

# 文昌市中医院医疗设备 采购项目

## 招标文件



政邦招标  
ZHENG BANG TENDERING

项目编号：ZB2022-0605

采购人：文昌市中医院

采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

二〇二二年六月

## 目录

第一章 投标邀请函 .....	1
第二章 投标人须知 .....	5
第三章 采购需求 .....	21
第四章 评标方法及标准 .....	55
第五章 合同文本 .....	65
第六章 投标文件格式要求 .....	68

## 第一章 投标邀请函

### 项目概况

文昌市中医院医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取招标文件,并于2022-7-14 15:00(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZB2022-0605

项目名称：文昌市中医院医疗设备采购项目

预算总金额：254.114 万元

序号	标包名称	标包预算/最高限价
1	文昌市中医院医疗设备采购项目（A包）	59.5 万元
2	文昌市中医院医疗设备采购项目（B包）	194.614 万元
3	A/B 合同履行期限：合同签订后 30 天	
4	项目地点：采购人指定地点	
5	采购需求：具体内容详见招标文件第三章采购需求。	
6	本项目不接受联合体投标。	

### 二、A/B 包申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”；（提供复印件加盖公章）

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【可提供承诺函或 2021 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务报告或可提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度财务报表（至少包含资产负债表）复印件加盖公章；

1.3 有依法缴纳税收的良好记录{可提供承诺函或提供 2021 年 1 月 1 日至今任意 3 个月依法缴纳税收的证明材料复印件加盖公章}；

1.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{可提供承诺函或提供 2021 年 1 月 1 日至今任意 3 个月依法缴纳社会保障资金的证明材料复印件加盖公章}；

1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函，加盖公章) ；

1.6 参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录{提供承诺函，加盖公章}

1.7 信用查询情况：根据财库〔2016〕125 号文的规定，列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。（提供承诺函，加盖公章）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、如投标人不是所投产品生产厂家的，属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证，并提供证件复印件（加盖公章）；

3.2、所投产品属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证（进口产品除外），属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证，并提供证件复印件（加盖公章）；

### 三、获取采购文件

系统报名时间：2022 年 6 月 24 日至 2022 年 6 月 30 日，每天 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省政府采购电子化交易管理系统  
([http://218.77.183.212:8094/zfcg/workcenter/cgdl/v\\_list.do](http://218.77.183.212:8094/zfcg/workcenter/cgdl/v_list.do))

方式：网上下载；

售价：300 元/包

**获取采购文件方式（按以下步骤报名并获取文件）：**

（1）网上注册：供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理

系统平台进行注册。

(2) 报名登记：系统报名后至海南政邦招标代理有限公司填写报名登记表并缴纳登记费。未按时在系统平台注册报名、未在海南政邦招标代理有限公司进行报名登记并缴纳报名费的，均视为无效报名。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022年7月14日15点00分（北京时间）

地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室

开标时间：2022年7月14日15点00分（北京时间）

地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 本项目采购信息发布媒体：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在海南政府采购网上发布。

2. 本项目落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：文昌市中医院

地址：海南省文昌市

联系方式：崔女士 0898-63226218

##### 2. 采购代理机构信息

名称：海南政邦招标代理有限公司

地址：海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

联系方式：0898-68525258

3. 项目联系方式

项目联系人：黄工

电话：0898-68525258

## 第二章 投标人须知

序号	条款名称	说明和要求
1	采购总预算	254.114万元
	最高限价	本项目A包最高限价：59.5万元 本项目B包最高限价：194.614万元 超过最高限价的报价为无效报价
2	低于成本价不正当竞争预防措施	评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过有效性、完整性和响应程度审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价的合理性，评标委员会小组应当将其作为无效报价处理。
3	递交响应文件截止时间及地点	截止时间：2022年7月14日15点00分（北京时间） 地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室 在响应文件递交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。
4	投标保证金	投标保证金是参加本项目的必要条件： 保证金金额：A包：人民币贰仟元整(¥2000.00元)、B包：人民币伍仟元整(¥5000.00元)； 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定： 递交形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函等非现金方式支付； 递交时间：在响应文件递交截止时间前划入指定保证金账户。 保证金账户： 开户名称：海南政邦招标代理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行 银行帐号：46050100313600000266 投标保证金缴纳凭证上用途需备注“(项目名称)投标保证金”或“(标包名称)投标保证金”、“(项目编号)投标保证金”，详见投标人须

		知12. 投标保证金具体要求
5	通知书领取	成交公告在中国政府采购网上公告后，请成交供应商凭有效身份证件到海南政邦招标代理有限公司领取成交通知书。 联系人：黄工 联系电话：0898-68525258 地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室
6	采购合同公告	政府采购合同签订之日起2个工作日内，将合同送往代理机构进行项目鉴证章并进行合同公告。
7	参加开标代表证明文件	个人身份证，授权书（或其他有效证件）复印件
8	本项目对应的小微企业划分标准所属行业：医疗仪器设备及器械制造	



## 一、总则

### 1. 综合说明

1.1 采购人：文昌市中医院

1.2 采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

1.3 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并提交投标文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 中标人：经过采购确定的提供合同货物或服务的投标人。

1.5 本招标文件仅适用于采购人组织的本次公开招标活动。

1.6 本项目依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过公开招标来择优选定货物和服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

### 2. 合格的投标人

2.1 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

2.2 投标人其他资格条件详见本项目第一章申请人的资格要求。

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.4 如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.5 招标文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是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，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区）。

