无实体按键；配备线控开关，避免对病人意外伤害	无偏离

空气波治疗系统)	2、气囊种类：支持腿部四腔气囊(拉链套筒式)、腿部八腔重叠气囊(拉链套筒式)、腿部八腔重叠气囊(拉链套筒式)、臂部四腔气囊(套筒式)、腿部三腔分体式气囊(重复性、单人使用)、三腔小腿气囊(重复性、单人使用)、臂部三腔气囊(分体式)、背部四腔气囊、左手气囊、右手气囊、左脚气囊、右脚气囊、手部气囊(KF) 3、通道数：1个独立的8腔气囊接头，可支持2路独立四腔气囊，并可同时、间歇、按顺序充放气 4、稳压模式：“双核稳压”，充气过程中，每腔压力始终保持设定梯度压力值5、血液回盈侦测功能：具有，由机器自动调节，无需手动调节 6、气囊自动识别：自动实时快速识别气囊种类，实现“一键治疗” 7、屏保、锁屏功能：支持屏幕锁屏功能，防止非专业人员误操作；可设置锁屏开启或关闭。开启后，可允许调节自动息屏时间范围最低为1Min 8、屏幕显示：主界面可显示实时显示治疗进度、实时治疗压力、血液回盈时长 9、屏幕界面旋转功能：支持一键式	2、气囊种类：支持腿部四腔气囊(拉链套筒式)、腿部八腔重叠气囊(拉链套筒式)、腿部八腔重叠气囊(拉链套筒式)、臂部四腔气囊(套筒式)、腿部三腔分体式气囊(重复性、单人使用)、三腔小腿气囊(重复性、单人使用)、臂部三腔气囊(分体式)、背部四腔气囊、左手气囊、右手气囊、左脚气囊、右脚气囊、手部气囊(KF) 3、通道数：1个独立的8腔气囊接头，可支持2路独立四腔气囊，并可同时、间歇、按顺序充放气 4、稳压模式：“双核稳压”，充气过程中，每腔压力始终保持设定梯度压力值5、血液回盈侦测功能：具有，由机器自动调节，无需手动调节 6、气囊自动识别：自动实时快速识别气囊种类，实现“一键治疗” 7、屏保、锁屏功能：支持屏幕锁屏功能，防止非专业人员误操作；可设置锁屏开启或关闭。开启后，可允许调节自动息屏时间范围最低为1Min 8、屏幕显示：主界面可显示实时显示治疗进度、实时治疗压力、血液回盈时长 9、屏幕界面旋转功能：支持一键式
-----------------	---	---

屏幕旋转功能，无需校正即可 180 度旋转屏幕 10、压力范围：0-280mmHg 11、压力调节：具备单腔零压跳过功能，可每腔任意压力值调节压力，且每腔之间压力差值可任意调节，调节步进 1mmHg 12、充气速度：充气速度 1-6 级可调，最快充满单腔的时间 5s 以内 13、治疗时间：治疗时间 1-999 分钟可调，支持不间断治疗 14、治疗模式：支持标准治疗、梯度治疗、逆序挤压模式以及高级治疗模式，可选配连接 8 腔手部气囊，实现手部气压治疗 15、治疗方案：≥24 种 16、整机噪音：≤60dB 17、提示及报警、安全防护：具有超压、欠压、脱落等安全提示功能，同时具有语音及屏幕双重报警功能；达到阈值时、突然断电或中断治疗时，可自动泄压，避免对病人意外伤害 货物质量保证期不少于 2 年	屏幕旋转功能，无需校正即可 180 度旋转屏幕 10、压力范围：0-280mmHg 11、压力调节：具备单腔零压跳过功能，可每腔任意压力值调节压力，且每腔之间压力差值可任意调节，调节步进 1mmHg 12、充气速度：充气速度 1-6 级可调，最快充满单腔的时间 5s 以内 13、治疗时间：治疗时间 1-999 分钟可调，支持不间断治疗 14、治疗模式：支持标准治疗、梯度治疗、逆序挤压模式以及高级治疗模式，可选配连接 8 腔手部气囊，实现手部气压治疗 15、治疗方案：≥24 种 16、整机噪音：≤60dB 17、提示及报警、安全防护：具有超压、欠压、脱落等安全提示功能，同时具有语音及屏幕双重报警功能；达到阈值时、突然断电或中断治疗时，可自动泄压，避免对病人意外伤害 货物质量保证期不少于 2 年
1分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）	

投标人名称(电子签章)：广西德成医疗科技有限公司

日期：2025 年 5 月 26 日

(4). 投标报价表;

