

黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备 采购项目

招 标 文 件

项目编号：城发招[2020]73号

招标人：黄石市第五医院有限公司

代理机构：湖北中三信工程管理咨询有限公司

2020年7月

黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备 采购项目

招 标 文 件

项目编号：城发招[2020]73号

招标人：黄石市第五医院有限公司

代理机构：湖北中三信工程管理咨询有限公司

2020年7月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	5
第三章	采购需求及说明.....	19
第四章	初步审查办法、评标方法及标准.....	32
第五章	合同书格式（参考）	36
第六章	投标文件格式.....	44

第一章 招标公告

湖北中三信工程管理咨询有限公司 受 黄石市第五医院有限公司 的委托，对其 黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备采购项目 通过 城发集团平台 公开招标 方式进行采购，欢迎符合资质要求的投标人参加投标。

一、项目名称及编号：

- 1.1 项目名称：黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备采购项目
- 1.2 项目编号：城发招[2020]73 号

二、项目概况：

- 2.1 项目预算：本项目投资预算资金 160 万元
- 2.2 资金来源：自筹资金
- 2.3 采购数量：详见招标文件第三章内容
- 2.3 供货期：合同签定后 30 个日历天内完成供货、安装、调试。
- 2.4 技术规格：详细技术规格、参数及要求见本项目招标文件第三章内容。
- 2.5 产品质量标准：合格

三、投标人须具备的资格条件：

- 1、投标人必须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）。
- 2、投标人是生产厂商的须具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》，投标人是经销商的须提供《医疗器械经营许可证》。
- 3、投标人所投产品须具有医疗器械产品注册证和医疗器械注册检验报告。制造商投标或经销商投标需提供原厂商针对该项目授权书及设备技术参数需生产厂家加盖公章（提供复印件或扫描件）。
- 4、投标人必须是在“信用中国网”（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（开标当天由代理机构查询）。
- 5、投标人及其法定代表人近三年（2017 年 7 月 1 日至开标之日）没有行贿犯罪记录，投标人自行在中国裁判文书网“<https://wenshu.court.gov.cn/>”查询，并提供截图。查询结果以开标当天查询为准。

6、本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

四、报名及招标文件的获取及相关说明：

凡有意参加投标者，可通过黄石市城市发展投资集团有限公司官网（<http://www.hscfjt.com/>）；湖北中三信工程管理咨询有限公司官网（<http://xb.chinawlzx.cn/>）；获取招标文件，文件售价为300元/本，于开标当天时收取。

五、投标文件的递交截止及开标时间、地点

1. 开标时间（投标文件递交截止时间）：**2020年8月7日下午14:30时**，考虑到新冠疫情影响，投标文件递交采取电子邮件方式。

2. 开标地点：黄石市城市发展投资集团有限公司3号楼3楼开标室

3、受新冠疫情影响，本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行（详见招标文件），截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在招标文件上规定的截止时间前，将招标响应文件转换成PDF格式并加密上传到（972977030@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标响应文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。

由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“腾讯会议”，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“腾讯会议”，并提前自行测试，防止意外出现。湖北中三信工程管理咨询有限公司在投标文件递交截止时间前，将本次开标会的会议时间、会议ID及密码，以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。在网络开标过程中各投标人须准备的身份证和授权委托书。投标人不要使用163、162邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。

六、开标方式

本项目采用“远程不见面”网络开标方式，投标人无需到现场提交原件资料、参加开标会议，实行在线参加开标活动。

注意事项：

1、投标人应当在投标截止时间前，以网上方式递交投标文件，逾期未上传投标文件的，评标委员会将否决其投标。

2、投标人未按本公告规定下载招标文件的，开标时，其投标文件将被拒绝；

七、公告发布媒体：

黄石市城市发展投资集团有限公司官网（<http://www.hscfjt.com/>）；

湖北中三信工程管理咨询有限公司官网（<http://xb.chinawlzx.cn/>）；

八、联系方式

招标人：黄石市第五医院有限公司

地 址：黄石市下陆区下陆大道 98 号

联系人： 朱科长 联系电话： 13995973799

代理机构：湖北中三信工程管理咨询有限公司

联系地址：黄石市黄石港区黄石大道 220 号国药大厦 6 楼

联 系 人：季兰 电 话： 0714-6353506

第二章 投标人须知

一、前附表

条款名称	内 容
招标人	招标人：黄石市第五医院有限公司 地 址：黄石市下陆区下陆大道 98 号 联系人：朱科长 联系电话：13995973799
招标代理机构	代理机构：湖北中三信工程管理咨询有限公司 联系地址：黄石市黄石港区黄石大道 220 号国药大厦 6 楼 联 系 人：季兰 电 话：0714-6353506
项目名称	黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备采购项目
供货地点	中标后由招标人指定
资金来源	自筹资金
资金落实情况	已落实
采购类别	货物类
采购数量	详见招标文件第三章内容
招标内容	详见本项目招标文件第三章内容。
质量目标	合格
供货期	合同签订后30个日历天内完成供货、安装、调试。
质保期	质保期不少于一年，具体期限需满足国家相关规定
控制价	160 万元，该预算为货物的全包价，含包装、送货（搬运）、税费等全部费用，投标人报价超过此控制价即为无效响应。
付款方式	本项目合同不支持预付款，到货并安装验收合格后，30个工作日内付合同金额的60%，使用半年后无任何质量问题，30个工作日内付合同金额的30%，尾款10%质保期满后30个工作日内付清。

条款名称	内 容
投标人资格条件	<p>1、投标人必须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）。</p> <p>2、投标人是生产厂商的须具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》，投标人是经销商的须提供《医疗器械经营许可证》。</p> <p>3、投标人所投产品须具有医疗器械产品注册证和医疗器械注册检验报告。制造商投标或经销商投标需提供原厂商针对该项目授权书及设备技术参数需生产厂家加盖公章（提供复印件或扫描件）。</p> <p>4、投标人必须是在“信用中国网”（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（开标当天由代理机构查询）。</p> <p>5、投标人及其法定代表人近三年（2017年7月1日至开标之日）没有行贿犯罪记录，投标人自行在中国裁判文书网“https://wenshu.court.gov.cn/”查询，并提供截图。查询结果以开标当天查询为准。</p> <p>6、本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。</p>
资格审查方式	资格后审
是否接受联合体投标	不接受
投标文件答疑及澄清、修改、补充	澄清发出时间：投标截止时间5日前如有疑问，将所提疑问的扫描件提交到972977030@qq.com邮箱。无论是招标人根据需要主动对采购文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对采购文件做出澄清，招标人都将以书面形式予以澄清。
签字或盖章要求	投标人应按投标文件中提供的投标文件格式填写、盖章及法定代表人（或委托代理人）签字或盖章
投标有效期	60个日历天