2.6 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止

参加政府采购活动期限以内的投标人不得参与投标。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理机构向中标人收取招标代理服务费，收费标准参考《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号）文件。A包：0.9万元；B包：2.5407万元。支付时间：在签发中标通知书时；支付方式：中标人将采购代理费提交至代理公司账上。

### 4. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

### 5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件（或确认投标）并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购人或采购代理机构负责解释。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由下列部分以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有事项、格式、条款等。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受或无效投标，所造成的负面后果由投标人负责。

### 7. 招标文件的询问或澄清

7.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止日15日前按招标文件中的联系方式，以

书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式在收到询问或澄清要求后 3 个工作日内进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

## 8. 招标文件的补遗、澄清及变更信息

8.1 采购人、采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行补遗、澄清及变更，补遗、澄清及变更的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在投标截止时间 15 日前（不足 15 日的应当顺延），将有关的补遗、澄清及变更信息以公告的形式发布，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

8.2 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将有关信息以公告形式通知所有投标人。

## 三、投标文件

### 9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购人就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第六章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

### 10. 投标文件的组成

10.1 投标文件的组成见第六章“投标文件格式”，投标人应按招标文件第六章“投标文件格式”要求编制。

### 11. 投标文件编制

11.1 投标人的投标文件应按要求装订和封装。

11.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果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，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

11.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签字之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 投标文件每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

11.7 所有密封文件封套正面须按“投标文件的密封及标记”格式进行标贴。

## 12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件：

保证金金额：A包：人民币贰仟元整(¥2000.00元)、B包：人民币伍仟元整(¥5000.00元)；

12.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

12.2.1 递交形式：保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

12.2.2 递交时间：在投标文件递交截止时间前划入指定保证金账户。

12.2.3 保证金账户：

开户名称：海南政邦招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行

银行帐号：46050100313600000266

12.3 若投标人不按第 12.1 和 12.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

12.4 投标保证金凭证：须提供投标保证金缴纳凭证，且投标保证金缴纳凭证上用途需备注“(项目名称)投标保证金”或“(标包名称)投标保证金”、“(项目编号)

投标保证金”、“（标包编号）投标保证金”用于确认为本项目投标保证金（如备注字数有限制，项目名称、标包名称可简写，项目编号、标包编号可用后四位数字、字母代替），否则视为无效投标。

#### 12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内办理退还手续。

12.5.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书5个工作日内办理退还手续。

#### 12.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤回投标；
- （2）中标人不按第29条规定签订合同；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （5）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （6）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

### 13. 投标货币

13.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

### 14. 投标报价

14.1 本项目的采购预算金额见招标文件第一章。

14.2 投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

14.3 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

14.4 投标人不能恶意报价，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。

### 15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，征得投标人同意延长

投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

#### 16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标人递交的投标文件为一式伍份，其中正本一份，副本肆份，电子版一份（光盘和 U 盘，格式为签字盖章后与正本一致的 PDF，光盘和 U 盘上请标明投标人名称及项目编号，如有分包请注明包号，并密封在“唱标信封”中）。投标文件应用不褪色的墨水中文打印，并装订成册。并在投标文件封面标明项目名称、项目编号、投标人名称以及“正本”（或“副本”）字样。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.2 投标文件正本须经投标人的法定代表人或其授权代理人在投标文件对应签字处签字或在对应的盖章加盖单位公章，副本可以采用经盖章的投标文件正本复印，投标文件需盖骑缝章。

16.3 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代理人签名或盖公章。

16.4 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章且内容应完整，如未按要求或有遗漏，将被视为无效投标。

### 四、投标文件的递交

#### 17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个密封专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在密封专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，所有密封专用袋（箱）的封口处应粘贴牢固，并在正面四个角加盖密封骑缝章（投标人公章）。

17.2 密封专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- (1) 项目编号及项目名称；
- (2) 分包号（如有的话）；
- (3) 投标人的名称、地址、联系人、电话。

17.3 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入

该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- (1) 与正本一致的开标一览表；
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；
- (3) 投标函；
- (4) 与正本一致的电子版（U 盘和光盘）。

17.4 投标文件请按第 16.1-17.3 条规定书写标记和密封。

## 18. 投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

18.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

## 19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在投标文件递交截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代理人签署。

19.2 投标文件的修改文件应按文件的规定签署、密封、标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标文件递交截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标文件递交截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标文件递交截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

## 五、开标及评标

### 20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

20.2 投标人应委派授权代理人参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代理人或不能证明其授权代理人身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，采购代理机构、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况。

20.4 若投标文件未密封，或投标人未提交投标保证金，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

## 21. 评标委员会

21.1 评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3（采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审），该评标委员会独立工作，负责评审所有响应文件并推荐中标候选人。

21.2 评审专家与投标人存在利害关系的，应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

## 22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括：详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交付时间等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在评标中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准

22.4.2 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；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

## 23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，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进行澄清。投标人应派授权代理人和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。



23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

23.3 投标人不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

## 24. 评标及定标

24.1 评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

24.3 使用综合评分法的采购项目，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。

24.4 非单一产品采购项目，根据招标文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 24.2 和 24.3 规定处理。

24.5 评标委员会按公布的招标文件中“第四章”评标方法及标准对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

## 25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

## 六、授标、签约和质疑投诉

### 26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标方法推荐出一

至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

## 27. 质疑的接收和处理、投诉

27.1 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：

联系部门：海南政邦招标代理有限公司 电话：0898-68525258

地址：海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

27.2 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

27.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。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。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