二、开标一览表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: 大化县人民医院医疗设备采购

项目编号: HCZC2021-11-20XM

投标人名称: 广西博康医疗科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	单位	数量	单价(元)
1	深层肌肉刺激仪	XY-CMS-102B	台	1	36000
2	便捷式手功能康复训练系统	RSDR10P	台	1	215000
3	语言发育迟缓评估与训练系统	XY-YYZ-01	台	1	130000
4	气动脉冲振荡排痰机	PQ6C	台	1	40000
5	生物刺激反馈仪	RSD RM4	台	1	85000
6	光子治疗仪	Carnation-10	台	2	47000
7	微波治疗仪	WB-3100 (A111)	台	2	30000
8	空气波压力治疗系统(光子空气波压力治疗系统)	Airpro-6000	台	1	41000
报价合计(包含税费等所有费用):(大写) 柒拾万壹仟元整 (¥ 701000 元)					
合同履行期限: 签订合同之后 30 日历天以内交货、安装、调试等。					
验收标准: 按照国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标					

注:

- 1、投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效电子公章,否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标,“投标人名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价,在“具体货物内容”一栏中,填写具体货物,否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。
注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



投标人名称(电子签章)：广东同德医疗科技有限公司

日期：2023年2月7日



2. 售后服务具体事项:

三、售后服务方案

(一) 深层肌肉刺激仪

售后服务承诺书: 欢迎您选用翔宇牌系列产品,为了维护您的利益,解除您的后顾之忧,我们做到: 1、产品免费培训,由培训人员向您讲解有关产品的使用方法及维护保养,并免费培训 1-2 名使用单位人员能独立使用。 2、用户验收合格后,请填写“产品培训验收报告”,并签字/盖章,交培训人员带回厂内备案。 3、我厂竭诚为您提供“主机保修壹年,耗材除外”的优质服务,以“产品培训验收报告”上的日期为准。 4、如果您对提供的产品和服务有任何疑问或不满,包括产品质量、产品培训、产品维修服务态度、收费标准等问题,请您向我公司客户服务部反映,我们将会对您的意见合理及时妥善处理。 5、接到电话,2 小时响应,48 小时恢复正常。 通讯地址:河南省郑州市内黄县帝街大道中段 售后服务:0372-7722810 传 真:0372-7713696 联系人:范崇航 网 址: http://www.xyyish.com 邮政编码:456300 制造商:河南翔宇医疗设备股份有限公司 电 话:0372-7775555
--

(二) 便携式手功能康复训练系统

售后服务承诺书及技术支持方案

一、质量保证及实施方案

根据招标文件中有关要求，我们对所投的货物承诺如下服务：

1. 设备符合国家检测标准，合格后发货；
2. 保证在运输期间不会发生划伤、有碰撞现象；
3. 在签订合同期内及时交货；
4. 有专业的工程人员随机安装并培训。

二、售后服务

公司具有完善的客户服务体系，工程部有数名专业工程师，以客户为中心，以客户满意为衡量一切的工作标准。公司目前客户遍及全国各地，对公司销售的所有产品，均提供

1、保修期

免费送货上门，保修一年，终身维护。

公司工程师每年电话巡检两次，软件免费终身升级。

2、故障响应时间安排

无论质保期内外，接到报修，立即响应，如电话不能解决问题，24小时内提供

备用机直至派出专业工程技术人员上门维修解决问题。

3、维修地点及电话：

售后服务地址：南京市江宁区

联系电话：409-826-9888

如保修期外维修或更换配件，免收人工维修费用；

4、售后培训

免费培训操作人员，直到学会为止，包括仪器的硬件使用和软件操作及临床基础

应用。公司现与国内多家医院有合作关系，公司提供平台，可以使操作医生跟其他医院互

相交流学习。

5、生产厂家的技术支持

安装调试在交货后十日内完成，对单位有关人员的培训时间除外。

设备在质保期间发生故障的，我们立即更换同型号和配置的设备。

南京畅得医疗科技有限公司

质量保证书

加强医疗器械的质量管理,为用户提供安全有效的产品,是我们公司的义务和责任。为切实保证产品质量,维护企业形象,依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营企业监督管理办法》、《关于施行医疗器械经营质量管理规范的公告》和《产品质量法》等法律规定,我公司将做出如下产品质量保证:

