

三亚市政府采购

公开招标文件

项目编号：HNZCGC2019182-1

项目名称：康复机构设备、器材购置（第二次）

采购人：三亚市残疾人联合会

招标代理机构：海南中采工程咨询有限公司

2019年8月

目 录

第一部分 招标邀请.....	1
第二部分 投标人须知.....	3
A 投标人须知前附表:	3
B 投标人.....	5
C 投标文件说明.....	5
D 投标文件的递交.....	7
E 开标和评标.....	8
F 授予合同.....	10
G 纪律和监督.....	11
第三部分 货物技术规范和要求.....	13
一、规格和配置技术参数.....	13
二、售后服务和质量保证.....	34
三、技术资料和培训.....	34
四、交货期和付款方式.....	35
第四部分 合同(格式)	36
第五部分 评标方法和标准.....	39
一、 评标原则.....	39
二、 评标方法.....	39
三、 中标候选人.....	42
四、 评审委员承担以下义务:	42
五、 评审委员应当遵守以下工作纪律:	42
第六部分 投标文件内容和格式.....	47
一、 投标文件的组成.....	47
二、 投标文件格式.....	48
1、 投标书格式.....	48
2、 报价函格式.....	49
三、 商务投标文件.....	51
1、 法定代表人授权委托书格式.....	51
2、 商务条款偏离表格式.....	53
3、 投标人简介.....	54
4、 资格证明文件:	54
5、 反商业贿赂承诺书格式.....	55
6、 无违法违纪承诺书格式.....	56
7、 业绩.....	57
8、 残疾人福利性单位(如不符合可不提供)	58
9、 信用查询记录.....	60
10、 中小型企业声明函(如不符合可不提供)	61
11、 政府采购供应商信用承诺书.....	62
四、 技术投标文件.....	63
1、 技术标准要求偏离表.....	63
2、 设备、器材购置各种技术售后服务方案.....	63
3、 投标人认为需要提供的其他资料.....	63

第一部分 招标邀请

海南中采工程咨询有限公司受三亚市残疾人联合会委托,对“康复机构设备、器材购置(第二次)”组织公开招标。欢迎国内有能力且符合条件的投标人参与竞标。

1. 项目编号: HNZCGC2019182-1

2. 招标项目及范围:

康复机构设备、器材购置(第二次)(1个包)

包号: 康复机构设备、器材购置(第二次)

项目名称: 康复机构设备、器材购置(第二次)

项目编号: HNZCGC2019182-1

采购内容: 康复机构设备、器材购置(第二次)一批

规范要求: 详见《招标文件》第三部分

本项目预算总价 2,289,975.00 元。最高限价为 2,289,975.00 元;超出采购预算金额(最高限价)的投标,按无效投标处理。

3. 投标人资格要求

3.1.1. 符合《政府采购法》第二十二条的规定;

3.1.2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人(营业执照复印件加盖投标人公章);

3.1.3. 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录,提供 2019 年度任意 3 个月份的社保缴纳凭证(复印件加盖投标人公章);

3.1.4. 具有依法缴纳税收的良好记录,提供 2019 年度任意 3 个月纳税记录(复印件加盖投标人公章);

3.1.5. 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供声明);

3.1.6. 投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金(提供缴纳投标保证金凭证复印件);

3.1.7. 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供查询结果的网页截图并加盖投标人公章。提供中国政府采购网截图的,查询时间应为本项目采购公告开始之日起至开标时间前);

3.1.8. 本项目不接受联合体投标。

3.2. 投标文件中必须提交以上相关证明资料。

4. 招标文件的获取

4.1. 发售招标文件时间:

2019年8月2日00:00:00——2019年8月9日00:00:00。

4.2. 发售招标文件地点: <http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.3. 招标文件售价

招标文件每套售价 100.00 元;

投标保证金金额: 人民币肆万元整 (40,000.00 元)。

4.4. 投标人提问截止时间: 2019 年 8 月 22 日 17:00:00 (北京时间)。

5. 投标文件和保证金的递交

5.1. 投标文件递交截止时间: 2019 年 8 月 23 日 9:00:00 (北京时间)。

5.2. 投标文件递交地址(地点): 三亚市政务中心公共资源交易大厅 2 号开标室。

5.3. 开标时间: 报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4. 开标地点: 报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5. 保证金到账截止日期: 2019 年 8 月 23 日 9:00:00 (北京时间)。

投标保证金的形式: 网上支付。支付地址为:
<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

5.6. 公告发布媒介: 全国公共资源交易平台(海南省)·三亚市 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>)、中国海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)。

6. 其他

6.1. 必须在海南省市场主体管理系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 中注册并备案通过, 然后登陆电子招投标系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>) 下载、购买电子版的公开招标文件;

6.2. 投标截止日期前, 必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩);

6.3. 公开招标文件费用于开标现场缴纳;

6.4. 公告期限: 2019 年 8 月 2 日 00:00:00 —— 2019 年 8 月 9 日 00:00:00。

7. 联系方式

代理机构:	海南中采工程咨询有限公司
地址:	三亚市新风路 130 号翠洲盈湾 A 栋 905 室
邮政编码:	572000
项目联系人:	何欣
联系电话:	0898-38263278
采购单位:	三亚市残疾人联合会
采购单位地址:	三亚市榆亚路 490 号
联系人:	闫玉友
联系电话:	88271683

第二部分 投标人须知

A 投标人须知前附表:

条款名称	编列内容
投标文件编写	详见第二部分投标人须知“C”条内容
投标文件的组成	详见招标文件第六部分
投标文件的澄清和修改	以公告形式发布（影响投标文件编写的）
投标报价	单价及总价全部采用人民币表示
资金来源	政府投资。
投标人资格要求	见第一部分投标邀请“3、投标人资格与资质要求”
采购需求和规范	详见第三部分。
投标人现场必须提供的材料	<p>1、投标人代表身份证明：提交法定代表人身份证明及身份证复印件（原件核对）并盖投标人公章，或委托代表授权书及被授权人身份证复印件（原件核对）、法定代表人身份证复印件并盖投标人公章；</p> <p>2、投标文件的递交：必须按照招标文件第二部分投标人须知：“D 投标文件的递交 15.投标文件的装订、密封及标记”的内容要求。</p> <p>注：不提供以上材料或材料提供不全的投标人，投标文件将被拒收。</p>
投标文件份数	正本 1 份、副本 4 份、唱标信封 1 份（含电子版投标文件），每种文件必须按要求独立包装，并在开标前同时提交。
原件递交要求	若招标文件有要求递交原件的（包括招标文件未要求但投标人认为需要提供的），请投标人递交原件时附上原件清单，但代理机构不负责核对。
受委托代表人的代理权限	受委托代表人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
答疑会和现场考察	不组织
是否允许选择性报价	不接受选择性报价
投标保证金缴纳账户	账户名称：三亚市人民政府政务服务中心 账号：46050100513600000808 开户银行：中国建设银行三亚市分行
投标保证金缴纳信息	投标保证金支付成功后，请将“海南省公共资源交易招投标电子交易系统保证金缴纳”界面截图发到代理机构邮箱（hnzc899@163.com），并注明项目编号、包号（若有分包）、联系人和联系方式。否则，可能影响投标。
投标有效期	自开标之日起 90 天。
不投标	获取招标文件后决定不参加投标者，请于 2019 年 8 月 22 日前以书面形式告知招标代理机构。没有告知也不参加投标，将被视为不诚信行为记入诚信档案。

是否退还投标文件	不退还。
评审委员会的组建	评审委员会构成 5 人，其中采购人委派代表 1 人，评审专家 4 人。评审专家从海南省人民政府政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。
中标候选人人数	推荐 3 名中标候选人。
评审方法	本项目采用综合评分法。
中标服务费	代理服务费由中标人支付。

(1) 说明

- 1.1 本招标文件仅适用于海南中采工程咨询有限公司的本次招标活动。
- 1.2 本次招标活动及因本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。
- 1.3 本招标文件的解释权属于海南中采工程咨询有限公司。

(2) 词语释义

- 2.1 招标人：具体组织实施本次招标活动的法人。
- 2.2 投标人：经认定，有资格响应招标，购买招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织和自然人。
- 2.3 响应：投标人根据招标文件的要求，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 2.4 合同：采供双方根据招标文件、中标的投标文件及中标通知书规定的内容签署的、以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 2.5 甲方（采购方）：合同中明确规定的实际购买技术服务的法人、其他组织和自然人。
- 2.6 乙方（投标人）：合同中规定的向采购方提供技术服务的法人、其他组织和自然人。
- 2.7 伴随服务：合同规定乙方应承担的与提供技术服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同规定的乙方应承担的其它义务。
- 2.8 知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形财产专有权利的统称。
- 2.9 天：日历日。
- 2.10 交货地点：由合同约定的乙方提交的技术服务的最终到达地点。
- 2.11 合同价款：由合同约定的、乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。
- 2.12 产地：货物开采、生长、生产、最终制造、加工或提供服务的来源地。

2.13 不可抗力: 不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

B 投标人

(3) 投标委托

如投标人代表不是法定代表人, 须持有《授权委托书》(格式见附件)。

(4) 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何, 投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

(5) 招标文件

招标文件由招标文件总目录所列内容组成。投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。

不按招标文件的要求提供投标文件和资料, 可能导致投标被拒绝。

(6) 招标文件的澄清

6.1 投标人在收到招标文件后, 若有问题需要澄清, 应以书面形式(包括信函、传真、电子邮件、电报等, 下同)向招标人提出。招标人将以书面形式予以答复(包括对询问的解释和澄清, 但不说明来源)。答复将送达所有获得招标文件的投标人。

6.2 投标人的书面询问必须于投标截止日期 10 日前送达招标人。

(7) 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期 15 日前, 招标人无论出于自己的考虑, 还是出于对投标人提问的澄清, 均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。

7.2 招标人对招标文件的修改, 将以传真、公告、电子邮件等方式通知已经购买招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分, 对所有投标人均具有约束力。