条款名称	内 容
投标保证金	本项目 不收取 投标保证金。
是否允许递交备选投标方案	不允许
中标后需提供投标文件份数	投标文件纸质版： 正本一份，副本叁份（副本可用正本复印件）
中标单位提供投标文件装订要求	响应文件的正本与副本应使用A4纸幅面按采购文件规定的内容和格式填报；要求采用打印、复印或不能擦去的墨水书写，文字要清晰，语意要明确，每页页码要按顺序打印，不允许出现活页、漏页、错页和夹页，并按本响应文件的要求加盖公章和由法定代表人（或其委托代理人）签字或盖章。 不允许出现活页,不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。否则作为不合格响应文件处理。
投标截止时间	2020年8月7日下午14:30时
评标地点	黄石市城市发展投资集团有限公司（磁湖东路28号）3号楼3楼评标室。
开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同评标地点
评标小组的组建	评标委员会构成：5人 评标专家确定方式：从黄石市城市发展投资集团有限公司评审专家库中随机抽取产生。
评标原则	评标小组成员按综合得分从高到低的原则进行排序，排序第一的投标人确定为成交方。
提交投标响应文件的要求	1. 受新冠疫情影响，本次项目采取网上递交及网络开标的方式进行(详见招标文件)，截止时间后递交的投标文件不予接收。即投标人在投标文件上规定的截止时间前，将投标响应文件转换成PDF格式并加密上传到（972977030@qq.com）邮箱。其中投标人递交投标响应文件时一定要在“邮件主题”上标注参与项目的名称。

条款名称	内 容
	<p>2. 由于本次开标采用网络开标，采用的会议软件为“腾讯会议”，请各投标人授权代表（即参会人员）提前用带视频功能的手机或电脑下载“腾讯会议”，并提前自行测试，防止意外出现。</p> <p>湖北中三信工程管理咨询有限公司在投标文件递交截止时间后、项目开标前，将本次开标会的会议时间、会议 ID 及密码和开标过程中投标人须准备的身份证和授权委托书，以邮件回传给在规定时间内递交了投标文件的投标人的投标邮箱。投标人不要使用 163、162 邮箱（该类型邮箱下载限速，影响开标进程），也不要将文件压缩。</p>
递交投标响应文件截止时间及流程	<p>递交投标响应文件截止时间：2020 年 8 月 7 日下午 14:30时投标人在开标规定时间前半小时进入腾讯会议室，并将称呼改为“XX 公司+姓名”后参与本次视频开标。代理机构在开标前 15 分钟，组建本次开标会微信群（每一个投标单位允许授权代表进入微信群），每家投标人的法人授权委托书代表“公司名称+姓名”实名进入。</p> <p>具体流程如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 将开标倒计时投屏至会议界面； 2. 每个投标单位允许 1 个人进入会议系统，进入会议系统前将名片改为投标单位名称+代表人姓名（实名）； 3. 宣布本次开标会开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开； 4. 确认本次开标会有效投标人。将代理机构邮箱打开并投屏至会议界面，根据文件递交截止时间确认有效投标人； 5. 下载投标文件。根据邮箱中邮件递交时间顺序，依次下载投标人投标文件。下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，投标人代表应对下载其投标文件的数量通过微信群确认并告之解密密码，若投标文件解密不成功，视为投标单位放弃投标； 6. 代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件夹，再在这个文件夹内建立每家投标人文件夹，将投标文件下载至此，将投标人代表告之的解密密码标注在对应的文件名上； 7. 验证投标人身份。代理机构按顺序逐个打开投标人投标文件，将投标人法人授权委托书

条款名称	内 容
	<p>页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方，代理机构截屏保存。</p> <p>如无异议，逐个确认及截屏；</p> <p>8. 代理机构投屏至会议界面，对每家投标人的报价进行唱标，并询问各投标人代表价格有无异议，如无异议，逐个确认；</p> <p>9. 代理机构再次询问各投标人代表，对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写“XXX 项目开标无异议”拍照上传至本次开标会微信群；</p> <p>10. 代理公司工作人员将投标人的投标文件用 U 盘复制给评委，评委进行评标；</p> <p>11. 评委继续后续评标工作。</p>
其他	<p>1、开标时投标人若法定代表人参加开标会，需携带法定代表人身份证明书及身份证；若授权委托人参加开标会，授权委托书必须经法人代表签名，否则视为无效。</p> <p>2、法定代表人身份证明书或授权委托书原件需准备 2 份，一份装订于投标响应文件中，一份开标时随身携带与本人身份证原件共同提供查验（开标时网络视频查验）。</p> <p>3、单位法人代表或法定代表授权委托人需准时在腾讯会议指定的房间里，若未能准时参加开标会，视为投标人放弃本次投标资格。</p>

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于黄石市五医院门诊医技楼康复治疗设备采购项目

2. 定义

2.1 “招标人”是指：黄石市第五医院有限公司

2.2 “招标代理机构”是指：湖北中三信工程管理咨询有限公司。

2.3 “中标人”是指经评标委员会评审授予合同的投标人。

3. 货物

3.1 “货物”系指投标人须向招标人提供的符合招标文件要求的货物等，其来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。

招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的全新原厂生产的产品，并满足本次采购招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。所有国内制造的货物必须具备出厂合格证和相关检测报告；所有进口货物必须均为合法正当渠道进口的且具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。在验收货物时，中标人必须提供上述全部相关资料及证明文件。

3.2“服务”系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

投标人参加投标活动发生的费用自理。不论投标的结果如何，招标代理机构和招标人均无义务和责任承担这些费用。

本项目招标文件费 300 元每本，售出后一概不退，投标人应在报价时应考虑并包含上述费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 招标公告；
- 2) 投标人须知；
- 3) 采购项目需求及说明；
- 3) 评标方法、步骤、标准；
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由招标人和代理机构发出的修正和补充文件等。

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间 5 日以前

以书面形式通知招标代理机构。招标代理机构将组织招标人对投标人所要求澄清的内容予以答复。必要时，招标代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容在网上公布（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件提出异议的，招标代理机构视作同意，对在投标截止时间后就招标文件内容提出的质疑将不予受理。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 5 日以前，无论出于何种原因，招标代理机构和招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的澄清将在投标人须知规定的投标截止时间 5 天前，将在黄石市城市发展投资集团有限公司网（<http://www.hscfjt.com/>）；湖北中三信工程管理咨询有限公司官网（<http://xb.chinawlzx.cn/>）；向投标人公布，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人应自行查看网上相关信息。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构或招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的文件可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人编制的投标文件应包括但不少于下列内容：

- (1) 目录
- (2) 投标函；
- (3) 投标报价一览表；
- (4) 法人身份证明书、法定代表人授权委托书
- (5) 资格审查内容及对应资料：

1、投标人必须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）；

2、投标人是经销商的须提供《医疗器械经营许可证》，是生产厂商的须具有《医

疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》。

3、投标人所投产品须具有医疗器械产品注册证和医疗器械注册检验报告。制造商投标或经销商投标需提供原厂商针对该项目授权书及设备技术参数需生产厂家加盖公章（提供复印件或扫描件）。

4、投标人必须是在“信用中国网”（www.creditchina.gov.cn）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（开标当天由代理机构查询）。

