



华鑫招标
HUA XIN BIDDING

政府采购

招标文件

采购方式：公开招标

项目编号：HX18680118YLCZ

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

广东华鑫招标采购有限公司

二〇一八年九月

温馨提示

1. 投标保证金缴纳时间：自招标公告发出之日起，至开标时间为止（以投标保证金到账时间为准）。

保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

账 号：1209-0563-6310-201

2. 请注意区分投标保证金账户及招标文件购买账户的区别。

3. 已缴纳投标保证金，但决定不参加投标的投标人，请于投标截止时间前3个工作日，以书面形式通知采购代理机构。

4. 资格审查和符合性审查所需文件必须全部在投标文件中提供，投标文件存在缺漏或投标文件中提交的文件不符合要求均将导致投标无效。

5. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求提供原件、密封盖章、签名、签署日期。

6. 请按时到达，并在投标截止时间前提交投标文件。投标文件提交时间截止，采购代理机构不再接收投标人任何与投标相关的资料、文件。

7. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按各包组分别装订和封装。

8. 大件物品运入时，须从大厦负一层的货梯进入至36楼到达我司开标室；运出时，须取得放行条后，从36楼的标示牌“合用前室”进入货梯至负一层。

9. 请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgp.gov.cn>)点击“供应商注册栏目”进行供应商账号注册。（已注册过账号的供应商请忽略此点提示）

10. 信用记录请在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），按照招标文件规定时间节点查询打印，并加盖公章。

11. 参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。**（除投标人的法定代表人或其授权代表外，投标人的其他人员不得参加开标会。）**

12. 本招标文件解释权归广东华鑫招标采购有限公司所有。

13. 本招标文件版权归广东华鑫招标采购有限公司所有，使用本文件须经我司同意，违者必究。

说明：本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒，有不一致之处以招标文件为准。

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	7
	包一：康复设施设备采购.....	8
	包二：康复设施设备采购.....	17
	包三：康复设施设备采购.....	49
	包四：康复设施设备采购.....	59
	包五：康复设施设备采购.....	63
	包六：康复设施设备采购.....	65
	包七：康复设施设备采购.....	65
第三章	投标人须知	70
	第一节 定义.....	70
	第二节 招标文件澄清、修改与答疑.....	72
	第三节 投标说明.....	74
	第四节 投标文件封装与提交.....	78
	第五节 询问、质疑与投诉.....	81
第四章	投标文件的编制	85
	第一节 投标文件编制说明.....	85
	第二节 投标文件编制内容.....	86
第五章	开标、评标	91
	第一节 开标.....	91
	第二节 投标人资格审查.....	93
	第三节 评标.....	95
	第四节 评标标准.....	98
第六章	中标和合同	107
	第一节 中标.....	107
	第二节 合同签订与履行.....	108
附件一	投标文件格式	110
	【格式1】 封面.....	111
	【格式2】 导读表.....	112
	【格式3】 法定代表人证明书.....	117
	【格式4】 法定代表人授权委托书.....	118
	【格式5】 投标资格及文件声明函.....	119
	【格式6】 投标函.....	120
	【格式7】 退保证金说明函.....	122
	【格式8】 招标代理服务费支付承诺书.....	123

【格式 9】 制造商（或代理）授权书（如有）	124
【格式 10】 投标人基本情况说明.....	126
【格式 11】 同类项目业绩情况一览表.....	127
【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）	128
【格式 13】 配送售后服务方案.....	129
【格式 14】 采购需求响应表.....	131
【格式 14-1】 产品配置清单.....	132
【格式 15】 开标一览表.....	134
【格式 16】 投标分项报价表.....	135
【格式 17】 中小企业产品报价表（如有）	136
【格式 18】 中小企业声明函（如有）	137
【格式 19】 残疾人福利性单位声明函（如有）	138
【格式 20】 承诺函.....	139
附件二 采 购 合 同.....	140

第一章 招标公告

广东华鑫招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东省假肢康复中心（以下简称“采购人”）的委托，就广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号： HX18680118YLCZ

二、采购项目名称： 广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

三、采购预算及资金来源： 人民币 1711.71 万元，财政性资金。

四、采购数量： 详见采购需求

五、项目内容及需求：

1. 招标采购内容

包号	包组内容	数量 (单位)	交货期	类别	最高限价 (人民币/万元)
包一	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求	货物	528.66
包二	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		520.71
包三	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		209.04
包四	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		87.50
包五	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		95.80
包六	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		154.00

包七	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		116.00
合 计					1711.71

2. 投标人可以选择个别包组或所有包组进行投标，但应对包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内的部分内容进行投标。

3. 具体要求：详见招标文件《采购需求》。

4. 交货地点：采购人指定地点。

5. 本项目经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

六、投标人资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的资格条件；

2. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人；

3. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。

4. 投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

5. 投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

6. 提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

7. 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；

8. 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；

9. 本项目不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

符合资格的供应商应当在 2018 年 9 月 14 日至 2018 年 9 月 25 日期间 9:00~12:00, 14:00~17:00 (法定节假日除外) 到广东华鑫招标采购有限公司 (详细地址: 广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼) 获取招标文件。

1. 招标文件每包组售价 300 元 (人民币), 售后不退。支付方式可采用现金、银行转账及支付宝转账。

银行账户

开户银行: 中国农业银行广州富力新天地支行

收 款 人: 广东华鑫招标采购有限公司

账 号: 440-3440-1040-0083-44

2. 获取招标文件时, 须提供以下证明文件:

(1) 法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件; 提供法定代表人授权委托书的, 需附法定代表人证明书。

(2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十一条要求的供应商, 提供以下其中一种证明文件:

①三证合一营业执照 (或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证; 或如有国家另行规定则从其规定) 复印件加盖公章;

②事业法人登记证复印件加盖公章、或社会团体组织登记证复印件加盖公章、或民办非企业及其他组织 (提供证明文件) 复印件加盖公章;

③自然人身份证等相关证明 (自然人提供身份证明复印件, 并携带原件进行核对)。

(3) 在信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) “信用信息”、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录” 查询情况证明 (报名时请提供自“招标公告”发出之日起, 两个网站的信用记录查询结果打印页并加盖公章)。

如有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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》第二十二条资格条件的供应商, 不应参与本次政府采购活动, 否则在查核后将被拒绝);

(4) 国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) “企业信用信息公

示报告”打印页加盖公章。

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；

(5) 投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

(6) 投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

(7) 提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

(8) 应提供在“广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）”上登记注册的打印页。

八、现场考察及招标答疑会

1. 本项目不组织现场考察；
2. 本项目不举行集中答疑会。

九、提交投标文件时间：2018年10月9日 9:00 至2018年10月9日 9:30（北京时间）

十、投标文件提交地点及开标地点：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。

十一、提交投标文件截止时间及开标时间：2018年10月9日9:30（北京时间），逾期不予接收。

十二、本公告期限（5个工作日）：自2018年9月14日至2018年9月20日止

十三、发布公告

本项目招标公告等相关信息在【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）、广东省招标投标监管网（www.gdzbtb.gov.cn）、广东华鑫招标采购有限公司（www.huaxinbidding.cn）】上公布,并视为有效送达,不再另行通知。

十四、已购买招标文件,而不参加投标的供应商,请于投标截止前3日以书面形式告知采购代理机构。

十五、联系事项

(一) 采购人: 广东省假肢康复中心

地址: 广州市海珠区立新东街17号

(二) 采购代理机构: 广东华鑫招标采购有限公司

地址: 广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

联系人: 刘家栋

联系电话: 020-87300828

(三) 采购项目联系人: 彭先生

联系电话: 020-87300828

工作时间: 工作日上午8:30--12:00, 下午2:00--6:00

传真: 020-87302980

邮编: 510000

E-mail: cs@gdhuaxin.cn

十六、招标文件购买款账户

开户银行: 中国农业银行广州富力新天地支行

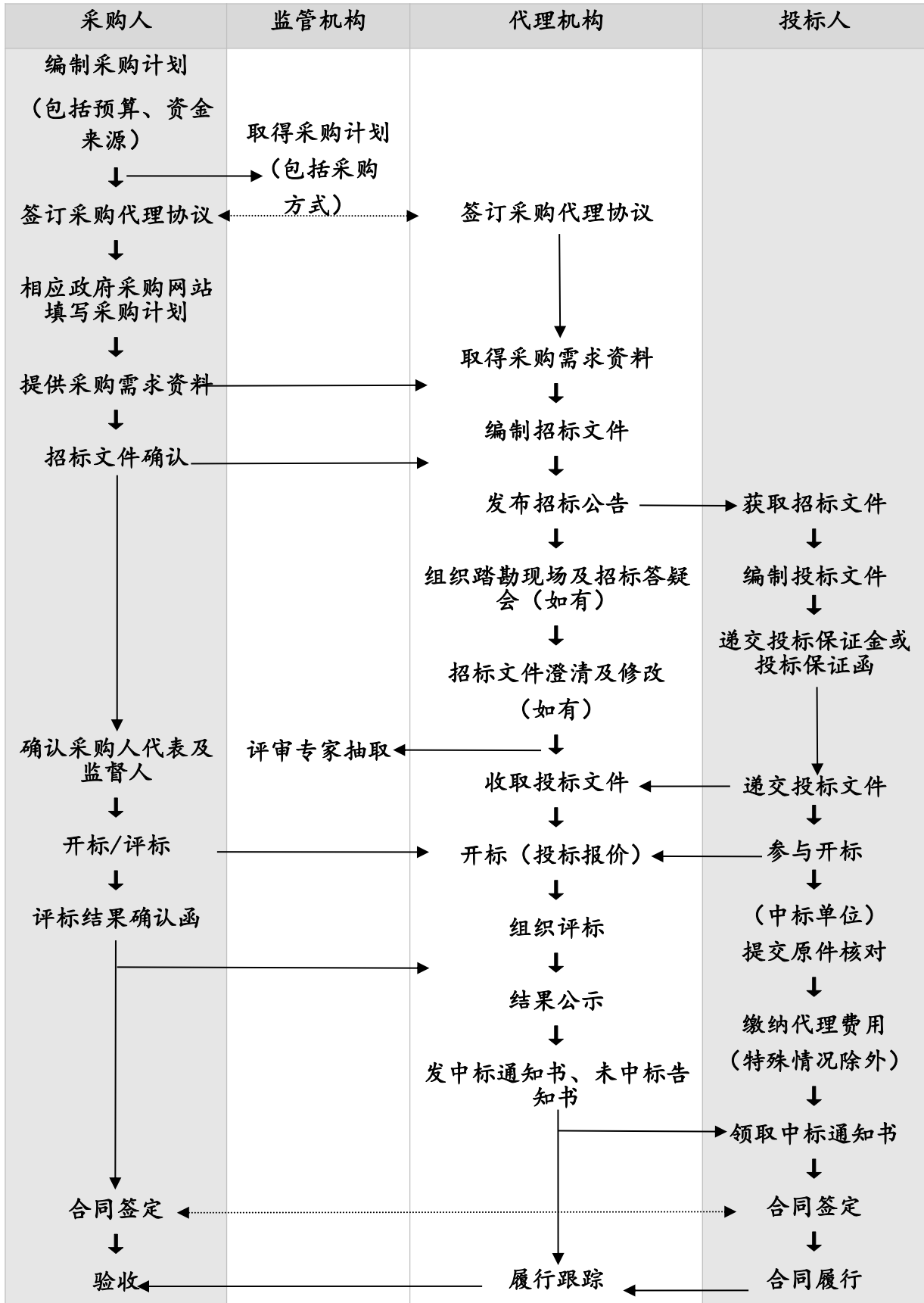
收 款 人: 广东华鑫招标采购有限公司

账 号: 440-3440-1040-0083-44

广东华鑫招标采购有限公司

2018年9月13日

公开招标工作流程图



第二章 采购需求

说明：

1. 投标人须对所投项目/包组进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 标有“★”的条款为实质性响应条款，投标人如有任何一条未完全响应，则将导致其投标无效。
3. 标有“▲”的条款为重要条款，如不满足将被严重扣分。

一、项目概况

包号	包组内容	数量 (单位)	交货期	类别	最高限价 (人民币/万元)
包一	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求	货物	528.66
包二	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		520.71
包三	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		209.04
包四	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		87.50
包五	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		95.80
包六	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		154.00
包七	康复设施设备 采购	详见采购 需求	按采购人要求		116.00
合计					1711.71

★二、报价要求

如投标人的投标报价低于最高限价的 80%，则须提供有效的成本证明文件，如不提供或所提供的成本证明文件被评标委员会判定为无效的，将被以无效证明处理。

包一：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
1	智能握力计	1、功能，用于测量手的握力	1	22562.5	22562.5
		2、测定范围：0-100kg			
		3、传感器尺寸：约 154(W) × 240(D) × 60(H) mm			
		4、传感器重量：约 0.65kg			
		▲5、测量数据传输：模数转换器			
		6、模式：测定，设置			
		7、显示范围：0.00-500			
		▲8、测量精度：满量程的 0.2%			
		9、反应时间：2-1000 毫秒			
		10、测量结果：数据可传输并保存在电脑中，可对多次测量结果进行评估			
		11、模数转换器尺寸：约 140(W) × 190(D) × 45(H) mm			
		12、模数转换器重量：约 0.3kg			
2	智能背力计	1、功能，用测量腰背肌肉的肌力	1	20757.5	20757.5
		2、测定范围：0-300kg			
		3、尺寸：约 315(W) × 315(D) × 350(H) mm			
		4、重量：约 3.8kg			
		▲5、测量数据传输：模数转换器			
		6、模式：测定，设置			
		7、显示范围：0.00-500			
		▲8、测量精度：满量程的 0.2%			
		9、反应时间：2-1000 毫秒			
		10、测量结果：数据可传输并保存在电脑中，可对多次测量结果进行评估			
		11、模数转换器尺寸：约 140(W) × 190(D) × 45(H) mm			
		12、模数转换器重量：约 0.3kg			
3	平衡评估与训练系统	1、测试方式：动态平衡+静态平衡	1	290000	290000
		2、测试台面直径不小于 50 cm			
		3、显示器彩色液晶触摸屏			
		4、显示器尺寸：168 x 128 mm			

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		5、显示器分辨率：600 x 800 pixels			
		6、显示器角度调节：90°-45°			
		7、显示器高度调节范围不小于 38 cm			
		8、显示器距地板最大高度不小于 190 cm			
		9、测试台动态模式 12 种，静态模式 1 种			
		10、测试台面向倾斜各个方向角度不小于 20°			
		11、最大承重不小于 135Kg			
		12、视觉生物反馈训练。			
		13、互动训练模式：姿势稳定性训练、稳定性极限训练、重心转移训练、迷宫控制训练、随机控制训练。			
		14、标准化测试程序：静态测量、动态阻抗递增测量、标准化跌倒风险筛查、运动员膝关节损伤筛查。			
		15、交互式游戏化平衡训练。			
		16、平衡训练：本体感觉及稳定性训练，活动范围训练和重心转移训练。			
		17、打印的报告以文件形式记录病人训练进度。			
		18、有患者数据库。			
		19、数据输出：测试数据可以下载至计算机存档、出报告或以 CSV 文件格式输出。			
		20、测试台面可锁定。			
		21、扶手高度可调。			

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
4	复合感觉检查板	1、功能，用于检查患因为神经系统疾病或损伤导致感觉能力下降。 2、复合感觉检查：10 刻度 ▲3、感觉测试标尺：0.3/0.3, 0.6/0.3, 0.6/0.6, 0.9/0.45, 0.9/0.9, 1.2/0.6, 1.2/1.2, 1.5/1.5, 1.8/1.8, 2.1/2.1 4、材质：陶瓷 5、双面刻度，体积小，方便作用者随身携带。	1	7039.5	7039.5
5	笔式痛觉计	笔式设计便于携带 痛觉检测：探针型 测量范围：2-10g 刻度：2mm/g 尺寸：13×105mm 重量：14g	1	22562.5	22562.5
6	助力升降单环平衡杠	1. 双杠间距：350-550mm 2. 高度调节范围：670-1000（H）mm 3. 杠杆直径：42.7mm 4. 升降行程：330mm 5. 基座宽度：900mm 6. 杠杆长度：3.5m；宽 35cm ▲7. 双杠型式：直杠 1 个，环杠 1 个 ▲8. 升降控制：脚踏开关 ▲9. 升降方式：助力自动 10. 材质：钢质	1	122550	122550
7	电动液压起立床	1. 外形尺寸：700×1960×450-750（H）mm 2. 床面尺寸：700×1755mm ▲3. 升降动力：电动控制液压系统 ▲4. 液压油缸容积：10 升 5. 升降高度调节：450-750mm ▲6. 升降控制：微电脑电控 7. 起立角度：-8° - 0° - 90° 8. 训练时间设定：1-99 分钟 9. 脚踏板：内、外翻 0° - 35° 10. 脚踏板：伸展调节 0° - 45° 11. 脚踏板：背屈调节 0° - 45° 12. 左右脚间距离调节 160-300 mm 13. 扶手角度调节：4 档扶手臂角度旋转固定	6	279775	1678650

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		14. 显示面板：起立角度调节、起立角度、剩余训练时间 15. 安全装置：手边应急下降开关、自动停机装置			
8	上肢功率车	1. 尺寸：157（长）× 74（宽）× 183（高）cm 2. 手摇臂轴高度：94-147cm 可调 3. 手摇臂长度：15-41cm 可调 4. 阻力：等速（调速）：15 档速度设置（5 度/秒为单位） 5. 最大消耗功率：高达 600 瓦（120 RPM） 6. 速度范围：50-120 度/秒 7. 显示内容：时间，RPM，瓦，热量，耗氧量，心率，总功，总时间 8. 心脏速率监测：遥测兼容 9. 通讯：RS232 Patient 10. 最大承重：500 磅（227kg） 11. 重量：230 磅（105kg） 12. 电源：超过 30 瓦，50 rpm 时自发电；无需外接电源 13. 低于 30W、50 rpm 时用充电器 14. 电池自动充电的工作速率高于 30 瓦，50 rpm 的	2	150000	300000
9	训练用步行阶梯	1. 台阶组合：100mm+200mm +400mm 2. 100mm 台阶：6 个 3. 200mm 台阶：3 个 4. 400mm 台阶：1 个 ▲5. 扶手高度可在 570-900mm 可调 6. 扶手直径：34mm 7. 阶梯面积：780×300mm 8. 顶段面积：850×850mm 9. 顶部台面离地高度：600mm 10. 扶手间距：750mm ▲11. 带有轮子，可方便移动，也可调整楼梯口方向 12. 台阶面：塑胶 13. 步行训练模式：一字形，L 形	1	176574	176574
10	推车助行器	有防倾翻安全助行功能 左右轮距大于 600 mm 前后轮距大于 800 mm 重量不大于 20kg ▲鞍座升降装置：气压弹簧式	4	31587.5	126350

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		<p>▲鞍座升降范围：370-780mm 无级调整</p> <p>鞍座容许负载（垂直向下）大于 90kgf</p> <p>臂托高度调节范围：830-1150mm 无级调整</p> <p>臂托容许负载（垂直向下）大于 45kgf</p>			
11	PT 训练床	<p>1、头板长：453mm 宽：540-614 mm</p> <p>2、中间板长：513mm 宽：660-614mm</p> <p>3、腿板长：1020 mm 宽：546-660mm</p> <p>4、头板活动范围：-20° - +60°</p> <p>5、腿板活动范围： 0° - +70°</p> <p>6、床板升降幅度：576mm-990mm</p> <p>7、床板长宽度：2038mm×660 mm</p> <p>8、可动床板数：三折</p> <p>9、升降驱动方式：电动</p>	12	31500	378000
12	四人站立架	<p>1、外形尺寸：1350×1350×900~1150（H）mm</p> <p>2、桌面尺寸：900×900×30（T）mm</p> <p>3、重量：85.5kg</p> <p>▲4、升降方式：气缸式，不插电，没有电线绊脚</p> <p>5、每个患者有上下两条超宽绑带，确保患者的站立安全</p> <p>6、无需电源，因而可以任意摆放站立训练台，4 个患者每个人都可以无障碍进入站立训练台，不用顾及电源线妨碍</p> <p>7、四个患者可以同时进行站立训练，便于患者间相互交流，相互鼓舞，增强康复信心</p>	3	115339.5	346018.5
13	低频电疗仪	<p>使用电流刺激失去神经控制的肌肉，使期收缩，以替代或矫正器官及肢体以丧失的功能</p> <p>1、大屏幕液晶触摸屏操作，中文菜单</p> <p>▲2、输出模式：EMS(肌电刺激)，TENS(经皮神经刺激)，MCR(微电流)，IF2(2 级干扰电)，IF4(4 级干扰电)，RUSSIAN(俄罗斯电流)，Hi-voltage(高电压)，DC(直流电)八种电刺激模式</p> <p>▲3、同步和交替模式：在 EMS 模式中，可同步或交替控制两个输出通道。同步控制时，两个通道同时输出、同时暂停。交替控制时，两个通道交替输出或暂停。可以刺激肢体的主动肌和拮抗肌</p> <p>▲4、向量角度：可按照治疗部位的面积大小，选择 0、15、30、45 度</p> <p>5、可储存 70 个治疗程序</p> <p>6、每种治疗模式有 5-7 个预设程序</p>	2	85500	171000