7.3 当招标文件修改后, 为使投标人有足够的时间修正其投标文件, 或出于其他原因, 招标人可酌情推迟投标截止日期和开标日期, 并将此变更以传真、公告、电子邮件等方式通知每一投标人。

C 投标文件说明

(8) 投标文件计量单位和使用文字

8.1 投标文件中所使用的计量单位, 除招标文件中有特殊要求外, 应采用国家法定计量单位。

8.2 投标文件应使用中文编制。投标文件中必须使用其他文字的, 应当附有该文字的

中文译本。对于使用了其他文字而未附中文译本, 或中文译本不准确的投标, 引起对投标人不利后果的, 由投标人对不利后果负责。

(9) 投标文件的组成

投标文件应按照“第六部分 投标文件内容和格式”要求的格式编制。

(10) 投标文件编制说明

10.1 投标文件必须按照招标文件要求的统一格式顺序编写。要求投标文件全部内容制作详细的目录(包括页码的编制), 为评审时查询作索引。

10.2 报价一览表为在开标会上唱标的内容, 必须按规定的格式填写, 不得自行增减内容。

10.3 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 被列入上述名单的投标人不得参与政府采购投标活动。

投标人在投标文件中应标明信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

(11) 投标报价

11.1 除非合同中另有规定, 投标人对《报价一览表》中的全部技术服务的报价应包括劳务和设备的运输、管理、安装调试、技术培训、维护, 以及保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。

11.2 投标人应按《报价一览表》中的全部技术服务计算单价和总价。《报价一览表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价, 并由法定代表人或授权委托人签署。

11.3 每一项目投标技术服务只允许一个报价, 招标人不接受任何有选择性的投标报价。

11.4 投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示, 除非合同的特殊条款另有规定。

(12) 投标保证金

12.1 具体详见《投标人须知前表》: 投标保证金金额、投标保证金缴纳方式和时间、投标保证金缴纳账户、投标保证金缴纳信息等内容要求。

未按本要求缴纳投标保证金的投标属于无效投标。

12.2 未中标投标人的投标保证金, 招标人将在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还。中标人的投标保证金将在政府采购合同签署后 5 个工作日内无息退还。

12.3 发生下列情况之一, 投标保证金将被没收:

12.3.1 开标以后、投标有效期内, 投标人撤回其投标的;

12.3.2 中标人不按本须知第 28 条的规定与采购人签订合同的;

12.3.3 投标人不按本须知第 29 条缴纳中标服务费的;

12.3.4 投标人在投标过程中有违反本须知第 30 条有关要求和政府采购法律法规, 以及扰乱开标评标秩序的行为;

12.3.5 投标人提供虚假证明材料;

12.3.6 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假, 骗取中标;

(13) 投标文件的有效期

13.1 自提交投标文件截止之日起 **90** 天内, 投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标, 将被拒绝。

13.2 在特殊情况下, 招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以信函、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件, 按本须知第 12 条规定的投标保证金的有效期也相应延长。拒绝接受延期要求的投标人在其有效期过后, 其投标失效, 但投标保证金不会被没收。

(14) 投标文件的份数和签署

14.1 投标人应按照《投标人须知前表》要求提交正本、副本和唱标信封的投标文件。

14.2 投标文件正本均须用不褪色墨水书写或打印, 投标文件副本的所有资料都可以用投标文件的正本复印而成, 并应在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。**正本和副本如有不一致之处, 以正本为准。**

14.3 投标人必须在投标文件的封面和骑缝处加盖公章; 投标文件正本内的各种资格和资质证明文件内容, 要求法人代表或被授权委托人签字(或盖章)并加盖投标单位公章。

14.4 全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据招标人的要求实施的, 或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由投标文件签字人签字证明。

14.5 传真或电传的投标文件将被拒绝。

D 投标文件的递交

(15) 投标文件的装订、密封及标记

15.1 所有投标文件必须装订成册。未装订、活页装订或装订松散的投标文件将被拒绝。

15.2 投标文件应按以下方法分别装袋密封:

15.2.1 投标人应将所有投标文件的正本封装为一个密封袋,所有副本封装为一个密封袋。唱标信封单独密封提交。在密封袋上,要清楚标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样。

15.2.2 投标文件包装的封口处应有投标人的法定代表人或其授权委托人的签字及投标人公章。封皮上写明招标项目编号(分包的必须标记包号)招标人名称、招标项目名称、投标人名称,并注明“开标时启封”字样。

15.2.3 如果投标人未按上述要求密封及书写标记,其投标文件将被拒绝。

15.2.4 投标文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。对投标文件的过度包装和精美装饰不是加分条件。

(16) 投标截止时间

16.1 投标文件必须在投标截止时间前送达投标地点。

16.2 招标人推迟投标截止日期或截止时间,将在原定投标截止日期前3天以书面方式(传真、电报、公告或电子邮件等)通知所有投标人。

16.3 在投标截止时间以后送达的投标文件,招标人拒绝接收。

(17) 投标文件的修改和撤回

17.1 投标以后,如果投标人提出书面修改和撤标要求,在投标截止时间前送达招标人者,招标人可以予以接受,但不退还投标文件。

17.2 投标人修改投标文件的书面材料,须密封送达招标人,同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明项目编号)”和“开标时启封”字样。

17.3 撤回投标应以书面的形式通知招标人。该书面撤回通知应由投标人法定代表人或授权委托人签署。撤回投标的时间以书面撤回通知送达招标人或邮电到达日戳为准。

17.4 开标后,投标人不得在投标有效期内撤回投标,否则投标保证金将被没收。

E 开标和评标

(18) 开标

18.1 招标人按规定的时间、地点举行开标仪式。开标仪式由招标人主持,邀请采购人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

18.2 参加开标仪式的投标人代表应携带并提交法定代表人身份证明或被授权人身份证明和授权委托书签到。每个投标人最多只能派出壹名代表进入开标仪式现场。

18.3 开标时,由投标人代表或其指定代表或公证机关查验投标文件的密封情况,经确

认无误后拆封唱标。

18.4 招标人在开标仪式上, 将宣读投标人的名称、投标价格、价格折扣、交货期及其投标的修改、投标的撤回等。招标人将作唱标记录。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的其他实质性内容, 评标时不予承认。

18.5 开标时, 投标文件中报价一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以报价一览表为准。

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, 应以总价为准修改单价; 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

18.6 在开标时, 投标文件有下列情况之一者, 将被视为无效投标:

18.6.1 投标截止时间后送达的投标文件;

18.6.2 投标文件未按规定的方式密封。

(19) 评标委员会

评标委员会由采购人委派代表和代理机构从海南省人民政府政务服务中心综合评标专家库中随机抽取的技术和商务专家组成。

(20) 评标内容的保密

20.1 公开开标后, 直到正式授予中标人合同为止, 凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息等, 都不能向投标人或与评标无关的其他人泄露。

20.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中, 投标人对招标人和评标委员会成员施加影响的任何行为, 都将导致其投标资格被取消。

20.3 在评标期间, 招标人将通过指定联络人与投标人进行联系。

(21) 投标文件的评审

按照“第五部分 评标方法和标准”规定执行。

(22) 投标的澄清

22.1 招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标人通知的时间、地点派技术和商务人员进行澄清。

22.2 必要时, 招标人可要求投标人就澄清的问题作书面回答, 该书面回答应有投标人全权代表的签署, 并将作为投标内容的一部分。

22.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标的价格及实质内容。

(23) 废标

23.1 在招标过程中, 出现下列情况之一的, 应予废标:

- 1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- 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;
- 5) 出现政府采购法规规定的其它应予废标的情形。

23.2 废标后, 招标人将把废标的理由通知所有投标人。

(24) 投标文件的评价和比较

24.1 评标委员会将仅对按照本须知第 21 条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 本项目采用综合评分法, 评标委员会严格按照招标文件的要求、条件、评标标准, 对投标人所作的实质性响应内容进行比较评价。

24.3 最低的投标报价(低于成本价除外)或最高的折扣比例是中标的重要条件, 但不是唯一条件。

F 授予合同

(25) 中标人的确认

25.1 评标委员会根据投标人资格审查情况, 对投标文件进行评价和比较, 按照评标标准进行打分, 汇总评标总得分结果, 确定得分最高者为中标人(与评分办法关联)。

25.2 招标人在授标时可以增加中标技术服务的数量, 但增加的数量不得超过中标技术服务数量的 10%。

25.3 评标委员会有权评定推荐中标候选人, 同时也有权拒绝任何或所有投标人的投标。

(26) 合同授予标准

26.1 招标人将把合同授予其投标文件在实质上响应招标文件要求和按本招标文件评审标准评选出的投标人。确定中标的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

26.2 在合同签订之前, 招标人有权对中标人的履约能力进行最后审查, 审查方式包括询问、调查和实地考察, 如发现中标人提供的材料虚假或对招标文件所要求说明的情况故意隐瞒或虚报, 则招标人有权取消其签约资格, 没收其投标保证金, 并在投标文件有效期内另行评定中标者。

(27) 中标通知书

27.1 确定中标人后, 招标人在发布中标公告的同时, 以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书应当根据采购人的要求, 规定签订合同的日期和地点。

27.2 中标通知书是合同的组成部分。

27.3 招标人对未中标人不承担解释未中标原因的义务。

(28) 合同的签订

28.1 中标人应按中标通知书中规定的时间和地点, 由法定代表人或授权委托人与采购人签订合同。

28.2 签订合同及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

(29) 中标服务费

以中标通知书确定的中标金额为计费基数, 按国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标代理服务收费上限浮动标准(注: 1、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。2、根据项目情况, 可按20%上下浮动。), 由招标人代理机构向中标人收取。中标人应当在收取中标通知书的同时缴纳中标服务费。具体收费标准见下表:

服务类型 费率 中标金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿~5 亿	0.05%	0.05%	0.05%

G 纪律和监督**(30) 纪律要求**

30.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料, 不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

30.2 对投标人的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标; 不得采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人; 不得与招标采购单位、其他投标人恶意串通; 不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益; 不得拒不遵守开标纪律, 故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为; 不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判; 不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的投标人, 属于不合格投标人, 其投标或中标资格将被取消。