5、投标人及其法定代表人近三年（2017年7月1日至开标之日）没有行贿犯罪记录，投标人自行在中国裁判文书网“<https://wenshu.court.gov.cn/>”查询，并提供截图。查询结果以开标当天查询为准。

6、本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包。

（6）综合部分

- 1) 企业业绩
- 2) 质保期
- 3) 响应文件编制
- 4) 紧急措施方案及响应时间
- 5) 售后服务方案

（7）技术部分

1) 技术指标

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当将投标文件投标报价、综合部分和技术部分合并装订，编制详细目录，对未经装订的投标文件可能发生的散落或缺损，由此产生的后果其责任由投标人承担。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标书》、《投标报价一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

10.4 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。

10.5 投标文件用纸外形尺寸应统一为 A4 纸规格。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的服务均以总费用包干价报价。

11.2 投标人应按照招标文件规定的服务内容以及合同条款进行报价。投标总价应包含与服务相关的所有费用。所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；投标总价应为优惠后的最终报价，国家规定的各项税费不得优惠。投标总价不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将被视为已包含在投标总价中。

11.3 投标人所报的投标单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

11.4 投标人应对本次招标范围内全部内容进行报价，只投其中部分内容的其投标将被拒绝。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 投标人资格证明文件

13.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造，复印件必须加盖单位印章。

14. 证明投标服务的合格性和符合招标文件规定的文件。

15. 投标保证金

本项目**不收取**投标保证金。

16. 投标的有效期

16.1 投标有效期为开标之日起 60 个日历天。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

17. 投标响应文件的递交

投标人在开标规定时间前半小时进入腾讯会议室，并将称呼改为“XX 公司+姓名”后参与本次视频开标。代理机构在开标前 15 分钟，组建本次开标会微信群，每家投标人的法人授权委托书代表“公司名称+姓名”实名进入。

具体流程如下：

17.1 将开标倒计时投屏至会议界面；

17.2 每个投标单位允许 1 个人进入会议系统，进入会议系统前将名片改为投标单位名称+代表人姓名（实名）；

17.3 宣布本次开标会开始，强调会议纪律及要求。除主持人和联合主持人会议麦克风打开外，其他参会人员麦克风保持静音，需发言时自行打开；

17.4 确认本次开标会有效投标人。将代理机构邮箱打开并投屏至会议界面，根据文件递交截止时间确认有效投标人；

17.5 下载投标文件。根据邮箱中邮件递交时间顺序，依次下载投标人投标文件。下载过程全程投屏至会议界面。在此过程中，投标人代表应对下载其投标文件的数量通过微信群确认并告之解密密码，若投标文件解密不成功，视为投标单位放弃投标；

17.6 代理机构在本地电脑上新建该项目投标文件夹，再在这个文件夹内建立每家投标人文件夹，将投标文件下载至此，将投标人代表告之的解密密码标注在对应的文件名上；

17.7 验证投标人身份。代理机构按顺序逐个打开投标人投标文件，将投标人法人授权委托书页投屏至会议界面，同时对应的投标人代表打开摄像头，左手持本人身份证至头部的左下方，代理机构截屏保存。如无异议，逐个确认及截屏；

17.8 代理机构投屏至会议界面，对每家投标人的报价进行唱标，并询问各投标人代表价格有无异议，如无异议，逐个确认；

17.9 代理机构再次询问各投标人代表，对此次开标会有无异议。如无异议，书面手写“XXX 项目开标无异议”拍照上传至本次开标会微信群；

17.10 代理公司工作人员将投标人的投标文件用 U 盘复制给评委，评委进行评标；

17.11 评委继续后续评标工作。

18. 迟交的投标文件

18.1 招标代理机构将拒绝并退回在截止期后收到的任何投标文件。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在递交投标文件后，可以修改其投标文件，但投标人必须在规定的投标截止期之前将修改的投标文件上传到规定的邮箱，在投标文件上规定的截止时间前，同一个投标人多次递交投标文件的以最后一次递交的为准。在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

19.2 投标人在投标截止期之前递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止期之前以书面形式告知招标代理公司。

19.3 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。

五、开标与评标

20. 开标

20.1 招标代理机构在《招标公告》中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时需招标人和所有投标单位法定代表人或法定代表授权委托人参加，并邀请监管部门等有关单位代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。（注：投标单位法定代表授权委托人需持法定代表授权委托书（委托书格式上面需委托人和企业法人身份证复印件同时附上）委托人身份证原件参加开标会议。

20.2 开标时，由投标人或代理机构唱标，宣读投标人名称、投标价格、项目负责人及服务周期等主要内容。

20.3 招标代理机构做好开标记录，各投标人通过网络进行确认。

21. 评标委员会的组成和评标方法

21.1 评标由招标代理机构依照有关法规组建的评标委员会负责。评标委员会成员由评审专家五名（技术、经济等方面）组成。凡有下列情形之一的，应当主动提出回避：

- ① 投标单位的工作人员或者投标单位主要负责人的近亲属。
- ② 该项目主管部门或者行政监管部门的人员。
- ③ 与投标人有其他利害关系，可能影响公正评审的。
- ④ 因在招标投标有关活动中从事违法违规行而受到行政处罚，尚在处罚有效期的。
- ⑤ 法律法规规定的其他情形。

经调查发现，评委应回避而未主动提出回避的，由相关监管部门依法作出处罚决定。

21.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查、综合评议、技术评议和价格评议。

21.3 本次评标采用综合评分法，详见“第四章 评标方法、步骤及标准”。

22. 投标文件的初审

22.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

22.2 算术错误将按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

22.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的投标文件。对关键条款的偏离或反对将被认定为是实质上的不响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实不正确的内容的除外。

22.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

在资格和符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

- 1) 投标人的资格不符合招标文件的规定的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购总预算价；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 投标文件无法定代表人签字；
- 5) 投标人无法定代表人有效授权的；
- 6) 最近三年内有不良经济纠纷记录和违法行为的；
- 7) 服务工期不能满足要求的；
- 8) 符合招标文件中规定被视为无效投标其它条款的。

在技术评议时，如发现下列情形之一的，其投标文件将被视为无效投标：

- (1) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (2) 符合招标文件中其它规定被视为无效投标的技术条款的。

9) 投标人不得以低于成本的报价竞标，也不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

23. 投标文件的澄清

23.1 评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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等作必要的澄清、说明或者补正。投标人必须按照评标委员会要求的澄清内容和时间做出澄清。除按规定改正算术错误外,投标人对投标文件的澄清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。在评标期间,评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清,但不得寻求、提供或允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表书面形式签字确认后以扫描件的方式呈现。

23.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

24. 投标的评价

24.1 评标委员会将按照招标文件要求,对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标时除考虑投标人的报价之外,还将考虑以下因素:

- (1) 服务方案、质量保证措施、工期进度计划及措施;
- (2) 财务状况、经营业绩;
- (3) 信誉、服务承诺;
- (4) 标书制作等。

24.3 评标委员会认为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,有可能影响服务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。**

25. 授标

25.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告。

25.2 中标投标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的,招标人可以与排在中标投标人之后第一位的中标候选投标人签订采购合同,以此类推,也可重新组织招标。