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		7、电源：AC100-240V、50/60Hz 8、消耗功率：85VA 9、输出电流：Max100mA 或者 300mA(峰值)±20% 10、输出电压：Max150V±20% 11、输出频率：2、2.5、4、5KHz±10% 12、定时器：60分钟 13、自检功能 ▲14、输出突然增加时的中断功能 ▲15、不正常脉冲输出的检测 16、紧急停止键 ▲17、可选配伊藤专利的吸引装置 18、可选配微电流探头、高电压探头以及阴道探头等，丰富治疗项目			
14	TENS 电疗	1、额定电源电压：220V（50/60Hz） 2、消耗功率：≤45VA 3、最大治疗电流：19.5mA(1kΩ 负荷) ▲4、脉冲宽度：70μS±30% ▲5、最大输出脉冲电量：>7μC ▲6、单脉冲最大输出能量：≤300mJ ▲7、治疗频率：31个自动治疗频率，按人体部位+症状组合治疗，针对性强，治疗效果更佳 8、平衡调整：左右输出差异±25% 9、定时器：最长15分钟，每1分钟设定 10、正电极：1个 11、正电极的治疗面积：39.05cm ² /个 12、负电极：2个 13、负电极的治疗面积：30.59cm ² /个 14、电极由硅胶制成，柔软、可弯曲； 15、电极最高温度43°C（具有五档选择）	2	86640	173280
15	干扰电治疗仪	1、治疗通道：4通道，可联接16个电极 2、最大输出电压：不小于70Vrms 3、最大输出电流：不小于45mArms 4、最大输出限制：可在10-50mA内以每5mA为一档调整 5、输出波形：正弦波 ▲6、治疗频率：0-360Hz ▲7、基本频率：2140-2500Hz、4640-5000Hz	2	140609.5	281219

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		8、安全机能：过电流保护，输出自动归零保护 9、治疗模式：多重、脉动、宽域、旋转 ▲10、电极数：每通道4个电极，共16个电极 11、治疗时间：1-60分钟、连续 12、吸引力设置：高、中、低 13、输出终止：输出钮自动返回零位 14、平衡：双路基频自动平衡			
16	湿热敷	电源输入：1.1kVA 设定温度：65℃-95℃ 槽内容量：87升 外形尺寸：685×515×890（H）mm 重 量：57kg 主机：1台 加热袋：12个 1、耗电功率不大于1.1KVA 2、设定温度 65℃-95℃ 3、最高保持水温 95℃ 4、槽内容量 44升 5、最大装袋数量：12个中号袋 6、热敷袋储热：硅胶 ▲7、电脑时间管理系统可分别设置7日内每日开关机时间 ▲8、有长假期定时开机功能 9、安全装置：保护装置温度传感器故障控制，防干烧	2	141692.5	283385
17	低周波治疗仪	1、最大治疗电流：19.5mA 2、治疗频率：频率调整选择（1-1000Hz），自动治疗选择（3-100Hz） 3、平衡调整：左右输出差异±30% 4、定时器：最大15分钟（每1分钟设定） 5、温热导子设定：最高43℃（连续可调） ▲6、电极模式：一正两负三个电极同时应用 ▲7、电极内有微型加热器，加热均匀，电脑温度控制20℃-43℃ 8、电极与电极极板可方便拆卸 9、电极材质：优质硅胶和树脂海绵 10、电极可按照人体弯曲部位任意弯曲	6	40612.5	243675
18	上肢蜡浴	▲1. 蜡槽内容积：47.3升	1	164255	164255

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
	槽	2. 治疗用蜡：熔点为 52℃医疗级专用蜡 3. 治疗温度为 53℃恒温 4. 温度调节为 45℃-65℃ 5. 过滤：高密度布袋 6. 杀菌：采用杀菌蜡 ▲7. 电脑时间管理系统可分别设置 7 日内每日开关机时间 ▲8. 有长假期定时开机功能 9. 保护装置温度传感器故障控制 10. 治疗方式：蜡浸浴，刷蜡（含 25 公斤蜡）			
19	空气压力波	1、耗电功率：34W 2、待机功率：3W ▲3、治疗模式：波动模式、挤压模式、整体模式 4、设定时间：10 分、20 分、30 分 5、气压设定范围：4.0-17.3kPa（30-130mmHg） 6、额定时间：30 分	2	63175	126350
20	理疗床	1. 床面尺寸：2000×600mm 2. 床高：最低 588mm，最高 738mm 3. 床面高度调节范围：150mm 4. 床腿间距：461mm. 5. 床面高度调节方式：4 腿分别调节高度	18	4950	89100
21	气压升降 OT 桌	外形尺寸：1200×1200×630-800（H）mm 桌面尺寸：1200×1200×30（T）mm 升降高度：170mm 升降方式：气动式，不插电，没有电线绊脚	2	54150	108300
22	中药熏蒸舱	功能要求：振动按摩、远红外热疗、药物导入、有氧运动、放松肌体 1. 舱体长度不小于 226cm、宽度 89cm（最宽处）56cm（最窄处）、高度 99cm（舱盖盖上时）210cm（舱盖打开时） 2. 远红外波长：430nm, 555nm, 585nm, 660nm ▲3. 床板：波浪形床，符合人体功能学， ▲4. 力量训练方式：弹性拉力带，可在进行热环境下的高强度间歇性训练（HIIT）。 5. 加热面板：三合一远红外碳加热面板发射器。 ▲6. 白色锆宝石：不少于 17 个。 ▲7. 绿玉宝石：不少于 20 个。	1	155000	155000

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
		▲8. 红色及黑色的碧玺宝石：不少于 30 个。			
		9. 宝石直径：不小于 2.5cm。			
		10. LED 光：24 种。			
		11. 显示屏：彩色触摸屏，不小于 4 寸彩色。			
		12. 中药导入温度：最高可调至 76℃			
		13 按摩方式：机械微振动			
合计					5286628.5

包二：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
1	握力计	规格：120×200×40mm；±5mm	2	1222	2444
		重量：0.5kg；±0.1			
		材质：国家标准型 45 号钢、优质塑料。			
2	背力计	测试腰背部肌肉力量	2	2522	5044
		规格：340×340×380mm；±5mm			
		重量：7.5kg；±0.2kg 材质：国家标准型 45 号钢。			
3	角度尺	测量肘、手指等关节活动范围及脊柱变曲程度。	2	416	832
		规格：130×320×30mm；±5mm			
		质量：0.5kg； 材质：优质塑料。（一套五把）			
4	多功能关节活动测量表	检测评定各关节活动度。	2	247	494
		规格：80×180×100mm；±2mm			
		质量：0.5kg； 材质：国家标准型不锈钢、优质塑料、固定用织带。			
5	体重秤	智能测量身高、体重	2	4500	9000
		采用微电脑控制，可自动测量身高、体重，测试结果采用数码或液晶显示并语音播报；同时显示 BMI 值并可与计算机连接，以备存档；可同步打印测量结果。先进的超声波测高，精密传感器测重，使测量更精确。			
		功能特点：			
		1. 进口超声波测高探头			
		2. 精密的测重传感器			
		3. 测高温自动补偿			
		4. 完备的自检系统			
		5. 智能计算体型（BMI）			
		6. 大屏数码 LED 液晶显示			
		7. 高速热敏打印测量结果，自动切纸			
		8. 同步语音播报			
		主要参数			
		测高范围：80cm-200cm 分度值 0.5cm			
称重范围：2kg-200kg 分度值：0.1kg					
整机自重：22kg					

		机身高度：235CM 工作电压：AC110V-220V 50Hz/60Hz 待机功率：6w 测量速度：480 次/小时 外形尺寸（mm）：490×340×2350.			
6	8 件套手指评估套装	测量手指以及手掌的力度和关节活动度。 本套装包含：液压式握力计一个、27kg 捏力计一个、小型关节量角器一个、阅读式量角器一个、卷尺一个、手指周长测量尺一个、单丝套装一个、两点辨别仪一个。	1	19500	19500
7	训练用垫	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。 规格：2000×1000×70mm；±5mm 重量：8.5kg； 材质：高密度海绵、优质 PU 革。	5	1014	5070
8	楔形垫	功能：卧位下腰椎牵引治疗辅助用具。 规格：（一套三个） 15°：490×545×250mm）；±5mm 30°：570×370×480mm）；±5mm 45°：510×510×480mm）；±5mm 重量：15°（4kg）、30°（6kg）、45°（7.2kg）； 材质：优质中纤板、高密度海绵、外包优质 PU 革。	3	1001	3003
9	训练用棍（体操棒抛接球）	通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢体协调控制能力及平衡能力。 规格： 640×470×900mm（放置架）；±5mm Φ 30X800mm（体操棒）±5mm； 0.5/1.0/1.5/2.0kg 各 1 支； 抛接球直径不小于 200mm，2 个； 重量：14.5kg； 材质：优质木材、训练排球。	2	1189.5	2379
10	成套哑铃	肌力训练，耐力训练。 规格：990×430×800mm；±5mm 重量：8kg； 材质：国家标准型 A3 钢、焊缝管。 哑铃：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 磅。共 10 对 台车一架	2	1209	2418
11	系列沙袋	上下肢肌力训练。 规格：	2	1625	3250

		580×350×630mm(木架)；±5mm 0.5/0.75/1.0/1.5/2.0/2.5kg 各 1 对； 重量：18 kg； 材质：优质木材表面清漆、精密铁砂。			
12	多功能组合八件套	适用各种患者全身关节的恢复训练。 规格：2340×1190×2290mm；±5mm 重量：110kg； 组件：肩关节旋转训练器、腕关节屈伸训练器、蓝球架、肋木、前臂旋转训练器、肩梯、滑轮吊环训练器、墙拉力器。 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、矩形管、圆管、方管、优质木材表面清漆。	1	12220	12220
13	下肢屈伸训练器	改善髋关节、膝关节的活动范围，增强腹肌和下肢肌肉的 规格：1250×630×660mm；±5mm 下肢屈伸杆角度范围：0-60°； 重量：48kg； 材质：国家标准型 A3 钢、矩形管、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海绵、静电喷塑、外包优质 PU 革。	4	2372.5	9490
14	股四头肌训练椅	股四头肌抗阻训练。下肢肌力训练，手握把用于前臂及手腕肌力训练。 规格：900×800×1120mm；±5mm 阻力摆杆角度调节范围：不小于 120°；靠背可放置平躺； 重量：37kg； 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海绵、橡胶砝码（一套三对）、静电喷塑、外包优质 PU 革。	2	2652	5304
15	踝关节屈伸训练器	改善踝关节的活动。 规格：400×250×1000mm；±5mm 脚踏板屈伸角度调范围：-25° - +25°； 重量：5kg； 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、方管、优质木材表面清漆、高级防菌防火材料。	2	572	1144
16	重锤式髋关节训练器	髋关节外展、内收肌力训练。 规格：1200×650×1000mm；±5mm 摆杆支架两侧展角范围：0° -50°； 重量：61.5kg； 材质：国家标准型不锈钢、矩形管、方管、海绵发泡管、高密度夹板、高密度海绵、外包优质 PU 革。	2	2392	4784

17	训练用阶梯	日常生活上下阶梯步态训练，肌力增强训练。	1	4537	4537
		规格：			
		2850×900×1250-1550mm； ±5mm			
		活动梯：900×900×1250-1550mm；±5mm			
		扶手高度可调 300mm；			
		重量：212kg； 材质：国家标准型不锈钢管；角铁；焊缝管；高级防火板、防滑胶；高密度中纤板。			
18	训练用球	刺激前庭神经体系，加强平衡能力。	2	3666	7332
		规格（cm）：Φ65、Φ75、Φ85cm（一套三个配三个打气筒）			
19	踏步器	用于下肢关节活动肌力及协调功能训练。	2	2717	5434
		规格：83×61×131cm ±5mm			
		用途：用于下肢关节活动肌力及协调功能训练。			
20	上下肢主被动训练器	技术参数	2	178000	356000
		1、适应症：多发性硬化、中风/脑卒中、脑瘫、偏瘫、截瘫、帕金森氏综合症、阿尔茨海默病和其他神经损伤及运动损伤所致的疾病；			
		▲2、对运动功能进行了量化：整个训练过程的情况有大屏幕（8.5cm×11.5cm）彩色显示，显示屏的对比度可调范围0—25；并且有最终训练分析，可供医生参考以调整训练方案。			
		▲3、对运动对称性和0—2级残余肌力进行了量化：主动运动时可显示左右肢的对称性训练（肌张力分析），有两种显示方式供选择。			
		▲4、该型号专门为轮椅患者和有行动障碍的患者而设计，具超强适用范围。耐用、稳固的金属构造，底座稳重，从而能保证患者的安全性；			
		▲5、有三种运动方式：被动、主动、助力，三种运动方式可以自由转换，并且无间隙，也可以手动选择运动方式；其中助力运动尤为重要，此功能可以协助肌力非常微弱的病人做主动运动，从而达到增强其肌力的效果；			
		6、平稳驱动系统：该功能非常突出，训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全；			
		▲7、痉挛控制功能：软件可智能识别痉挛，一旦识别到痉挛，设备会自动改变运动方向，从而减轻、消除痉挛；按钮操作，按键音量分三个档位：静音、低音、高音；所有操作都只需要大屏幕上的六个功能键。			
		8、训练参数可分标准参数和个人参数。			

	<p>▲9、训练模式有两种：普通模式和专家模式。</p> <p>普通模式下：踏板转动方向可调，可手动也可定时自动改变，范围 2—30 分钟之间，速度范围 0—60 转/分钟；</p> <p>最大速度：出现在主动运动时，上肢训练范围 65-100 转/分钟，下肢训练范围 65-120 转/分钟。</p> <p>阻力挡位范围 0-20，阻力降到最小，系统会非常敏感，发现训练者的残余肌力。</p> <p>上肢训练的电机动力范围是 1-10Nm；下肢训练的电机动力范围是 1-10Nm。</p> <p>定时范围为 2-120 分钟，显示为倒计时，若定时为零，可进行持续运动。</p> <p>▲专家模式对帕金森、多发性硬化、中风进行了程序预设，预设程序中设置了最合理的转速、主被动运动时间及健患侧对称训练等，还预设了提高训练兴趣的游戏功能。</p> <p>10、踏板转动幅度调整：踏板半径可以调节。</p> <p>11、语言选择：可以选择五种语言，开机为中文显示。</p> <p>12、可选配件多，可以满足临床的不同需要。</p> <p>13、其他技术参数：</p> <p>电量消耗：待机状态 3.0 瓦 工作状态：40 瓦</p> <p>温度：储存 -20℃ — +60℃ 工作 0℃ — +40℃</p> <p>▲提供由第三方出具的检验报告</p>			
21	<p>床边型上下肢主被动训练器</p> <p>1、适应症：多发性硬化、中风/脑卒中、脑瘫、偏瘫、截瘫、帕金森氏综合症、阿尔茨海默病和其他神经损伤及运动损伤所致的疾病；</p> <p>▲2、对运动功能进行了量化：整个训练过程的情况有大屏幕（8.5cm×11.5cm）彩色显示，显示屏的对比度可调范围 0—25；并且有最终训练分析，可供医生参考以调整训练方案。</p> <p>▲3、对运动对称性和 0—2 级残余肌力进行了量化：主动运动时可显示左右肢的对称性训练（肌张力分析），有两种显示方式供选择。</p> <p>▲4、该型号针对卧床不起的患者，使其躺在病床上一样可以训练下肢。底座稳重，有四轮易于移动，固定，上下高度能调节。有专用的床头固定装置，不需要转移患者。</p>	2	198000	396000

	<p>▲5、有三种运动方式；被动、主动、助力，三种运动方式可以自由转换，并且无间隙，也可以手动选择运动方式；其中助力运动尤为重要，此功能可以协助肌力非常微弱的病人做主动运动，从而达到增强其肌力的效果；</p> <p>6、平稳驱动系统：该功能非常突出，训练开始和结束，或者发生痉挛时，此功能能最大限度地保证训练者的安全；</p> <p>▲7、痉挛控制功能：软件可智能识别痉挛，一旦识别到痉挛，设备会自动改变运动方向，从而减轻、消除痉挛；按钮操作，按键音量分三个档位：静音、低音、高音；所有操作都只需要大屏幕上的六个功能键。</p> <p>8、训练参数可分标准参数和个人参数。</p> <p>▲9、训练模式有两种：普通模式和专家模式。 普通模式下：踏板转动方向可调，可手动也可定时自动改变，范围 2—30 分钟之间，速度范围 0—60 转/分钟； 最大速度：出现在主动运动时，训练范围 65-120 转/分钟。 阻力挡位范围 0-12，阻力降到最小，系统会非常敏感，发现训练者的残余肌力。 电机动力范围是 0.6-9.2Nm。 定时范围为 0-120 分钟，显示为倒计时，若定时为零，可进行持续运动。</p> <p>▲10、专家模式对帕金森、多发性硬化、中风进行了程序预设，预设程序中设置了最合理的转速、主被动运动时间及健患侧对称训练等，还预设了提高训练兴趣的游戏功能。</p> <p>11、电量消耗：待机状态 2.6 瓦 工作状态：40 瓦</p> <p>12、温湿度： 温度：储存 -20℃—+60℃ 工作 0℃—+40℃ 相对湿度 10%-80%</p> <p>▲提供由第三方出具的检验报告</p>			
22	<p>肩关节被动训练器</p> <p>▲1、被动运动轨迹完全符合人体生理曲线运动方式；</p> <p>▲2、完全实现人体肩关节六个自由度的运动（需图示证明）；</p> <p>3、具有关节活动度疼痛域值动态测试功能；</p> <p>4、组装方便，左右转换容易；</p>	2	185000	370000

		<p>5、实时显示运动状态；</p> <p>6、具有肩关节单向和复合运动模式；</p> <p>▲7、极限角度暂停时间≥15分钟，保证肌腱和韧带的训练效果；</p> <p>8、配有智能的控制手柄，方便操作；</p> <p>9、所有与身体接触部件均按人体工学设计；</p> <p>▲10、具有智能的痉挛和疼痛触发保护程序（需图示证明）；</p> <p>11、治疗座椅采用医用抗菌记忆海绵，带可调式扶手，轻便，可移动；</p> <p>▲12、双机头，强扭力，实现多关节的三维运动；</p> <p>▲13、具有扩展功能：选购配件可以升级为肩肘关节训练仪；</p> <p>技术参数：</p> <p>▲1、六种肩关节运动组合：侧外展/内收与旋转同步；肘关节伸展位侧外展/内收运动 20°—160°；肘关节屈曲位侧外展/内收运动 20°—160°；前伸展/屈曲 20°—180°；水平位 内/外旋 60°—0°—90°；自然位 内/外旋 60°—0°—90°；</p> <p>▲2、可预先设置运动组合程序达 16 种；</p> <p>▲3、运动速度:30° /分钟-120° /分钟；</p> <p>4、适合患者高度:140—200 cm；</p> <p>5、重量:22 kg；</p> <p>6、体积：56×100×76cm；</p> <p>7、额定电压/功率:220V/50Hz, 50VA；</p> <p>主要用于关节性功能训练，老年人的慢性肩周炎，疼痛，早期被动训练。放松关节周围组织。手术后康复设备，预防关节萎缩，黏连</p> <p>配置：</p> <p>1. 座椅台</p> <p>2. 上臂电机 M1</p> <p>3. 前臂电机 M2</p> <p>4. 手控器（Centura 标准模式）</p> <p>5. 手臂支架组件</p> <p>6. 手控器支架</p> <p>7. 电源线</p> <p>8. 说明书</p>			
23	肘关节被动训练器	<p>1、被动运动轨迹完全符合生理曲线运动方式；</p> <p>2、所有与身体接触部件均按人体工学设计；</p>	2	165000	330000