一、我公司保证是合法的医疗器械生产(经营)企业。所提供之产品均符合所供产品的合法、真实、有效。并加盖公章,如有伪造、不实,我会承担相应法律责任。

二、提供合法及符合医疗器械质量标准的医疗器械。医疗器械的储存、包装、运输方式应符合国家和行业的相关规定。

三、购方收到货物时,如发现破损或外包装损坏时应及时通知我公司并拒收问题货物,确认清楚后由我公司做出处理。

四、购方正常购进的医疗器械如因质量问题我会给予以退、换货。非质量问题造成滞销的,应及时与我司联系,协商解决。

五、如双方对医疗器械质量产生争议,以法定检验部门的检验报告结果为准,经济责任由责任方负责。

南京悦得得医疗科技有限公司

(三) 气动脉冲振荡排痰机

售后服务与培训计划

深圳市科曼医疗设备有限公司作为生产厂家,为了保证产品在广西的销售售后服务,在广西壮族自治区设立有售后服务点。我们对所提供的器械设备做如下质量和售后服务承诺:

1、免费保修期:

主机免费保修 36 个月,配件保修 6 个月。质保期内主机服务和材料等费用全免,厂家负责产品终身维修、保养,保修范围外有偿维修,只收成本费。

2、应急维修时间:

仪器在使用过程中发生故障,维修人员在接到通知后最近 1 小时内给予答复,12 小时内到达维修现场。

3、工程产品安装:

安装过程中产生的一切费用,包括:安装费、调试、风险、检测费、竣工验收、质保期内的售后服务费等均由厂家承担。根据客户需求安排运输、装卸和安装调试等相关工作。

保证施工过程,施工结束后,安装人员负责清理现场,确保地板和墙面的完好,并交客户验收。

4、维护保养的安排

- 我公司出厂的每一台仪器均是全新没有使用过的;
- 每一台仪器均由厂家专业人员安装调试,免费为用户提供设备操作、日常维护、故障排除及修理等技术培训;
- 厂家提供终身维护,每年不低于 4 次电话回访,不低于 2 次上门维护和保养。

5、维修地址、地址、联系电话及联系人员

售后服务点	广西壮族自治区南宁市售后服务点
地址	广西壮族自治区南宁市良庆区五象大道401号南宁航洋信和广场1号楼305、4606、4607号
工程师	陈国平、黄华锋、冯斌、莫晓冰
服务热线	15277064317、18775645112、19914938001、1559000301
联系电话	1501080564965

（五）生物刺激反馈仪

售后服务承诺书及技术支持方案

一、质量保证及实施方案

根据招标文件中有关要求，我们对所投的货物承诺如下服务：

1. 设备符合国家检测标准，合格后发货；
2. 保证在运输期间不会发生有划伤、有碰撞现象；
3. 在签订合同期内准时交货；
4. 有专业的工程人员随机安装并培训。

二、售后服务

公司具有完善的客户服务体系，工程部有数名专业工程师，以客户为中心，以客户满意为衡量一切的工作准则。公司目前客户遍及全国各地，对公司销售的所有产品，均提供

1、保修期

免费送货上门，保修一年，终身维修。
公司工程师每年电话巡检两次，提供终身免费升级。

2、故障响应时间支持

无论质保期内外，接到报障4小时内响应，中不能解决问题，24小时内提供备用机直至派出专业工程技术，上门服务解决问题。

3、维修地点及电话：

售后服务地址：南京市江宁区乾德路9号南京伟康医疗设备有限公司
维修电话：400-820-0028

如客户所在地有分公司，可免费人工维修费用；

4、技术培训

培训医院工作人员，以操作为主，包括仪器的硬件使用和软件操作及临床基础。公司定期在各家医院开展培训，公司提供平台，可以使操作医生跟其他医院互相交流仪器的使用经验。

5、生产企业的技术支持

安装调试在安装开始后十日之内完成，对单位有关人员的培训时间除外。

如安装调试期间出现问题，我们立即更换同型号配置的设备。

特此承诺！



质量保证书

加强医疗器械的质量管理,为用户提供安全有效的产品,是我们公司的义务和责任。为切实保证产品质量,维护企业形象,依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械经营企业监督管理办法》、《关于施行医疗器械经营监督管理规范的公告》和《产品质量法》等法律规定,我公司将做出如下产品质量保证:

一、我公司保证是合法的医疗器械生产(经营)企业,所提供本企业以及所供产品的合法、真实、完整、有效的资格证明文件,并加盖公章。如有伪造、不实,我会承担相应的法律责任。