30.3 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 评审委员会成员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行, 不得使用本招标文件第六部分“评标方法和标准”的规定之外的评审因素和标准进行评标。

30.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

(31) 监督

三亚市政府采购的有关监管部门将对招投标全过程进行监督。

第三部分 货物技术规范和要求

一、规格和配置技术参数

序号	产品名称	单位	数量	主要技术参数
1	神经肌肉电刺激仪	台	1	<p>产品特点: 双向脉冲波形, 无电解风险, 可长期用于康复。</p> <p>微秒级脉宽, 无不良刺激反应, 治疗感舒适。</p> <p>恒流输出实现安全级别提升。</p> <p>三角波、梯形波、方波可选, 适用各种病程及部位。</p> <p>运动节律 1~180Hz 可调, 满足各肌群训练需求。</p> <p>多通道同步或异步输出, 实现同步与异步可选。</p> <p>最多输出 8 通道 (16 电极) 可满足双侧&双人同时治疗。</p> <p>配有超长导线, 颜色标记便于标识。</p> <p>触屏模式选择, 飞梭输出设置。</p> <p>结束自动清零, 声音提示选择。</p> <p>床旁治疗选配: 专业台车及其他移动配套。</p> <p>输出强度自动锁定功能确保患者治疗过程安全。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>★1.1 四路电流输出可选, 可同时满足多人/多部位治疗需求;</p> <p>1.2 5.7 英寸液晶触摸显示屏, 显示直观, 操作简便;</p> <p>1.3 触屏显示+一键飞梭, 操作简便多样化;</p> <p>1.4 所有治疗参数单独显示, 独立可调;</p> <p>1.5 脉冲宽度 80~400us 范围内可调, 调节步长 10us 默认 300us;</p> <p>1.6 频率 1~180Hz 范围内连续可调, 步长 1Hz, 默认 40Hz;</p> <p>1.7 脉冲波形: 双相对称方波, 不区分正负极;</p> <p>1.8 脉冲群波形: 可调梯形波、方波、三角波、尖波;</p> <p>1.9 仪器的上升时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;</p>

				<p>1.10 仪器的维持时间: 0s~20s, 步长为 1s;</p> <p>1.11 仪器的下降时间: 0s~2s, 步长为 0.5s;</p> <p>1.12 仪器的断电时间: 2s~50s, 步长为 1s, 断电时间不少于通电时间; 通电时间为上升时间、维持时间和下降时间之和;</p> <p>1.13 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, 默认 20min;</p> <p>1.14 最大输出电流: 140mA(峰值电流)、步长 1mA;</p> <p>1.15 同步/异步输出, 满足不同治疗需求;</p> <p>1.16 恒流电流输出, 保证治疗的安全有效性, 治疗可量化</p>
2	痉挛肌电刺激治疗仪	台	1	<p>产品特点: 双相对称脉冲电流, 无电解。恒流输出, 无灼伤风险, 参考性强。多种固定处方设置, 满足不同痉挛情况取用。自定义处方多参数可调, 适用不同病程设置。触屏显示+飞梭调节, 设置精准, 操作快捷。台式机型——选配台车, 使用方便, 转移快捷。最多 4 通道 16 电极, 同时实施 4 组肌肉刺激, 高效实用。治疗结束自动清零+声音提示, 治疗无忧。输出强度自动锁定功能确保患者治疗过程安全。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1.1 二通道输出可选, 可同时治疗 2 部位;</p> <p>1.2 5.7 英寸液晶触摸显示屏, 显示直观, 操作简便;</p> <p>1.3 触摸+一键飞梭, 操作简便, 多样化;</p> <p>1.4 所有治疗参数单独显示, 独立可调;</p> <p>1.5 8 种内置处方, 对应不同痉挛等级;</p> <p>1.6 20 种自定义处方, 充分满足临床需求;</p> <p>1.7 脉冲宽度 100~500 μs 范围内可调, 调节步长 10 μs 默认 300 μs;</p> <p>1.8 输出周期 1~2s 连续可调, 步长 0.1s, 精</p>

			<p>度±10%;</p> <p>1.9 脉冲波形: 双向对称波, 不区分正负极;</p> <p>1.10 输出方式: 单次双向脉冲交替输出, 更科学;</p> <p>1.11 延迟时间 0.1~1.5s 连续可调, 步长 0.1s, 精度±10%;</p> <p>1.12 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min, , 精度±2%, 默认 15min;</p> <p>1.13 输出强度: 0~140mA (峰值电流范围), 步长 1mA;</p> <p>1.14 恒流电流输出, 保证治疗的安全、有效性, 治疗可量化;</p> <p>1.15 输出导线长 2.5 米, 治疗范围更广;</p> <p>1.16 粘胶式电极, 放置/解除电极更方便;</p> <p>1.17 可选配专业台车, 便于移动;</p> <p>1.18 开路报警, 确保治疗安全。</p> <p>★提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖生产厂商公章</p>
3	脑循环电刺激仪	台	1 <p>产品特点: 头部刺激波形为仿真无序波, 促进脑部血液循环。</p> <p>四肢 NMES 为双相脉冲波形, 无电解风险, 可长期用于康复。</p> <p>多种肢体刺激电流模式可供选择, 适用一般病程及部位。</p> <p>恒流输出实现安全级别提升。</p> <p>便携式机型 (仅重 4.7kg), 方便移动治疗。六通道输出。</p> <p>双通道头部刺激装置搭配四通道神经肌肉电刺激装置, 可满足至少两人同时治疗。</p> <p>配有超长导线, 颜色标记便于识别使用。</p> <p>触屏模式选择, 飞梭输出设置。</p> <p>治疗结束自动归零, 声音提示选择。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>★1.1 两通道头箍电刺激搭配四通道肢体神经</p>

			<p>肌肉电刺激, 可同时治疗头部及肢体;</p> <p>1.2 5.7 英寸液晶触摸显示屏, 显示直观, 操作简便;</p> <p>1.3 触摸屏+一键飞梭, 操作简便, 多样化;</p> <p>1.4 头箍电刺激装置输出人体仿真生物电流, 促进大脑血液循环回复正常;</p> <p>1.5 电刺激头箍, 佩戴更方便, 治疗更精准;</p> <p>1.6 头箍电刺激装置脉冲宽度 400us±120us, 脉冲周期 18ms~46ms, 频率 21Hz~56Hz;</p> <p>1.7 头箍电刺激装置输出强度 0mA~30mA 可调;</p> <p>1.8 8 种内置肢体神经肌肉电刺激处方, 满足不同情况肢体功能障碍患者的治疗需求;</p> <p>1.9 肢体电刺激装置输出特定脉冲调制波, 无电解灼伤风险;</p> <p>1.10 肢体神经肌肉电刺激装置脉冲频率 4000±400Hz, 调制频率在 0.03~1.2Hz 范围内;</p> <p>1.11 肢体神经肌肉电刺激装置输出强度 0mA~100mA 可调;</p> <p>1.12 治疗时间 1~99min 连续可调, 步长 1min;</p> <p>1.13 恒流电流输出, 保证治疗的安全、有效性, 治疗可量化;</p> <p>1.14 开路报警, 确保治疗安全。</p>
4	<p>吞咽神经和肌肉电刺激仪</p>	<p>台</p>	<p>2</p> <p>产品特点: 双向脉冲波形, 无电解风险, 可长期用于康复;</p> <p>调制后波形, 上升时间、维持时间、下降时间、间歇时间均可调</p> <p>节, 适应不同病程及患者;</p> <p>多种类型电极可选, 靶向性刺激功能障碍肌肉;</p> <p>固定电极横流输出、移动电极恒压输出, 确保恒定刺激强度;</p> <p>具备手动触发和自动触发功能, 可于患者主动吞咽过程中电刺激治疗。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1.1 具备恒流、恒压两种电疗输出模式。</p>

				<p>1.2 双通道输出, 每通道可独立设置治疗参数。</p> <p>1.3 输出强度: 0mA~25mA 或 0V~25Vp-p 范围内可调, 步长 0.1mA 或 0.1V。</p> <p>1.4 脉冲频率: 20Hz~100Hz 可调, 步长 1Hz。</p> <p>1.5 脉冲宽度: 100 μs~400 μs 可调, 步长 10 μs。</p> <p>1.6 脉冲波形为双向对称波, 正负脉冲间隔为 100 μs。</p> <p>1.7 脉冲的上升时间和下降时间: 1s~10s 可调, 步长 1s。</p> <p>1.8 脉冲的维持时间: 1s~55s 可调, 步长 1s。</p> <p>1.9 脉冲的断电时间: 3s~75s 可调, 步长 1s。</p> <p>1.10 治疗时间 1~99min 可调, 步长 1min。</p> <p>★1.11 具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极共五种电极治疗方式。</p> <p>1.12 固定电极具备三种治疗模式。</p> <p>1.13 内置电极放置图示, 方便使用。</p> <p>1.14 电刺激手柄供治疗师操作, 可按治疗需求控制电流输出的持续时间。</p> <p>1.15 触屏+一键飞梭, 操作简便多样化。</p> <p>1.16 开路报警提示, 过电保护确保治疗安全</p> <p>★提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖生产厂商公章</p>
5	肌兴奋治疗仪	台	1	<p>准确定位于各肌肉的运动点, 直接兴奋神经肌肉组织, 使所治疗的肌肉产生完整的运动, 从而提高肌力; 诱导肌肉产生有效运动; 改善肌肉营养状况; 改善行走功能。</p> <p>1、脉冲频率: 0.6Hz-14Hz</p> <p>2、调节方式: 连续可调</p> <p>3、输出路数: 两路输出, 负载为皮肤电极</p> <p>4、电极尺寸: 42*42*1.5(mm)</p> <p>5、定时功能: 通电后 20±3min 后自动停止</p> <p>6、功率: ≤20W</p>