25.3 中标人确定后,成交公告发布在黄石市城市发展投资集团有限公司网(<http://www.hscfjt.com/>);湖北中三信工程管理咨询有限公司官网(<http://xb.chinawlzx.cn/>);中标公告公示期为3个日历天,在公示期结束后向,招标代理机构向中标人和招标人发出《中标通知书》。《中标通知书》是合同的组成部分,对中标人和招标人具有同等法律效力。

25.4 在评标期间，投标人不得非法干预、影响评标过程。

六、授予合同

26. 合同授予标准

26.1 除本须知 28（条）的规定之外，评标委员会将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的且排名第一的中标人，特殊情况按本须知 25.2（条）的规定执行。

27. 签订合同

27.1 中标投标人领取中标通知书后，中标单位凭有效证件与招标人签订合同。

27.2 招标代理机构将配合招标人签订采购合同。招标人应按招标文件要求和中标人的投标文件承诺订立书面合同，不得超出招标文件和中标人投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.3 招标人应在《中标通知书》发出之日起 30 日内与中标人签订合同。

七、重新招标和不再招标

28. 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

29. 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的招标项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

八、公告、质疑

30. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可参照国家相关规定，在中标公示期内向招标人和招标代理机构提出质疑。

31. 公告期内如有质疑，招标代理机构将依法给与答复，并将结果告知所有当事人。

第三章 采购需求及说明

采购清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	微波治疗仪	台	2	
2	吞咽神经和肌肉电刺激仪	台	1	
3	电脑恒温电蜡疗仪	台	1	
4	熏蒸治疗机（一）	台	2	
5	熏蒸治疗机（二）	台	2	
6	红外光灸疗机	台	3	
7	颈腰椎治疗多功能牵引床	台	2	
8	电动直立床	台	2	
9	手术圆凳（医用诊疗椅）	台	8	
10	四肢联动康复训练仪	台	1	
11	减重步态康复平台	台	1	
12	电动升降平行杠	台	1	
13	训练用阶梯（双向）	台	1	
14	经颅磁脑病生理治疗仪	台	2	
15	深层肌肉按摩器	台	1	
16	多体位医用诊疗床	台	6	
17	悬吊系统（成人款）	台	1	
18	智能木插板	台	1	
19	全身音波垂直律动康复训练系统	台	1	
	合计		39	

备注：招标文件中产品名称仅供参考，不具有指定性，没有要求指定品牌、指定型号，凡是符合法律规定及招标文件要求的同类功能产品及参数要求均可响应。

技术参数

一、微波治疗仪

- 1、额定输入功率：1400VA（允差±10%）
- 2、最大输出强度： $\geq 150\text{W} \times 2$ 路
- 3、支臂尺寸：长度 910mm（允差±10%）
- ★4、具有两路输出，可同时给两位患者做治疗；可由微电脑控制单路或双路输出，输出功率可分别设定；
- 5、圆形辐射器尺寸：直径 170mm（允差±10%）
- 6、治疗时间：1~20min 连续可调，操作方便。
- 7、两种输出方式：连续式和脉冲式。
- 8、输出强度 ≥ 10 档连续可调
- 9、治疗时辐射器端具工作指示灯提示功能，提醒患者治疗
- 10、治疗时间结束，具有语音提示功能
- 11、采用优质进口电磁振荡电路，工作寿命在 5 万小时以上；
- 12、采用高频同轴电缆传输，泄漏和损耗最小

二、吞咽神经和肌肉电刺激仪

- 1、主机尺寸：长 285 mm, 宽 255 mm, 高 60mm, 允差±20mm
- 2、具有双电源供电功能，当主机不外接电源时，则由内部电池供电工作；当外接电源适配器时，则切换至外部电源供电模式，同时给内部电池充电。充电器输出直流 12V, 2.5A, 可充电锂电池 $\geq 7.4\text{V}$ 。
- 3、安全类别：外部电源 BF 型和内部电源 BF 型
- 4、防护类型：II 类设备
- ★5、具有 ≥ 5 种训练和治疗模式：检测、治疗、评估、反馈、训练等作用。
- 6、双通道可单独使用，单独调节，可使用两个人或两个部位。
- 7、电极分离技术：肌电检测和电刺激使用同一根电极线，节省换电极时间。
- 8、电极脱落检测功能，具有输出保护功能，任何单一组件具有短路保护（电极脱路或未连接电极具有提示）
- 9、低电压报警功能，实时显示电池电量，不同低电量具有图标文字提示报警功

能。

10、主机为 ≥ 9.7 寸液晶触摸屏，大屏显示更直观。

11、具有多种多媒体互动训练功能，并多媒体反馈训练信息可连接电视进行互动练习。

12、最大使用电流限制保护功能：主机双通道可以单独设置电流限制，并随时可以通过设置界面改变，以便适用于所有肌群的康复。当设定值达到限定值，将不能继续增加电流，主机提示电流已达到最大。

13、治疗时间锁定功能：主机可设置治疗时长，使用时间结束后，主机停止工作。锁定后必须重新设置时间或者解除时间限制，可再次使用。

14、治疗倒计时功能：在电刺激模式下，当用户选好电刺激处方运行，显示倒计时，可提示用户剩余治疗时长。

15、电刺激输出波形：对称式双相平衡波。

16、每通道电刺激模式均有 ≥ 4 个固定处方、 ≥ 8 个自定义处方。

频率：2Hz~100Hz 可调，级差 1Hz；

脉冲宽度：50~450 μ s，允差 $\pm 10\%$ ；

输出峰值电流：0~100mA 可调

治疗时长：1~60min 可调，允差 1min，允差 $\pm 1\text{min}$ ；

17、肌电检测反馈阈值有效值：分为低、中、高三个范围，分别为 0~50 μ V、0~200 μ V、0~1000 μ V；示值准确度：误差不大于 $\pm 10\%$ 或 $\pm 2 \mu$ V；、分辨率（测量灵敏度）：1 μ V 反馈阈值准确度：误差不大于标称值的 $\pm 10\%$

18、肌电触发电刺激模式

频率：2Hz~100Hz 可调，级差 1Hz；

阈值：分为低、中、高三个范围，分别为 0~50 μ V、0~200 μ V、0~1000 μ V

脉冲宽度：50~450 μ s，允差 $\pm 10\%$ ；

输出峰值电流：0~100mA 可调

19、助力电刺激模式

频率：18Hz 允差 $\pm 2\text{Hz}$

脉宽：200 μ S，允差 $\pm 10\%$

输出强度：0-100mA

三、电脑恒温电蜡疗仪

- 1、电源：AC220V±10% 50±1Hz；
- 2、设备最大功率：≥3500VA；
- 3、熔蜡槽温度范围：60~99° C；
- 4、恒温箱温度范围：46~80° C；
- 5、温控误差：±2° C；
- 6、熔蜡槽熔蜡量：≥50 kg；
- 7、恒温箱熔蜡量：≥35 kg；
- 8、工作环境温度：5° C~35C；
- 9、消毒功能：智能控制紫外线消毒；
- 10、过滤装置：不锈钢滤网、密目网 50 目；
- 11、蜡饼数：≥15 盘、盘数选择 5 盘递增；
- 12、饼厚度：蜡饼厚度在 1 级、2 级、3 级三级可调；
- 13、液晶触摸屏，高清显小；
- 14、三种制饼模式：正常制饼、快速制饼、预约制饼，满足不同情况需求；
- 15、预约制饼：自动开机工作、不用人值守，自动完成制饼制作；
- ★16、一键锁屏：参数设置完成开始制饼可一键锁屏、避免无关人员误操作，而且具有屏幕亮度自动变暗（在正常制蜡、快速制蜡模式下无操作三分钟之后）、屏幕息屏（在预约制蜡模式下无操作三分钟之后）；
- 17、液晶触摸屏，操作界面友好，简单易懂，一键启动制蜡模式；
- 18、恒温箱内设有照明，可方便观察蜡饼情况；