		<p>▲3、动力头高度气压点式控制，保证过程关节同轴的等速运动；（需图示证明）；</p> <p>4、角度实时显示功能；</p> <p>5、具有双轨点式可调的上臂固定器，运动更平稳；</p> <p>▲6、能够实现肘关节的屈伸同时可选择同步前臂旋转-90°—90°（需图示证明）；</p> <p>技术参数：</p> <p>▲1、关节运动幅度：屈伸 135°，伸展 0°，伸展到屈伸进程中掌心由向下翻转至向上；</p> <p>2、适合患者高度：140—190 cm；</p> <p>▲3、速度：35° /分钟—135° /分钟；</p> <p>4、重量：21 kg；</p> <p>5、体积：72×65×130cm；</p> <p>6、额定电压/功率：220V/60VA；</p> <p>主要用于关节性功能训练，防止老年人长期关节制动导致的关节功能退化、老年人关节疼痛，早期被动训练。放松关节周围组织。手术后康复设备，预防关节萎缩，黏连</p> <p>配置：</p> <p>1. 底座台</p> <p>2. 智能手控器</p> <p>3. 电控箱</p> <p>4. 动力装置</p> <p>5. 前臂支架</p> <p>6. 电控箱托架</p> <p>7. 连接线</p> <p>8. 电源线</p> <p>9. 说明书（中、英文）</p>			
24	膝关节被动训练器	<p>▲1、被动运动轨迹完全符合生理曲线运动方式(提供相应图示证明)；</p> <p>2、具有关节活动度 ROM 评估功能，设备内置角度传感器进行关节活动度测量，可精确≤1°，可以在活动状态下进行角度增大、减小评估功能；</p> <p>3、训练方式：既可坐式训练，也可卧式训练；</p> <p>4、实时反馈：具有实时监测和运动状态的显示功能；</p> <p>5、安全保护：具有痉挛和疼痛触发保护功能；</p> <p>▲6、符合骨科康复患者使用，具有循环预热模式，一键预热模式，在设定极限角度范围内，循环递增，每次增加≤5%，起始角度≤70%；（提供中英文说明书证明）</p>	2	140000	280000

	<p>▲7、具有极限角度延时功能,延时设定时间≥900s,保证患者能够有效拉伸肌腱和韧带,有助于关节活动度恢复;(提供中英文说明书证明)</p> <p>8、动态角度设定:手动控制运动角度渐进式变化,确定极限角度;</p> <p>9、预设运动程序:16种预设程序,针对不同病人进行个性化的训练;</p> <p>10、扩展升级功能:简易手控、DC手控模块、塑料支撑托架和坐式训练支架;</p> <p>技术参数要求:</p> <p>1、运动幅度:膝: -10° —120°</p> <p>▲2、延时时间≥900s;</p> <p>3、双模式,正常模式,一键预热模式;</p> <p>▲4、预热起始角度≤70%;</p> <p>5、预热递增角度≤5%;</p> <p>6、患者高度:</p> <p style="padding-left: 40px;">71 cm ≤腿总长范围 ≤99 cm;</p> <p style="padding-left: 40px;">38 cm ≤胫骨: ≤53 cm;</p> <p style="padding-left: 40px;">33 cm ≤股骨 ≤46 cm;</p> <p>7、定时功能≥24h;</p> <p>8、运动速度: 45° /分钟 —155° /分钟</p> <p>9、重量≤12KG</p> <p>配置:</p> <p>1. 主机台</p> <p>2. 手控器</p> <p>3. 脚托支架</p> <p>4. 训练衬垫</p> <p>5. 电源线</p> <p>6. 说明书(中、英文)</p>			
25	<p>踝关节被动训练器</p> <p>1、被动运动轨迹完全符合生理曲线的运动方式;</p> <p>▲2、三维动态矫治运动;</p> <p>3、16种程序模式的设定;</p> <p>4、具有负荷安全控制功能,确保患者治疗安全性;</p> <p>5、可智能化锁定调整的参数;</p> <p>6、既可用于卧位也可用于坐位的训练;</p> <p>▲7、具有智能的痉挛和疼痛触发保护程序;</p> <p>▲8、≥900s 极限角度暂停时间的设置功能,保证肌腱和韧带的训练效果;</p> <p>技术参数要求:</p> <p>▲1、关节运动幅度: 踝: 脚背伸: 40° 脚跖屈:</p>	1	170000	170000

		<p>30° ;</p> <p>上踝部: 外翻 25° 内翻 25° ;</p> <p>外展 25° 内收 25° ;</p> <p>▲2、运动速度:50° /分钟—150° /分钟;</p> <p>3、适合患者的高度:140—190 cm;</p> <p>4、重量:12.5 kg;</p> <p>5、额定电压/功率:220V/60VA;</p> <p>主要用于关节性功能训练, 老年人的慢性炎症, 疼痛, 足下垂, 小腿周围肌肉松弛等足踝关节的早期被动训练。放松关节周围组织。手术后康复设备, 预防关节萎缩, 黏连</p> <p>配置:</p> <p>1. 主机台</p> <p>2. 电机 M1</p> <p>3. 手控器</p> <p>4. 衬垫</p> <p>5. 搁脚板</p> <p>6. 电源线</p> <p>7. 说明书(中、英文)</p>			
26	四肢联动训练设备	<p>1、适用范围: 适用于改善偏瘫患者肌力, 维持关节活动度, 改善偏瘫患者综合运动功能, 促进偏瘫患者运动功能恢复; 在多通道功能性电刺激模式下效果更显著。</p> <p>2、产品组成: 中央控制系统(CPS系统)、动力驱动系统(MOTO系统)</p> <p>3、主要功能: 踏车传动机构作为动力驱动系统(MOTO系统)的载体以椭圆(踏步)运动模式对患者上肢或下肢同时进行功能训练, 具备健侧带动患侧、一肢带动三肢的功能。</p> <p>4、治疗模式: 主被动模式, 训练在主动、助动及被动三种方式下运行, 依患者肌力自动调整, 无缝切换。</p> <p>5、时间设置: 可以预设时间, 范围为0—120min, 主界面可现实为正计时或者倒计时。</p> <p>▲6、操作与显示: 10吋抗菌真彩触摸感应式PAD点触操作, 转速、距离、阻力、功率、血氧、脉率、时间等主要参数实时显示可调; 内置情景互动软件, 搭载单车游戏界面, 实时显示患者左右平衡状态, 改善患者注意力, 增强训练效果。</p> <p>7、治疗期: 整个治疗期分为预热期、主动期、放松期、被动期。</p>	2	101000	202000

	<p>▲ 8、痉挛保护功能提供两种处理方式：暂停和反转。</p> <p>9、踏车参数：</p> <p>9.1、电机转速：15—55r/min 可调；</p> <p>9.2、助力扭矩：1—29Nm 可调；</p> <p>▲ 9.3、阻力扭矩：1—25Nm 可调，最高可达 25Nm。</p> <p>9.4、急停开关：当出现紧急情况时，按下急停开关，可立即停止工作，保护患者免受损害。</p> <p>▲ 10、设备具有脉搏血氧监测反馈功能（“脉搏血氧仪”为选配件）。</p> <p>11、座椅可双向 90 度旋转，方便患者安全上下。</p> <p>▲12、升级方式：可以增配同品牌多通路功能性电刺激器（FES 升级包），升级为同款型的 FES 系列康复踏车。升级产品让患者更好的进行主动积极的治疗，达到“任务导向性重复训练”对功能恢复的效果。</p> <p>13、CMD 颁发的、针对本产品的 ISO13485:2016 和 ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>14、提供具有自主知识产权的软件著作权（含：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）。（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>配置：</p> <p>四肢联动肢体锻炼器 1 台</p> <p>平板电脑一块</p> <p>平板支撑板 1 个</p> <p>平板防卸卡扣 1 个</p> <p>梅花槽沉头螺钉 M3X8 2 个</p> <p>座椅头枕 1 个</p> <p>万向节 1 个</p> <p>电源线一根</p> <p>公牛安全插座（接线板）1 个</p> <p>S-75B 脚轮 1 个</p> <p>四肢联动转运脚轮使用说明 1 份</p> <p>柔性聚酯打包带 13mm 长 600mm</p> <p>SYC04 手腕绑带 2 个</p> <p>梅花扳手 T10 1 个</p> <p>开口扳手 14# 2 个</p> <p>保险丝 5*20mm F3AL 250V</p> <p>保险丝 5*20mm F4AL 250v</p>			
--	---	--	--	--

		使用（技术）说明书 1 本 简易操作说明 1 份 产品合格证 1 张 产品保修卡 1 张 三证 1 份 安装验收单 1 份			
27	滚筒	规格：（一套五个规格） Ø100×600mm/0.8kg；±10mm Ø150×610mm/1.2kg；±10mm Ø200×610mm/2.2kg；±10mm Ø250×910mm/4kg；±10mm Ø300×910mm/7.2kg；±10mm 材质：优质中纤板、高密度海绵、外包优质 PU 革。 偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调训练。	2	1820	3640
28	膝关节屈曲牵伸训练系统	▲1、设备采用静态进展性牵伸（SPS）原理与应力松弛（SR）技术相结合的方式，有效打开膝关节活动度。（需图示证明） 2、设备具有塔式结构设计，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛，具有模拟治疗师手法治疗的标准程序。（需图示证明） ▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣，保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度；（需图示证明） 4、具有防关节轴心偏离 4 档位设计，从而使各个关节的活动控制在适量范围内，弱化关节的附属运动，有效防止了关节轴心位移； 5、针对关节挛缩患者，进行牵伸等级选择，产生温和、无疼痛的牵伸力； 6、患者自控活动，运动过程中持续牵涉，逐步打开关节活动度； 7、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗； ▲8、具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需提供相应证书证明） 9、设备采用 SiC 材质，进行特有外形设计，针对患者采用量身定制，达到人体生物力学的产品结构。 ▲10、具有美国 FDA 认证证书（提供相应证书证明） ▲11、提供专业第三方认证检测报告，证明设备材质优良，性能良好（提供相应检测报告） 技术参数： 1、设备具有膝关节屈曲 ROM 治疗功能；	2	130000	260000

		<p>2、膝关节运动幅度： 50° ≤ 屈曲：≤148° ；</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号，适用儿童与成人；</p> <p>4、具有可拆卸功能，便于携带；</p> <p>5、为保证患者使用安全，热传导系数≤0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案，且具有国际多篇论文论证；（提供相应处方与论文集目录）</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料；</p> <p>8、轴心偏离档位设计≥4；</p> <p>大腿套具左侧、小腿套具左侧、大腿套具右侧、小腿套具右侧、主构件左侧、主构件右侧（左右各一只，规格为中号）</p>			
29	肘关节牵伸训练系统	<p>▲1、设备采用静态进展性牵伸（SPS）原理与应力松弛（SR）技术相结合的方式，有效打开肘关节关节活动度。（需图示证明）</p> <p>2、设备具有塔式结构设计，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛，具有模拟治疗师手法治疗的标准程序。（需图示证明）</p> <p>▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣，保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度。（需图示证明）</p> <p>4、具有防关节轴心偏离多档位设计，从而使各个关节的活动控制在适量范围内，弱化关节的附属运动，有效防止了关节轴心位移；</p> <p>5、针对关节挛缩患者，进行牵伸等级选择，产生温和、无疼痛的牵伸力；</p> <p>6、患者自控活动，运动过程中持续牵涉，逐步打开关节活动度；</p> <p>7、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗；</p> <p>▲8、具有具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需提供相应证书证明）</p> <p>9、具有操作简单，使用方便功能；</p> <p>10、设备采用 SiC 材质，进行特有外形设计，针对患者采用量身定制，达到人体生物力学的产品结构。</p> <p>▲11、具有美国 FDA 认证证书（提供相应证书证明）</p> <p>▲12、提供专业第三方认证检测报告，证明设备材质优良，性能良好（提供相应检测报告）</p> <p>13、辅助定位功能，患者使用更便捷，更舒适；</p>	2	70000	140000

		<p>技术参数：</p> <p>1、设备具有屈曲伸展肘关节动作</p> <p>2、肘关节运动幅度：</p> <p>屈曲：$\leq 147^\circ$ ；</p> <p>过伸：$\geq 15^\circ$ ；</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号，适用儿童与成人；</p> <p>4、具有可拆卸功能，便于携带；</p> <p>5、为保证患者使用安全，热传导系数≤ 0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案，且具有国际多篇论文论证；（提供相应处方与论文集目录）</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料；主要模拟治疗师手法进行组织牵伸，手法治疗的大部分患者关节问题都可以解决。主要症状是针对关节功能障碍的患者，针对骨科术后，神经科术后，烧伤术后的各类原因引起的关节制动问题。</p> <p>配置：</p> <p>前臂套具左、上臂套具左。左侧主构件；前臂套具右、上臂套具右、主构件右侧（左右各一只，规格为中号）</p>			
30	膝关节伸展牵伸训练系统	<p>▲1、设备采用静态进展性牵伸（SPS）原理与应力松弛（SR）技术相结合的方式，有效打开膝关节活动度。（需图示证明）</p> <p>2、设备具有塔式结构设计，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛，具有模拟治疗师手法治疗的标准程序（需图示证明）</p> <p>▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣，保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度。（需图示证明）</p> <p>4、具有防关节轴心偏离 5 档位设计，从而使各个关节的活动控制在适量范围内，弱化关节的附属运动，有效防止了关节轴心位移；</p> <p>5、针对关节挛缩患者，进行牵伸等级选择，产生温和、无疼痛的牵伸力；</p> <p>6、患者自控活动，运动过程中持续牵涉，逐步打开关节活动度；</p> <p>7、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗；</p> <p>▲8、具有具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需</p>	2	130000	260000

		<p>提供相应证书证明)</p> <p>9、具有操作简单, 使用方便功能;</p> <p>10、设备采用 SiC 材质, 进行特有外形设计, 针对患者采用量身定制, 达到人体生物力学产品结构。</p> <p>▲11、具有美国 FDA 认证证书 (需提供相应证书证明)</p> <p>▲12、提供专业第三方认证检测报告, 证明设备材质优良, 性能良好 (提供相应检测报告)</p> <p>技术参数:</p> <p>1、设备具有膝关节伸展 ROM 治疗功能;</p> <p>2、膝关节运动幅度:</p> <p>-36° ≤ 伸展: ≤ 48° ;</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号, 适用儿童与成人;</p> <p>4、具有可拆卸功能, 便于携带;</p> <p>5、为保证患者使用安全, 热传导系数≤0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案, 且具有国际多篇论文论证; (提供相应处方与论文集目录)</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料;</p> <p>8、轴心偏离档位设计≥5;</p> <p>主要模拟治疗师手法进行组织牵伸, 手法治疗的大部分患者关节问题都可以解决。主要症状是针对关节功能障碍的患者, 针对骨科术后, 神经科术后, 烧伤术后的各类原因引起的关节制动问题</p> <p>大腿套具左侧、小腿套具左侧、大腿套具右侧、小腿套具右侧、主构件左侧、主构件右侧 (左右各一只, 规格为中号)</p>			
31	踝关节牵伸训练系统	<p>▲1、设备采用静态进展性牵伸 (SPS) 原理与应力松弛 (SR) 技术相结合的方式, 有效打开踝关节活动度。(需图示证明)</p> <p>2、设备具有塔式结构设计, 减轻关节骨性挤压所带来的疼痛, 具有模拟治疗师手法治疗的标准程序(需图示证明)</p> <p>▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣, 保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度。(需图示证明)</p> <p>4、设备具有前脚掌定位功能, 是治疗过程效果更佳;</p> <p>5、针对关节挛缩患者, 进行牵伸等级选择, 产生温和、无疼痛的牵伸力;</p> <p>6、患者自控活动, 运动过程中持续牵涉, 逐步打开</p>	2	100000	200000

		<p>关节活动度；</p> <p>7、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗；</p> <p>▲8、具有具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需提供相应证书证明）</p> <p>9、具有操作简单，使用方便功能；</p> <p>10、设备采用 SiC 材质，进行特有外形设计，针对患者采用量身定制，达到人体生物力学的产品结构。</p> <p>▲11、具有美国 FDA 认证证书（提供相应证书证明）</p> <p>▲12、提供专业第三方认证检测报告，证明设备材质优良，性能良好（提供相应检测报告）</p> <p>13、具有踝部防护软垫，增强踝部治疗过程舒适性；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、设备具有背屈、跖屈踝关节运动动作；</p> <p>2、踝关节运动幅度：</p> <p>背屈 $\leq 40^\circ$ ；</p> <p>跖屈 $\leq 52^\circ$ ；</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号，适用儿童与成人；</p> <p>4、具有可拆卸功能，便于携带；</p> <p>5、为保证患者使用安全，热传导系数≤ 0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案，且具有国际多篇论文论证；（提供相应处方与论文集目录）</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料；</p> <p>主要模拟治疗师手法进行组织牵伸，手法治疗的大部分患者关节问题都可以解决。主要症状是针对关节功能障碍的患者，针对骨科术后，神经科术后，烧伤术后的各类原因引起的关节制动问题</p> <p>左侧主构件、左侧套具、右侧主构件、右侧套具（左右各一只，规格为中号）</p>			
32	肩部下拉推举训练器	<p>▲主管材：采用 120×60×2.5mm，±5mm 椭圆管，完全满足器材的使用安全强度。</p> <p>▲旋转部分均采用高精度轴承，使用寿命大大高于普通轴承。</p> <p>▲烤漆：采用表面的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落。</p> <p>尺寸：1360×1245×1935mm，±5mm/配重：1x99kg(1×218LBS)</p>	1	24000	24000
33	半圆轨腰背肌训练	<p>主管材：采用 120×60×2.5mm，±5mm 椭圆管，完全满足器材的使用安全强度。</p>	1	26000	26000

	器	<p>▲旋转部分均采用高精度轴承，使用寿命大大高于普通轴承。</p> <p>▲烤漆：采用表面的喷涂材料为环保粉末，对人体无害，持久常新不脱落。</p> <p>尺寸：1260×1150×1477mm，±5mm/配重：1×81kg(1×178LBS)/净重：106kg</p>			
34	磁振热治疗仪	<p>▲1、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医药管理局文件为准。</p> <p>2、适用范围：适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。</p> <p>3、主要构成：产品由一台主机和二治疗导子组成。</p> <p>▲4、结构形式：不可分拆的柜机推车式。</p> <p>▲5、显示及按键方式：8寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式</p> <p>6、输出路数：二路、可同时连接二个治疗导子</p> <p>▲7、导子种类：可提供四种不同形状的导子，以供用户选择其中的两种。</p> <p>8、功能输出方式：将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合并由同一导子同时发出，实现三功同步治疗</p> <p>▲9、功能调节方式：振动强度、治疗模式、热疗功能三项技术参数分别独立可调、互不关联</p> <p>10、磁场强度：≤38mT</p> <p>11、振动强度（频率）档位数：三档</p> <p>12、振动强度（频率）弱档：40Hz±1Hz</p> <p>13、振动强度（频率）中档：46Hz±1Hz</p> <p>14、振动强度（频率）强档：50Hz±1Hz</p> <p>15、治疗模式种数：四种</p> <p>16、治疗模式1式1：连续</p> <p>17、治疗模式2：工作周期 2.5S±0.2S</p> <p>18、治疗模式3：工作周期 3.0S±0.2S</p> <p>19、治疗模式4：工作周期 4.0S±0.2S</p> <p>20、热疗功能档位：可选择关闭或开启</p> <p>▲21、热疗功能温控范围：35℃-70℃连续可调，步距 1℃、精度±5℃</p> <p>22、定时功能：1-99min连续可调，步距 1min、误差±5%</p> <p>23、CMD颁发的、针对本产品的 ISO13485 和 ISO9001《质量管理体系认证证书》（提供证书复印件加盖公章）</p>	2	48000	96000

	<p>▲24、必须提供本产品发明专利证书复印件。</p> <p>▲25、具有自主知识产权的软件著作权（包括：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）。（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>配置：</p> <p>主 机 1 台</p> <p>标准导子套件（B 型） 1 副</p> <p>颈肩导子套件（J 型） 1 副</p> <p>检磁器 1 只</p> <p>输出保险丝 3A 4 只</p> <p>电源线 1 根</p> <p>使用(技术)说明书 1 本</p> <p>产品合格证 1 张</p> <p>产品保修卡 1 张</p> <p>三证 1 份</p> <p>安装验收单 1 份</p> <p>防尘布罩 1 只</p>			
35	<p>脉冲磁治疗仪</p> <p>一、特点：</p> <p>1、多档感应磁场 200GS-2000（最大可达 2800GS）的设计，有效的扩展了治疗范围。</p> <p>2、多挡的脉冲频率设计 20 次/分钟-80 次/分钟，有效的控制了温度，使治疗效果更佳。</p> <p>3、多种不同形式的输出电感，使用更加简单和方便。</p> <p>4、微振，轻振、强振的三档按摩功能使用时更感舒服。</p> <p>5、真正做到了：高场强、可控温、加按摩的全方位治疗效果。</p> <p>二、主要参数：</p> <p>1、磁场感应强度为（MT）：</p> <p> 脉冲磁 1 输出：第一档 ≥ 20 MT、第二档 ≥ 60 MT、第三档 ≥ 100 MT、第四档 ≥ 150MT、第五档 ≥ 200 MT。</p> <p> 脉冲磁 2 输出：第一档 ≥ 20 MT、第二档 ≥ 40 MT、第三档 ≥ 60 MT、第四档 ≥ 80 MT 、第五档 ≥ 90 MT。</p> <p>2、脉冲频率：</p> <p> 脉冲磁输出 1 各档分别为 20、30、40、50、60、70、80 次/分误差为$\pm 15\%$。</p>	8	21250	170000