27.4 投标人须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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，或者其授权代理人签字或者盖章，并加盖公章。

27.6 未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

27.7 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答

复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

27.8 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向财政部门投诉。

## 28. 中标通知

28.1 评标结束后确中标候选人，中标公告在法定媒体公告期限为1个工作日。

28.2 定标后, 采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人, 并向中标人发出中标通知书。

28.3 中标人收到中标通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认中标通知书已收到, 并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

28.4 中标通知书将是合同的一个组成部分。

## 29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成项目。不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人或采购代理机构有权终止合同, 中标人的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

## 30. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方和卖方（中标人）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的, 定义下述条件:

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为;

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实, 损害买方和公共利益, 包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后）, 人为地使投标丧失竞争性, 剥夺了买方从竞争中所获得的利益。如果被推荐的中标人被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为, 则其投标将被拒绝。

## 31. 政策功能

31.1 政策优惠条件及要求: 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小

企业发展管理办法》（财库【2020】46号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《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书》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

31.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价\*(1-2%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

31.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价\*(1-1%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

31.4 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的，均为绿色产品的，其评审价=报价\*(1-4%)；超过一半产品为绿色产品的，其评审价=报价\*(1-3%)；个别产品为绿色产品的，其评审价=报价\*(1-2%)。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

31.5 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

31.5.1 采用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予5%的价格扣除。

31.5.2 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的5%的加分。

31.6 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

31.6.1 中小企业的认定标准：

1) 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，必须如实填写“残疾人福利性单位

声明函”（内容、格式见财库〔2017〕141号）。

31.6.2 具体评审价说明：

1) 报价人为小型或微型企业，工程项目评审价=报价\*（3%）；货物和服务项目评审价=报价\*（6%）；

2) 报价人为联合体报价，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，其评审价=报价\*（1-2%）。

31.6.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

31.6.4 投标人为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠。

## 七、其他

### 32. 其他规定

32.1 本项目不召开答疑会。

32.2 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

32.3 信用信息查询的截止时点：开标时间。

32.4 信用信息查询记录证据留存的具体方式：代理机构查询并现场打印，作为响应文件的一部分一并留存。

32.5 信用信息的使用规则：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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

32.6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

32.7 根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。

32.8 若供应商为其他组织或个体工商户等非法人供应商，其他组织的负责人、个

体工商户的经营者等同于采购文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签名同于采购文件中规定的法定代表人签名。

## 第三章 采购需求

### 一、项目基本情况

1、项目名称：文昌市中医院医疗设备采购项目

2、项目预算（总资金）：254.114 万元

3、采购模式：公开招标

4、本项目分为 A、B 两个包，如下：

序号	标包名称	标包预算/最高限价
1	文昌市中医院医疗设备采购项目（A 包）	59.5 万元
2	文昌市中医院医疗设备采购项目（B 包）	194.614 万元

5、工期：A 包：合同签订后 30 天；B 包：合同签订后 30 天

## A 包采购需求

### 一、采购清单

标包名称	文昌市中医院医疗设备采购项目（A包）	标包预算/最高限价		59.5 万元	
序号	采购品目名称	数量	单位	是否进口产品	备注
1	神经康复功能评定系统	1	台	否	
2	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1	台	否	
3	经颅磁刺激仪	1	台	否	核心产品

### 二、设备技术参数要求

#### （一）神经康复功能评定系统

电源：220V, 50Hz

系统需具有以下功能和特点要求：

- 1、涵盖神经康复功能评定的各个层面
- 2、包括二大部分测评工具，神经康复功能评定方面有 25 种工具性量表；神经康复常见症状群及疾病评定方面有 26 种工具性量表。
- 3、具有资料存贮统计功能，所有测评资料均可存贮并通过姓名、住院号、疾病等信息进行检索、统计。
- 4、可根据用户需要，可安装在台式计算机或便携计算机内，可在诊室、康



复评定室、康复治疗室、查房时床边携带使用。

5、评定结果打印出正式报告后按物价部门制定标准进行收费。

6、神经康复功能评定目录

6.1 意识障碍评定

6.2 认知功能评定

6.3 语音功能评定

6.4 运动功能评定

6.5 平衡和协调功能评定

6.6 关节活动度检查表

6.7 关节活动度检查表 2

6.8 感觉功能评定表

6.9 日常生活活动评定

6.10 社会功能评定

6.11 Oxford 残疾量表及评分标准

7、神经康复常见症状群及疾病评定目录

7.1 痉挛的评定

7.2 吞咽困难度评定

7.3 脑卒中评定

7.4 帕金森氏病评定

7.5 痴呆的评定

7.6 多发性硬化症评定

7.7 脊髓损坏评定

## 7.8 脑瘫的评定

配置：

1. 电脑商用机。
2. 单屏显示。
3. 单色激光打印机。
4. 专用治疗台一张。
5. “神经康复评估训系统”加密狗一个。
6. 符合国家规定检验标准。

神经康复功能评定系统配置清单		
名称	数量	备注
操作治疗台	1 张	
计算机主机	1 台	CPU：四核 内存：4G 硬盘：256G 电源：400W 显卡：集成显卡
液晶显示器	1 个	19 寸
打印机	1 台	单色激光打印机
加密狗	1 个	