四、熏蒸治疗机

- 1、电源电压：交流电压 220V, 频率 50Hz
- 2、额定输入功率：≥2300VA
- 3、外形尺寸：长 710mm, 宽 640mm, 高 1250mm （允差± 20mm）
- 4、预加热时间：≤15min（水量适中 1. 8L）
- 5、功率调节：1-6 档可调
- 6、喷头水平旋转角度 360° ，喷头上下旋转角度 70° ，喷杆横向调节角度 110
- 7、工作时间：1-99min

- 8、设置预热温度，70-99℃可调
- 9、运行模式：连续运行
- 10、单锅最大加液量为≤3L
- 11、微电脑控制操作系统，电容触控
- 12、双锅双控双喷头的，双路独立控制，可以同时治疗两个病人
- 13、加热锅 300° C 温控保护，双重防止干烧设计
- 14、耐高温熏蒸罩，保证熏蒸安全距离
- 15、吸水绑带设计，防止喷头滴水
- 16、具有自动漏电保护、自动防干烧
- ★17、红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤
- 18、电动控制废液的排放
- 19、具有三维立体喷头旋转方向
- 20、隐藏式的加热
- 21、配有专门的蒸馏水回收

五、熏蒸治疗机

- 1、电源电压：交流电压 220V, 频率 50Hz
- 2、额定输入功率：≥1500W
- 3、治疗温度：0~99° C 可调（60~99° C 为煎药温度）
- 4、治疗时间：0~99min
- 5、最大加液量：≤5L
- 6、熏蒸面积：≥1530mm*340mm, 根据人体工程学，≥11 块熏蒸垫可任意组合；
- 7、自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；
- 8、独特的多风道设计，确保每区熏蒸温度恒定、舒适；
- ★9、三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效；
- 10、独立的操作控制台，机电分离式设计；
- 11、具有双重温控保护功能；
- 12、亚克力材质全身式熏蒸罩；
- 13、蒸汽凝水回收床体内干爽；

- 14、亚克力床体，耐腐蚀，蒸汽部分采用食品级材料；
- 15、自动上水、自动水位控制，配备无水防干烧装置
- 16、中药药液雾化功能，使蒸汽携药能力大大增强，真正充分发挥温度、药度、湿度、中药离子渗疗的熏蒸治疗效果

六、红外光灸疗机

- 1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz
- 2、额定输入功率：1500VA（允差±10%）
- 3、外形尺寸：长 455mm，宽 405mm，高 980mm（允差±20mm）
- 4、治疗时间：1-99 分钟可调
- 5、光功率调节：≥3 档可调
- ★6、光闪频率：5hz、10hz、25hz、50hz、60hz、常亮可调
- ★7、红外光波长范围：580nm-1050nm（允差±10%）
- 8、灸疗加热温度：100-175℃可调（允差±10%）
- 9、运行模式：灸疗或者灸疗光疗一体
- 10、显示方式：数码管显示，按键修改参数
- 11、双路独立控制，可以同时治疗两个病人
- 12、具有三维立体灯头旋转方向
- 13、红外光表面最大温度 220℃
- 14、耐高温灯罩，保证红外光安全距离
- 15、灯罩出风口二路保护，防止出风口温度过高
- 16、防倾倒设置，倾倒自动断电
- 17、后盖磁吸式设计方便更换艾饼
- 18、具有自动漏电保护

七、颈腰椎治疗多功能牵引床

- 1、电源电压：220V±22V 50Hz±1Hz
- 2、额定输入功率：100VA（允差±10%）
- 3、腰椎牵引行程：0~200mm，允差±10mm
- 4、腰椎牵引总时间：0~99min 范围内设定，级差 1min，允差不大于 30s
- 5、腰椎牵引力：0~990N 范围内连续可调，牵引力允差范围：牵引力不大于 200N

时，允差：±10%或±10N取大值；牵引力大于200N时，允差：±20%或±50N取小值

★6、持续牵引时间：0~9min范围内设定，级差1min，误差不大于30s

★7、间歇时间：0~9min范围内设定，级差1min，误差不大于30s

8、颈椎牵引力：0~300N范围内连续可调，牵引力允差范围：牵引力不大于200N时，允差：±10%或±10N取大值；牵引力大于200N时，允差：±20%或±50N取小值

9、颈椎牵引行程：0~300mm，允差±10mm

10、颈椎牵引总时间：0~99min范围内设定，级差1min，允差不大于30s

11、成角动作范围：-10°~+30°连续可调，允差±2°。

12、旋转动作范围：左右各25°连续可调，允差±2°。

13、腰部热疗温度：≤50° C，允差±3° C

14、三维立体牵引，可做平面纵向牵引、上成角牵引、下成角牵引、自动摇摆侧扳牵引，上述三种功能可单独使用，也可组合使用；具有不少于八种不同牵引模式；牵引力自动补偿功能；

15、不少于20种治疗方案存储并读取；

16、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引；

17、多种安全设计（最大牵引力990N，患者应急线控手柄开关、医务人员操作急退键）；

八、电动直立床

1、电源：AC220V；频率50Hz。

2、额定输入功率：≥120VA

3、控制方式：手柄点动控制

4、床面尺寸：1780 × 620mm（允差±5°）

5、床面高度550mm（允差±5°）

6、起立角度：0°~90°。（允差±5°）可调，通过角度调节装置可改变人的身体姿态（可以由0°（卧姿）逐渐变化为90°站姿）

★7、脚踏板上下调整角度：-25°~25°可调（允差±2°）（相对水平向上为正）；脚踏板内外调整角度：-30°~30°可调（允差±3°）。

脚踏板分开单独可上下、左右角度调节，根据不同的脚踝关节的角度进行康复训练使患者有更舒适的脚位。

九、手术圆凳（医用诊疗椅）

高 350mm~480mm 可调(液压升降)（允差±5°）

座椅旋转角度：360°

额定承载：≥135kg

用途：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具

十、四肢联动康复训练仪

1、可用上肢带动下肢，健侧带动患侧，一枝带动三肢；可解决偏瘫或截瘫患者零肌力的早期主动康复训练；

2、采用数码显示屏，可显示时间、功率、步频、新陈代谢率、步数、运动强度、卡路里等数据；

步频范围：0-250 步/分；

功率范围：0-800 瓦特；

累积计步可达 9999 步；

卡路里消耗：0—999 卡；

运动角度为 40 °，允差±5 °。

3、髓膝关节支撑架活动范围：0-360 度，左右双侧可换

4、髓膝关节腿部支撑系统可带动零肌力患侧在下肢屈伸运动伸直位时，防止膝过伸的发生和避免了下肢不稳定的偏斜；

5、抓握位手套:可调节松紧度。可帮助上肢零肌力的患者在运动时保持抓握位，

6、把手长短调节范围 0~380mm 允差±5%；座椅可以分别向左或者向右旋转 90 ° 可满足早期患者上肢不同关节活动范围的屈伸训练；可适合 130-200cm 身高的人群使用；