6	温热电针综合治疗仪	台	1	<p>★1、微电脑控制，液晶显示，四路脉冲和温针输出</p> <p>2、额定输入功率：35VA</p> <p>3、治疗仪输出波形有：连续波、疏密波、轻捶波、按摩波（E1，E2，E3）。</p> <p>连续波、疏密波、轻捶波参数有： 连续波脉冲周期范围：0.01s~2.0s，允差±15%； 疏、密变换周期随脉冲周期变化而变化； 轻捶波脉冲周期范围：0.02s~4.0s，允差±15%； 按摩波 E1 是由三角波对轻捶波进行幅度调制波形，参数有： 调制波为三角波，周期：0.04s~0.48s； 调幅度为 100%，允差±15%。 按摩波 E2 是由锯齿波对轻捶波进行幅度调制波形，参数有： 调制波为锯齿波，周期：0.02s~0.24s； 调幅度为 100%，允差±15%。 按摩波 E3 由变宽度的连续波、变周期的轻捶波、疏密波组成。</p> <p>4、治疗仪每路输出脉冲强度为：0~12V，允差±20%（负载电阻 250Ω）。</p> <p>5、治疗仪开机后，按下温针键，10min 后温针输出夹上的温度为：85℃±10℃。</p> <p>6、定时功能：治疗时间可在 10min~60min 设定级差 5min，治疗时间达到设定的时间时，有声音提示，输出停止，所有通道输出强度自动清零。</p>
7	电针治疗仪	台	3	<p>1、治疗仪额定输入功率：11VA。</p> <p>2、输出波形：连续波、断续波、疏密波。</p> <p>3、连续波： a) 连续波频率：0.8Hz~100Hz 分 11 档调节； b) 脉冲宽度：0.5ms±0.1ms；</p> <p>4、断续波：断续周期：6s；</p> <p>5、疏密波：疏、密波变换周期：6s。</p> <p>6、输出脉冲强度 a) 毫针电极（负载阻抗 250Ω），输出强度为 0~</p>

				<p>12V。</p> <p>b) 皮肤电极(负载阻抗 500 Ω), 输出强度为 0~38V。</p> <p>7、输出通道: 6 路输出。</p> <p>8、治疗时间: 10min、15 min、20min、25 min、30min、40min、50min、60min 八档可调。</p>
8	智能蜡疗系统	台	1	<p>1、电源: AC220V±10% 50±1Hz;</p> <p>2、设备最大功率: 3500VA;</p> <p>3、熔蜡槽温度范围: 60~99℃;</p> <p>4、恒温箱温度范围: 46~80℃;</p> <p>5、温控误差: ±2℃;</p> <p>6、熔蜡槽 熔蜡量: 50 kg;</p> <p>7、恒温箱 熔蜡量: 35 kg;</p> <p>8、外形尺寸: 65×70×150cm;</p> <p>9、蜡盘尺寸: 47×39×2.5cm;</p> <p>10、工作环境温度: 5℃~35℃;</p> <p>11、消毒功能: 智能控制紫外线消毒;</p> <p>12、过滤装置: 不锈钢滤网、密目网 50 目;</p> <p>13、蜡饼数: 共计 15 盘、盘数选择 5 盘递增;</p> <p>14、饼厚度: 蜡饼厚度在 1 级、2 级、3 级三级可调;</p> <p>15、8 寸液晶触摸屏, 高清显示;</p> <p>16、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;</p> <p>17、预约制饼: 自动开机工作、不用人值守, 自动完成制饼制作;</p> <p>18、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);</p> <p>19、液晶触摸屏, 操作界面友好, 简单易懂, 一键启动制蜡模式;</p> <p>20、观察窗尺寸: 高 650×宽 200 (mm);</p> <p>21、恒温箱内设有照明, 可方便观察蜡饼情况</p> <p>★22、标配生物陶瓷热敷袋, 提供生物陶瓷热敷</p>

				袋医疗器械注册证证明文件加盖生产厂商公章
9	智能木插板	台	1	<p>电气参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源适配器供电 12V 5A 2. 功率 60VA <p>外观参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主机尺寸 (mm): 560*350*55 允差±5mm 2. 孔板尺寸 (mm): 420*340*20 允差±5mm 3. 显示屏: 7 寸电容触摸屏, 分辨率 800*480 <p>插柱尺寸:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 圆柱形插柱 1 (mm): $\phi 25*120$, 三种颜色, 一套 63 个 2. 圆柱铝插柱 (mm): $\phi 8*40$, 一套 63 个 3. 三角形插柱 (边长*高度 mm): 23*50 4. 正方形插柱 (边长*高度 mm): 25*50 5. 圆柱形插柱 2 (mm): $\phi 25*50$ ★6. 三角形插柱、正方形插柱、圆柱形插柱 2, 三种组成一套共 35 个 <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 三种训练模块, 增添患者的趣味性以及积极性; 2、 游戏级别难度 3 档可选; 3、 高级级别可自定义时间间隔; 4、 三块孔板分别对应不同的 6 种预置图案, 共 18 种预置图案; 5、 三块孔板分别可添加 6 种自定义图案, 共 18 种自定义图案 6、 7 寸真彩触摸屏, 美观大方, 操作方便; 7、 灯光模式, 增加训练的趣味性, 提高训练者的积极性; 8、 多种图案模式, 针对性训练; 9、 便携式设计, 轻巧, 方便应用于病房、治疗室及家庭康复治疗。

10	PT 训练床	张	1	<p>结构型式: 床面、床架、垫子</p> <p>材质: 静电喷塑架、凹凸革</p> <p>参考规格(cm): 190×122×48</p> <p>参考床面尺寸(长×宽)cm: 190×122</p> <p>参考质量: 53.0kg</p> <p>额定载荷: ≥135.0kg</p> <p>用于治疗师对患者进行 PT 治疗时用床</p>
11	脑电仿生电刺激仪	台	1	<p>★1、便携式机型, 具有两组输出, 主极和辅极输出, 主极采用脑电仿生低频电输出治疗头部, 辅极采用低频调制中频电输出治疗肢体</p> <p>2、主极基本频率: 23.81Hz、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz。辅极基本频率: 4000Hz</p> <p>3、输出电流: 主极最大电流峰值≤80mA_{p-p}。辅极最大电流峰值≤72mA_{p-p}</p> <p>4、输出电压: 输出开路, 最大输出电压峰值 $V_{top} \leq 200V_{p-p}$</p> <p>5、恒流输出特性: 在改变负载试验中的允许误差的绝对值不大于 15%</p> <p>6、输出模式: 11 种治疗处方, 分别对应 11 种不同电流模式, 无需对频率、脉宽、电压进行调, 使用方便, 针对性强</p> <p>7、治疗强度显示及设定范围为主级 1~80, 辅级 1~90 可调, 调节步长为 1, 数字式显示方式; 治疗强度分 10 级适时动态显示</p> <p>8、主极有效电流强度: ≤3 mA</p> <p>9、频谱范围: 0~4.6KHz, 频率主谱线范围 1Hz~4KHz</p> <p>10、定时精度: 定时 1min~30 min</p> <p>11、连续工作时间大于 8h</p> <p>12、适用于成人及儿童的使用</p> <p>★13、产品具有医疗器械注册证, 提供证明文件加盖生产厂商公章</p>
12	投篮器	个	1	<p>训练眼和上肢的协调能力。</p> <p>50×58×102cm, 篮筐内径 33cm, 篮框升降高度 72cm。</p>

13	橡筋手指功能训练器	个	2	规格(cm): 51×35×47 质量: 6.0kg 搁手垫尺寸(长×宽)(cm): 51×30 橡筋框尺寸(长×宽)(cm): 46×35 材质: 不锈钢架、凹凸革 用途: 提高手指的主动屈伸活动能力
14	穿衣板	套	2	30×25×2cm 配有不同系扣8块 通过模拟日常生活的各种穿衣系扣的训练, 提高患者的穿衣能力
15	上螺丝	套	2	33×25×10cm, 各种螺丝20个 材质: 密度板, 不锈钢螺丝
16	上螺母	套	2	34×19×21cm, 各种螺母24个 材质: 密度板, 不锈钢螺丝、螺母
17	手平衡协调训练器	套	2	提高患者手眼协调功能规格: 32×30×8cm 参数: 优质木料表面清漆, 不锈钢小球
18	几何图形插板	套	2	外形尺寸/cm: 50×40×3 用途: 训练感知能力及大脑对图形的识别能力。 材质: 木质
19	口部构音训练器	套	1	用途: 为口部运动障碍和构音不清的患者做口部运动治疗以及构音运动训练。
20	移动儿童站立架	台	2	适合7岁以下下肢瘫痪儿童, 用于稳定和固定姿势, 辅助站立。 1、椅架为A3钢结构架经喷涂处理, 配有支撑及固定胸部、骨盆、膝部、足部的承托装置; 桌板; 脚轮; 主体结构可进行垂直站立至前倾40°范围无极调整, 自锁型气弹簧控制。 2、枕头、胸部承托、膝部承托、骨盆承托采用一次性成形高密度海绵, 外包柔软的PU人造皮革, 让人倍舒适。 3、前后轮均为PU万向轮, 直径为75mm; 具有自锁功能, 且阻力可调、定位锁定制动功能;