		<p>脉冲磁输出 2 各档分别为次 20、30、40、50、60、70、80 次/分误差为±15%。</p> <p>3、使用环境温度：5℃-40℃ 湿度≤85%。</p> <p>4、电源：220V±22 V 50Hz±1 Hz。</p> <p>5、功率：≤800VA 。</p> <p>功能性能：镇痛、镇静、降压、消炎消肿、促进局部血液循环、调整神经系统功能等作用。</p>			
36	排痰仪	<p>1、适用范围：用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗，适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者，同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。</p> <p>2、主要构成：由主机（内置气动脉冲发生器）、导气软管、充气背心和手控器组成。</p> <p>▲3、显示及按键方式：9.7 寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式。</p> <p>4、导气方式：采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。</p> <p>5、充气背心：背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时清洗。</p> <p>6、压力范围：0.5kpa-3.2kpa，步距 0.3kpa。</p> <p>▲7、振动频率：5Hz-30Hz，步距 1Hz，连续可调。</p> <p>8、手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。</p> <p>9、自动模式：按体型不同而分级定制，共有 5 种自动程序模式，压力及频率是固定值、不可调。</p> <p>10、自定义模式：治疗前设定各时段的压力及频率，治疗中不可调。</p> <p>11、定时时间：自动模式、自定义模式分为 5min、10min、15min 和 20min 四档。</p> <p>手动模式 1min-99min 连续可调，步距 1min</p> <p>12、设备标配的手控触发器有“加压”、“启动”“停止”三项功能，必要时可利用手控器进行快速停机。</p> <p>13、CMD 颁发的、针对本产品的 ISO13485:2016 和 ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>▲14、提供具有自主知识产权的软件著作权（含：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>配置：</p> <p>主 机 1 台</p> <p>标准全胸充气背心套件</p>	2	113000	226000

		单人使用 成人中号 1 件 往复使用 成人中号 1 件 简易半胸充气胸带套件 单人使用 成人超大号 1 件 成人大号 1 件 成人中号 1 件 成人小号 1 件 往复使用 成人大号 1 件 成人小号 1 件 手控触发器 1 根 导气软管 2 根 电源线 1 根 使用(技术)说明书 1 本 简易操作说明 1 份 产品合格证 1 张 产品保修卡 1 张 三证 1 份 安装验收单 1 份			
37	脑循环治疗仪	1、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011 版第一批）”，提供国家中医药管理局文件为准。 2、磁疗适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症（焦虑、神经衰弱、失眠、脑疲劳等症状）、脑损伤性疾病的辅助治疗； 3、电疗适用范围：缺血性脑血管疾病、脑损伤性疾病、小儿脑瘫及上述疾病引起的肢体运动功能障碍；偏头痛； 4、主要构成：由一台主机、磁治疗帽、治疗主电极和治疗辅电极组成 5、显示及按键方式：两块 8 寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰 6、治疗功能要求：同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）及仿真生物电刺激肢体肌肉神经系统三种功能 7、输出路（线）数：2 路磁疗；2 路（4 线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）；4 路（8 线）仿生电刺激上、下肢； 8、定时功能：可在 1-99min 范围内设定所需时间 9、磁疗部分 ▲9.1、治疗强度： 3-30 mT，最高必须达到 30mT	3	100000	300000

		<p>9.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V</p> <p>10、电疗部分</p> <p>10.1、主频谱：≤20KHz</p> <p>10.2、主电极：输出开路的最大电压峰值：<50V；输出最大电流：≤30mA（最大可达30mA），可调</p> <p>10.3、辅电极：输出开路的最大电压峰值：<150V；输出最大电流：≤100mA（最大可达100mA），可调</p> <p>11、CMD颁发的、针对本产品的ISO13485:2016和ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>▲12、提供具有自主知识产权的软件著作权（含：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>配置：</p> <p>主 机 1 台</p> <p>治疗帽 2 副</p> <p>乳突(主电极)套件</p> <p>二导线组成(小夹) 2 根</p> <p>CM2542YB 理疗电极片 2 包</p> <p>65cm 绑带(25mm 宽) 2 根</p> <p>肢体(辅电极)套件</p> <p>四导线组成(Φ2 针) 2 根</p> <p>CM4040FC 理疗电极片 4 包</p> <p>吸水电极片 4 包</p> <p>65cm 绑带(40mm 宽) 4 根</p> <p>电源线 1 根</p> <p>使用(技术)说明书 1 本</p> <p>产品合格证 1 张</p> <p>产品保修卡 1 张</p> <p>三证 1 份</p> <p>安装验收单 1 份</p> <p>防尘布罩 1 只</p>			
38	经颅磁治疗仪	<p>▲1、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医药管理局文件为准。</p> <p>2、适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症（焦虑、神经衰弱、失眠、脑疲劳等症状）、脑损伤性疾病的辅助治疗；</p> <p>3、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p>	1	98830	98830

		<p>▲4、显示及按键方式：两块 8 寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰</p> <p>5、治疗功能要求：具备交变电磁场治疗帽功能</p> <p>▲6、输出路（线）数：8 路磁疗</p> <p>7、定时功能：可在 1-99min 范围内设定所需时间</p> <p>8、磁疗部分</p> <p>▲8.1、治疗强度：I 档：3-15mT(最高可达到 15 mT)；II 档：15-30mT（最高可达到 30 mT）</p> <p>8.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V</p> <p>9、CMD 颁发的、针对本产品的 ISO13485:2016 和 ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>▲10、提供具有自主知识产权的软件著作权（含：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）（提供证书复印件加盖公章）</p> <p>配置：</p> <p>主机 1 台</p> <p>治疗帽 8 副</p> <p>电源线 1 根</p> <p>使用（技术）说明书 1 本</p> <p>产品合格证 1 张</p> <p>产品保修卡 1 张</p> <p>三证 1 份</p> <p>安装验收单 1 份</p> <p>防尘布罩 1 只</p>			
39	脉冲枪	<p>一、产品特点</p> <p>1、由振动仪产生的具有节奏性、高频率、有规律的机械按压，可以达到人工按摩无法企及的效果。</p> <p>2、可用于缓解全身肌肉或局部肌肉痉挛。</p> <p>3、可以促进血液循环和淋巴流动。</p> <p>4、可以松弛挛缩肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，帮助患者恢复正确的姿势。</p> <p>5、有助于扭伤、拉伤等软组织损伤的恢复。</p> <p>6、可以促进肌肉恢复，强健肌肉和改善肌肉状态。</p> <p>7、对结缔组织起到正面地修复作用，有助于保持其弹性。</p> <p>二、性能参数</p> <p>1、振动频率固定为 36.7Hz，精度：±20%。振动次数：2200 次/分钟。</p>	1	40000	40000

		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、振动头分为5种可选，直径分别为15mm、20mm、25mm、30mm、35mm，精度：±1mm。 4、手柄直径：手柄直径41mm，更适合亚洲人的手型，便于操作。 5、重量：方便操作和携带，重量仅2.5kg。 6、外形小巧：长150mm×宽50mm×高245mm。			
40	可调式磨砂板	规格：1000×900×830mm；±10mm 面板角度可调范围：0°-60°； 重量：36.5kg； 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板、白铁皮、磨砂玻璃、魔术贴绑带。 产品一套 1、面板 2、双柱磨砂棒 3、双柱磨砂棒（带哑铃片） 4、磨砂掌 5、立脚 6、单柱磨砂棒 7、木盒 说明书一份 合格证一份 保修卡一份	1	1228.5	1228.5
41	手平衡协调器	规格：300×300×60mm；±5mm 重量：0.5kg； 材质：优质木材、高密度夹板。	1	377	377
42	上肢协调功能训练器	规格：800×200×340mm；±10mm 重量：3kg； 材质：优质实木、高级防菌防火材料、冷拉钢。	1	837.2	837.2
43	手眼协调训练器	规格：550×460×500mm，±10mm 重量：2kg； 材质：高密度夹板。	2	702	1404
44	重锤式手指训练桌	规格：800×500×1100mm；±10mm 砝码规格：200g 10块 重量：16.5kg； 材质：国家标准型A3钢、不锈钢、冷拉钢、优质实木、防火材料。	1	1253.2	1253.2
45	手指屈伸训练器	规格：每套按颜色分为5种不同阻力： 黄色（超轻型）、红色（轻型）、绿色（中型）、蓝色（重型）、黑色（加重型）。	1	1820	1820
46	手功能组	规格：500×350×150mm；±5mm	1	1170	1170

	合训练箱/ 桌	重量: 4kg; 材质: 高密度夹板、不锈钢、玻璃珠。			
47	手指阶梯 训练器	规格: 300×120×460mm; ±10mm 重量: 0.6kg; 材质: 优质木材、高密度夹板、静电喷塑。	1	507	507
48	分指板	规格: 300×260×70mm; ±5mm 重量: 0.5kg; 材质: 优质木材、高密度夹板。	4	312	1248
49	木插板	规格: 300×300×110mm、300×300×70mm、300× 300×100mm; ±5mm 插棍规格: Φ10/15/20; 倾角调节: 30/35/40° ; 重量: 2.1kg; 材质: 优质木材、高密度夹板、中纤板。	1	1092	1092
50	几何图形 插板动物 拼图认知 插板	(一套三个规格) 规格: 300×200×10mm; ±5mm 重量: 0.4kg; 材质: 优质木材、高密度夹板。	1	317.2	317.2
51	磁力粘木	规格: 400×300×140mm; ±5mm 重量: 3kg; 材质: 优质木材、高密度夹板。	1	383.5	383.5
52	铁棍插板	规格: 200×130×80mm; ±5mm 配Φ4/6/8/10mm铁棍 各10支; 重量: 1.5kg。	1	258.7	258.7
53	上螺母	规格: 320×190×220mm; ±5mm 配M10/14/17mm扳手各1对; 重量: 3kg; 材质: 高密度夹板。	1	357.5	357.5
54	上螺丝	规格: 350×250×70mm; ±5mm 配M10/14/17mm扳手各1支; 重量: 1.5kg; 材质: 优质木材、高密度夹板。	1	357.5	357.5
55	OT综合训 练台	规格: 1480×900×1000mm; ±5mm 重量: 55kg; 材质: 优质木材、高密度夹板、表面清漆。 1、上肢协调功能练习器(手指)1套; 2、分指板1个; 3、立式套圈1套; 4、数字套圈1套;	2	8580	17160

		<p>5、几何图形插板 1 套；</p> <p>6、铁棍插板 1 套；</p> <p>7、上螺丝/螺母 1 套；</p> <p>8、木插板系列 1 套</p> <p>9、磁力粘木 1 套。</p> <p>10、台车一台。</p> <p>说明书一份</p> <p>合格证一份</p> <p>保修卡一份</p>			
56	模拟作业工具	<p>规格：300×170×320mm；±5mm</p> <p>配塑胶模拟工具 1 套；</p> <p>重量：1.2kg；</p> <p>材质：优质木材、高密度夹板、优质塑料。</p>	2	494	988
57	手腕关节被动训练器	<p>1、运动轨迹与屈曲的生理螺旋相匹配；</p> <p>2、能够实现正确的复合握拳；</p> <p>▲3、所有手指关节都可以运动（MCP-PIP-DIP）；</p> <p>4、可使 3 个指骨同步运动；</p> <p>▲5、特有的拇指对指功能；</p> <p>▲6、能做手腕所有动作；</p> <p>7、适用于手指、大拇指和腕关节；</p> <p>8、具有智能的痉挛和疼痛触发保护程序；</p> <p>▲9、≥900s 极限角度暂停时间的设置功能，保证肌腱和韧带的训练效果；</p> <p>技术参数要求：</p> <p>▲1、手指手腕 9 种运动方式：复合握拳 -30 度到 225 度；尺骨背离 -30 度到 60 度；手腕弯曲伸展 -30 度到 60 度；手腕和掌指关节弯曲伸展 -50 度到 140 度；手掌向下/手掌向上 -90 度到 90 度；拇指对指 0 度到 180 度；掌指关节复合运动 0 度到 90 度；指间关节和远端指间关节一起运动 0 度到 180 度；单独运动远端指间关节 0 度到 70 度；</p> <p>2、运动速度：50° /分钟-220° /分钟；</p> <p>3、额定电压/功率：220V/60VA；</p> <p>主要用于关节性功能训练，老年人的慢性炎症，疼痛，早期被动训练。放松关节周围组织。手术后康复设备，预防关节萎缩，黏连</p> <p>配置：</p> <p>1. 主机台</p> <p>2. 手控器</p> <p>3. 驱动装置</p>	2	140000	280000

		<p>4. 手腕运动附件</p> <p>5. 拇指运动附件</p> <p>6. 手指运动附件</p> <p>7. 尺骨背离附件</p> <p>8. 前臂支撑架</p> <p>9. 衬垫套</p> <p>10. 电源线</p> <p>11. 说明书（中、英文）</p>			
58	前臂旋转牵伸训练系统	<p>▲1、设备采用静态进展性牵伸（SPS）原理与应力松弛（SR）技术相结合的方式，有效打开前臂旋转活动活动度；（需图示证明）</p> <p>2、设备具有塔式结构设计，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛，具有模拟治疗师手法治疗的标准程序；（需图示证明）</p> <p>▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣，保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度；（需图示证明）</p> <p>4、上臂角度调节功能，针对肘关节屈曲进行设定，帮助患者在不同体位增大旋转活动度；</p> <p>5、针对关节挛缩患者，进行牵伸等级选择，产生温和、无疼痛的牵伸力；</p> <p>6、患者自控活动，运动过程中持续牵涉，逐步打开关节活动度；</p> <p>7、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗；</p> <p>▲8、具有具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需提供相应证书证明）</p> <p>9、具有操作简单，使用方便功能；</p> <p>10、设备采用 SiC 材质，进行特有外形设计，针对患者采用量身定制，达到人体生物力学的产品结构。</p> <p>▲11、具有美国 FDA 认证证书（提供相应证书证明）</p> <p>▲12、提供专业第三方认证检测报告，证明设备材质优良，性能良好（提供相应检测报告）</p> <p>13、上臂具有定位调节功能，辅助治疗时上臂的精准固定；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、设备具有旋前、旋后前臂关节动作</p> <p>2、前臂关节运动幅度：</p> <p>旋前：≤110° ；</p> <p>旋后：≤130° ；</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号，适用儿童</p>	2	75000	150000

	<p>与成人；</p> <p>4、具有可拆卸功能，便于携带；</p> <p>5、为保证患者使用安全，热传导系数≤ 0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案，且具有国际多篇论文论证；（提供相应处方与论文集目录）</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料；</p> <p>主要模拟治疗师手法进行组织牵伸，手法治疗的大部分患者关节问题都可以解决。主要症状是针对关节功能障碍的患者，针对骨科术后，神经科术后，烧伤术后的各类原因引起的关节制动问题</p> <p>上臂套具 2 个、主构件左侧、主构件右侧（左右各一只，规格为中号）</p>			
59	<p>腕关节牵伸训练系统</p> <p>产品性能：</p> <p>▲1、设备采用静态进展性牵伸（SPS）原理与应力松弛（SR）技术相结合的方式，有效打开腕关节掌屈背伸活动度；（需图示证明）</p> <p>2、设备具有塔式结构设计，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛，具有模拟治疗师手法治疗的标准程序；（需图示证明）</p> <p>▲3、具有力学反馈式螺旋扣与保护锁死装置设计的低应力螺旋扣，保证患者在治疗过程根据痛觉与牵伸感实时调节角度；（需图示证明）</p> <p>4、针对关节挛缩患者，进行牵伸等级选择，产生温和、无疼痛的牵伸力；</p> <p>5、患者自控活动，运动过程中持续牵涉，逐步打开关节活动度；</p> <p>6、具有双向调节功能，一个设备提供两种牵伸治疗；</p> <p>▲7、具有具有专业治疗指导方案和临床应用处方，且具有国际 ISPRM 康复组织的官方认证证书；（需提供相应证书证明）</p> <p>8、具有操作简单，使用方便功能；</p> <p>9、设备采用 SiC 材质，进行特有外形设计，针对患者采用量身定制，达到人体生物力学的产品结构。</p> <p>▲10、具有美国 FDA 认证证书（提供相应证书证明）</p> <p>▲11、提供专业第三方认证检测报告，证明设备材质优良，性能良好（提供相应检测报告）</p> <p>12、手部具有定位调节功能，辅助治疗时手部的精准固定；</p> <p>13、手部尺桡偏角度调节功能，帮助患者在不同部位的二维运动，最快速打开关节活动度；</p>	1	57000	57000

	<p>技术参数：</p> <p>1、设备具有掌屈、背伸腕关节动作</p> <p>2、腕关节运动幅度：</p> <p>掌屈：≤90° ；</p> <p>背伸：≤90° ；</p> <p>3、根据患者可选用大、中、小三种型号，适用儿童与成人；</p> <p>4、具有可拆卸功能，便于携带；</p> <p>5、为保证患者使用安全，热传导系数≤0.01</p> <p>6、具有专业临床治疗指导方案，且具有国际多篇论文论证；（提供相应处方与论文集目录）</p> <p>7、主构支撑架采用聚氟乙烯和 SiC 长纤维复合的新型复合材料；</p> <p>主要模拟治疗师手法进行组织牵伸，手法治疗的大部分患者关节问题都可以解决。主要症状是针对关节功能障碍的患者，针对骨科术后，神经科术后，烧伤术后的各类原因引起的关节制动问题</p> <p>前臂套具 2 个，屈伸主构件 2 个（左右各一只，规格为中号）</p>			
60	<p>认知软件</p> <p>一、主要用途：</p> <p>用于语言认知障碍的评估、康复训练及指导。通过对语言认知信号进行实时检测、处理，为语言认知障碍的评估提供相关信息，并提供相应的康复训练，以及康复过程的动态评估与监控。</p> <p>二、主要功能：</p> <p>1、语言认知能力测试与评估：以 PASS 理论为依据，评价患者信息编码能力，对感知觉能力、注意能力、观察能力、记忆能力、思维能力（推理能力）进行评估，评估内容包括五项认知能力测验（具有常模）；数字推理评估、图形推理评估、异类鉴别评估、情景认知评估、记忆策略评估；</p> <p>2、语言认知能力训练：对感知觉、注意、观察、记忆、思维（推理）能力进行针对性训练。▲训练内容包括：情景认知、记忆策略、坐标推理、网状推理、图形推理、数字推理、逻辑类比、异类鉴别、语义理解、问题解决是个项目；</p> <p>3、认知康复效果监控：可根据认知能力评估标准提供个别化的康复方案，采用▲单一被试技术对认知康复训练效果进行动态评估和全程监控；</p> <p>4、综合康复与康复云平台支持：提供生态教学平台，开展在线康复指导、同步诊断评估、在线康复训练指导、培训和远程康复，进行集体教学和个别化康</p>	1	223000	223000

	<p>复方案的推荐和制定。</p> <p>三、主要组成： 配有台车、专用主机、单通道低通滤波器、话筒、有源音箱、21.5英寸彩色液晶宽屏显示器、彩色喷墨打印机、认知功能评估与训练用具、语言认知能力测试与训练仪专用软件包。</p> <p>四、主要技术指标： 1、语言认知能力测试与训练仪用于初级、中级认知能力测试、分析与康复训练，其主要技术指标： 信号频率误差：$\leq \pm 4\%$； 2、口鼻混合式单通道低通滤波： 2.1 增益：共四档：25dB，30dB，35dB，40dB，每档误差± 1.0dB 2.2 频响：在100Hz~700Hz频率范围内为-1.0dB~+1.0dB 2.3▲静止噪声≤ 2mV 2.4▲低通滤波：共三档：5kHz，10kHz，20kHz，截止频率处衰减≥ 50dB</p>			
61	<p>61 吞咽电刺激治疗设备</p> <p>1、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医药管理局文件为准。</p> <p>2、适用范围：主要用于对咽部非机械原因损伤引起的吞咽及构音障碍进行评估、治疗及训练。</p> <p>3、主要构成：由主机、操作控制器及电极线组成</p> <p>4、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p> <p>5、显示方式：液晶屏幕显示界面</p> <p>▲6、操作方式：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，必需提供专利证书佐证。</p> <p>7、治疗功能及输出路（线）数： 同时具备评估、治疗及训练三种功能。 治疗（成人、儿童）模式：4路（8线）；评估、训练模式：2路（4线）</p> <p>8、开路电压峰值：≤ 150V</p> <p>9、定时范围：1-99min</p> <p>10、输入功率：≤ 175VA</p> <p>11、四种输出模式：成人连续脉冲治疗模式、儿童交替脉冲治疗模式、单脉冲训练模式（训练模式有</p>	3	98000	294000