## (二) 吞咽神经肌肉低频电刺激仪

1. **适应范围：**适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。

2. **性能参数：**

2.1 ▲具备恒流、恒压两种电疗输出模式，恒流输出模式下，用于吞咽部固定式电极片治疗；恒压输出模式下，用于吞咽部活动电极治疗。

2.2 双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。

2.3 ▲输出强度：0mA~80mA 或 0V~80V 范围内可调，步长 0.5mA 或 0.5V。

2.4 脉冲频率：20Hz~100Hz 可调，步长 1Hz。

2.5 脉冲宽度：100 μs~400 μs 可调，步长 10 μs。

2.6 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为 100 μs。

2.7 脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s 可调，步长 1s。

2.8 脉冲的维持时间：1s~55s 可调，步长 1s。

2.9 脉冲的断电时间：3s~75s 可调，步长 1s。

2.10 治疗时间 1~99min 可调，步长 1min。

2.11 ▲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、口腔内单点球状电极和口腔内两点球状电极共七种电极治疗方式。

2.12 固定电极具备三种治疗模式。

2.13 内置电极放置图示，方便使用。

2.14 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。

2.15 触屏+一键飞梭，操作简便多样化。

2.16 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。

### （三）、经颅磁刺激仪

#### 1、主要技术性能要求

1.1▲产品不仅能用于中枢神经和外周神经功能的检测，也能用于精神科、神经科、康复科相关脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗；

1.2 刺激频率：0-50Hz, 最高可调至 100Hz；

1.3▲冷却系统为液态内循环冷却系统，非风冷或静态液冷；

1.4▲刺激线圈：能实现双面双向刺激

1.5▲最大刺激强度不低于 6Tesla（若最大刺激强度表述为双向波单边磁刺激强度，则应 $\geq$ 4Tesla）

1.6 刺激强度 1.5-6Tesla 连续可调；

1.7 磁感应强度最大变化率：40KT-80KT；

1.8 脉冲上升时间：50  $\mu$ s  $\pm$  10  $\mu$ s

1.9▲输出脉冲宽度：340  $\mu$ s  $\pm$  20  $\mu$ s（若脉冲宽度表述为双向波单边输出脉冲宽度，则应 $\geq$ 260  $\mu$ s）

1.10 电脑操作管理方式，能实现：

a) 硬盘储存、USB 储存；

b) 专家方案、病历管理、以及病历打印输出；

c) 刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。

1.11 一体式可推移整机结构：

a) 静音脚轮设计；

b) 可固定线圈支架；

- 1.12 具备触发输入输出通用接口。
- 1.13 单脉冲、重复脉冲、BURST、PATTEREND 刺激的多种刺激模式自由调整。
- 1.14 设备生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证。
- 1.15 开放式的技术平台，可与国内外的主流肌电诱发电位仪、脑电图等设备兼容。

## 2、售后服务要求

- 2.1 提供一年免费保修终身服务，24 小时内解决出现的问题；如果 5 天内不能解决问题，提供备用设备。
- 2.2 负责上门安装、调试、维修和技术支持。
- 2.3 现场技术操作培训，保证使用人员正规操作设备的各种功能
- 2.4 负责软件免费升级

## 3、基本配置：

主机系统一台；

液态内循环冷却系统一套；

操作控制系统一套；

能与循环冷却系统配套的圆形或 8 字形刺激线圈一副；

线圈固定支架一套；

刺激定位 5 帽。

## 三、其他要求

- 1、交货期：合同签订后 30 天。
- 2、项目地点：采购人指定地点

3、付款方式：同签订生效之日起5个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付合同总金额的30%；设备到货并完成安装验收合格后5个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付至合同总金额的95%；项目验收合格之日起至设备质量保证期结束后5个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付合同总金额的剩余5%。

#### 4、质量要求：

(1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。

(2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

(3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；

(4) 投标人须负责投标货物的运输、验收、技术培训。

#### 5、售后服务（提供承诺函）：

(1) 投标人所提供的设备应为全新的未使用过的设备，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，用户可向投标人提出索赔。

(2) 自产品验收合格之日起，提供所投标产品至少壹年质量保证期，如厂商提供的保修期有超出部分，则按厂家标准提供质保维护，质保期内，因产品自身问题导致采购人无法正常使用的，中标投标人应无条件负责更换。

(3) 按照国家有关标准、采购文件及投标的技术要求进行验收，中标投标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件配合验收。

(4) 运输、税费及其他费用：由中标投标人负责。

(5) 验收：

1. 验收标准：由招标人在指定地点对所购设备进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

2. 开箱检验，招标人和投标人应共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量进行检验。如在开箱检验中发现所交付的合同设备有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、随机文件不相符的情形，投标人应于 5 日内予以更换，并承担一切损失和费用。待设备补足或更换后，招标人和投标人重新对合同设备进行检验，合格后再进行安装调试。

3. 投标人应派专业工程师到现场进行安装，调试设备，并对相关人员进行培训。在安装过程中，招标人工程师负责对设备安装调试予以配合和相应的协调工作。

4. 验收服务要求：投标人提供的设备安装调试应达到有关标准的要求并确保整体通过招标人的验收。

5. 投标人对设备所进行的安装调试应与产品说明书要求的性能完全一致。安装调试完毕，双方根据投标文件和产品说明书的技术标准共同进行验收，并交付合同设备相关的文件资料。在验收过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求，投标人应于 5 日内予以更换设备，由此产生的费用由投标人承担。验收合格后，双方签署验收报告，并加盖招标人公章、投标人公章确认。