				<p>4、胸部承托、裆垫、膝部承托可调节宽度; 适用于不同体形, 可根据不同用户调节到适用高度。</p> <p>5、膝部承托为分离式、弧形, 使腿部充分包裹, 提供稳定和舒适的支撑, 深度、高度、宽度可调。</p> <p>6、足部的承托应配有足上和足跟固定带, 深度、高度、宽度可调。</p> <p>7、调节范围: 台面高度调节范围 (mm): 760~1068; 台面板旋转角度: 0~45°、膝托前后伸缩范围 0~50mm、腹垫及胸垫左右侧调节范围 245~380mm。胸垫宽度: 250~280mm, 臀垫宽: 220, 脚垫宽度: 350mm。可根据患者腿部萎缩的不同角度进行定位调整。</p> <p>8、外形尺寸: (长*宽*高) 970*620*(836~1204) mm, (±10 误差); 桌板尺寸 (L*W) mm≥550*370</p>
21	言语训练卡片	套	2	<p>用于失语症患者及脑瘫患者恢复对言语的认知感知训练</p> <p>内有食品、动物、英语、诗歌、世界漫游、数字量词、日常用品、颜色形状等系列卡片共十一本约 600 余张。涉及衣食住行各方面, 正面是全彩印刷清晰的图, 背面是字。能有效提高认知学习能力、语言能力、逻辑思维能力等。全套卡片采用中英文结合设计, 卡片颜色丰富, 外形包装精巧可爱, 采用精美的实物与图案设计卡片, 四角均采用圆角设计, 不易划伤皮肤, 单款卡片采用塑封包装, 确保每盒卡片数量准确无误, 且不易磨损和丢失。防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形</p>
22	仿真水果	套	2	<p>玻璃钢仿真雕塑的外形逼真, 于实物非常相近, 同时, 玻璃钢仿真雕塑的体积质量非常轻, 抗风吹雨打, 耐酸碱盐等各种腐蚀. 感知、认知功能训练</p>
23	组合电子摇摆区	套	1	<p>目标区-1800W*2200H (mm) 摇摇板-600L*600W*200H (mm), 儿童在进行摇摆活动后需以视觉观察周, 并进行目标反应动作。利用墙壁三侧多感官声光互动, 吸引幼儿进行与 3 协助游戏者时刻保持平衡, 达到左右双侧协调身体动作训练功效。</p> <p>软垫外框内架, 左右摇摆平台, 灯光目标按键,</p>

				大软槌,可调高低升降扶手摇摇板,弹力安全带一套,220v。
24	双人摇摆鸭	套	1	长: 1170mm 宽: 300mm 高: 560mm 两人同时进行游戏,可以训练儿童的平衡力与合作意识。/内层高弹性 EVA 组合,外层由不同颜色无毒阻燃防水尼龙布特制。★提供 BS5852 布料阻燃检测报告以及 EN71-3 无毒检测报告复印件加盖生产厂商公章
25	软件围边弹床	个	2	儿童在进行平冲弹跳运动的同时需以视觉观察身体四周,并进行目标反应动作。直径: 1100mm 高: 250mm 三面软垫,弹弹床连软垫平台
26	滚筒	个	1	800MM X 600MM 内层实木加高弹性 EVA 组合,外层由不同颜色无毒阻燃防水尼龙布特制。根据儿童实际那里进行推、滚游戏,可训练儿童的肌肉与平衡能力
27	滚筒(实心)	个	2	内层实木加高弹性 EVA 组合,外层由不同颜色无毒阻燃防水尼龙布特制。根据儿童实际那里进行推、滚游戏,可训练儿童的肌肉与平衡能力
28	上肢协调功能练习器(手指)	个	2	规格(cm): 30×25×33 质量: 1.5kg 材料: 木质、钢丝 式: 曲线架、木珠、器架底板 用途: 训练上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动能力
29	木插板	套	2	36×29×10cm, 规格直径 2.5×10cm, 数量 20 个 22×18×9cm, 规格直径 1.8×0.9cm, 数量 20 个 18×14×8cm, 规格直径 1.3×0.8cm, 数量 20 个
30	手功能组合训练箱	套	2	55×40×15cm 改善手指对指功能,提高手指的协调性、灵活性
31	训练套圈	套	2	44×44×19cm 用途: 训练患者眼—手协调功能

32	益智玩教具	套	2	<p>环保塑料或木质, 包含大、小雪花片, 蘑菇钉, 大中小串珠, 夹子, 镊子, 大中小木钉, 智慧盒, 塑料积木, 木积木, 大中小套圈, 套杯, 玻璃球, 磁性写字板, 手敲琴, 手敲鼓, 百变插珠, 穿鞋带板, 积木螺丝, 益智算盘各 1 套</p>
33	数字 OT 治疗式生理反馈室	套	1	<p>传统认知评估及训练存在的问题:形式繁琐, 结果不易保存, 评估和训练无法结合, 不利于前后对比, 主观性强, 易受环境干扰, 传统的上肢运动功能康复的难题, 治疗师耗体力, 过程枯燥乏味, 不能定量检测训练效果, 无法准确调整训练难度。</p> <p>数字 OT 评估与训练系统最新的多点控互动技术, 通过沉浸式, 交互性游戏训练方式, 提高患者主观能动性, 让患者的作业及认知不再枯燥。丰富的数字化评估与训练系统, 能够自动生成评估报告, 患者康复过程中能够自动记录患者康复过程, 根据训练与评估结果, 治疗师可以随时掌握病人的康复进程, 减轻治疗师的工作量, 加快患者的功能恢复。</p> <p>数字 OT 评估与训练系统多点屏幕触控技术, 融合最新的虚拟现实技术和人机情景互动技术, 整合多种常用评估和训练手段, 解决高级脑功能障碍及上肢运动功能障碍两大问题。</p>
34	儿童经颅磁疗仪	套	2	<p>治疗体磁感应强度:弱档:7mT±2mT;强档 14mT±4mT。输出通道:2 路输出、同时可治疗 2 人, 每一路可独立工作。时间:20-30 分钟(可调), 治疗模式:变频负极性电磁+变频按摩功能。</p> <p>★治疗体磁感应频率:由 5、10、20、30、40、50Hz 六个固定频率段组成, 输出时每种频率段可自动切换变频输出, 也可单种频率单独输出, 可自动变频, 可自由选频。负极性:弱档 AC7.5-9V 强档 AC12-17V。</p> <p>治疗帽治疗体数量及对应位置:三种颜色彩色治疗帽有 6 个治疗体, 顶部 1 个, 下边 5 个可横向移动。主要针对大脑皮层的前方联合区、运动联合区、头顶联合区、后方联合区、侧头联合区同时刺激。治疗帽各导线连接强度:可承受 20N 的拉力。单片机分单元</p>

				<p>控制, 每一路输出独立控制工作, 具备自动变频和自由选择频率功能。主机由电子时钟和频率指示灯、功能键指示灯等随机显示各种治疗信息。</p> <p>环境温度: 5℃-40℃; 相对湿度: ≤80℃。电源要求: 交流 220V±10%, 50Hz±2%</p> <p>基本参数:1. 外形参数:68cmX66cmX111cm(±10%); 2. 主机重量:55Kg(±10%); 3. 电源:220±10%, 50Hz 输出功率:100AV;</p>
35	认知能力评估与训练仪	套	1	<p>系统是采用国际通用认知评估量表对认知障碍患者进行认知评估的系统, 评估过程采用“全自动—患者人机对话”模式, 评估量表里的指令声音, 文字, 图片等均由系统发出及显示, 有效解决传统评估过程中评估用具繁多难以整理, 评估过程用具切换繁琐的弊病, 患者的响应及反应均由系统自动记录, 最后进行分析统计, 显著降低治疗师的工作量, 提高认知评定工作的效率。</p> <p>一、系统简介:</p> <p>用于认知障碍的评估、康复训练, 系统是采用国际通用认知评估量表对认知障碍患者进行认知评估的系统, 评估过程采用“全自动—患者人机对话”模式, 评估量表里的指令声音, 文字, 图片等均由系统发出及显示, 响应及反应均由系统自动记录, 最后进行分析统计, 提高认知评定工作的效率。</p> <p>二、系统参数要求:</p> <p>1、评估档案管理 对评估数据、患者档案进行修改、调看、打印等。</p> <p>★2、自动化测试评估 评估过程中指令声音, 文字, 图片自动化, 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)进行测试评估, 所测评结果分为等级得分, 功能项得分, 评估结果分为报表和直方图显示模式, 直观明了, 报表单位名称可实现自定义功能。</p> <p>3、认知能力训练 ★针对五项认知能力: 感知觉、注意、观察、记忆、</p>

			<p>思维（推理）能力训练，根据患者的不同认知能力，采用阶梯式康复训练模式，同一种认知能力项训练均有不同的难度级别训练题库供康复师选择。</p> <p>4、游戏化训练 康复训练利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练言语认知功能的目的，让患者重新获得生活能力的康复系统。</p> <p>5、个性化平台设计 治疗师根据不同患者的实际认知水平，切合实际的教学环境，自行设计、编辑认知康复训练题目，完成对患者的个性化康复训练，从而提高训练的效果与效率。</p> <p>★6、提供软件著作权证复印件加盖生产厂商公章。</p>
36	构音评估与训练系统	套	<p>1</p> <p>本系统开创性地综合计算机科学、语言学、心理学、听觉学、统计学、病理学、解剖学和生理学等多种学科，利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到构音障碍功能评估与训练目的。</p> <p>1、评估功能模块：构音功能评估分为器官评估、运动评估、发音评估和交谈评估，评估模式分为主观评估和客观评估，两者相接合，更方便治疗师对受训者的实际水平进行选择评估。</p> <p>2、参数数据分析：系统可分析出口腔轮替运动速率、下颌距、舌域距、舌距、浊音起始时间、音征长度、走势、送气时间比率、清浊音比率、语音类型和构音清晰度等语音学参数及相关的舌位图、声位图等。</p> <p>3、康复训练模块：康复训练包括异常构音矫治训练、构音器官运动训练、构音运动训练等多种构音康复训练。</p> <p>4、运动评估分为8部分：包括核心韵母、喉、呼吸、腭咽机制、唇、下颌、舌头、口腔轮替</p>