★7、人体工程学设计的靠椅；座椅两侧均有舒适的扶手；且扶手可折叠，方便病人转移；最大承重 182kg 允差±5Kg；座椅前后可调 0~380mm；上下调节范围。~ 50mm 允差±5%；

8、10 级抗阻调节，可做节律性的力量训练，增强上下肢的肌肉力量

9、无外接电源设计，自带直流电源，保证患者康复更加安全。

十一、减重步态康复平台

- 1、电源：±DC24V 充电时电源：a. c. 220V 50Hz
- 2、电池：12V 7.2A
- 3、额定输入功率：50VA（允差±10%）
- 4、控制方式：电动控制
- 5、减重升降范围(mm)：0~600
- 6、扶手调节范围(mm)：0-310
- ★7、减重力量显示范围：0~990N
- 8、设备采用开放式设计，协助病人直接从轮椅上起立,更便于医生帮助病人做行走训练，为病人和治疗师提供一个安全的治疗环境。
- 9、与平衡训练、康复跑步装置、步态训练机结合使用提供更足够的临床使用空间，提供部分重量负荷训练以进行正常的步行方式，帮助控制步行姿势，提高平衡及协调性，增加心肺功能和耐力。
- 10、采用原装进口控制器和驱动器，使仪器升降时平稳、无噪音。
- 11、采用指示灯显示，可直接读出负重重量。
- 12、可锁定万向脚轮，超静音，移动灵活。
- 13、充气式背心及腿部固定带，长时间使用不会有不舒适感。
- 14、双重保护安全带，仪器使用更安全、可靠。
- 15、配备专用电源，确保设备在没有网电源提供下的正常使用。
- 16、充气式背心及腿部固定绑带，长时间使用不会有不舒适感。

十二、电动升降平行杠

- 1、最大推力：≥3000N
- 2、电压：220V±10% 50HZ
- 3、最大承重：≥200kg
- 4、外形尺寸：3500*900*850~1300MM
- 5、两侧扶手调节范围：380~630MM
- 6、全电动升降调节，调节范围：850~1300MM
- 7、进口推杆，超静音、自适应、无油、自润滑。
- 8、带有步行训练组件、内外翻矫正组件、步态矫正组件，可随时替换；足 外翻、

髓外展，矫正板坡度 15°

9、柔和的起动与停止功能：使患者在治疗时更加的舒适。

10、可单边平行升降。

十三、训练用阶梯(双向)

扶手杠调节范围(cm)： 0~20

扶手杠侧向额定载荷(kg)： 70

阶梯额定载荷(kg)： 135

用途：用于患者恢复日常上下楼功能。

十四、经颅磁脑病生理治疗仪

1、交流电压 $220V \pm 22V$, 频率 $50Hz \pm 1Hz$

2、额定输入功率：80VA（允差 $\pm 10\%$ ）

3、二路磁场输出

4、磁场输出参数：

★变频磁场感应频率 6 档调节。

设有定频模式，六档定频输出。

每个电磁体磁感应强度分两档输出，弱档：3mT-13mT；强档：13mT-25mT。

磁疗治疗时间可在 20min 和 30min 两档中任意设定。

磁疗帽有九个以上治疗体对应头部九个穴位并具有震动按摩功能。

立式带脚轮，移动方便。

十五、深层肌肉按摩器

用途：应用电动肌肉振动仪来减轻从轻度到中度的疼痛。

1、电源:220V, 60Hz, 150w ;

2、升降范围：86. 5cm-117cm;

3、配置：7 个治疗头;

4、最大转速：4200/每分钟;

5、时间：1-8min;

6、模式：自动、手动;

7、自动模式：M1、M2、M3 三种模式;

★8、转速调节：0-7 档，转速分别为 600RPM、1500RPM、2000RPM、2500RPM、

3000RPM、3500RPM、4000RPM、4200RPM;

十六、多体位医用诊疗床

- 1、尺寸：长 X 宽 X 高（mm）：2000X620X660, 允差±3%。
- 2、人性化设计具有肩孔、扶手和放手机平板平台。
- 3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用。
- 4、配有患者呼吸孔。

十七、悬吊系统（成人款）

1、标准尺寸，悬吊训练装置位移量 0~1800 mm;拉力装置移动范围 0~1500 mm
承重》200 公斤拉绳无延展；每个悬吊训练器具有两组定滑轮；两根绳具备任意滑动位置随时锁定效果。

2、金属支架:金属支架系统是模块化的、高度灵活的体系。有两件在支撑杆下能够自由移动的支架，可进行对不同的身体部位进行针对性训练，承重 N200 公斤.