## B 包采购需求

## 一、采购清单

标包名称	文昌市中医院医疗设备采购项目 (B包)	标包预算/最高 限价		194.614万元	
序号	采购品目名称	数量	单位	是否 进口 产品	备注
1	语言障碍康复评估训练系统	1	台	否	
2	数字 OT 评估和训练系统	1	台	否	
3	上肢反馈康复训练系统	1	台	否	
4	智能下肢反馈康复训练系统	1	台	否	
5	手功能综合康复训练平台	1	台	否	核心 产品
6	四肢联动康复训练仪	1	台	否	
7	多关节主被动训练仪	1	台	否	
8	低频脉冲痉挛肌治疗仪	1	台	否	
9	电动直立床	2	张	否	
10	体外冲击波治疗仪	1	台	否	核心 产品
11	极超短波治疗仪	1	台	否	
12	空气波压力治疗仪	1	台	否	

13	低温冷风机（冷疗机）	1	台	否	
14	磁振热治疗仪	1	台	否	
15	肢体康复器（手工率车）	2	台	否	
16	前臂与腕关节运动器	2	台	否	
17	上肢推举训练器	1	台	否	
18	辅助步行训练器	2	台	否	
19	站立架	2	台	否	
20	踝关节训练器	1	台	否	
21	智能关节康复器（膝踝髌）	1	台	否	
22	踝关节康复器	1	台	否	
23	股四头肌训练椅	1	张	否	

## 二、设备技术参数要求

### (一) 语言障碍康复评估训练系统

适应症: 适用于脑卒中引起轻度语言障碍患者的辅助训练。

#### 1、技术参数:

语言障碍康复评估训练系统包括档案、评估、训练、康复知识、系统设置、帮助、备份恢复和退出八大部分:

1.1 档案:包括登记、查询、修改、列表、卡片和训练记录;

1.2 评估: 包括开始评估、评估结果、量表评估、查找病人、报告格式;

1.3 训练: 包括单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题;

1.4 康复知识: 包括特殊教育、疾病介绍;

1.5 系统设置: 包括单位、题目类型、题库、人员、参数、康复知识、游戏类型、评估量表、出题类别;

1.6 备份恢复: 主要讲解系统自动存盘信息, 并可手动将系统数据存储于其他各盘中, 电脑出现问题时可手动恢复数据功能;

1.7 退出: 退出本系统功能;

1.8 19种语言障碍处方;

▲1.9 检查结果: 分别显示“表一听检查结果”、“表二视检查和语音检查结果”、“表三口语表达结果”、“直方图”、“口语检查结果”、“能量图和声调图”的结果;

1.10 采用电脑台车装置, 并配备电脑;

#### 2、硬件配置如下:

##### 2.1 单屏:

处理器 CPU: 酷睿 I5 10500

运行内存:  $\geq 8\text{GB}$

独立显卡:  $\geq 2\text{GB}$

固态硬盘:  $\geq 240\text{G}$

2.2 显示器:  $\geq 30$  英寸 IPS 曲面屏 分辨率  $\geq 2560*1080$ ;

2.3 电脑台车尺寸:  $\geq 1425*934**829$ ;

2.4 黑白激光打印机, 麦克风扬声器, 高端无线鼠标键盘, 万向显示器支架

3、商务条款:

3.1 生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证;

3.2 为了避免知识产权纠纷, 生产厂家通过知识产权管理体系认证;

3.3 为保证产品质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

## (二) 数字 OT 评估和训练系统

技术参数:

1、高度调节范围:  $730\text{mm}\sim 1430\text{mm}$ , 允差  $\pm 10\%$ ;

2、操作台角度调节范围:  $0^\circ \sim 90^\circ$ , 允差  $\pm 5^\circ$ ;

3、一体机配置:  $\geq 55$  英寸, 电容触摸, i7 处理器, 内存:  $\geq 8\text{G}$ ,  $\geq 128\text{G}$  固态硬盘;

4、电容触控屏操作灵敏, 最多支持 10 点触控。操作、显示直观清晰;

5、屏幕可升降、翻转, 适合不同高度人群, 翻转成水平, 方便作为“桌面”操作。翻转为竖直, 方便为其他人同时演示;

6、软件系统包括用户管理、(游戏)训练、训练记录、(游戏)资源管理、用户档案、设置等部分;

7、产品集成了基本认知、感知觉、语言、数学、思维、社会行为、艺术行为和综合认知六种训练模式, 每种训练模式下配置多种游戏, 让患者在娱乐、学习中得到康复训练;

8、游戏训练包括: 记忆识物、拼单词、智慧王、消除大作战、趣味拼图、迷宫奇遇记、切偶数、精灵找不同、垃圾分类、音乐猫。并在不断增加, 升级中;

9、训练评估报告: 根据患者训练的数据, 生成整体的评估报告, 反应出患者训练的情况;

▲10、资源管理功能可对部分游戏(记忆识物、垃圾分类、拼单词、智慧王、迷宫奇遇记)的训练内容修改调整;

11、训练内容分为不同关卡和等级, 适合不同程度的患者;

12、游戏训练有趣、生动、互动多, 吸引患者进行训练;

13、系统操作简单易上手;

▲14、多种训练内容: 基本认知(成人), 语言认知(成人), 感知训练, 数学训练, 思维训练, 社会行为训练, 艺术行为, 综合认知训练。

15、适用范围: 医疗机构、康复中心、福利康复机构、各种特殊教育学校、普通学校、家庭及个人;

16、适用对象: 认知障碍患者、自闭症、多动症障碍、脑瘫、大脑发育障碍, 也可作为学习及娱乐使用;