				<p>5、发音评估分为 5 部分: 包括单韵母、复韵母、鼻韵母、辅音、声调</p> <p>6、交谈评估包括表达水平、表达信息、精神状态、注意力、音量大小、分析语音。</p> <p>7、个性化康复计划: 治疗师根据构音功能的评估结果, 制定有针对性的(不同难度和灵敏度可供选择)的个性化康复训练计划。</p> <p>8、语音库管理: 用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音, 通过采集正常人的各种语音的特征, 记录元音和辅音的语音特征的均值, 标准差, 均值加 1.96 标准差、均值减 1.96 标准差为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。</p> <p>双屏显示技术: 系统依据独特的分屏功能设计, 通过软件多窗口交互控制机制, 实现了不同屏幕显示不同内容的双屏功能; 其中老师为主控屏, 受训者为带触摸功能的操控制屏。方便老师实时观察受训者的反应并控制训练过程的进行, 同时也可避免受训者因目光注视或观看到训练结果等产生的各种不利于训练进行的情绪, 又可清楚地了解受训者的实时训练情况。</p>
37	海绵图案墙、地垫	平方	100	<p>1200mm 高, 40mm 厚, 双层木料背板连接, 直角缝边制作, 外层 BS5852 阻燃标准布料, 内层高弹性 EVA 粘贴海绵</p> <p>★提供国家地市级以上质量检测研究院出具的强制性认证报告复印件加盖生产厂商公章。</p>
38	玻璃火罐	套	2	<p>18 罐 玻璃火罐, 不少于 5 种规格, 采用医用钠钙玻璃, 罐口厚度不小于 0.7CM</p>
39	沙袋	套	1	<p>绑式儿童康复专用沙袋 0.5kg, 0.75kg, 1kg 1.5kg, 2kg, 2.5kg 各 2 个, 共 12 个</p>
40	SET 悬吊系统	套	1	<p>1、悬吊系统安装方便, 场地要求低, 规格尺寸(L×W×H): 2900mm*2100mm*2400mm</p> <p>2、悬吊点分布合理, 每个悬吊器有 4 个悬吊点, 结合悬吊架上 2 个悬吊点, 共计 14 个</p> <p>3、每个悬吊器自带 2 条悬吊绳, 长 3.2M, 支持上下</p>

				<p>拉伸并自固定, 一组悬吊绳最大承重 250KG; 自带一条移控制绳</p> <p>4、标配自锁式低阻力弹性黑绳: 自然状态长 300mm, 单绳 6 条, 最大承重 30KG</p> <p>5、标配 0.3 米和 0.45 米自锁式组合弹力双绳, 共 4 条</p> <p>6、标配自锁式无弹力绳: 长 300mm, 4 条和 600mm, 2 条, 最大承重 100KG</p> <p>取消</p> <p>7、标配 1 个头颈悬带, 尺寸 670*80*3mm, 用于头颈部的固定与手法治疗;</p> <p>8、标配 1 个胸背悬带, 尺寸 900*646*6mm, 用于托持胸部或背部, 锁扣式设计紧锢防滑</p> <p>9、标配 4 个腕带, 尺寸 330*155*3mm, 用于支撑手腕或脚腕;</p> <p>10、标配 4 个窄悬带, 尺寸 794*130*6mm, 用于四肢关节的托持固定</p> <p>11、标配 1 个宽悬带, 尺寸 770*240*6mm, 用于上肢躯干的托持固定</p> <p>12、标配 2 个圆形充气平衡垫, 1 个充气筒, 用于平衡能力训练</p>
41	四肢联动训练器	台	1	<p>1、可用上肢带动下肢, 健侧带动患侧, 一肢带动三肢; 可解决偏瘫或截瘫患者零肌力的早期主动康复训练;</p> <p>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;</p> <p>步频范围: 0-250 步/分;</p> <p>功率范围: 0-800 瓦特;</p> <p>累积计步可达 9999 步 ;</p> <p>卡路里消耗: 0-999 卡;</p> <p>运动角度为 40 °, 允差±5 °。</p> <p>3. 髋膝关节支撑架活动范围: 0-360 度, 左右双侧可换</p> <p>4. 髋膝关节腿部支撑系统可带动零肌力患侧在下肢</p>

			<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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 0~50mm 允差±5%;</p> <p>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</p> <p>9. 无外接电源设计, 内有 4 节 AA 碱性电池, 保证患者康复更加安全。</p> <p>★10. 产品通过 (NQA) CE 认证证书, 提供证明文件加盖生产厂商公章</p>	
42	整脊升降治疗床	台	1	<p>1、产品结构: 折数: 4; 段数: 9。</p> <p>2、额定电压: 220V, 频率: 50Hz。</p> <p>3、电源输出: 200W。</p> <p>4、治疗床升降范围: 450-800mm; 头部段位扶手升降高度: 160mm。</p> <p>5、最大承重:</p> <p>5.1 整床: 500Kg;</p> <p>5.2 头部段位: 25Kg;</p> <p>5.3 躯干部段位: 200Kg;</p> <p>5.4 臂部段位: 200Kg;</p> <p>5.5 腿部段位: 30Kg。</p> <p>6、各段位调节角度(误差±5°):</p> <p>6.1 头部段位: -40° —35° ;</p> <p>6.2 躯干部段位: -10° —55° ;</p> <p>6.3 臀部段位: -15° —55° ;</p> <p>6.4 腿部段位: -50° —30° 。</p>

				<p>★7、产品具有医疗器械注册证, 提供证明文件加盖生产厂商公章</p>
43	DMS 深层肌肉放松仪	台	1	<p>1、手持式全金属材质治疗器, 欧洲原装进口电机, 进口传动结构件;</p> <p>★2、三种钛合金治疗头: 20mm、25mm、35mm, 满足人体大小肌肉、筋膜链的治疗需求;</p> <p>3、治疗头振动频率为 15Hz~60Hz, 即最高可达 3600 次/分钟;</p> <p>4、治疗头振幅 6mm, 误差$\leq\pm 1$mm;</p> <p>5、振动仪尺寸: 270mm\times150mm\times54mm;</p> <p>6、手柄直径: 4.1cm;</p> <p>7、重量 2.4kg, 误差$\leq\pm 0.3$kg, 具有多种支点式手持方式, 方便治疗师操作;</p> <p>8、标配订制手提箱、电源适配器、控制器、润滑油、折叠毛巾、肌肉刺激临床使用图解</p> <p>产品治疗作用:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、促进血液循环和淋巴流动 2、缓解痉挛, 减轻肌肉疼痛 3、消散瘢痕组织 4、减少乳酸堆积 5、组织变软和激活 6、加速损伤后康复
44	蜡疗机	台	1	<p>产品特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智能一键: 可对融蜡箱进行一键急融, 可对蜡饼箱一键恒温。 2、快速饼箱制饼: 可直接将已凝固的蜡饼放入蜡盘内融化, 无需每次放回融蜡箱融化。 <p>功效: 蜡疗使得局部毛细血管扩张, 可以起到改善血液循环、加速新陈代谢和缓解肌肉痉挛的作用。随着局部涂敷的石蜡温度下降, 体积逐渐缩小 10% 左右, 可降低纤维组织的张力, 增强其弹性。因此, 蜡疗对局部又有柔和的机械压迫作用, 从而防止组织内淋巴液和血液渗出, 对关节具有消炎、止痛和消肿</p>

			<p>作用, 对类风湿关节炎慢性期有较好的疗效。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、电 源: AC220V±10%; 50Hz±1Hz;</p> <p>2、功 率: 3500VA;</p> <p>3、容 积: 蜡箱 70 升、饼箱 80 升×2, 误差不大于±10%;</p> <p>4、蜡盘及蜡盘尺寸: 饼箱可一次性储存 12 盘蜡, 分成两个饼箱共 4 个区, 两个饼箱均可独立工作, 单独控温, 蜡盘尺寸: 475mm*325mm*30mm;</p> <p>5、显示方式: 10 寸彩色触摸液晶显示屏, 可实时显示仪器工作状态;</p> <p>6、温控范围: 融蜡箱 58℃~85℃, 制饼箱 45℃~65℃, 温控精度: ±3℃</p> <p>温度均衡性: 蜡箱: 恒温状态下, 最大温差: ≤4℃</p> <p style="padding-left: 150px;">饼箱: 恒温状态下, 最大温差: ≤4℃</p> <p style="padding-left: 150px;">蜡饼: 成品蜡饼各点最大温差: ≤3℃</p> <p>7、工作模式: 智能模式, 常规模式</p> <p>7.1、智能模式: 7X24H 按照设定程序控制, 可提前一周时间预约, 可自动启动、休眠、融蜡、消毒、保温;</p> <p>7.2、常规模式: 可对蜡箱进行一键急融, 可对蜡饼箱进行一键恒温;</p> <p>8、饼箱: 采用循环风道系统设计, 确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存;</p> <p>9、石蜡清洁: 对蜡进行重复水洗分离, 自动消毒、清洗、沉淀、过滤, 确保用蜡干净卫生, 防止交叉感染;</p> <p>10、设备选材: 蜡箱表面经过喷塑处理, 易清洗, 防锈, 坚固耐用; 内胆采用全高标 SUS304 不锈钢制作, 模块化设计清理及维护更方便;</p> <p>11、安全保护: 4 重安全保护装置(双重漏电、干烧、超温保护), 确保使用更安全;</p>
--	--	--	---

				<p>12、外形尺寸: 1250mm*600mm*1000mm, 误差不大于±5%, 左右结构, 无需额外操作平台;</p> <p>13、蜡饼厚度选择: 3种厚度可供选择, 默认薄蜡饼(10mm)、标准蜡饼(15mm)、厚蜡饼(19mm); 亦可后台自定义调整蜡饼厚度;</p> <p>14、高温消毒、紫外线消毒功能。</p>
45	跑步机	台	1	<p>电动减重运动平板跑台</p> <p>规格:170×75×135cm</p> <p>借助下肢力量带动平板进行步态训练, 适合于各类患者的耐力训练, 步态训练、下肢关节活动范围练习。也用于正常人室内健身运动</p> <p>材质: 普通型钢。钢件表面喷塑。</p> <p>重量 (kg) : 65;</p> <p>无电磁噪音 PWM 调速电源•手握检测心率</p> <ul style="list-style-type: none"> •五窗口 LED 显示速度、时间、距离、卡路里、心率 •6种变速跑步程序和3种手动模式 •配备多功能多部位锻炼模式 •助力折叠、宜存放、占空少 •安全拉销急停开关•速度软停止保护 •输入电压: 220V 50/60HZ •调速范围: 0.8-12.0km/ •输入功率: 2.0HP •有效使用面积: 1145x410mm •占地面积: 1614x610mm
46	空气压力波治疗仪	台	1	<p>1、柜式一体机, 可同时使用两个十二腔气囊。</p> <p>★2、7寸彩色触摸屏加旋转编码器操作, 操作简便。</p> <p>3、时间设定功能时间范围为0~60min, 步长1min。</p> <p>4、生物波功能:</p> <p>4.1、四组生物波输出;</p> <p>4.2、输出模式分为连续波、正弦波和方波三种模式;</p> <p>4.3、脉冲频率应为1Hz~99Hz 连续可调, 步长为1Hz, 脉冲宽度为500 μs。</p> <p>5、充气模式: 八种基础充气模式, 可任意组合治疗。</p> <p>6、治疗仪压力范围: 5~25kPa 可调。</p>