	<p>手控触发与自动触发)、评估模式。</p> <p>12、连续脉冲治疗模式(成人):</p> <p>▲12.1、脉冲强度:0-30mA 可调,50 档可调</p> <p>12.2、脉冲宽度:100-300uS 可调,步距增量 20uS,11 档可调</p> <p>12.3、脉冲间隔:100uS</p> <p>12.4、脉冲频率:20Hz-100Hz 可调</p> <p>13、交替脉冲治疗模式(儿童):</p> <p>▲13.1、脉冲强度:0-30mA 可调,50 档可调</p> <p>13.2、脉冲宽度:100-300uS 可调,步距增量 20uS,11 档可调</p> <p>13.3、脉冲间隔:100uS</p> <p>13.4、脉冲频率:20Hz-100Hz 可调</p> <p>持续时间:≥1s</p> <p>14、单脉冲训练模式(手控触发与自动触发):</p> <p>14.1、脉冲强度:0-30mA 可调,50 档可调</p> <p>14.2、脉冲宽度:10ms-1000ms 可调,步距增量 10ms、50ms</p> <p>14.3、脉冲间隔:1s-5s 可调,步距增量 1s</p> <p>15、评估模式</p> <p>15.1 评估模式脉冲宽度:1000ms</p> <p>15.2、评估模式脉冲间隔:1000ms</p> <p>15.3、评估模式阈值 I:0-30mA 可调,步距增量 0.12mA</p> <p>15.4、评估模式阈值 II:0-30mA 可调,步距增量 0.12mA</p> <p>16、CMD 颁发的、针对本产品的 ISO13485:2016 和 ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》<u>(提供证书复印件加盖公章)</u></p> <p>▲17、具有自主知识产权的软件著作权(包括:计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书)。<u>(提供证书复印件加盖公章)</u></p> <p>主 机 1 台</p> <p>吞咽套件</p> <p> 吞咽二导线组成(Φ2 针) 2 根</p> <p> 吞咽四导线组成(Φ2 针) 2 根</p> <p> 手控触发器 2 个</p> <p> CM4886HC 理疗电极片 4 包</p> <p> 吸水电极片 2 包</p> <p> 45cm 绑带(40mm 宽) 2 根</p>			
--	---	--	--	--

		65cm 绑带（40mm 宽） 2 根			
		电源线 1 根			
		使用(技术)说明书 1 本			
		简易操作说明 1 份			
		产品合格证 1 张			
		产品保修卡 1 张			
		三证 1 份			
		安装验收单 1 份			
62	中药熏蒸治疗仪	<p>▲1、通道数：双通道（二个喷头），微电脑独立控制</p> <p>▲ 2、预热及治疗功率 1、2、3、4 档可调</p> <p>3、人性化设计，具有预热温度设置功能，预热设定温度为 40℃-90℃</p> <p>4、加热时间≤8 分钟</p> <p>5、治疗时间 1-35 分钟可调</p> <p>6、显示方式：大尺寸液晶屏显示</p> <p>▲7、喷头采用双腔隔热设计，具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水，治疗更舒适。（提供专利佐证）</p> <p>8、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度时具有声音提示</p> <p>9、当熏蒸机药罐中气压大于 0.08MPa 时，减压阀排气减压</p> <p>10、喷杆关节四轴旋转可调，喷头动作角度万向，确保临床患者坐姿卧姿不同体位的熏蒸需求。</p> <p>11、额定装药最大容量：5L</p> <p>12、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能。</p> <p>13、智能倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符</p> <p>14、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离</p> <p>15、采用气路、液路防阻塞设计及工艺</p> <p>16、采用直径达 23mm 排液管路，确保排液方便快捷不阻塞，配备储水抽屉，便于维护</p> <p>▲17、喷杆上下关节位采用 304 不锈钢材料并获得实用新型专利，确保任意治疗角度的稳定性，经久耐用（提供专利佐证）</p> <p>18、外置气路过滤器，方便清洁维护</p> <p>19、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上</p>	2	45000	90000

		<p>▲20、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医药管理局文件为准</p> <p>配置：</p> <p>主机 1 台</p> <p>水桶 1 个 4000ml</p> <p>量杯 1 个 2000ml</p> <p>喷头保护罩 2 个</p> <p>螺丝刀 1 个</p> <p>旋钮（锅盖把手）1 个</p> <p>熔断器（保险丝）2 个 F15AL 250v</p> <p>清洁刷 1 个</p> <p>技术使用说明书 1 份</p> <p>注册证 1 份</p> <p>验收单 1 份</p> <p>配置清单 1 份</p>			
63	电针仪	<p>一、功能性能：四路输出、二路加强， 设置有毫针电极、皮肤电极转换功能。</p> <p>二、特点：</p> <p>1. 仪器结构采用优质工程塑料、外观设计新颖。具有良好电气安全性能、重量轻、便于携带、 卫生等优点。</p> <p>2. 交直流二用，交流接入，电池直流自动切断。</p> <p>3. 电路设有短路自动保护装置。</p> <p>4. 定时治疗完毕时声、光提示并自动停止输出。</p> <p>5. 治疗方式分为使用毫针电极或皮膏电极两种。</p> <p>采用穴位电脉冲刺激，主要治疗功能是镇痛、消炎、解痉。本机配用导电硅橡胶电极， 达到无损伤治疗的目的。也可配用毫针进行传统电针灸治疗。输出分连续波、断续波、疏密波三档。</p>	10	1560	15600
64	推拿床	<p>规格：1900×750×680mm ±5mm</p> <p>材质：优质木质、高密度海绵。</p> <p>附带呼吸孔，方便医生对患者进行按摩治疗。</p> <p>附带呼吸孔，方便医生对患者进行按摩治疗。</p> <p>▲提供油漆环保证明。</p>	8	1820	14560
合计					5207068.3

包三：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
1	电动起立床	<p>▲1、进口电机和液压阻尼器双重保护，安全稳定。</p> <p>2、电机缓慢起动和停止，让患者更舒适。</p> <p>3、宽大的固定绑带极为舒适，适用于胸、腰和膝等部位的固定。</p> <p>▲4、连续可调的扶手和桌板，方便不同身高的患者。</p> <p>5、宽敞的床面，采用抗菌耐磨皮革，高阻燃性、抗菌、耐高温、防划、高弹力海绵床面，经久耐用。</p> <p>6、可内外翻、上下调节的脚踏板。</p> <p>7、安全性能高，软件与硬件双重保障。</p> <p>▲8、闭环反馈设计与软件实时跟踪，精确控制角度。</p> <p>▲9、角度自动增加，训练循序渐进。</p> <p>10、同步音乐，让病人放松心情治疗。</p> <p>主要参数：</p> <p>电源输入：AC220V 50Hz</p> <p>最大功率：150VA</p> <p>电源保险丝：2A（T2AL250V）</p> <p>控制方式：微处理器控制</p> <p>系统处方：12个预制处方</p> <p>床面尺寸：65×185cm</p> <p>起立角度：0-90°</p> <p>▲脚踏板内外翻角度：-30° - 30°</p> <p>▲脚踏板上下翻角度：-20° - 20°</p> <p>▲治疗时间：1-99分钟任意可调</p> <p>音乐：20首MP3音乐可选择播放</p> <p>最大承重量：90kg</p> <p>床重：75kg</p> <p>产品配置：</p> <p>腰部绑带（公）2个</p> <p>腰部绑带（母）2个</p> <p>脚部绑带 2个</p> <p>腿部绑带（公）2个</p>	6	28000	168000

		腿部绑带（母）对折 1个 脚板 2个 可调桌板 1块 扶手 1对 电源线 1条 说明书 1本 保修卡 1张 合格证 1张 控制台 1个 保险丝 T2AL250V、F7AL250V 各2个 五星把手 5个			
2	PT 凳	1. 预期用途：配套八段位、九段位，大床做康复训练。 2. 适用范围：医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。 3. 技术参数： ▲3.1 组成：椅子采用皮革(灰色)坐垫，配备1个升降气弹簧，4个可锁定医用脚轮。底座采用五金制作而成，表面做喷粉处理。 ▲ 3.2. 总体长宽:58×38cm ▲ 3.3. 座垫长宽:58×34cm ▲3.4. 行程范围:46-60cm(手动调节) 3.5. 最大承载重量:150kg 3.6 最小压缩重量:32kg	20	1190	23800
3	PT 训练床（巴氏）	▲ 电机驱动：电机驱动，气弹簧辅助 ▲ 最大推力：6000N ▲床面规格（长×宽）：205cm×120cm（大床）/ 195cm×74cm（小床） 高度范围：43-93cm 气动靠背可调范围：0° - 85° 最大承重：150Kg 床重：100kg 特点及优势： 采用原装 LINAK 电机 进口电机（丹麦电机 274500A1119040）和气动弹簧（德国弹簧 2038）双重保护，增加稳定性和安全性。 采用原装德国气动弹簧，使用灵活安全 床面使用高强度高密度海绵长时间使用不容易变型	12	15400	184800

		阻燃抗菌皮革长时间使用不容易损坏 可收缩脚轮便于固定及活动			
4	多体位治疗床	<p>1、采用丹麦原装 LINAK 电机，安静无噪音；</p> <p>▲2、九段位设计，各段位均可调节；</p> <p>3、收滑轮踏板：产品能通过收滑轮踏板实现固定和移动功能的转换；</p> <p>▲4、环形脚控开关，医生可在床体周围任意位置调整床体电机，方便操作治疗；</p> <p>5、扶手升降可调，可平面旋转 360 度，有三个固定位；</p> <p>6、抗菌耐磨高弹力皮革，高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适；</p> <p>▲7、采用德国原装气动弹簧，使用灵活安全；</p> <p>8、支撑脚架：模具铸造成型，外观优美，坚固耐用</p> <p>技术参数</p> <p>电源输入：220V 50 Hz</p> <p>最大承载：135 Kg</p> <p>床体尺寸：190cm (L) × 65cm (W)</p> <p>升降高度：45cm — 90cm</p> <p>头部断面折起角度：-60° — 45°</p> <p>腰部断面折起角度：≥55°</p> <p>腿部断面折起角度：≥20°</p> <p>腿部分离断面折起角度：-75° — 40°</p> <p>扶手升降范围：0 — 25cm</p> <p>配置：</p> <p>主体床 1 张</p> <p>电源线 1 条</p> <p>说明书 1 本</p> <p>合格证 1 本</p> <p>保修卡 1 本</p>	3	22400	67200
5	下肢智能反馈训练系统	<p>1、操作平台：windows 操作系统。</p> <p>2、人机界面：可外接大屏幕液晶显示器（≥27 寸）供患者进行虚拟训练。</p> <p>3、床体：采用抗菌耐磨高弹力皮革，高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适。</p> <p>▲4、床体控制装置：3 个丹麦进口直线电机。</p>	4	260000	1040000

		<p>5、配备减重吊带，使训练保持在减重状态下进行。</p> <p>6、训练驱动装置：松下伺服马达。</p> <p>▲7、训练模式：主动模式、被动模式、游戏模式。</p> <p>8、多功能脚踏板：踏板间距可调；角度可调整，适应患者内、外翻足型；提供生物负载。</p> <p>▲9、痉挛侦察功能：自动检测患者训练异常，当痉挛发生时反向放缓运动速度，原点休后降低速度重新开始训练，减少患者痉挛发生。</p> <p>10、治疗音乐：训练全程提供语音反馈提示信息，配合舒适的治疗音乐。</p> <p>▲11、跟踪模式：描绘跟踪曲线，实时跟踪患者腿部受到电机的力矩的大小及脚底压力的大小。</p> <p>▲12、评估模式：评估训练过程中左/右腿的僵硬程度。</p> <p>13、安全保护装置：紧急停止开关。</p> <p>14、游戏训练：提供虚拟场景训练功能，患者以游戏的方式主动参与到治疗中。</p> <p>15、治疗信息：添加患者病历信息，记录患者训练数据，包含治疗参数设置、主被动训练持续时间、痉挛发生时刻及次数、肌力评级等。</p> <p>电源输入： 220V 50Hz</p> <p>额定功率：500VA</p> <p>保险管规格：3.15A /250V</p> <p>承载重量：135 Kg</p> <p>床体升降高度范围：45-86 cm；</p> <p>床体站立角度范围：0-80 °；</p> <p>床体后仰角度范围：0-10 °；</p> <p>▲腿长调节范围：0-25cm</p> <p>踏步角度范围：0-25 °；</p> <p>踏步速度范围：1-80 步/min；</p> <p>治疗时间：1-90min</p>			
6	中频电疗仪	<p>1. 多种疗法，综合应用了音频电流疗法、脉冲调制中频疗法、脉冲调制中频电流疗法、正弦调制中频电流疗法，适应症广、疗效显著。</p>	20	3780	75600

	<p>▲2. 预设 99 个专家治疗处方，存贮在电脑中，在治疗过程中使患者有多次的推、拿、按、敲、拨、振颤、抖动等多种脉冲动作的全过程感受。</p> <p>3. 该机输出的由低频调制的中频电流，频率高、电阻小、作用深，疗效好。既有低频电的特征，又有中频电疗的治疗机理。</p> <p>4. 局部治疗，穴位治疗、手脚反射疗法，可针对不同疾病灵活掌握配合使用。</p> <p>输出频率： 低频调整范围：1/8-150HZ</p> <p>中频载波范围：1-10KHZ</p> <p>输出波形： 低频调制波/中频载波</p> <p>调制方式： 连续调制/交替调制</p> <p>最大输出电流： 100m A±10%（负载 500 Ω）</p> <p>输出电流调节： 按键递增或递减 200 档（每档 0.5 m A）</p> <p>输出通道： 两组 4 通道，可同步或异步工作</p> <p>▲存储容量： 24K 字节，内存 99 个处方</p> <p>工作电压：220V 50Hz</p> <p>最大功率：50W</p>			
7	<p>超声波治疗仪</p> <p>1. 仪器包含两种频率：1 MHz 和 3 MHz</p> <p>2. 便携轻盈</p> <p>3. 可拆卸的输出探头电缆</p> <p>4. 兼具持续和脉冲工作模式</p> <p>5. 一线通用（探头连接线可使用不同尺寸的输出探头）</p> <p>6. 大尺寸的软触控制按键简单迅速的设定参数。</p> <p>7. 显示屏具有背光灯，实时显示所有参数和治疗进程</p> <p>8. 可水下治疗，探头防水等级为 IPX7</p> <p>9. 超声探头为晶体探头</p> <p>10. 蓝色 LED 接触指示灯</p> <p>11. 探头已检测（见检测报告）</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 输入功率：100-240Vac；50/60Hz，最大 1.0A</p> <p>2. 额定频率： 1.0MHz ± 10%、3.2MHz ± 10%、3.3MHz ± 10%</p>	2	62250	124500

		<p>3. 脉冲模式：持续型、脉冲型</p> <p>4. 脉冲重复率：脉冲频率：100Hz±5%</p> <p>5. 脉冲重复率：11W（5cm²） 22W（10cm²） 2.2W（1cm²）</p> <p>6. 脉冲宽度：1、2、5ms±5%</p> <p>7. 最大强度：2.2W/cm²</p> <p>8. 时间性峰值/平均强度比：10：1，5：1和2：1±20%</p> <p>9. 指示器精度：±20%（适用于最大数值高于10%的）</p> <p>10. 波束不均匀性系数：2.6</p> <p>11. 最长治疗时间：30分钟</p> <p>12. 重量：1.7Kg</p>			
8	骨质疏松治疗仪	<p>▲1、集振动、温热、磁疗于一体，使治疗效果达到最佳；</p> <p>2、床体采用人体工学的曲线设计；</p> <p>▲3、磁环任意定位或自由移动，可进行局部治疗和全身治疗；</p> <p>4、同步音乐让患者心情更放松；</p> <p>▲5、四路独立输出通道，互不干扰。</p> <p>电源输入：220V 50Hz</p> <p>最大功率：1400VA</p> <p>系统处方：50个（正弦波35个，方波15个）</p> <p>用户处方：20个（正弦波10个，方波10个）</p> <p>▲磁场强度：磁环0-25mT；温振导子0-25mT</p> <p>波形：校正正弦波 — 方波</p> <p>调制频率：2-100HZ（正弦波）；5-1000HZ（方波）</p> <p>治疗时间：0-60分钟</p> <p>温振导子温度：35-55° C</p> <p>振动强度：3档（弱、中、强）</p>	1	82500	82500
9	手功能综合训练桌	<p>1. 预期用途：手功能综合训练桌设计用于复合手功能的物理和功能康复训练。</p> <p>2. 适用范围：医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。</p> <p>▲ 3. 技术参数：手功能综合训练桌由多层板制作而成，配备12个手功能训练模块，</p>	1	55000	55000

	<p>和 4 列独立配重块。</p> <p>▲ 4. 桌子：支撑脚采用五金制作而成，表面做灰色喷粉处理，并配备防滑脚撑。</p> <p>尺寸： 长：120cm 宽：120cm 高：75cm（含配重 137cm）</p> <p>▲ 5. 手功能综合训练桌模块： 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）以及 12 个手功能训练模块：</p> <p>5.1 拇指训练 旨在提高手掌运动和力量的精准度和肌肉协调性，和眼手协调。 活动范围：0-20cm.</p> <p>5.2 手腕屈伸训练 旨在提高手掌抓握能力，眼手协调；前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活动范围。 活动范围：±75°，握杆可调距离 0-5cm.</p> <p>5.3 前臂旋前旋后训练 旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕旋转范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。 活动范围：±180°.</p> <p>5.4 全指抓捏训练 旨在提高 4 指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性，和眼手协调。 活动范围：握杆最大张开角度：90°；最大张开距离 22cm.</p> <p>5.5 侧捏协调训练 旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力，和手指肌肉协调性，以及手指的活动范围和精准度。 活动范围：0-12cm.</p> <p>5.6 手指伸展训练 旨在强化每个手指力量和耐力，改善手指的伸展范围和活动准确度。 活动范围：0-10cm.</p> <p>5.7 球状抓握训练 旨在提高五指抓握能力，眼手协调，和改</p>			
--	---	--	--	--

		<p>善手指活动范围和活动准确度，以及提高手掌力量和耐力。</p> <p>活动范围：±2.5 圈。</p> <p>5.8 柱状抓握训练（4 种抓握尺寸）</p> <p>1 个直径渐变的圆柱握杆，旨在提高手掌的圆柱抓握能力，和眼手协调。</p> <p>活动范围：±5 圈。</p> <p>5.9 腕部尺偏、桡偏训练</p> <p>旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕内收外展范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。</p> <p>活动范围：±50°</p> <p>5.10 手指屈曲训练</p> <p>旨在提高 4 指各自的屈曲力量和耐力，和眼手协调。</p> <p>活动范围：0-10cm.</p> <p>5.11 平拉训练</p> <p>旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。</p> <p>活动范围：0-30cm.</p> <p>5.12 提拉训练</p> <p>旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。</p> <p>活动范围：0-30cm.</p>			
10	上肢智能反馈训练系统	<p>1、显示界面：采用大屏幕液晶电视显示（≥27 寸）的华丽的计算机虚拟操作界面；</p> <p>▲2、传感器技术：采用无接触角度传感器；</p> <p>3、握力器：独有的橡胶型空气压力抓握装置，更方便肌力等级低的患者进行抓握训练。</p> <p>4、训练方式：单独进行左手或右手训练，分别配备左前臂及右前臂各一套；</p> <p>5、软件识别功能：智能识别训练左/右手臂；</p> <p>▲6、评估功能：评估患者关节活动范围及握力大小值，三维或平面图表形式显示评估结果，可选择生成数据型或 word 型评估报表，为治疗师评定患者康复程度提供依据；</p>	1	269000	269000