17、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证;

18、为了避免知识产权纠纷, 生产厂家通过知识产权管理体系认证;

19、为保证产品质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

### (三) 上肢反馈康复训练系统

适应症: 适用于上肢关节功能活动障碍患者的辅助治疗。

技术参数:

1、电源: 交流 220V  $\pm$ 22V、50Hz  $\pm$ 1Hz;

2、额定输入功率: 150VA;

3、握力大小评估范围: 0~10kg;

4、上臂长度手动调节范围不小于 200~300mm, 允差  $\pm$ 5%;

5、前臂长度手动调节范围不小于 240~400mm, 允差  $\pm$ 5%;

6、机械臂高度电动调节范围不小于 980~1380mm, 允差  $\pm$ 5%;

- 7、机械臂左右手动调节范围不小于 0~550mm, 允差±5%;
- 8、肩关节内收角度调节范围:  $\geq 80^\circ$  , 肩关节外展角度调节范围:  $\geq 90^\circ$  , 允差±2° ;
- 9、肩关节前屈角度调节范围:  $45^\circ \sim 125^\circ$  , 允差±2° ;
- 10、肘关节屈曲角度调节范围:  $0^\circ \sim 180^\circ$  , 允差±2° ;
- 11、尺桡关节旋前角度调节范围:  $0^\circ \sim 90^\circ$  , 允差±2° ;
- 12、尺桡关节旋后角度调节范围:  $0^\circ \sim 90^\circ$  , 允差±2° ;
- 13、上臂重力补偿范围: 0~6kg 可调, 允差±2%;
- 14、前臂重力补偿范围: 0~4kg 可调, 允差±2%;
- 15、训练方式: 左手或右手独立训练;
- 16、软件功能
  - (1) 选择患者
    - a、注册新患者: 能登记姓名、年龄、性别、肌力等级;
    - b、选择已有患者: 能通过编号、姓名两种方式查询;
    - C、患者信息修改: 能修改患者姓名、性别、年龄、肌力等级;
  - (2) 训练设置
    - a、评估握力大小: 根据握力传感器可以评测患者握力大小, 并能登记握力大小;
    - B、训练难度: 分低、中、高三个等级;
  - (3) 进入训练
    - 3.1 一维单关节训练:
      - 3.1.1 可单独训练左、右手的某一个单一关节, 可选择肩内收外展、肘屈曲、肩内收与肘屈曲、尺桡旋前旋后四个关节;
      - 3.1.2 通过接水滴、锤钉子、小鸟撞金币、太空大战、打靶、打气球、切水果、豆子先生、煎鸡蛋、飞机大战、潜艇大战、躲鱼雷、大鱼吃小鱼 13 种游戏模式来完成;

### 3.2 二维多关节训练:

3.2.1 可单独训练左、右手的某两个关节同时进行训练;

3.2.2 通过锤钉子、擦墙、小鸟撞金币、大鱼吃小鱼、太空大战、打靶、切水果、摘苹果、飞机大战、击球 10 种游戏模式来完成;

### ▲3.3 三维多关节训练:

3.3.1 可进行左、右手上肢综合训练;

3.3.2 通过大鱼吃小鱼、击球 2 种游戏模式来完成。

#### (4) 训练信息:

a) 查询条件: 可通过编号、姓名、训练名称进行查询;

b) 查询训练信息结果: 可查出编号、姓名、游戏、左/右肢、模式、难度、握力、成绩、训练时间、训练日期;

#### (5) 评估系统:

评估活动范围: 分为肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、尺桡关节旋前旋后、握力五个关节活动范围, 握力大小评估范围: 0~10kg;

评估过程: 在计算机软件上检测某一关节活动范围, 通过工作台来实施操作反馈评估范围, 并保存数据生成评估报告;

17、智能识别左右手、患者评估工具、患者个人数据库、全程自动记录信息训练、训练模式: 一维、二维、三维、视觉、语音智能反馈、储存数据图表、打印报表等;

18、采用大屏幕液晶电视显示的计算机虚拟操作界面;

19、为保证产品质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

#### (四) 智能下肢反馈康复训练系统(单屏)

适应症: 适用于中风导致的双下肢废用综合征的辅助治疗。

技术参数:

1、电源: a. c. 220V ± 22V 频率: 50Hz ± 1Hz 功率: 780VA;

- 2、床面平齐升降范围: 0~300mm, 允差±20mm;
- 3、训练时间: 0~99min 任意可调, 级差 1min, 允差±30s;
- 4、起立角度: 0~90° 可点动操作, 允差±3° ; 上身床板前倾角度: 0~15° 任意调节, 允差±2° , 后仰角度 0~10° 任意调节, 允差±2° ;
- 5、踏步角度: 0~30° 可调, 允差±3° ;
- 6、踏步速度: 1~80 步 / min 任意可调, 允差±5 步/min;
- 7、踏板板长短可电动伸缩调节范围: 0~200mm , 允差±10mm, 电动减重伸缩调节范围: 0~150mm, 允差±10mm;
- 8、脚踏板上下活动角度±15° , 允差±3° ;
- 9、吊带额定载荷: 200kg, 允差±10kg;
- ▲10、采用 15 寸大屏幕彩色触摸液晶显示窗口;
- 11、训练驱动装置: 采用直流变频驱动松下伺服系统, 运行噪音低, 幅度精确;
- ▲12、可检测下肢痉挛, 痉挛灵敏度调节: 50Nm~140Nm 可调, 痉挛间歇时间: 10s~120s 可调;
- 13、语言生物反馈: 模仿真人发音, 轻松掌握设备运行状态;
- 14、动力部分: 伺服电机两个, 直线电机五个, 直线电机最大推力可达 10000N;
- 15、软件所需操作系统: Windows 10 , 32 位; 分辨率 1024\*768; 内存: 2 GB ( DDR3 1600MHz );
- ▲16、训练驱动模式: 模拟人体步行曲线函数, 在液晶屏上直接显示;
- 17、起立踏步训练系统为直立床与下肢关节康复训练的完美结合, 同时对膝关节、踝关节做主动和被动训练, 适用于长期卧床不起的病人, 适用于踝关节恢复训练;
- 18、起立角度和床面升降可点动控制操作, 简便、方便患者转移;
- 19、脚踏板电动伸缩装置, 可根据患者身高, 做灵活调节, 并可对患者下肢施加压力;