				<p>7、极限压强$\leq 40\text{kPa}$，且超过 2kPa 的持续时间应不大于 3min。</p> <p>8、过压保护：治疗仪应具有过压保护措施。</p> <p>9、手动释压器：治疗仪应提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。</p> <p>10、连接：连接管路应有防止接错的装置或标识。</p> <p>11、工作噪声：治疗仪正常工作时的噪声应不大于 70dB。</p> <p>★12、产品具有医疗器械注册证，提供证明文件加盖生产厂商公章</p>
<p>表中带★为主要技术参数，如不满足将加重扣分。</p>				

二、售后服务和质量保证

1、投标人必须具备所投标医疗器械产品的经营（生产）资格，所属医疗器械的须提供医疗器械注册证和注册登记表。

2、投标人承诺采购合同签订后在省内设有长期稳定的售后服务维修点（提供固定的联系人、联系方式及地址），承诺 24 小时上门服务。

3、承诺在接到用户关于产品质量的信息(来电、信函、传真等)，供应商需 30 分钟内响应，4 小时内到达现场。

4、卖方负责设备安装、调试，并提供有关资料及售后服务承诺，交货时提供产品质量合格证书。

5、质保期：免费保修 1 年。在质保期内中标人应免费负责设备维修及抢修，产品或主要部件在质保期内发生二次故障而无法排除并影响用户使用时，供应商承诺免费更换产品。

6、质量标准：中标人应保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

三、技术资料和培训

1、免费提供该设备全套技术资料，应同时提供中文资料；根据买方的需求，免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立操作，同时能独立处理常见性故障。

2、终身提供技术支持，并免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

- 3、定期到用户单位回访, 及时向用户了解设备使用情况, 协助用户进行设备日常维护与保养。
- 4、验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

四、交货期和付款方式

自签订合同之日起 45 日内, 乙方需将设备送达甲方指定地点(三亚华侨医院、三亚哈尔滨医科大学鸿森医院)。验收合格后, 30 日内甲方支付合同全款到乙方指定的银行及帐户。

第四部分 合同（格式）

康复机构设备、器材购置（第二次）采购合同

甲 方：_____

乙 方：_____

见证方：_____

甲乙双方根据（项目名称：康复机构设备、器材购置（第二次））（项目编号：HNZCGC2019182-1）的招标文件及中标的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的事宜，签订本合同。

一、采购项目内容

货物及其数量、金额等

序号	名称	数量	单价	单项合计	规格、品牌型号
投标总价			¥： _____ （大写） _____		

乙方提供的货物应当满足甲方要求的规格、数量及质量（包括各种零部件、附件、备品备件），应当符合国家标准以及本产品的出厂标准，应当达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、交付期限：签订合同后 45 日内交付使用。

3、交付地点：三亚华侨医院、三亚哈尔滨医科大学鸿森医院。

二、价格与支付（参照本招标文件第三部分相关内容）

三、质量与验收：（由甲乙双方协商决定）。

四、售后质保服务（参照本招标文件第三部分相关内容）

五、违约责任

乙方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定,甲方有权拒收货物,乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货,则按逾期交货处理。乙方逾期交付货物向甲方每日按照合同总价款千分之二的赔偿费。

乙方违反本合同任何一条款均构成违约,乙方违约的按照本合同总价款的 200%向甲方支付违约金,乙方存在多种违约行为的违约条款可以叠加适用,违约金最高为合同总价款的 30%。

六、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份,甲方留存贰份,乙方留存贰份,报市财政局壹份,送采购代理机构壹份。

七、本合同的组成文件

- 1、中标通知书;
- 2、采购文件;
- 3、乙方的投标文件;
- 4、乙方在投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等(如有)。
- 5、甲乙双方商定的其他必要文件。

八、不可抗力

1、在合同规定的履行期限内,由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时,受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任,本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

九、纠纷处理

1、在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议,双方应通过友好协商解决。经协商不能达成协议时,按照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

2、因货物的质量问题发生争议,由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴

定, 该鉴定的结论是最终的, 甲乙双方均应当接受, 有相反证据予以证明的除外。

3、本合同发生争议产生的诉讼, 由甲方所在所在地人民法院管辖。

十、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充, 均须由甲、乙双方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

甲方: _____ (盖章)

乙方: _____ (盖章)

地址: _____

地址: _____

联系电话: _____

联系电话: _____

邮编: _____

邮编: _____

法定代表人或授权代表: _____

法定代表人或授权代表: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账号: _____

账号: _____

日期: _____

日期: _____

招标人声明: 本合同标的经招标代理机构依法定程序采购, 合同主要条款内容与招标、投标文件的内容一致。

招标代理机构: _____ (盖章)

经办人: _____

日期: _____

第五部分 评标方法和标准

一、 评标原则

- 1、公平、公正，科学、择优；
- 2、质量优良，价格合理；
- 3、反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

二、 评标方法

(一) 评审规则

1、本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，评审项目、权重、分值见下表内容：

评审项目	价格部分	商务部分	技术部分	合计
权重	30%	28%	42%	100%
分值	30 分	28 分	42 分	100 分

2、评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况、对招标文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分和商务分。各评委赋分的算术平均值，即为该投标人的技术得分或商务得分。按综合评分法的报价计算方法计算各投标人的价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出每个投标人的综合得分。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，依次类推。

超出采购预算的投标报价为无效报价。

(二) 初步审查

1、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）相关规定，公开招标采购项目开标仪式结束后，由招标代理机构和采购人依法共同对投标人的资格进

行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

只有对招标文件《初步审查表》所列各项目做出实质性响应的投标文件才能通过初步审查,并有资格进入下一阶段的评审,否则被淘汰。

1.1 初审内容包括资格审查和符合性审查。具体审查投标人所提供的各种有效资格和资质证明,响应性文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

1.2 初审中,对价格的计算错误按下述原则修正:

1.2.1 如果单价乘数量不等于总价,应以单价为准修正总价。

1.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别,应以文字为准修正数字。

1.2.3 投标人不同意以上修正,其投标将被拒绝。

1.3 投标人所提供的各种有效资格、资质证明未能达到要求,或与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指技术服务的质量、数量及交付期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

2、对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,而不寻找外部证据。

(三) 详细评审

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务和价格的评审。

1、 投标报价

评标基准值=有效投标人的最低投标报价作为评标基准值。

注:有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。

报价分取小数点后2位,四舍五入。

特别说明:为响应国家政府采购有关文件精神,推动扶持中小企业发展,扶持残疾人事业,参与投标的中小企业或残疾人可用扣除后的价格参与评审:

(1) 给予小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为6%。

(2) 给予中型企业产品的价格给予3%-5%的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目

具体扣除比例为 3%。

(3) 根据财库〔2017〕141号文件: 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。满足本文件的残疾人福利性单位条件要求可视为小型和微型企业, 给予 6%-10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为 6%。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足财库〔2017〕141号文件内容。

注: ①参与投标的中小微企业需按照国家有关部门规定的中小微企业划分标准提供证明材料, 并提供声明函。

②参与投标的残疾人福利性单位需按照国家有关部门规定的残疾人福利性单位划分标准提供证明材料, 并提供声明函。

③满足以上 2 个(含)以上条件的投标人, 价格最多给予 6%的扣除。

2、商务评标

评标委员会对投标人提供的技术服务质量保证及服务内容、投标人的资格、信誉和业绩合同等情况进行比较和评价。

特别说明: 投标人提供的产品, 属于国家认可的节能、环境标志产品认证机构认证的节约能源、环境标志产品, 在性能、技术、服务等指标同等条件下, 应当优先采购。

注: 投标人必须提供投标产品的 生产企业名称、品牌型号、认证证书编号, 以及在中国政府采购网(或中华人民共和国财政部网站或国家发展改革委网站或中华人民共和国环境保护部网站)定期向社会公布的最新一期节能环保绿色产品政府采购清单查询截图(内容清晰可见, 并盖投标人公章。)

3、技术评标

评标委员会将根据投标人所提供的技术资料, 对投标的服务内容、技术指标、技术参数和成果使用功能, 以及在使用过程中的可靠性、稳定性、操作和维护性能等, 逐项分别进行比较和评价。

注: 商务评标因素和技术评标因素的分值取小数点后 2 位, 四舍五入。

4、排名

根据上述技术、商务及价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分, 并按得分从高到低排名。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

三、 中标候选人

评标委员会依据评审结论推荐 1-3 名中标候选人。

四、 评审委员承担以下义务:

1、 遵纪守法, 客观、公正、廉洁地履行职责。

2、 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判, 提供科学合理、公平公正的评审意见, 参与起草评审报告, 并签字确认。

3、 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况, 不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密, 不得向投标人透露评审情况。

4、 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为, 及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。发现采购人、政府招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为, 及时向财政部门报告。

5、 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问, 配合采购人或者政府招标代理机构答复投标人质疑, 配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

6、 法律、法规和规章规定的其他义务。

五、 评审委员应当遵守以下工作纪律:

1、 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的, 应及时告知财政部门或者采购人或者招标代理机构, 不得私自转托他人。

2、 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目, 如受到邀请, 应主动提出回避。财政部门、采购人或招标代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的投标人处任职(包括一般工作)或担任顾问, 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问, 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷, 以及其他可能影响公正评审的情况。

3、 评审或咨询过程中关闭通讯设备, 不得与外界联系。因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在现场工作人员陪同下联系。

4、评审过程中,不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论;不得征询或者接受采购人的倾向性意见;不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口,表达与其原投标文件原意不同的新意见;不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据;不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见;不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5、有关部门规定的其他评审工作纪律。