	<p>7、数据库功能：记录患者基本信息、评估结果及所有训练数据，评估结果及训练数据可转换成 EXCEL 文档方便打印；患者信息包含：姓名、性别、年龄、肌力等级；训练数据包含：受训手臂、时间与日期、难度、握力值、成绩；</p> <p>▲8、视觉、语音智能反馈：提供实时的虚拟训练场景及训练语音提示及场景音效。</p> <p>▲9、训练模式：一维空间、二维空间、三维空间训练模式；</p> <p>▲10、训练游戏数量：27 个；</p> <p>一维游戏 13 个：煎鸡蛋、射击、装水、射箭、跳跃、接仙桃、金币、赛车、气球、捕鱼、鸡蛋、排球、行走；</p> <p>二维游戏 13 个：摘苹果、飞机射击、跳跃、擦墙、几何图形、物品分类、智力找数、颜色识别、图片记忆、趣味拼图、雷电、麻将、斗地主；</p> <p>三维游戏 1 个：击球。</p> <p>11、软件升级：软件界面及游戏数量升级；</p> <p>▲12、特色中医疗法：太极云手训练。</p> <p>电源输入：AC220V 50Hz</p> <p>最大功率：130VA</p> <p>上臂长度调节范围：23-31 cm（即 0-8cm）</p> <p>前臂长度调节范围：19-28 cm（即 0-9cm）</p> <p>手臂高度调节范围：89-127.5 cm（即 0-38.5cm）</p> <p>手臂水平调节范围：0-60 cm</p> <p>上臂重力补偿范围：0-10 Kg</p> <p>前臂重力补偿范围：0-5 Kg</p> <p>握力值范围：0-10 Kg</p> <p>肩关节内收外展度评估范围：0-150 ° ；</p> <p>肩关节前屈度评估范围：0-80 ° ；</p> <p>肘关节屈曲度评估范围：0-135 ° ；</p> <p>尺桡关节旋前旋后度评估范围：0-180 ° ；</p> <p>产品配置：</p> <p>主机 1 台</p> <p>左手前臂 1 个</p> <p>右手前臂 1 个</p> <p>座椅 1 张</p> <p>计算机电脑 1 台</p>		
--	--	--	--

		负重调节手柄 1 个			
		USB 线 1 条			
		说明书 1 本			
		电源线 1 条			
		护块 1 块			
		平板电视 1 台			
		电视架 1 个			
合计					2090400

包四：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合计
1	天花轨道 电动悬挂 升降系统 (电动移 位机)	技术参数： ▲1、智能减重机头 1 个，减重范围：0-60kg； ▲2、减重拉绳长度：≥1.4 米（重心垂直最大变化范围为≥1.4 米）； 3、工作气压：0.7Mpa； 4、紧急停止安全装置； ▲5、过载保护、断气保护、空载保护，防止因负载过大及供气异常出现事故； 6、手动卸压装置，在主机故障时可手动放下病人； ▲7、专门针对减重训练的高动态减重模式，实时快速适应患者重心变化，始终保持恒定的减重拉力； ▲8、专门针对减重训练的平地稳定减重模式，在适应患者训练重心变化过程中，提供辅助力稳定患者重心； ▲9、可自定义设定减重值； ▲10、实时显示当前负载； 11、训练倒计时功能，训练完毕蜂鸣提醒； 12、实时电量显示，低电量警告并自动停止减重训练； 13、使用统计：训练使用次数统计，充电次数统计，检修时间设置； 14、最大安全承重不低于 220kg 15、带有 LED 提示功能 16、垂直提升速度：空载时不低于 6cm/s，负重 260kg 时不低于 2.7cm/s 17、电动垂直升降单功能主机 1 个 18、吊带长度不小于 2.4m，可承受 1000kg 拉力 19、手持控制器控制上升/下降 20、具有低电量报警指示灯 21、具有维修指示灯 22、具有手动紧急下降安全装置 23、具有主机寿命提示功能 24、垂直方向动力装置：24V，110 W ▲25、具有紧急刹车装置 26、符合 IP21 级防水防尘设计	1	590800	590800

		<p>27、具有 2 块 12V 5Ah 直流电可充电电池</p> <p>28、电池充满电时间小于 6 小时</p> <p>▲29、电池一次充电可提升 70kg 病人不少于 130 次</p> <p>30、220V 电池充电器，带有电源指示灯和充电指示灯</p> <p>31、具有电量不足时的电池安全保护功能</p> <p>32、横截面宽 55mm，高 90mm，壁厚 6mm</p> <p>33、力学强度高，具有静音抗氧化防锈功能</p> <p>34、具有多种型号的吊架及生物力学吊兜选配用于病人的坐位、卧位、转运和步行训练</p> <p>35、使用寿命测试 10,000 个周期</p> <p>36、含轨道安装、调试、使用培训</p> <p>37、轨道长度不小于 20 米（不限轨道形状）</p> <p>▲38、此产品需获得医疗器械备案证和纳入 ISO 13485:2003&EN ISO 13485:2012&ISO 9001:2008 质量管理体系认证并获得 CE、FDA 认证（提供证书复印件加盖公章）</p>			
2	网架治疗床	<p>设计符合神经疾病康复的治疗程序，可以用于 PT 训练患者床上活动。宽大的床面设计符合每位使用者的要求，并提供足够的力量及稳定性。肌力、关节活动度、放松调整训练，可进行牵引治疗</p> <p>参数：</p> <p>1. 规格：1970×1250×1230(mm)</p> <p>2. 宽大的床面面积：198(L)×112(W)</p> <p>3. 电动控制高度：45-90cm</p> <p>4. 最大承重：205Kg</p> <p>5. 电器参数：220V/ 50Hz max 1.0A</p> <p>6. 具有过载保护功能（EOP），最大限度保证患者以及产品的安全性</p> <p>7. 带有床脚高度调节设计，提高产品稳固性，解决地面不平整问题。</p> <p>8. 采用高密度加强海绵及高档透气皮垫，舒适感更强。</p> <p>9. 通过遥控器控制 PT 治疗床高度上升/下降。</p> <p>▲10. 治疗床需获得医疗器械 2 类注册证（提供证书复印件加盖公章）</p>	2	42100	84200
3	悬吊系统	<p>能在有限的使用空间满足各种训练需求，配合不同类型的吊带，可对不同的身体部位进行针对性训练</p> <p>1、悬吊康复训练器：承重 200kg 3 件</p> <p>2、悬挂绳：5m 9mm 直径 2 根</p>	1	186000	186000

		<p>3、红色实心短绳：长 30cm，承重 150kg 2 根</p> <p>4、红色实心长绳：长 60cm，承重 150kg 2 根</p> <p>5、集绳挂件：用于悬挂整理悬挂绳，8 个挂点 1 个</p> <p>6、扣环窄悬带：尺寸 1050×85×10mm、承重 180kg 2 条</p> <p>7、扣环宽悬带：尺寸 900×245×10mm、承重 180kg 2 条</p> <p>8、中分悬带：尺寸 740×100×3mm、承重 180kg 1 条</p> <p>9、红色弹性短绳：长 30cm、承重 50kg 2 根；</p> <p>①拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>②阻力（kg） 8.0 9.2 13.0 18.0</p> <p>10、黑色弹性短绳：长 30cm、承重 30kg 2 根</p> <p>①拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>②阻力（kg） 4.0 4.7 6.7 8.6</p> <p>11、红色弹性长绳：长 60cm、承重 50kg 2 根；</p> <p>①拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>②阻力（kg） 8.0 9.2 13.0 18.0</p> <p>12、黑色弹性长绳：长 60cm、承重 30kg 2 根</p> <p>①拉力范围（%） 33 50 100 150</p> <p>②阻力（kg） 4.0 4.7 6.7 8.6</p> <p>13、滑动悬挂设备：用于悬挂悬吊康复训练器 3 个</p> <p>14、双滑移悬挂设备：承重 200kg 1 套</p> <p>15、旋转训练器：最大承重 200kg，含滑轮 1 个</p> <p>16、平衡气垫：直径 330mm、高 600mm 2 个</p> <p>17、圆柱垫：直径 150mm、长 600mm 1 个</p> <p>18、手握柄：尺寸 250×140（40mm）、承重 180kg 2 个</p> <p>19、手握带：尺寸 320×220×3mm、承重 180kg 2 条</p> <p>▲20、配件：6 段式手法治疗床需获得医疗器械 2 类注册证</p>			
4	移位器	<p>刺激患者进行主动步行训练</p> <p>1、重量：19.6kg</p> <p>2、最大安全承重：160kg</p> <p>3、总长：95cm</p> <p>4、总高：106cm</p> <p>5、底盘支撑腿高度：14.5cm</p> <p>6、最小可通过门宽：60cm</p> <p>▲7、坐垫翻转角度 180°</p>	2	7000	14000

	<p>8、低摩擦静音万向脚轮，后侧配双刹车，具有良好的机动性，可以通过狭窄的门道和走廊。</p> <p>9、人体工学坐垫，可水平-垂直切换翻转，操作方便，节约空间</p> <p>10、坐垫、脚垫内制钢制金属骨架，外面为聚胺脂自结皮发泡材料，表面柔软易清洗并设有防滑凸点。</p> <p>11、骨架为全铝合金焊接而成，表面喷塑处理，轻便、防腐、易清洁</p> <p>▲12、此产品需获得医疗器械备案证和纳入 ISO 13485:2003&EN ISO 13485:2012&ISO 9001:2008 质量管理体系认证并获得 CE、FDA 认证 <u>(提供证书复印件加盖公章)</u></p>		
合计			875000

包五：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
1	冲击波治疗仪	一、冲击波产生方式：气压弹道式 二、基本参数要求： 1. 冲击频率：1-21Hz 治疗时连续可调 2. 治疗压力：1-4bar 3. ▲治疗手柄为非伸缩式设计，并通过欧盟振动检测（提供证明文件） 4. ▲经典治疗探头最大能流密度 4bar 压力下：0.7mJ/mm ² （提供证明文件） 5. ▲陶瓷治疗探头最大能流密度 4bar 压力下：0.9mJ/mm ² （提供证明文件） 6. ▲主机、手柄、探头等主要部件为同一品牌同一制造商生产 7. 空气压缩机：内置非油压式免维护空气压缩机 8. 整机重量（含内置式空气压缩机）：≤10kg 9. 治疗手柄重量：≤450g 10. ▲治疗探头需通过生物相容性检测（提供证明文件） 11. ▲适用范围：用于肌筋膜激痛点，肌腱止点功能障碍，活化肌肉和结缔组织，针灸冲击波疗法（提供证明文件） ▲探头数量可升级选配 9-15 个 13. ▲冲击波生产厂家在中国设立有临床研究机构 14. 输入电压：100/120/230/240 伏特（交流电）- ±10% 15. 电源频率：50/60Hz 16. 功率消耗：≤40VA 主机 1 台 ▲治疗手柄 专用 1 把 ▲陶瓷探头 C15 1 个 ▲深部高能治疗探头 DI15 1 个 ▲大面积松解治疗探头 D20-S（中能） 1 个 ▲高能松解探头 D20-S（高能） 1 个 ▲浅表治疗探头 F15 1 个 ▲修正套件 专用 2 套 保用 200 万次	1	958000	958000

	防尘罩 1 个		
	电源线 1 套		
	中英文说明书 1 个		
	耦合剂 1 条		
	拉杆箱 1 个		
合计			958000

包六：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合价
1	步态训练与评估系统	<p>1、操作平台：搭载 Win 7 系统的 14 寸双核笔记本电脑；</p> <p>2、人机界面：双屏显示界面，笔记本电脑显示界面供治疗师操作，外接 23 英寸高分辨率大屏幕液晶显示器供患者进行互动训练；</p> <p>▲3、虚拟场景训练：设置训练场景，让患者身临其境；增加游戏训练环节，减少治疗枯燥性；</p> <p>▲4、步行训练方式：仿真人体步行曲线函数，包含初速度、加速度、减速度过程；</p> <p>5、训练驱动装置：4 个松下伺服马达，精确控制训练速度和关节活动角度；</p> <p> 髋关节角度范围：30-50 ° ；</p> <p> 膝关节角度范围：50-80 ° ；</p> <p>▲6、训练模式：主、被动训练模式，引导力柔和、连续可调；</p> <p>▲7、步态模式：根据亚洲人步行曲线函数设计，包含行走加、减速过程，步态偏移量可调；</p> <p>▲8、痉挛侦察功能：医用跑台与机械腿同步停止运动，缓解痉挛，确保患者绝对安全；</p> <p>9、数据库管理：记录患者治疗信息及治疗方案，治疗方案可调；</p> <p>▲10、跟踪评估功能：二维曲线表示的步态分析图，实时显示患者大、小腿肌力变化情况及髋、膝关节活动范围，可记录一个步态周期内任时刻数据，治疗师可根据曲线变化来调整治疗方案；</p> <p>▲11 步态分析功能：实时反馈患者在正常步态中肌肉用力情况，并鼓励患者通过主动发力训练，并对患者用力方向做出实时评估，可及时纠正错误的用力从而达到训练效果；</p> <p>▲12、减重支撑系统： 提供静态支撑和动态支撑模式；</p> <p> 静态支撑：用于患者的垂直升落，方便患者从轮椅转移至站立位；</p> <p> 动态支撑：步态周期内动态调整患者支撑体重；</p> <p>▲13、系统控制跑台：系统控制速度同步，根据机器人行走速度实时调整；最低速至 0.1KM/h，真正适用于康复训练；采用缓冲式跑道。保护患者</p>	1	1540000	1540000

	膝盖和韧带;		
	14、紧急停止装置：拍按式急停开关，安全停止步态训练及跑台运动。		
	电源输入：AC220V 50Hz		
	额定功率：500VA		
	保险管规格：3.15A /250V		
	患者身高：≤200cm		
	患者体量：≤135 Kg		
	腿长调节范围：大腿骨转子至膝关节 36~47cm		
	膝关节至踝关节 30-40cm		
	关节活动范围：髋关节 30-50 °		
	膝关节 50-80 °		
	引导力设置：1%-100%		
	训练速度：0.1-3.5KM/h		
	治疗时间：0-99 分钟		
	痉挛灵敏度：低、中、强三档可调		
	步态偏移量：20 档可调		
	产品配置		
	产品主体 1 台		
	电源线 1 条		
	皮尺 1 卷		
	说明书 1 本		
	保修卡 1 本		
	保险管（6.3A） 4 个		
	合格证 1 本		
	A3 腹部绑带 1 套（S、M、L、XL 各 1 副）		
	腹股沟固定带（S、M、L） 6 根（长、中、短各 2 条）		
	胯下绑带（男款）1 件		
	胯下绑带（女款）1 件		
	胯部绑带套 4 条		
	腿部绑带（3L-9L、3R-9R） 14 件		
	腿部绑带加长带 2 条 左右各 1 条		
	胸腹固定带 1 条		
	脚部绑带 2 条 左右各 1 条		
	脚部绑带支架 2 根		
	调整软垫（20×30cm） 4 块		
	腿部绑带支架（左、右各 3 根） 6 根		

	毛巾 2条			
	简易使用卡 1张			
	登山扣 4个			
	磁铁钩 1个			
	密码锁 1把			
	装箱清单 1本			
	产品验收单 1份			
	笔记本电脑 1台			
合计				1540000

包七：康复设施设备采购

序号	设备名称	功能性能、技术参数、配置	数量	最高限价（元）	
				单价	合计
1	上肢训练与评估系统	1、额定功率：1177VA； 2、额定电压：AC220V 50Hz； ▲3、根据患者需要设置训练路径，提供轨迹训练； ▲4、4种训练模式：被动训练、主被动训练、主动训练、处方训练。 ▲5、处方训练共预设了肩关节内收外展、肩关节前屈、肩关节内旋外旋、肘关节屈曲、前臂旋前旋后、腕关节屈曲6个单关节训练处方和进食训练、梳头训练和木钉板训练3个多关节训练处方。 6、痉挛灵敏度：低、中、高三个级别，分别对应数值为286Nm、430Nm、572Nm，误差为±20%； 7、速度等级：-5、-4、-3、-2、-1、0、1、2、3、4、5十一个级别； ▲8、对特定关节进行单独训练或者对多个关节进行复合训练； 9、具有患者档案数据和治疗信息存储和查看功能； 10、肩关节外展活动角度范围：0° - 162°，误差：±5°； 11、肩关节内收活动角度范围：0° - 42°，误差±5°； 12、肩关节屈伸活动角度范围：45° - 25° 误差±5°； 13、上臂内旋活动角度范围：0° - 65°，误差：±5°，上臂外旋活动角度范围：0° - 65°，误差±5°； 14、肘屈曲活动角度范围：0° - 110°，误差：±5°； 15、前臂内旋活动角度范围：0° - 63°，误差：±5°，前臂外旋活动角度范围：0° - 63°，误差：±5°； 16、腕关节屈活动角度范围：0° - 70°，腕关节伸活动角度范围：0° - 70° 误差：±5°；	1	1160000	1160000

	17、肩关节高度范围:74cm-114cm, 误差: ±3cm, 肩关节高度可调范围: 0cm-40cm, 误差±1cm; 18、上臂长短范围: 28cm-35cm, 误差: ±3cm, 上臂长度可调范围: 0cm-7cm, 误差: ±1cm; 19、前臂长短范围: 21cm-26cm, 误差: ±3cm, 前臂长度可调范围: 0cm-5cm, 误差: ±1cm。 产品配置 主机 1 个 椅子 1 张 电源线 1 条 产品说明书 1 本 合格证 1 张 产品验收报告单 1 张 电视机 1 台 电视机电源线 1 条 遥控器 1 个 电脑主机 1 台 电脑电源线 1 条 鼠标 1 个 键盘 1 个 NFC 无线蓝牙连接耳麦耳机 1 个 HDMI 高清视频线 1 条 移动推车 (LED 支架) 1 套			
合计				1160000

第三章 投标人须知

第一节 定义

1. 采购人：广东省假肢康复中心
2. 采购代理机构：广东华鑫招标采购有限公司
3. 投标人：响应本次招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。
4. 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
5. 伴随服务与售后服务（在本招标文件中简称“服务”）：投标人按招标文件规定，必须承担与货物有关的运输、安装、调试、验收、培训、技术支持、售后保障及其他伴随服务等。
6. 评标委员会：依法组建负责本次项目评标工作的临时性组织。
7. 实质性响应：是指符合招标文件的实质性要求、条款等。
8. 书面形式：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
9. 投标保证金：指投标人按照本招标文件规定向采购代理机构或采购人提交的款项。采购代理机构或者采购人因投标人的行为而蒙受损失时，采购代理机构和采购人可根据规定予以没收的款项。
10. 投标文件：本招标文件中的投标文件有广义与狭义之分。
 广义的包含（1）投标报价函；（2）投标文件正本；（3）投标文件副本；（4）投标文件的电子文档1份（以U盘形式）。
 狭义的标注正本、副本。
11. 节能、环保产品：是指列入财政部、国家发展改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购清单》的产品，且都在有效期内。
12. 中小企业（含中型、小型、微型企业）：
 （1）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）第二条规定，中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

(2) 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。

13. 残疾人福利性单位：是指符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定的企业。

14. 监狱企业：是指符合《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定的企业。

15. 品牌：本项目招标文件中出现的品牌仅为方便描述工艺、材料、设备参数的技术标准，而非限制性的技术标准，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须相当于或优于本项目文件提出的技术标准。

16. 供应商在投标中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，都将直接导致投标文件无效，并承担由此产生的法律责任。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

第二节 招标文件澄清、修改与答疑

一、招标文件的组成

招标文件由以下内容及文件组成：

1. 招标公告
2. 采购需求
3. 投标人须知
4. 投标文件的编制
5. 开标、评标
6. 中标和合同
7. 投标文件格式
8. 拟签订的合同文本

9. 在采购过程中由采购代理机构发出的更正公告，招标文件澄清、修改与答疑等书面文件。

二、招标文件澄清与修改

1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间 15 日以前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的时间。

3. 投标人在收到澄清和修改文件后，应以书面形式向采购代理机构确认，如 24 小时内无书面回函则被视为同意确认澄清、修改的内容。

4. 如更正公告有重新发布招标文件的，供应商应根据最新发布的招标文件制作投标文件。

5. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有

权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、招标文件疑问

1. 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式在投标截止时间 15 日之前通知到采购代理机构，采购代理机构将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给已购买招标文件的每一投标人（答复不包括问题的来源）。

2. 本项目不举行集中答疑会。

第三节 投标说明

一、合格投标人及其证明文件和评价文件

投标人必须符合《招标公告》中的资格要求，并在《投标文件》中提交其满足合格投标人条件的资格证明文件，这些文件的任何缺漏，都会导致投标无效。

（结合《招标文件》“招标公告”及资格审查要求，按照《投标人资格审查表》对应检查项自查）

二、合格的货物和服务

1. 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及采购需求。

2. 采购人有权拒收任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3. 投标人应承诺本项目所提供的货物、服务依法拥有专利权、商标权或其他知识产权等；如果没有则须在报价中体现合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件；如因第三方提出其侵权诉讼，则一切法律责任由投标人承担。

三、投标有效期

1. 投标文件应在投标截止之日起的 90 日内保持有效。投标有效期比规定期限短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

2. 在特殊情况下，原有投标有效期截止日之前，采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

四、承诺

投标人须承诺所提交的资料和数据是真实有效的，否则所引发的责任由投标

人自行承担。

五、纪律与保密事项

1. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

2. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

3. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于其所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