- 20、具有电动减重功能，在训练过程中可调节负重大小，可单独形式训练，也可选择组合训练；
- 21、具有主动功能及被动功能训练；
- 22、安全保护装置: 300kg 40mm / S 阻尼器，紧急制动按钮，紧急复位手柄；
- 23、床体：应采用抗菌耐磨高弹力材料，具备高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹力好、舒适等特点；
- 24、训练器床面和调节部位承重分别为：125kg 和 50kg；
- 25、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录；
- 26、产品通过 ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证；
- 27、为保证产品质量及售后服务，需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

#### （五）手功能综合康复训练平台

技术参数：

- 1、允许四个患者同时进行训练；
- 2、快速、精准的阻力调节，适应不同程度患者使用；
- 3、主机外形尺寸：（长）1500mm×（宽）1500mm×（高）1190~1590mm 允差±30mm；工作台面高度：720mm~1120mm，允差±30mm；
- ▲4、工作台可旋转，旋转范围为 0~270 度，提起定位装置后工作台每转动 90 度时可自动落下定位。工作台不可循环转动，当旋转不动时需向相反的方向旋转；
- 5、阻力调节范围：300g-1800g；
- 6、最大承重:80Kg；
- 7、结合对上肢各个部位 12 种训练模式，满足各种患者的手部功能性康复训练；
- ▲8、情景互动模式训练：集成包括旅游、制作、学习、动作等 10 种以上类型训练模式，让患者在娱乐、学习中得到康复训练；

- ▲9、支持医护人员自定义治疗方案的制作,更加方便患者的贴身康复;
- 10、系统配置训练评估报告:根据患者训练的数据,生成整体的评估报告,反应出患者治疗的情况;
- 11、配重阻力设计,可有效地保证患者手指在训练中的安全;
- 12、设备有效地与认知、手眼协调训练相结合,加快大脑功能的重塑。

#### (六) 四肢联动康复训练仪

##### 技术参数

- 1、设备尺寸:长 1655mm 宽:750mm 高:1200mm,允差±5%;
- 2、电源电压:4节 AA 型碱性电池供电;
- 3、USB 接口:电压 5V,电流 500mA;
- 4、最大承重 200kg;

##### ▲5、显示指标:

- A、显示内容:时间、功率、步频、新陈代谢率、步数、卡路里、阻力等级;
- B、步频范围:0-250 步/分;
- C、功率范围:0-800 瓦特;
- D、累积计步可达 9999 步;
- E、阻力调节:10 级阻力;
- F、卡路里消耗:0-999 卡;

##### 6、座椅和把手调节:

- A、调节座椅前后可以移动,由前向后调节范围:0~325mm,允差±5%,手动调节,分 14 个锁定位置,每相邻两位置之间间隔 25mm,允差±1mm;向后移动时,座椅高度会自动向上升高 0~40mm,允差±5%;
- B、把手长度可调,调节范围 0~400mm,允差±5%;
- C、座椅可以分别向左或者向右旋转 90°,旋转至 90°时自动锁定,允差±2°;

D、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；

E、运动角度为  $31^{\circ}$ ，允差  $\pm 5^{\circ}$ ；

▲7、阻力训练仪：阻力是永久性的磁性涡电流训练仪，阻力  $0\sim 20\text{Nm}$ ，允差  $\pm 10\%$ ，10 档可调，步进  $2\text{Nm}$ ；

8、训练仪工作噪音  $\leq 60\text{dB(A)}$ ；

9、为保证产品质量及售后服务，需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

### （七）多关节主被动训练仪

适应症：适用于对患者上下肢进行主被动康复训练。

技术参数

1、工作环境：

a) 环境温度范围： $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ；

b) 环境湿度范围： $5\%\sim 90\%$ ；

c) 大气压力范围： $700\text{hPa}\sim 1060\text{hPa}$ ；

d) 电源：额定电压 a. c.  $220\text{V}$ ，额定频率  $50\text{Hz}$ ；

e) 额定输入功率： $80\text{VA}$ ；

2、外形尺寸（长×宽×高）： $700\text{mm}\times 650\text{mm}\times 1200\text{mm}$ ，允差  $\pm 10\%$ ；

3、显示方式：触摸屏；

▲4、屏幕水平方向  $0^{\circ}\sim 180^{\circ}$  可调，允差  $\pm 10\%$ ；上肢训练部分水平方向  $0^{\circ}\sim 180^{\circ}$  可调，允差  $\pm 10\%$ ；产品立杆伸缩调节，可调节范围  $0\sim 100\text{mm}$ ，允差  $\pm 10\%$ ；