表一:

初步审查表

序号	评审因素		评审标准
1	资格性检查	承担民事责任能力	提供有效的营业执照。
		依法缴纳税收和 社会保障资金	1、提供 2019 年度任意 3 个月份的社保缴纳凭证（复印件加盖投标人公章）； 2、提供 2019 年度任意 3 个月纳税记录（复印件加盖投标人公章）。
		投标保证金的提交	投标保证金按招标文件规定提交。
		无违法违纪声明	投标人承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违纪记录。（投标人成立未达 3 年的，从成立之日起计算。）
		企业信用查询记录	提供企业在“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）或中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图。（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间为本项目采购公告开始之日起至开标时间前）
	信用承诺	投标人在投标文件中须提供《政府采购供应商信用承诺书》（见后附格式），开标现场必须另提交 3 份原件。	
2	符合性检查	投标报价	1、报价只有一个且有效； 2、报价未超预算。
		投标文件的有效性	1、投标有效期符合招标文件的规定； 2、投标文件由法定代表人签署，或由授权代表签署的，应附法定代表授权书。

1、表中对投标人的每个单项审查中，符合要求打“√”，即为此项通过；不符合要求打“×”，即为此项未通过，并在表格结论中说明原因。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

表二:

综合评分表

评审内容	评分标准	分值
价格部分 (30 分)		
投标报价	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件实质性要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价, 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: 投标报价得分= (投标基准价/投标报价) × 价格分权重 × 100	30
商务部分 (28 分)		
1	主要投标产品及生产厂商资质 1、所投“温热电针综合治疗仪”产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 2、所投“电针综合治疗仪”产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 3、所投“智能蜡疗系统”产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 4、所投“四肢联动训练器”产品通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 5、所投“四肢联动训练器”产品具有医疗器械注册证, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 6、所投“数字 OT 治疗式生理反馈室”产品生产厂商通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分; 7、所投“数字 OT 治疗式生理反馈室, 海绵图案地垫、墙垫”产品生产厂商具有“国家高新技术企业”证书、“全国质量、信誉、服务 AAA 级示范单位”证书, 提供证明文件加盖生产厂商公章得 3 分	21
2	售后服务与培训 提供售后服务与培训方案, 针对招标项目有详尽的配送、安装、调试、验收、培训等方面售后服务计划, 措施, 相关承诺, 优: 5 分, 良: 3 分, 一般: 1 分, 不提供不得分。	5
3	投标文件质量 投标文件制作规范、完整、便于查询、检索, 进行比较赋分, 0~2 分。	2

技术部分 (42 分)			
1	技术响应	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数、功能要求及资质的响应情况，提供产品生产厂商与投标产品型号一致的标准技术彩页、检测报告等权威有效佐证资料逐条确认，完全满足得满分 42 分，带★的指标每个不满足扣 3 分，其它指标每个不满足扣 1 分，扣完为止。	42

第六部分 投标文件内容和格式

一、投标文件的组成

1、唱标信封（一份）

1.1.报价一览表（唱标表）；

1.2 电子版投标文件（用光盘或优盘作载体。电子版投标文件应与纸质版的投标文件一致）。

2、有效的投标保证金汇款凭证复印件

3、本部分所要求但不仅限于投标人所提供的各种承诺、声明材料和信用证明等。

4、投标文件（含纸质版投标文件正本、副本和一份电子投标文件。）

4.1 投标书；

4.2 报价一览表（分项报价表）；

4.3 商务投标文件（商务偏差一览表、资格、资质文件、法定代表人身份证或受委托人身份证和授权委托书、投标人简介、业绩、反商业贿赂承诺书等）；

4.4 各种技术及项目实施方案；

4.5 投标人认为需加以说明的其他内容。

注：

1、投标文件正本中资格、资质文件须为原件的扫描件，并加盖公章。

2、投标文件正本中，投标人的资格、资质文件应清晰、准确、可辨认。否则，投标人自行承担由此照成的不利后果。

3、（投标文件格式是投标文件的通用格式。投标人应根据采购项目性质的不同，提交与本项目相关的格式文件或按符合本行业惯例的格式提交格式文件。与本项目无关的格式文件可以忽略。）

二、投标文件格式

1、投标书格式

投标书

海南中采工程咨询有限公司:

我们收到贵公司 (招标项目名称和编号) 招标文件。经仔细阅读和研究, 决定参加投标。

1、按照招标文件的要求, 我们提供的《报价一览表》包括了完成该项目所有采购内容的一切费用的总报价。我们的投标总价为人民币(大写) _____ (¥ _____)。

2、如果我们的响应性文件被接受, 我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求, 按期、按质、按量履行合同的义务。

3、我们同意按招标文件中的规定, 本响应性文件的有效期限为投标后 **90** 天。

4、我们愿意提供招标方在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有权决定中标者, 认为你们有权接受或拒绝所有的投标人。

6、我们承诺该项投标全过程中保持有效, 不作任何更改和变动。

7、我们愿意按招标文件的规定交纳 _____ 元的投标保证金 (按照招标文件要求);

8、综合说明:

(1) 服务及配合措施;

(2) 要求甲方提供的配合;

(3) 对招标文件有不同意见的偏离说明;

(4) 其它说明。

与本采购活动有关的一切正式函电请与下列地址联系:

地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:

电子邮件:

传真:

投标人: (单位盖章)

法定代表人或受委托人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

2、报价函格式

2.1 报价一览表

投标单位全称（盖章）：

金额单位：元

项目编号	项目名称	交付期（合同签订后__内）	其他声明
<p>投标总价：人民币大写_____（¥_____）。</p> <p>投标总价为含各种设备、辅助材料、人工、机械、仓储、运输、安装、调试、保险、税费等一切费用的总报价。</p>			

法人代表或受委托人（签字或盖章）：

时间：

2.2 分项报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	项目	费用	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			
...			
	合 计		

备注:

1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”总价相等。

投标人（填写名称并盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

三、商务投标文件

1、法定代表人授权委托书格式

授权委托书

本授权委托书声明: 我_____(姓名)系_____(投标单位名称)的法定代表人, 现授权委托_____(投标单位名称)的_____(姓名)为我公司的合法代理人, 以本公司的名义参加海南中采工程咨询有限公司组织的编号为_____(招标项目编号)的公开招标采购活动。受委托人在本次公开招标采购活动、合同签订过程中所签署的一切文件、处理与本活动有关的一切事务, 我均予以承认。

受委托人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效。除非有撤销授权委托的书面通知, 本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

受委托人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效, 特此证明。

投标单位: (名称并加盖公章)

法定代表人: (签字或盖私章)

受委托人: (签字或盖私章)

须附: 授权委托人身份证复印件(加盖公章)

正面	背面
----	----

附件 2. 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

致: 海南中采工程咨询有限公司

投标人名称: _____

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。

投标人名称 (加盖公章) _____

法定代表人 (签名或盖私章): _____

身份证号码: _____

日期: _____年_____月_____日

须附: 法定代表人身份证复印件 (加盖公章)

正面	背面
----	----

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

投标人: (填写名称并盖章)

项目名称:

项目编号:

序号	项目	招标文件要求	响应内容	是否偏离	备注
1	资格证明文件				
2	投标文件有效期				
3	投标文件份数				
4	投标保证金				
5	交付期限				

我们承诺本商务条款偏离表的内容真实有效, 无任何虚假之处, 并且愿意承担因不满足此承诺而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

法定代表人或受委托人: (签字或盖章)

填写说明: 1) 偏离程度栏请填写标的服务与招标文件商务要求的偏差值。

2) 证明资料请填写“见本投标文件第__页, 第__行”字样。

3、投标人简介

包括公司概况、管理组织机构、人员状况、近年财务状况表、企业信誉等;

4、资格证明文件:

- 1) 投标人营业执照、法人及授权委托人身份证复印件;
- 2) 有关部门出具的投标人近期社会保障资金缴款凭证;
- 3) 提交投标保证金的凭证;
- 4) 企业所获荣誉证书;
- 5) 招标文件未规定的其它投标人认为需要提供的内容。

5、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺:

在_____(项目名称)_____公开招标采购活动中, 我公司保证做到:

一、公平竞争参加本次公开招标采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等; 不为其报销各种消费凭证, 不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为, 我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表: (签字)

受委托人: (签字)

(公司公章)

年 月 日

6、无违法违规承诺书格式

无违法违规承诺书

海南中采工程咨询有限公司:

我公司郑重承诺,自_____年_____月_____日以来,在参加历次政府采购活动中均无重大违法违规行为。

若出现上述行为,我公司愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表: (签字)

受委托人: (签字)

(公司公章)

年 月 日

7、业绩

投标人近___年类似项目业绩清单

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：提供合同或有关证明的复印件。

8、残疾人福利性单位（如不符合可不提供）

根据财库〔2017〕141号文件：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。满足本文件的残疾人福利性单位条件要求可视为小型和微型企业，给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为6%。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

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:

9、信用查询记录

根据财库（2016）125号文的规定，各投标人需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图，对列入失信被执行人、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的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）

投标人：（填写名称或盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期： 年 月 日

10、中小型企业声明函（如不符合可不提供）

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。本条件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：

11、政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称: (投标单位名称)

统一社会信用代码: (投标单位统一社会信用代码)

管理部门: 三亚市财政局

采购项目名称: 康复机构设备、器材购置(第二次)

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下:

(一) 对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责;

(二) 严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;

(三) 严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查;违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任;

(四) 自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;

(五) 自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益;

(六) 提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

(七) 严格遵守信用信息公示相关规定;

(八) 同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督;

(九) 如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理;

(十) 本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位(签章):

法定代表人(负责人):

年 月 日

注:法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

四、技术投标文件

1、技术标准要求偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	内容	技术标准及要求		对招标文件的偏差	备注
		招标文件	投标文件		
1					
2					
3					
4					
5					
...					

投标人: (填写名称并盖章)

法定代表人或授权委托人: (签字或盖章)

日期:

2、设备、器材购置各种技术售后服务方案

(格式由投标人自行拟定)

3、投标人认为需要提供的其他资料