六、投标保证金

1. 投标人应向采购代理机构缴纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

2. 投标保证金如下表：

包组号	包组内容	投标保证金 金额（人民币/元）
包一	康复设施设备采购	52,866.00
包二	康复设施设备采购	52,071.00
包三	康复设施设备采购	20,904.00
包四	康复设施设备采购	8,750.00
包五	康复设施设备采购	9,580.00
包六	康复设施设备采购	15,400.00
包七	康复设施设备采购	11,600.00

3. 投标保证金必须以投标人公司银行账户转账或电汇形式缴纳。

(1) 投标保证金账户为：

收 款 人：广东华鑫招标采购有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州珠江新城支行

账 号：1209-0563-6310-201

(2) 投标保证金缴纳时间：自招标公告发出之日起，至开标时间为止。

(以投标保证金到账时间为准)

(3) 保证金转账底单请传真至采购代理机构(020-87302980)或发送电子版至项目联系人邮箱(cs@gdhuaxin.cn)，并注明项目编号及所响应包号。

4. 投标保证金用于保护采购人和采购代理机构免受因投标人的行为而引起的风险。采购人或采购代理机构在因投标人的行为而受到损害时，将依法没收其投标保证金。

5. 未按规定缴纳投标保证金的投标文件，将被视为非响应性投标而予以拒绝接收。

6. 有下列情况之一的，投标人的投标保证金将会被没收。情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 投标人在参与投标活动期间，违反有关法律法规规定的；

(2) 投标人在投标截止时间后，对投标文件补充、修改(包括但不限于密封、补盖公章、签字等)，或在投标有效期内撤回其投标的；

(3) 投标人在收到《中标通知书》后，未在招标文件规定期限内签订采购合同的【特殊情况除外】；

(4) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未明确，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的。

7. 投标人在中标后未按招标文件规定缴纳招标代理服务费的，投标保证金转为招标代理服务费，不足部分，采购代理机构保留依法追讨权利。

七、投标费用

投标人应承担本次项目的投标相关费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

八、招标代理服务费

1. 在领取《中标通知书》前，中标人须按规定及时向采购代理机构缴纳招标代理服务费，

(1) 招标代理服务费应包含在投标报价中，不单列。

(2) 招标代理服务费以供应商公司银行账户转账或现金的形式一次性支付。

2. 招标代理服务费：参照计价格【2002】1980号、发改办价格【2003】857号、发改价格【2011】534号、发改价格【2015】299号文进行收取，不足8000元的按8000元收取。

第四节 投标文件封装与提交

一、投标文件组成

1. 提交的投标文件由以下文件组成：

- (1) 投标报价函
- (2) 投标文件正本
- (3) 投标文件副本
- (4) 投标文件的电子文档 1 份（以 U 盘形式）

2. 投标文件必须装订成册。对因未装订成册而造成投标文件的损坏、丢失，采购代理机构不承担任何责任。

3. 投标文件正本、副本

- (1) 投标文件一式 8 份（正本 1 份，副本 7 份）
- (2) 每份投标文件必须在封面上清楚地标明“正本”或“副本”。
- (3) 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章、签名处，均必须盖章

及由投标人法定代表人或其授权代表人签名；

投标文件正本逐页加盖公章，投标文件副本可以是正本的复印本。

(4) 投标文件正本、副本、电子文档的内容应一致，如果正本与副本或电子文档不符，以正本为准。

4. 投标文件的电子文档：投标文件的 PDF 格式文件一份，须有投标人单位公章，无病毒，不加密，不压缩，以 U 盘形式递交。

5. 投标文件如有任何修改，必须在修改处签名或加盖公章才生效，其修改必须清晰。

二、投标文件的封装

（一）投标文件封装要求

1. 投标人所有投标文件必须密封提交，**封口处应加盖投标人公章**。
2. 投标文件封装：投标人应将**投标报价函**、**投标文件**分别包装密封。

3. 投标文件封袋标识：投标文件封袋应标明以下内容：

投标文件

- 正本
- 副本
- 投标报价函

项目名称：

项目编号：

包 号：

投 标 人：_____（名称并加盖公章）

联 系 人：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

（二） 投标文件封装内容

1. 投标报价函：开标会上使用，应单独密封，内装：

（1）《退保证金说明函》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 7】）【仅作退保证金时用】

（2）《开标一览表》（原件，格式要求详见 附件一“投标文件格式”【格式 15】）

2. 投标文件正本：包装密封（含投标文件的电子文档）

3. 投标文件副本：包装密封

（三） 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。

三、投标文件的提交

1. 提交投标文件时间：2018 年 10 月 9 日 9:00 至 2018 年 10 月 9 日 9:30（北京时间）。
2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2018 年 10 月 9 日 9:30(北京时间)，逾期不予接收。
3. 投标文件提交地点及开标地点：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼 广东华鑫招标采购有限公司二号会议室。
4. 所有投标文件应在规定的提交时间送达提交地点，任何迟于提交截止时间的投标文件为无效投标文件，将被拒绝接收。
5. 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标文件概不接收。
6. 任何撤回的投标文件将被原封退回投标人。

四、投标文件的修改与撤回

1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
2. 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得对投标文件补充、修改（包括但不限于密封、补盖公章、签字等），否则视为无效投标，其投标保证金也将按规定予以没收。
3. 从投标截止时间至投标有效期期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按规定予以没收。
4. 投标人所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

第五节 询问、质疑与投诉

一、投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

二、投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(一)对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(二)对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(三)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

三、提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

1. 潜在投标人已依法获取可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

2. 投标人可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。

四、在法定质疑期内，投标人质疑时：

1. 必须以书面形式向采购代理机构提交质疑文件原件，逾期不予接收。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

2. 针对同一采购程序环节的质疑在法定质疑期内须一次性提出。

五、质疑文件包括下列内容：

1. 质疑函（原件，详见 本节九“**质疑函格式**”）；

质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。依据“谁主张谁举证”的原则，质疑者提供的质疑函内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表人姓名及其联系电话、质疑日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2. 投标人为自然人的，应附身份证明文件。

投标人为法人的，应附法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、加盖公章的身份证明复印件。

提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书。（应载明委托代理的具体权限、事项）

六、采购代理机构自受理书面质疑文件之日起，在法律法规规定的七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及法律法规规定应保密的事项及商业秘密。

七、对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

八、询问与质疑与投诉联系方式

名 称：广东华鑫招标采购有限公司

地 址：广州市越秀区广州大道中 307 号富力东山新天地 36 楼

电 话：020-87303028

传 真：020-87302980

九、质疑函格式见后页（可根据质疑内容增加或删减）

质 疑 函

广东华鑫招标采购有限公司：

我公司依法参与了于____年____月____日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）的采购活动中，（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（招标文件/招标过程/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件____页，内容“_____”损害了我公司权益，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

质疑招标过程

1. 于____年____月____日，在_____进行的（接收招标文件（样品）、开标）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对其他招标过程无质疑。

质疑中标结果

1. 于____年____月____日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：（证据见附件第____页）

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

质疑供应商（公章）：_____

项目联系人：_____

地 址：_____

电话（手机/座机）：_____

电子邮箱：_____

年 月 日

【说明】

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据；

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

3. 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。

4. 质疑函应当署名并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，将作无效质疑处理。

第四章 投标文件的编制

第一节 投标文件编制说明

一、投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件及有关投标的所有往来函电均应使用中文简体。投标人提供的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文简体翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

2. 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构的所有往来文件中的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位或国际公制单位。

二、投标文件编制要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按法律法规和招标文件规定及要求的内容和格式编制投标文件。

(1) 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中投标文件格式要求的所有填写内容，且对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门认为有必要进行资料核实的要求。

(2) 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

2. 投标文件每页应有页码（插页除外），除要有明显的目录外，还要有《资格审查文件导读表》《符合性审查文件导读表》、《详细评审导读表》（详见附件一“投标文件格式”）。

第二节 投标文件编制内容

投标文件应按本招标文件附件一“投标文件格式”进行编制，且应包含以下内容：封面、目录、导读表、商务部分、技术部分、投标报价。

具体内容、格式及要求如下：

一、封面【格式 1】

二、目录【自行编制】

三、导读表【格式 2】

1. 投标人资格审查文件导读表
2. 投标文件符合性审查文件导读表
3. 详细评审导读表

四、第一部分：资格审查及其他文件

（一）资格审查文件按以下要求提供

1. 投标保证金：缴纳凭证复印件，加盖公章。
2. 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）：按【格式 3、格式 4】填写，不得修改；
3. 投标资格及文件声明函：按【格式 5】填写，不得修改；
4. 三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。（复印件加盖公章）
5. 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府

采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明：投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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》第二十二条资格条件的供应商。

以“招标公告”发出之日起，两个网站的信用记录查询结果打印页并加盖公章。

如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。

6. 投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

7. 投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

8. 提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；

（二）其他文件

1. 投标函：按【格式6】填写，不得修改；
2. 退保证金说明函：按【格式7】填写，不得修改；
3. 招标代理服务费支付承诺书：按【格式8】填写，不得修改。
4. 制造商（或代理）授权书（如有）：参考【格式9】（或：“有效的经销商证书或代理商证书”复印件）进行编制；
5. 承诺函：按【格式20】填写，不得修改。

五、第二部分：商务部分

投标人应提交中标后有能力履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件，应提交：

1. 投标人基本情况说明：按照【格式10】要求进行编制；
2. 同类项目业绩情况一览表：按照【格式11】填写；
3. 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）：按照【格式12】填写；

4. 配送售后服务方案：按照【格式 13】要求进行编制；
5. 投标人认为需要提供的其它说明和商务资料。

六、第三部分：技术部分

1. 采购需求响应：根据“采购需求”要求，按照【格式 14】填写；

如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于采购人，投标人都应按【格式 14】如实填写《采购需求响应表》。

投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料(或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告)作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

2. 产品配置清单：按照【格式 14-1】要求，投标人应提供详细的产品配置清单（附相关有效的证明资料）；

投标人需提供合同项下的货物符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

证明货物与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- (2) 应提供货物从采购人开始使用至投标文件中规定的期间正常、连续地使用所需完整的备件和特种工具等清单，包括备件和特种工具的货源程序及现行价格。
- (3) 逐条对采购需求中的技术要求进行评议，说明所提供货物已对采购需求的技术要求做出了实质性的响应；或说明与技术要求条文的偏差和例外。

3. 投标人认为需要提供的其它说明和资料。

七、第四部分：投标报价

1. 投标人应按本招标文件附件投标文件格式要求填写报价文件：包括：

- (1) 开标一览表：按照【格式 15】填写，不得修改；
 - (2) 投标分项报价表：按照【格式 16】填写，不得修改；
 - (3) 中小企业产品报价表（如有）：按照【格式 17】填写，不得修改；
 - (4) 中小企业声明函（如有）：按照【格式 18】填写，不得修改；
 - (5) 残疾人福利性单位声明函（如有）：按照【格式 19】填写，不得修改，并对声明的真实性负责。《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督，如与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
 - (6) 监狱企业的证明文件（如有）：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具，【格式自拟】。
2. 投标人只允许唯一固定投标报价，对投标报价具有选择性的投标文件将视为投标无效。
 3. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料等）价格、运送货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用；除此之外，投标人不得再向采购人收取任何费用。
 4. 投标人漏报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。
 5. 投标人应以人民币为单位填报所有投标报价，合同实施时亦以人民币支付。

6. 本项目投标总价报价设最高限价，具体见下表。

包号	包组内容	数量 (单位)	最高限价 (人民币/万元)
包一	康复设施设备采购	详见采购需求	528.66
包二	康复设施设备采购	详见采购需求	520.71
包三	康复设施设备采购	详见采购需求	209.04
包四	康复设施设备采购	详见采购需求	87.50
包五	康复设施设备采购	详见采购需求	95.80
包六	康复设施设备采购	详见采购需求	154.00
包七	康复设施设备采购	详见采购需求	116.00
合计			1711.71

7. 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 开标、评标

第一节 开标

一、取消招标活动的权利

采购人经过法定程序，有权在授标之前取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

二、投标文件的接收

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标文件提交地点。投标文件有以下情况的将被拒收：

1. 逾期送达的；
2. 未按照招标文件要求密封的，包括：
 - (1) 未密封或密封不完整；
 - (2) 未盖公章或公章不清晰，无法辨认出投标人名称。
3. 未按照招标文件要求，按时及足额缴纳投标保证金的。

三、开标

- (一) 本次招标按本招标文件《招标公告》规定的时间和地点进行开标。
- (二) 所有投标人应准时参加开标会，并按时签到。

参加开标会的投标人须为法定代表人或其授权代表，并提供法定代表人证明书或其授权委托书及身份证明文件供核实；提供法定代表人授权委托书的，需附法定代表人证明书；如报名时提供的法定代表人证明书或其授权委托书已按招标文件要求格式填写的，且为同一人参加开标会的，则只需提供身份证明文件供核实。（除投标人的法定代表人或其授权代表外，投标人的其他人员不得参加开标会。）

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

- (三) 开标会由采购代理机构组织并主持，邀请采购人、投标人参加。

1. 投标文件密封完好性检查

在投标截止时间后，由采购人委派监督人及（或）经办人、所有投标人（或代表）在开标现场共同查验投标文件的密封情况。

2. 宣布

投标文件密封完好确认无误后，由采购代理机构工作人员按照投标人的法定代表人或其授权代表人签到顺序当众进行拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（不涉及商业秘密的相关内容等）。

3. 宣布的同时，采购代理机构现场记录人员进行开标记录，并打印出纸质文件给采购人委派监督人、各投标人、宣布人、记录人，对宣布内容进行签名确认。

（四） 投标人法定代表人或其授权代表人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

四、投标截止时，如投标人满足三家及以上的，正常开标，开标时均当众予以拆封、宣布。若不足三家的，不再进行开标，并将投标文件原封退还给投标人，投标人须进行签收。

第二节 投标人资格审查

投标人资格审查按以下表格内容进行：

投标人资格审查表

序号	资格审查内容	招标文件要求	投标	投标	...
1	投标保证金	缴纳凭证复印件并加盖公章			
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	按附件一“投标文件格式”中“法定代表人证明书及法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章			
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章			
4	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）； 或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。	复印件加盖公章			
5	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件	打印页加盖公章。 （如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有此三类不良信用记录）			
6	投标人为经销商或代理商：提供食品	复印件加盖公章			

	药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；				
7	投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章			
8	提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章			
结论					

【说明】“√”为提供，“×”为未提供；结论为“未提供”则该供应商资格不符合本招标文件要求，不得进入下一步评审。

第三节 评标

一、评标委员会

(一) 本次招标评标将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评审专家从依法建立的评审专家库中，通过随机方式抽取。

(二) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(三) 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1. 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过一名；
6. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(四) 评标委员会及其成员不得有下列行为：

1. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
2. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本招标文件本节“二 评标原则”第 5 点规定的情形除外；
3. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
4. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

5. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
6. 记录、复制或者带走任何评标资料；
7. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第 1 至 5 项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

二、评标原则

评标工作应依据国家和地方有关法律法规及招标文件规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。

1. 评标委员会应当严格遵守评审工作纪律,按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格与符合性审查合格的投标文件进行商务、技术及价格评估，综合比较与评价。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言以及网上探讨性文章而影响自身的专业判断。

4. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会签字确认后）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

三、评标工作程序

评标工作按下述顺序进行：

1. 投标文件符合性审查。
2. 详细评审——比较与评价、推荐中标候选供应商名单。

通过符合性审查的投标文件才能进入详细的评审；详细评审分为商务评审、技术评审、投标价格评审，对各投标人的投标文件进行全面的比较与评价。

3. 投标人澄清、说明或者补正（如有）。

四、评标方法

本次招标采用综合评分法，各分值权重分配见下表：

内容	商务部分	技术部分	价格部分
权重	15%	50%	35%
分值	15	50	35

第四节 评标标准

一、投标文件符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的★条款响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

【详见评标标准之一《投标文件符合性审查表》】

二、详细评审

详细评审是对投标文件中商务、技术和投标报价进行比较与评价。

(一) **商务评审：**按照招标文件中商务评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计商务得分取各评委的商务评分的算术平均值作为该投标人的商务得分。【详见评标标准之二《商务评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出的该投标人的商务得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

(二) **技术评审：**按照招标文件中技术评分表的评审细则进行评审和比较，并量化打分。统计技术得分取各评委的技术评分的算术平均值作为该投标人的技术得分。【详见评标标准之三《技术评分表》】。

所有评委所评各项的评分及算术平均按四舍五入原则精确到小数点后二位，再汇总得出该投标人的技术得分按四舍五入原则精确到小数点后二位。

(三) 价格评审

1. **评标价：**评标价为各投标人价格评审的唯一评审依据。评标价为各投标人投标总价报价经过修正和扣除后的价格。

中标后，如投标总价报价有按 2. ①--④修正，则修正后的投标总价报价为中标价；如无按 2. ①--④修正，则投标总价报价为中标价。

2. 投标总价报价的修正

投标文件总价报价出现前后不一致的，按照下列规定修正；同时出现两种以上不一致的，按照下列规定的顺序修正：

① 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，

以开标一览表（报价表）为准；

② 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

⑤ 对于采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标总价报价；

⑥ 当投标人的报价出现漏项，评审时，评标委员会取所有投标人的此项最高报价作为漏项报价并更正总价，计算价格得分；【如获中标则视该投标人免费提供该内容】。

3. 按上述修正后的投标总价报价，对投标人具有法律约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标无效，其投标保证金依法予以没收。

4. 按上述 2. 修正后的投标总价报价，还需落实政府采购政策，进行价格扣除。

评委对于小型和微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业的价格扣除，依据投标人提交的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件》。

对于非专门面向小型和微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，按照以下比例给予相应的价格扣除。

小型和微型企业产品价格扣除表

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型和微型企业)	对小型和微型企业的 价格扣除 6%	评标价 = 修正后的投标总价 报价 - 小型和微型企业 产品的价格 × 6%
2	联合体各方均为小型和微型企 业	对小型和微型企业产 品的价格扣除 6% (不再享受序号 3 的	

		价格折扣)	
3	联合体一方为小型和微型企业且小型和微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 2%	评标价=修正后的投标总价报价×(1-2%)

【说明】

(1) 中型企业不享受以上优惠。

(2) 小型、微型企业，提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；提供其他小型、微型企业制造的货物，视同为小型、微型企业。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受价格扣除。

残疾人福利性单位，提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同为残疾人福利性单位。

(4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5. 价格评分采用“低价优先法”计算。【详见评标标准之四《价格评分表》】。

计算价格得分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标总价报价经修正、折扣后的价格）中，取最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times 35\%$$

三、综合评分

1. 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分
2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

四、中标候选人名单确定

1. 采用综合评分法的，评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。

综合得分相同的，按下列顺序排列：（1）节能和环保产品；（2）节能产品或环保产品；（3）修正后的投标报价（由低到高顺序）；（4）技术得分（由高到低顺序）。

2. 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

3. 本次招标项目推荐三位中标候选人，在中标候选人中确定一位作为本项目的中标人。

评标结果中排序第一的投标人为第一中标候选人，排序第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。

五、评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
5. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
6. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

六、废标

在采购过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

评标标准之一：投标文件符合性审查表

序号	符合性审查内容	招标文件要求	投标人 A	投标人 B
1	投标有效期	为投标截止之日起 90 日内有效			
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章			
3	投标总价报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价			
4	实质性响应	满足招标文件中的★条款（如有）			
5	投标文件的完整性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为完整的			
6	投标文件的有效性	根据招标文件规定，半数以上评委认定为有效的			
结论					

【说明】“√”为符合，“×”为不符合；有半数以上的评委对供应商的结论为“不符合”则该供应商为未实质上响应招标文件，不得进入下一步详细评审。

评标标准之二： 商务评分表（15 分）

（本项目总分 100 分，商务分值占总分值权重的 15%。）

序号	评审项目	评审内容（15 分）	分值
1	商务条款 响应情况	各有效投标人对采购需求中商务需求的响应程度： 完全满足或部分条款优于用户需求书中的商务条款为优，得 2 分； 部分满足用户需求书中的商务条款，得 1 分； 完全不满足用户需求书中的商务条款，得 0 分。	2 分
2	财务情况	1. 每提供一年会计师事务所出具《审计报告》（包含资产负债表、利润表、现金流量表）的得 0.5 分，最高得 1.5 分；不提供的不得分； 2. 每盈利 1 年得 0.5 分，最高得 1.5 分；没盈利的不得分。 （提供 2015 年度至 2017 年度《审计报告》复印件加盖公章）	3 分
3	同类业绩情况	2015 年 1 月至今（以合同签订时间为准）所投设备业绩： （1）合同采购（其中含有相应子包所采购的相同设备金额在人民币 20 万元或以上的），每份得 1 分（提供合同复印件加盖公章，原件备查，否则不得分）； （2）通过公开招标中标（合同金额在人民币 50 万元或以上的），每份得 1 分（提供中标或成交通知书及合同复印件加盖公章，原件备查，否则不得分）。 两项合计最高得 7 分，不重复计算得分。	7 分
4	供应商 综合实 力 （提供 相关证 书复印 件加盖 公章）	信誉 2015 年度至 2017 年度连续获得由工商部门颁发的《守合同重信用》证书的，得 1 分；	1 分
	荣誉	2015 年 1 月至今能提供政府或慈善机构捐助证据（慈善捐助总金额横向评比：第一名得 1 分，第二名得 0.5 分，第三名后不得分）	1 分
	管理 认证	获得 ISO 质量管理体系认证证书或 ISO 医疗器械质量管理体系认证证书且在有效期内的，得 1 分。	1 分