二、提供合法、真实、符合国家医疗器械标准的医疗器械。医疗器械的储存、包装、运输方式应符合国家有关规定。

三、购方收到货物立即验收,发现规格、数量或外包装损坏时应及时通知我公司并拒收问题货物,确认后由我公司做出处理。

四、购方正常购进的医疗器械如质量问题我会给予以退、换货。非质量原因造成滞销的,应及时与我司联系,协商解决。

五、如双方对医疗器械质量产生争议,以法定检验部门的检验报告结果为准,经济责任由责任方负责。

南京联得医疗科技有限公司

(六) 光子治疗仪

产品质量及售后服务承诺

序号	项目及说明
1	售后服务及联系方式: 深圳普门科技股份有限公司 用户服务部 地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区求知东路 8 号普门科技总部大厦 售后服务电话: 400-888-6089, 0755-29060026 E-mail: service@lifotronic.com
2	保修期限: 设备自装机验收之日起主机保修 12 个月 (部分产品主机保修 24 个月: 光子治疗仪-粤械注准 20162091553、红外治疗仪-粤械注准 20172090481、红外治疗仪-粤械注准 20172090677、高频振动排痰系统-粤械注准 20152090435、间歇脉冲加压抗栓系统-渝械注准 20222090156、空气波压力治疗系统-粤械注准 20172091773、半导体激光治疗仪-国械注准 20193090390、QNd: YAG 激光治疗机-国械注准 20193090681、红蓝光治疗仪-渝械注准 20202090135、脉冲激光治疗机-渝械注准 20182240161、强脉冲光治疗仪-粤械注准 20202091430, 其中, 红外治疗仪不含 Lifowave-93508 Pro、Lifowave-WIRA100) 保修范围不包括主机之外的所有外设、耗材类等 在保修期内所有故障均免费进行维修及零部件的更换 保修期后, 配件费用按成本价收取, 并收取合理人工费
3	安装调试: 专业人员免费在客户现场进行产品安装、调试及培训, 确保产品的正确使用 购买产品后可根据客户要求再次安排现场培训
4	维修响应: 收到报修服务要求后, 在 2 小时内响应, 如需要时, 48 小时内到达现场检修 维修时间超过 7 天, 须提供备用机
5	保期: 由本公司技术人员提供一年四次保养维护巡检, 保期外可提供有偿保养维护巡检, 发现故障及时排除并开具维修单 400 免费热线电话随时解答客户疑问
6	技术资料: 免费提供技术和操作说明资料, 包括但不限于: 安装说明、操作手册、维护保养手册等
7	退换货: 设备验收合格后三个月内, 因产品自身质量问题造成故障, 可退换货或修理, 费用相同
8	保修期外购买保修合同、配件及其他服务, 普门科技提供合理的折扣价格
9	因以下原因导致的设备故障不包含于保修范围之内: 由于使用不当或者人为损坏, 如不小心跌落等引起的故障 由于电网电压在本仪器规定的使用范围外引起的故障及产生的损坏等 由于不可抗力事件引起的机器损坏、故障, 如地震、火灾、洪水、罢工、暴乱、战争等 由于未经本公司认可的维修人员之拆修引起的故障 其它非仪器本身所引起的故障

(七) 微波治疗仪

售后服务承诺

徐州市宝兴医疗设备有限公司以诚信为本，用户第一，为用户服务，且公司出售给用户的仪器设备公司作以下承诺：

- 1、凡购出的仪器主机公司内免费保修壹年，配件叁个月包换；
- 2、长期优惠、优惠价供应所售货物的耗品；
- 3、对单位以下属配发的配发设备，可收取材料费用，免收服务费；
- 4、保修期过后，如有维修，只收取材料费用，免收服务费；

公司售后服务机构：徐州市宝兴医疗设备有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区经纬路21号（京东U谷4-2号）