3、吊带:不同尺寸的吊带可以满足身体不同部分的训练需求。这些吊带都有容易固定、耐用和使用方便的特点。

不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位

窄悬带：尺寸≥320*55*10mm 以上、承重≥180 公斤

中分悬带：尺寸≥760*90*10mm 以上、承重≥2180 公斤

中悬带：尺寸≥1000*95*3mm、承重≥2180 公斤

握具：尺寸≥270*150*3mm、承重≥180 公斤

T 型悬带：尺寸≥340*150*10mm 以上、承重≥180 公斤

4、拉绳:尼龙编织,在 150 公斤承力范围内无延伸。绳的一端为不锈钢搭扣装置,另一端为制具单向锁死

长尼龙编织绳：≥长 50cm、直径 10mm 承重≥150 公斤

短尼龙编织绳：≥长 30cm、直径 10mm 承重≥150 公斤

5、弹性绳:分为高阻力弹性绳和低阻力弹性,在以下拉伸范围内需提供相应的阻力或助力。其一端为搭扣,另一端为塑料制具单向锁死,逆向滑动功能的连接装置。

不同规格的训练绳，便于悬吊自由组合，训练形式多样。

短粗弹性蓝绳：≥长 30cm、直径 10mm 承重≥30 公斤

短细弹性蓝绳：≥长 30cm、直径 8mm 承重≥20 公斤

长粗弹性蓝绳：≥长 50cm、直径 10mm 承重≥30 公斤

长细弹性蓝绳：≥长 50cm、直径 8mm 承重≥20 公斤

6、使用瑜伽垫和柱形垫使人体处于不稳定的状态下进行体能训练来出尽人体躯干核心肌肉群运动而产生训练效果。配备瑜伽垫、柱形垫。

7、训练过程无痛、舒适、起效快；绳索、吊索和悬带自由组合，训练形式多样。

十八、智能木插板

1、功率：150VA（允差±10%）

2、电脑尺寸：≥27 寸，触摸一体机

3、主机尺寸（mm）：560*350*55 允差±5mm

4、孔板尺寸（mm）：420*340*20 允差±5mm

5、插柱尺寸：

（1）圆柱形插柱 1（mm）：φ 25*120，三种颜色，一套≥63 个

（2）圆柱铝插柱（mm）：φ 8*40，一套≥63 个

（3）三角形插柱、正方形插柱、圆柱形插柱 2，三种组成一套≥35 个

6、训练系统内置患者病例管理及报告输出功能；

7、三种孔板，每个孔板均支持二种类型的训练模式（功能康复和认知康复训练）；

8、每个孔板分别内置高中低三种训练图案，可根据患者自身情况量身定制方案；

9、每个孔板均支持随难度系数随机动态产生图案，手动交互产生新的训练图案，数量无限制；

★10、支持自定义认知训练图案：提供专用定制模块，支持图片或文字做底图，进行个性训练图案的定制，数量无限制；

11、训练图案有权限分类，可为个人账户定制专用的训练图案，实现个性化的康复训练方案；

12、带电脑显示屏，高端大气。

13、三种训练模块，方便患者选择训练方案；

14、训练难度五档可调

15、灯光模式，增加训练的趣味性，提高训练者的积极性

16、训练反馈功能，可记录患者训练信息

17、音乐模式，可调节训练背景音乐，提高患者趣味性

十九、全身音波垂直律动康复训练系统

采用创新的音箱振动技术，通过频率和强度的改变来刺激人体不同的部位，从而达到运动康复治疗的目的。主要针对中风后遗症、帕金森、小儿麻痹、骨质疏松、关节疼痛、术后康复等疾病康复。同时通过被动的肌肉运动，可以达到高效运动，改善肌力、提高人体免疫力等。

声波振动运动的效果包括，强化肌肉、增加骨密度、促进成长激素分泌、改善血液循环及淋巴循环、改善姿势与平衡感觉等。可应用于运动康复医学等，并给老年人、残疾人、肥胖人群及女性提供有益的影响。

- 1、起动频率：25-50Hz；
- 2、最大许可的承载： ≥ 250 Kg；
- 3、电源：100 - 240V ， 50 / 60Hz；
- 4、使用环境：温度：0 - 40℃ (32-140° F)，湿度：0 - 80%；
- 5、显示方式：真彩显示；
- 6、调节强度：0~99。

第四章 初步审查办法、评标方法及标准

	资格性审查内容（投标人的资格证明文件符合招标文件要求）	备注
1	投标人必须提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）。	
2	投标人是生产厂商的须具有《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》，投标人是经销商的须提供《医疗器械经营许可证》。	
3	投标人所投产品须具有医疗器械产品注册证和医疗器械注册检验报告。制造商投标或经销商投标需提供原厂商针对该项目授权书及设备技术参数需生产厂家加盖公章（提供复印件或扫描件）。	
4	投标人必须是在“信用中国网”（ www.creditchina.gov.cn ）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；（开标当天由代理机构查询）。	
5	投标人及其法定代表人近三年（2017年7月1日至开标之日）没有行贿犯罪记录，投标人自行在中国裁判文书网“ https://wenshu.court.gov.cn/ ”查询，并提供截图。查询结果以开标当天查询为准	
6	非联合体投标，不允许分包、转包。	
	符合性审查内容	
1	投标文件按照招标文件要求加密、签署、盖章。	
2	企业法定代表人有合法有效的证明文件原件扫描件或委托代理人，有合法有效的委托书原件扫描件。	
3	按照招标文件要求进行报价，报价未超过预算价及最高限价。	
4	投标人有效期满足招标文件要求。	
5	投标人关于工期（或交货期或服务期）的响应符合招标文件要求。	
6	按招标公告规定获取的招标文件。	
7	投标人未附有采购人不能接受的条件。	
8	招标文件规定的其他实质性要求。	

	审核结论	
--	------	--

- 1、评标委员会分别对每家投标文件依据上表进行检查。
- 2、满足要求的条款打“√”，否则为“×”。
- 3、投标文件中有任何一条不满足上表要求的将导致其投标无效，不进入下一项评审

评标方法及标准

一、评标方法

评标程序：由评标委员会组对各投标单位的投标文件进行资格和符合性审查，评委只对审查合格、实质性响应招标文件要求的投标文件进行评审和比较。

项目	评审因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	报价	<p>价格评分的计算方法如下：</p> <p>1、满足招标文件要求且最终投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分(30分)；</p> <p>2、其他合格投标人的投标报价得分按如下公式计算：投标报价得分= (评标基准价/最终投标报价) ×30</p> <p>计价结果均按四舍五入方法精确到小数点后二位。</p>	30分
综合部分 (30分)	企业业绩	投标人所投产品近三年自 2017 年 7 月 1 日--开标之日的医疗器械设备类业绩，每提供一个 100 万以上的业绩得 2 分，本项最高得 10 分。以提供的项目合同为准，未提供不得分。(证明文件复印件加盖公章)	10分
	质保期	质保期满足招标文件要求，每增加 1 年加 2 分，本项最高得 6 分 (须提供投标人售后服务承诺函，并加盖公章)	6分
	响应文件编制	投标文件的制作质量、文档编排、规范性、技术参数偏离表方便查阅性等等进行评审的得 1 分；页码错乱，不方便查阅和进行评审的不得分。	1分
	紧急措施方案及响应时间	<p>当出现突发紧急情况时：</p> <p>1. 当接到设备维修电话时，半小时内响应，6 个小时内快速上门服务得 3 分；当接到设备维修电话时，1 小时内响应，8 个小时内快速上门服务得 2 分。</p> <p>2. 提供紧急措施、预备方案，合理性强、针对性强，得 3 分；提供紧急措施、预备方案，合理性较强、针对性较强，得 2 分 (提供承诺函并标明经济处罚措施，否则不得分)</p>	6分
	售后服务方案	<p>对投标人提供的售后服务方案、服务机构体系、质量保障、培训计划措施进行评价，其中：售后服务方案非常详细，服务机构体系力量充足完备，保障措施完善可行，培训计划完善可行，优于招标文件要求的得 7-4 分；</p> <p>售后服务方案比较具体，服务机构体系力量比较充足完备，保障措施比较完善可行，培训计划比较完善可行能够满足招标文件要求的得 3-2 分；</p>	7分