【说明】招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

评标标准之三： 技术评分表（50 分）

（本项目总分 100 分，技术分值占总分值权重的 50%。）

序号	评审项目	评审内容(50 分)	分值
1	所投产品对带▲号的重要技术条款的响应程度	包一，包二，包三：所投产品技术参数不满足“采购需求”中带▲号的的重要技术参数，在 30 分基础上，每项扣 1 分，最高扣至 0 分； 包四，包五：所投产品技术参数不满足“采购需求”中带▲号的的重要技术参数，在 30 分基础上，每项扣 3 分，最高扣至 0 分； 包六：所投产品技术参数不满足“采购需求”中带▲号的的重要技术参数，在 30 分基础上，每项扣 4 分，最高扣至 0 分； 包七：所投产品技术参数不满足“采购需求”中带▲号的的重要技术参数，在 30 分基础上，每项扣 8 分，最高扣至 0 分；	30 分
2	所投产品对非▲号技术条款的响应程度	所投产品技术参数全部满足“采购需求”中非▲号的技术参数，得 6 分； 所投产品技术参数不满足“采购需求”中非▲号的技术参数，在 6 分基础上，每项扣 0.5 分，最高扣至 0 分；	6 分
3	所投重要设备的先进性和可靠性	横向比较各有效投标人所投的重要设备技术成熟度、性能可靠性、关键部件匹配性等情况，进行综合评比： 最优得 3 分，次之得 2 分， 一般得 1 分，最差不得分。	3 分
4	售后服务响应情况	（1）横向比较各有效投标人提供的售后服务内容(包括质保期、维护保养方案等，其中必须包含所投产品在质保期后的维修费用，技术人员上门维修费用、主要零件成本价)是否完善具体，各阶段服务计划是否详尽，进行综合评比： 优：5 分；中：3 分；差：0~1 分。	6 分

		<p>(2) 服务便利性：投标机构办公场所在广州市内，得 1 分；广东省境内，得 0.5 分；不在广东省内，得 0 分。</p> <p>说明：提供服务点的产权证明或租赁合同复印件加盖公章，室内彩页证明材料。（不提供不得分）</p>	
5	培训方案	<p>横向比较各有效投标人提供的培训服务内容，包括但不限于设备操作培训、系统操作流程培训，其中培训所需耗材及师资、交通、食宿等费用由中标供应商承担，并应对相关课程进行安排的论述：</p> <p>优：5 分；中：3 分；差：0~1 分。</p>	5 分

【说明】

1. 招标文件要求提交的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告）作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

评标标准之四： 价格评分表（35 分）

（本项目总分 100 分，价格分值占总分值权重的 35%。）

序号	投标人	评标价 (人民币)	评标基准价 (人民币)	价格得分

第六章 中标和合同

第一节 中标

一、中标人的确定

1. 评标委员会提交评标报告和推荐中标候选人后，在规定时间内，采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2. 第一中标候选人有下列情形之一的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。

(1) 提供虚假资料，伪造文件等一切弄虚作假行为的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 中标人确定后，将在媒体上进行中标结果公示（与发布招标公告的媒体一致）。

二、《中标通知书》的发放

1 招标结果在相关网站上公示，对招标结果在公示期间如供应商有质疑，应以书面形式向采购代理机构递交正式的质疑文件（质疑文件具体内容见本文第三章第五节 询问、质疑与投诉）。

2. 中标结果公示结束，待中标人完成招标代理服务费的缴纳后，由采购代理机构以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

《中标通知书》是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。

《中标通知书》一经发出，采购人无故改变中标结果，或中标人擅自放弃中标的，须依法承担法律责任。

第二节 合同签订与履行

一、合同的订立

1. 中标人应出具《中标通知书》，在法定时间内与采购人签订合同。
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起在规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 本合同中甲方是指采购人，乙方是指中标人。

二、合同的组成

合同组成部分：

1. 本项目的招标文件；
2. 《中标通知书》；
3. 中标人的投标文件；
4. 与本次招标活动有关的书面澄清、修改、补充说明及公告公示；
5. 本项目的采购合同。

三、合同的履行

1. 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。
2. 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

四、其他情形

1. 签订合同前和履行合同时，有以下情形的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人、或与下一中标候选人

签订采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

(1) 中标人放弃中标，或因不可抗力或自身原因不能签订或履行采购合同的；

(2) 中标人拒绝与采购人签订合同的；

(3) 中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及合同执行的；

(4) 中标人存在弄虚作假等情况骗取中标的；

(5) 中标人的投标报价、供货、配送及售后服务等存在重大偏差，甚至存在欺诈行为的；

采购人发现中标人有第(2)、(3)、(4)及(5)点情形，有权取消中标人的中标资格，没收其保证金；或有权终止合同，没收履约保证金，并保留依法追究的权利。

2. 如果中标候选人均无法签订合同，采购人将依法重新招标，对受影响的各方不承担任何责任。

五、拟签订的合同文本

本项目拟签订合同文本格式见附件二。

本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

附件一

投标文件格式

【格式1】 封面

正本/副本

投标文件

项目编号： _____

项目名称： _____

包号及内容： _____

投标单位： _____

地 址： _____

联系人： _____

联系电话： _____

【格式 2】 导读表

投标人资格审查文件导读表

序号	资格审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页 码	备 注
			有	无		
1	投标保证金	缴纳凭证的复印件加盖公章				
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证明复印件 或：法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（含法定代表人及其授权代表身份证明复印件）	按附件一“投标文件格式”中“投标人法定代表人资格证明书、投标人法定代表人授权委托书”编制、签署、盖章				
3	投标资格及文件声明函	按附件一“投标文件格式”中“投标资格及文件声明函”编制、签署、盖章				
4	三证合一营业执照（或有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；或如有国家另行规定则从其规定）；或事业法人登记证，或社会团体组织登记证，或民办非企业及其他组织（提供证明文件）；或身份证等相关证明。（复印件加盖公章）	复印件加盖公章				
5	没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购	打印页加盖公章				

	严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件					
6	投标人为经销商或代理商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章				
7	投标人为制造商：提供食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章				
8	提供所投产品的食品药品监督管理部门签发有效的《医疗器械注册证》复印件加盖公章（如国家另有规定，则适用其规定）；	复印件加盖公章				

【说明】以上材料将作为投标人资格审查的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

投标文件符合性审查文件导读表

序号	符合性审查文件内容	招标文件要求	提供情况		页码	备注
			有	无		
1	投标有效期	投标截止之日起 90 日内有效				
2	签署、盖章	按附件一“投标文件格式”中各类文件格式要求编制、签署、盖章				
3	投标报价	是固定唯一价，未超出招标文件中规定的采购预算金额或最高限价				
4	实质性响应	满足招标文件的“★”条款（如有）				
5	投标文件的完整性	根据招标文件要求编制				
6	投标文件的有效性	根据招标文件要求编制				

【说明】 以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容，投标人须按照其内容要求在投标文件中如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致投标无效。

详细评审导读表

文件类型	序号	文件名称	提供情况		页码	备注
			有	无		
商务部分	1	按照商务评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	2	根据招标文件，投标人认为有需提供的其它商务资料				
技术部分	1	采购需求响应表				
	2	按照技术评分表中“评分项目”逐一系列明（本表格可加行）				
	3	根据招标文件，投标人认为有需提供的其它技术资料				
投标报价部分	1	开标一览表				

第一部分

资格证明及其他文件

【格式3】 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：广东华鑫招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

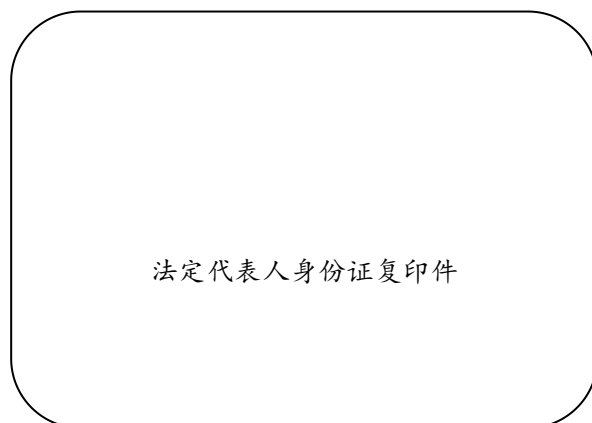
有效日期：与投标有效期一致。

附： 法定代表人身份证明复印件

【说明】1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 所填内容必须真实、清楚，不得涂改。

3. 为避免废标，请投标人务必提供本附件



投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年___月___日

【格式 4】 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：广东华鑫招标采购有限公司

兹授权_____同志，为我单位授权代表人，全权代表我司参与本项目投标的一切事宜。

有效期限：与投标有效期一致。

附：法人授权委托书身份证明复印件

- 【说明】
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 所填内容必须填写真实、清楚，不得涂改。
 3. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位递交投标文件之日起生效。
 4. 投标签字代表为法定代表人，则本附件不需提交。

授权委托人身份证复印件

投标人法定代表人（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年___月___日

【格式 5】 投标资格及文件声明函

投标资格及文件声明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方愿意参加广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（项目编号：HX18680118YLCZ）的投标，并声明截至开标日：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）复印件；

2. 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时提供相关证明材料，以便核查；

3. 我方承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 我方依法缴纳各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时提交相关缴费证明，以便核查；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做投标无效处理，我方愿意承担相应的法律责任。

我方已清楚招标文件的要求及有关文件规定，本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式6】 投标函

投 标 函

致：广东华鑫招标采购有限公司

为响应你方组织的广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（项目编号：HX18680118YLCZ），我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料及有关附件，我方完全明白并愿意积极参与投标。

_____（投标供应商名称）作为投标供应商正式授权_____（法定代表人或授权代表全名，职务）代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本壹份、电子文件（U盘）壹份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至供货资格终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（二）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购单位签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方完全尊重和认可评委会所作的评标结果；同时，我理解报价最

低并非意味着必定获得中标资格。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的招标代理服务费（详见按招标文件要求格式填写的《招标代理服务费支付承诺书》）。

（七）我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

（十）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（十一）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： . 邮政编码： .
电 话： . 传 真：
联 系 人： . 职 务： .

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____年 _____月 _____日

【格式 7】 退保证金说明函

退保证金说明函

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方为广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（【项目编号：HX18680118YLCZ】）投标所提交的投标保证金¥_____元（小写金额），请贵公司退还时转账至以下账户：

收款单位：_____

开户银行：_____

账 号：_____

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【说明】投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，此函要求盖公章。

保证金银行汇款回单粘贴处

（需加盖公章）

【格式 8】 招标代理服务费支付承诺书

招标代理服务费支付承诺书

致：广东华鑫招标采购有限公司

在贵公司组织的广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（【项目编号：HX18680118YLCZ】）招标中我方如获中标，我方保证在收到《缴费通知书》后，按要求及时向贵公司缴纳招标代理服务费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 200% 在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式9】 制造商（或代理）授权书（如有）

制造商（或代理）授权书

致：广东华鑫招标采购有限公司

我方_____（制造商（或代理）名称）是依法成立、有效存续并以制造（或代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（代理地址）。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目名称为广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（项目编号：HX18680118YLCZ）的招标文件要求提供的由我方制造（或代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造（或代理）商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表人依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人名称）于_____年__月__日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称（公章）：

法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：

职务：_____

部门：_____

投标人名称（公章）：

法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：

职务：_____

部门：_____ 年__月__日

【说明】1. 本格式适用于投标人不是所投货物的制造商时应提供的证明。

2. 本格式仅为制造商（或代理）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

3. 投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

第二部分

商务部分

【格式 10】 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

- 1、公司名称：_____ 电话号码：_____
- 2、地 址：_____ 传 真：_____
- 3、成立时间：_____ 经济性质：_____
- 4、开户银行名称及账号：_____
- 5、营业执照或登记证或自然人身份证号：_____
- 6、投标人简介（格式自行编制）

【格式 11】 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

序号	项目名称	采购人	联系人及电话	合同总价	签约日期

【说明】根据评审要求提供相关证明资料。

【格式 12】 拟任执行管理及技术人员一览表（如有）

拟任执行管理及技术人员一览表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄
...

【说明】1. 根据评审要求提供相关资料。

2. 在使用地区配备稳定的服务人员，须提供服务人员相关证明材料。

【格式 13】 配送售后服务方案

配送售后服务方案

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力(如服务网点数、技术人员等),提供服务的便利性,质保体系及措施及提供配送售后服务。至少应包括下列几项:

- 1、 投标人对自己提供货物实行“三包”的说明;
- 2、 投标人响应用户配送要求的计划和情况说明;
- 3、 可向用户提供的优惠条件程度(备品、配件、专用工具等的供应);
- 4、 对用户人员培训(对人员培训的要求,提出对操作培训、维护培训、现场培训、课程安排等)。
- 5、 投标人是否建立专门的售后服务机构(售后服务机构的地点、人员);
- 6、 质保期及质保期后的相关服务
- 7、 ……

厂家售后服务机构	
地 点	
电 话	
人 员	其中技术人员__名
响应时间	接报后__小时内响应, __小时内到达现场, __小时内维修好, 如维修不好, 有无提供备用机
其它优惠条件	

供货商全省各地级市的产品维修电话和联系人: (格式自拟)

第三部分

技术部分

【格式 14】 采购需求响应表

采购需求响应表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

条款序号	采购需求条款	投标实际 参数/条款	响应情况	差异说明

【说明】

1. 投标人应对照招标文件中《采购需求》的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不响应。投标人响应需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

2. 投标人所投的货物应提供原厂有关产品说明资料（或有关产品的彩页说明或国家相关认证机构出具的所投产品的检验报告）作为附件。所提供的产品说明资料亦应能反映投标人在《采购需求响应表》中响应的指标参数。若提供的产品说明资料与投标文件中提供的同一指标不一致时，应由生产厂商出具相关证明，否则以产品说明资料为准。

3. 投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄《采购需求》要求。

【格式 14-1】 产品配置清单

产品配置清单

(格式自拟)

【说明】投标人应提供详细的产品配置清单（附相关有效的证明资料和产品宣传彩页）。

第四部分

投 标 报 价

【格式 15】 开标一览表

开标一览表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

投标价格单位：人民币/元

投标总价：大写 _____

小写 _____

包号	包组内容	规格型号	数量	交货期	备注

- 【说明】**
1. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料）价格、运送货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用。
 2. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表原件一份置于投标报价函中。
 3. 对于批量采购的，则无需在本开标一览表中罗列规格型号，其规格型号在分项报价表中详细罗列。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 16】 投标分项报价表

投标分项报价表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

包号及包组内容：_____

序号	分项名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
投标总价（大写）人民币_____元，（小写）¥_____元。								

- 【说明】**
1. 此表为开标一览表之报价明细表。
 2. 投标报价包含产品货物（含相关配件、附件、安装材料）价格、运送货物到采购人指定地点费用（包括但不限于运输、保险、装卸等费用）、仓储费、安装调试费、伴随服务费（包括但不限于人员培训费、技术使用及技术指导费）、售后服务费、税费等费用。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 17】 中小企业产品报价表（如有）

中小企业产品报价表

项目名称：广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备

项目编号：HX18680118YLCZ

包号及包组内容：_____

序号	分项名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
.....								
合计(大写)人民币_____元，(小写)¥_____元								

- 【说明】** 1. 此表为《分项报价表》中关于中小企业产品单列明细表。
 2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）中规定的中小企业产品的，需在本表中详细列明，作为评审时价格扣除6%参与评审的依据。

投标人法定代表人（或授权代表人）（签字或盖章）：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

【格式 18】 中小企业声明函（如有）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

【说明】1. 若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，请勿提交本声明函。

2. 若投标人属于规定的中小企业范围，需提供相关证明材料，具体按工信部联企业〔2011〕300 号执行。

【格式 19】 残疾人福利性单位声明函（如有）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

【格式 20】 承诺函

承 诺 函

我司承诺所提供的产品（包括知识产权等）均符合市场准入准则，产品（包括知识产权等）可在中国境内市场自由销售和不被限制使用，如若不符合，我司承担所有因此产生的一切后果。

市场准入准则可能是（包括但不限于）：

产品授权许可、商标及软件许可使用、产品的归类注册管理证明等。

所投产品报价已包含设备操作培训服务等费用。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）；

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

附件二

采购合同

合同编号：

采 购 合 同

（ 货 物 类 ）

项目名称：

合同编号：

签约地点：

签订日期：二〇一 年 月 日

【本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。】

采购合同

甲 方：_____

乙 方：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照广东省假肢康复中心采购残疾人康复设施设备（【项目编号：HX18680118YLCZ】）招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：货物名称、规格及数量详见下表“供货一览表”。

供货一览表

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量
1				
2				

【备注】 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致

第二条 合同总价款

本合同总价款为_____（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输及保险、随机零配件、

标配工具、安装、调试、验收、培训及保修期内备品备件发生的所有含税费用及合同实施过程中不可预见费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 支付方式

签订合同后，买方向卖方支付合同金额的 30%作为预付款（付款前卖方须提供 100%发票给买方），卖方按约定的交货日期送货到买方指定交货地点，设备安装调试正常后交付用户试用 30 个日后，买方组织使用科室、卖方以及相关人员进行正式验收。待验收合格后 10 个工作日内支付 65 %款项，余款 5% 作为质量保证金，待保修期结束后无息支付。

第四条 权利保证

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出市场准入准则违反、侵犯专利权、侵犯商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权等的侵权之诉，市场准入准则的违反，则一切法律责任由乙方承担。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1. 乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2. 乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在_____（期间）前将货物交付甲方指定的地点_____。

3. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方，《使用操作及安全须知》等重要资料应附有中文说明。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、

无任何缺陷隐患；如为进口产品，在中国境内可依常规安全合法使用。

8. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

9. 货物为原厂商未启封全新包装，其备出厂合格证，其序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物由乙方提供至少_____年的保修和系统维护的质保，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养；质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3.3 质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为_____时；非工作期间为_____小时。

3.5 若货物故障在检修___工作小时后仍无法排除，乙方应须免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现

场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后期满后，可同时提供终身免费维修保养服务。超出质保期则只收取更换的零配件成本费。

第九条 履约保证金

1. 卖方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金_____元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的_____天。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后_____天内退还乙方。

第十条 保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1. 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与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所必需的范围。

2. 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方有要求，甲方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给乙方。

第十一条 违约责任

1. 甲方违约责任

1.1 甲方无正当理由拒收货物、到期拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

1.2 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿

付欠款总额的 3%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

2. 乙方违约责任

2.1 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

2.2 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；如乙方逾期交货达半个月以上，甲方有权解除合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

2.3 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合招标文件、合同规定的，甲方有权拒收，且乙方应向甲方支付本合同总价 5%作为违约金。

2.4 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

2.5 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的_____ %向甲方承担违约责任。

2.6 乙方在承担上述 2.2 - 2.4 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》及相关法律法规规定处理。

第十二条 合同的变更和终止

双方在履行合同时，有以下情形，经双方协商，可进行合同的变更或终止。

1. 不可抗力事件

1.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

1.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。

1.3 双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

2、本合同约定的其他情形

第十三条 合同的转让

除甲方事先书面同意外,乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同项下义务。

第十四条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的,应当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;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

第十五条 其他

组成本合同的有关文件

1. 下列关于招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 招标文件及书面澄清、修改、补充说明文件及公告公示;
- (2) 乙方投标文件;
- (3) 中标通知书;
- (4) 甲乙双方商定的其他文件。

2. 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)均成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

第十六条 合同生效

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同壹式伍份，甲乙双方各执贰份，广东华鑫招标采购有限公司壹份



甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期：二〇一八年 月 日

签定日期：二〇一八年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：



关注微信公众号



公司官网

广东华鑫招标采购有限公司

网 址：<http://www.huaxinbidding.cn>

电 话：020-87300628 (总机) 020-87303068 (商务)

传 真：020-87302980 020-87304088

地 址：广州市越秀区广州大道中307号富力东山新天地36楼

选择华鑫·选择放心
CHOOSE HUAXIN CHOOSE REST ASSURED