联系人：王本诚

电话：0516-83419889

0516-83419899

邮编：221015

(八) 气波压力治疗系统（光子空气波压力治疗系统）

产品质量及售后服务承诺

序号	项目及说明
1	售后服务及联系方式： 深圳普门科技股份有限公司 用户服务部 地址：深圳市龙华区观澜街道观城社区求知东路 8 号普门科技总部大厦 售后服务电话：400-888-6089、0755-29060026 E-mail: service@lifetronic.com
2	保修期限：设备自装机验收之日起主机保修 12 个月 (部分产品主机保修 24 个月：光子治疗仪-粤械注准 20162091553、红外治疗仪-粤械注准 20172090481、红外治疗仪-粤械注准 20172090677、高频振动按摩系统-粤械注准 20152090435、间歇脉冲加压抗栓系统-粤械注准 20222090156、空气压力治疗系统-粤械注准 20172091773、半导体激光治疗仪-国械注准 20193090390、黄 QNd:YAG 激光治疗仪-国械注准 20193090681、红光治疗仪-粤械注准 20202090135、脉冲激光治疗仪-粤械注准 20182240161、强脉冲光治疗仪-粤械注准 20202091430, 其中, 红外治疗仪不含 Lifowave-9350B Pro、Lifowave-WIRA100) 保修范围不包括主机之外的所有外设、耗材类等 在保修期内所有故障均免费进行维修及零部件的更换 保修期后, 配件费用按成本价收取, 并收取合理人工费
3	安装调试: 专业人员免费在客户现场进行产品安装调试、培训, 确保产品的正确使用 购买产品后可根据客户要求再次安排现场培训
4	维修响应: 收到维修服务要求后, 在 2 小时内响应, 如特别紧急, 48 小时内到达现场检修 维修时间超过 15 天, 则提供备用机
5	保修期内由专业人员免费提供一至四次保养维护巡检, 保修期外可提供有偿保养维护巡检, 发现故障及时通知院方并协助解决 400 免费服务热线随时解答客户疑问 技术人员免费提供技术和操作说明资料, 包括但不限于: 安装说明、操作方法、维护保养、注意事项等
6	退换货: 设备在验收合格后三个月内, 因产品自身质量问题出现重大故障可免费维修或更换同型号设备 保修期外提供保修方案、配件及其他服务, 普门科技承诺尽可能的让利予客户
7	因以下原因引起的设备故障不包含于保修范围之内: 由于不可抗力或者人为损坏, 如不小心跌落等引起的故障 由于电压在本仪器规定的使用范围外引起的故障及严重损坏等 由于不可抗力事件引起的机器损坏、故障, 如地震、火灾、失窃、罢工、暴乱、战争等 由于未经本公司认可的维修人员之拆修引起的故障 其它非仪器本身所引起的故障

投标人名称(电子签章):

日期: 2025 年 2 月 7 日

3. 保修期责任:

	9、★按摩头：25种。 10、按摩头具有的功能：磁疗、弹推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 11、配重条：0.8kg、1.0kg 各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 12、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 13、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便携带和移动，不受空间场地限制。 适应范围 适用于颈椎病（神经根型）、肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。对患者肌肉刺激，按摩，以减轻和消除患者症状。 货物质量保证期不少于 2 年	9、★按摩头：25种。 10、按摩头具有的功能：磁疗、弹推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。 11、配重条：0.8kg、1.0kg 各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。 12、治疗手柄：配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。 13、包装箱：采用航空拉杆行李箱，配有四个脚轮，方便携带和移动，不受空间场地限制。 适应范围 适用于颈椎病（神经根型）、肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。对患者肌肉刺激，按摩，以减轻和消除患者症状。 货物质量保证期不少于 2 年	
2	1、★整机同时具备 2 通道肌电检测、2 通道电刺激及 10 通道气动通道，可同时连接多指手套，同时进行双人或双手治疗； 便携式 2、主机配置平板控制主机、内置嵌入式软件与手功能主机无线连接，可进行多台设备管理，可选配推车； 3、软体手套最大工作气压 2bar；	1、★整机同时具备 2 通道肌电检测、2 通道电刺激及 10 通道气动通道，可同时连接多指手套，同时进行双人或双手治疗； 便携式 2、主机配置平板控制主机、内置嵌入式软件与手功能主机无线连接，可进行多台设备管理，可选配推车； 3、软体手套最大工作气压 2bar；	无偏高

4. 其他具体事项:

(1). 营业执照复印件

一、投标人为法人或者其他组织的,提供营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等),投标人为自然人的,提供身份证复印件。



(2). 法人身份证复印件

二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件

法定代表人身份证明

投 标 人: 广西特成医疗科技有限公司
地 址: 广西壮族自治区南宁市青秀区东葛路 163 号绿地中央广场
B1 号楼七层 711 号办公
姓 名: 黄芳程 性 别: 女
年 龄: 37 岁 职 务: 总经理
身份证号码: 450122198808191529

系 广西特成医疗科技有限公司 的法定代表人。 特此证明。



注: 自然人投标的无需提供



投标人名称(电子签章): 广西特成医疗科技有限公司
日期: 2025 年 1 月 7 日

附件：法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

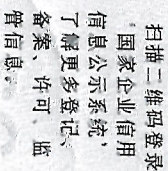






91450100MADF77DL6C (1-1)

(副 本)



2024年04月09日