技术部分 (40分)		售后服务方案的细致程度一般，服务机构体系力量一般，保障措施的可 行性一般，培训计划可行性一般，基本满足招标文件要求的得 1-0 分； 未提供售后服务方案和措施或方案不详细、可行性较差，无法满足招 标文件要求的得 0 分。	
	技术指标	产品所有规格、技术参数响应招标文件第三章要求的得 40 分。 如设备参数及技术规格低于招标文件要求即为负偏离，每项非“★” 号的一般参数负偏离减 2 分； 每项带星号“★”的关键技术参数负偏离扣 4 分，扣完为止。 必须提供医疗器械注册检验报告或技术白皮书或制造厂家加盖公章 的技术参数说明来验证，未按要求提供证明材料按参数负偏离处理。	40 分
综合得分=价格小计+综合小计+技术小计			100

计分方法

1、评委按照招标文件要求和本评分办法的有关规定，给各投标人分别打分，并按下列公式确定各投标人的评定分数：

评定分数=技术标得分+商务标得分+综合标得分。

2. 各投标人的最终得分为各评委所评定分数的算术平均值。
3. 各项统计、评分结果均按四舍五入方法精确到小数点后二位。
4. 评标委员会根据投标人的最终得分，按从高到低次序确定投标人最终排列名次，并按照招标文件中的规定评标方法，推荐不超过 3 名有排序的合格中标候选人。

第五章 合同书格式（参考）

采购合同

甲方：_____

乙方：_____

现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及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、招标公告
- 2、招标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、保密协议或条款
- 7、相关附件

第二条 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，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____ 元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，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。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

第七条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月。若国家有明确规定

的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

5. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 10 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 10% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 % 的违约金。如乙方逾期交货达 30 日历天，甲方有权解除

合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 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 1% 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 10%。

5. 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，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十二条 争议的解决方式

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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择向黄石仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍

应按合同条款继续履行。

第十三条 其他

经双方协商，办理采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式_____份，甲、乙双方各执_____份。

甲 方（签字盖章）：

乙 方（签字盖章）：

单 位：

单 位： 公司

签订人：

签订人：

日 期：

日 期：

开户银行（乙方）：

银行账号（乙方）：

附件一：

供货一览表

序号	产品名称	具体型号、配置	数量	单价	合计
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10	金额合计				

甲方（签字盖章）：

乙方（签字盖章）：

单位：

单位： 公司

签订人：

签订人：

日期：

日期：

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标响应文件

(正/副本)

招标代理机构名称：

项目编号：

项目名称：

投标人名称（盖单位公章）：

法人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人地址：

2、投标报价一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	我方愿以_____元(大写:_____) 进行报价,按招标文件及合同约定的要求承包上述 项目的上述项目需求。
项目负责人及 联系方式	
服务周期	
备 注	

说明: 1. 所有价格均系用人民币表示, 单位为元, 精确到个数位。

2. 价格应按照“投标人须知”P13 页第 11 条的要求报价。

投 标 人: (公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: 年 月 日

3、 法定代表人资格证明书

投标人： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年____月____日

经营期限： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

备注：附法定代表人身份证复印件

4、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标单位）的法定代表人，现授权委托_____（单位）_____（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加_____（招标人）的_____项目的投标。授权委托人在开标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权，特此委托。

投标单位（盖章）：

法定代表人（盖章）：

代理人： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

授权委托日期： 年 月 日

附法人及委托人身份证复印件

注： 法定代表人授权委托书除装订在投标响应文件外请单独准备一份原件，以便于开标时查验

5、投标单位情况一览表

投标单位					
资质等级		证书编号		发证机关	
营业执照编号		经营范围		发照机关	
成立日期		现有职工人数		固定资产净值（元）	
企业获奖情况					
企业代表业绩					
专业技术人员	职称		人		
	职称		人		
	职称		人		
其他说明					

附：营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一）、资质证书等

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

6、诚信投标承诺书

单位名称：

法定代表人：

身份证号码：

手 机： 固 定 电 话：

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，我在此慎重作出如下承诺：

- 1、我单位提供的一切材料都是真实、合法、有效的；
- 2、我单位不与招标人、其他磋商投标人及采购代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益和他人的合法权益；
- 3、我单位不向招标人、评标委员会成员及相关人员行贿，牟取成交；
- 4、我单位不以他人名义投标或者其他弄虚作假的方式参与投标、骗取成交；
- 5、我单位不出借资质，不接受任何形式的挂靠，不扰乱招投标市场秩序；
- 6、我单位不在投标中哄抬价格或恶意压价；
- 7、我单位不在招投标活动中虚假投诉；
- 8、我单位在成交后不转包和非法分包；
- 9、我单位在成交合同履行中不违背合同实质性条款；
- 10、我单位在招投标活动中严格遵守相关法律、法规、规章、规定，诚实守信。

本单位如有违反承诺内容的行为，自愿接受相关行政监督部门的处罚，记不良行为记录，并上网公示，并愿意承担因此产生的一切法律责任。

投标人名称（公章）： _____

法人或委托代理人（签字或盖章）： _____

日 期： _____年____月____日

7、报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	制造商名称	规格、材质	单价(元)	数量	单位	分项合计	备注
.....								

说明：未提供详细的货物报价明细导致的后果由投标人自行承担。

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人：____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

8、类似业绩一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	业主单位	合同签订时间	合同金额	项目经理	业主单位联系人及电话	中标公告网页链接 (如有)	备注
.....								

说明：1. 附投标人承担类似项目的情况填入本表中，提供业绩合同等评分标准要求的相关证明材料。无证明材料的内容评标时将不予考虑。

2. 公开竞标成交的类似业绩，还应提供成交/中标公告网页链接。

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人：____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

9、本项目拟派人员情况表

项目名称：

项目编号：

名 称	姓 名	职务、职称 或资质	联系电话	服务范围及岗 位设置安排	主要经验及承担过的 项目
项目负责人					
其他人员					

说明：必须附相关证明材料的完整清晰复印件并加盖单位公章，否则评委在评审时将不予承认。

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

10、技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标文件条款项	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

注：1. 货物技术规格书应按招标文件第三章技术要求中的技术规格逐条响应，提供具体的货物性能参数，并进行详细说明，附上相关证明资料，如不能满足磋商文件的技术规格需说明原因并提出解决偏离的详细方案。

2. 货物性能参数应有技术资料作为证明材料，包括但不限于国家权威检测机构出具的型式试验报告、制造商出具的技术说明书、使用说明书等。

投标人名称（公章）：_____

法人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

11、调试验收方案

调试与验收方案至少包括：

- 1、投标人应对合同执行过程中各个阶段的调试与验收提出详细建议，包括但不限于：调试、验收的项目、标准、方案、程序、要求和时间；
- 2、方案中应注明需要招标人参加的项目、时间等。

投标人名称（公章）： _____

法人或委托代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

12、近三年无重大违法记录声明

我单位参加本次采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

投 标 人：（公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

13、综合部分

具体内容根据“第四章评标办法-综合部分”编写，提供的综合实力证明文件
复印件加盖单位公章。

(格式自定)

14、失信惩戒对象查询结果

--

备注：1. 投标人根据《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（法〔2016〕285号）的规定，自行通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标人是否为失信惩戒对象，并将查询结果“截图”附在本表中。

15、投标人认为需要提供的其他相关资料

(格式自定)