5、可选配情景互动；

▲6、主动模式：提供力矩（主动阻力矩）， $1\text{Nm}\sim 15\text{Nm}$ ，允差  $\pm 5\%$ ，分 15 档设定，步进为  $1\text{Nm}$ ；初始设定为 1 档，每档递增  $1\text{Nm}$ ；在训练过程中显示屏会显示当前的速度，训练时间和阻力；训练结束后，训练结果会在屏幕

上显示;

#### ▲7、被动模式:

a) 训练时间可调, 调节范围: 1min~60min, 允差±30s, 步进为 1min, 默认 20min;

b) 训练速度可调, 调节范围: 5rpm~55rpm, 允差±5rpm, 步进 1rpm, 默认 20rpm;

c) 运动方向可调, 有正和逆两种运动方向, 在训练过程中可以改变方向;

d) 电机输出分为高、中、低 3 档 (允差±20%);

e) 痉挛功能可选择开启和关闭, 痉挛次数训练结束后会在屏幕上显示;

f) 痉挛后方向可调, 其方向为固向和变向; 固向是痉挛后, 旋转方向都与原方向一致; 变向是痉挛后, 旋转方向都与原方向相反;

8、训练结果显示: 训练结束时, 显示屏会显示锻炼时间, 主动时间, 左平衡比例、右平衡比例、被动时间、痉挛次数、卡路里、距离;

9、训练仪工作噪音≤60dB (A);

10、产品通过 CE 认证;

11、通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证;

12、为保证产品质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

#### (八) 低频脉冲痉挛肌治疗仪

适应症: 适用于中风后遗症出现肌肉痉挛患者的辅助治疗。

技术参数:

1、两组四路脉冲输出;

2、交流电压 220V±22V, 频率 50Hz±1Hz;

3、额定输入功率: 150VA;

▲4、输出脉冲周期为 1s~2s 可调, 级差 0.1ms, 允差±20%;

▲5、输出脉冲宽度为 0.1ms~0.5ms 可调, 级差 0.1ms, 允差±30%;

- 6、显示方式: 液晶显示;
- 7、输出波形: 矩形波;
- 8、治疗仪在  $500\ \Omega$  的负载电阻下, 每路输出电流的有效值不大于  $50\text{mA}$ ;
- 9、每组输出的两路输出电流交替输出, 两路之间的延时时间可调;
- 10、延时时间: 每组输出的第二路输出比第一路输出延时时间为  $0.1\text{s}\sim 1.5\text{s}$  可调, 允差  $\pm 20\%$ ;
- 11、误调指示功能: 延时时间必须小于脉冲周期, 即  $T1$  不能大于  $T$ , 否则按“启/停”键, 治疗仪不会有输出, 而且显示屏上  $T1$  的下方还会增加一条误调指示“ $T1>=T?$ ”表示发生误调;
- 12、治疗定时时间分为  $5\text{min}$ 、 $10\text{min}$ 、 $15\text{min}$ 、 $20\text{min}$ 、 $25\text{min}$ 、 $30\text{min}$  六档可调, 每档时间允差  $\pm 10\%$ , 治疗时间结束有峰鸣器提示声, 并停止输出;
- 13、内有 6 个机内处方, 10 个自定义处方可供选择;
- 14、具有负压装置, 吸附负压调节范围:  $0\sim -40\text{KPa}$  连续可调, 允差  $\pm 10\%$ ;
- 15、输出端开路时, 输出电压峰值应不大于  $500\text{V}$ ;
- 16、单个脉冲最大输出能量不超过  $300\text{mJ}$ ;
- 17、两组四路脉冲输出, 可以同时治疗两个病人或者一个人的两个部位;
- 18、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证;
- 19、为保证产品质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

#### (九) 电动直立床技术参数

技术参数:

- 1、电源: a. c.  $220\text{V}$ ; 频率:  $50\text{Hz}$ ;
- 2、功率:  $120\text{VA}$  ;
- 3、控制方式: 手柄点动控制;
- 4、床面高度:  $550\text{mm}$ , 允差  $\pm 50\text{mm}$ ;
- 5、外形尺寸:  $2100\text{mm}\times 780\text{mm}\times 780\text{mm}$  , 允差  $\pm 50\text{mm}$ ;

- 6、床面直立角度:  $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$  (允差 $\pm 5^{\circ}$ ) 可调;
- ▲7、脚踏板上下调整角度: 背屈  $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$  , 跖屈  $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$  (允差 $\pm 2^{\circ}$ ) ;
- 8、床面额定载荷: 125kg, 允差 $\pm 10$ kg;
- 9、活动脚轮: 可通过脚踏四联动机构, 控制脚轮的升降, 方便设备的移动;
- ▲10、配备有手持开关, 方便对床面进行升降控制;
- 11、床面采用优质医疗专用皮革环保防潮、防菌、防火材料;
- 12、配备支腿调节地脚, 方便对床体进行调整;
- 13、扶手桌面: 可上下前后调节, 方便患者使用;
- 14、产品优势: 床面直立角度  $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$  可调, 床面额定载荷 125kg, 适合各类体型患者; 脚踏板上下角度可调, 扶手桌面: 方便患者使用; 床面采用优质医疗专用皮革环保材料, 安全舒适。

#### (十) 体外冲击波治疗仪技术参数

适应症: 适用于疼痛的辅助治疗。

技术参数:

- 1、全新豪华外观设计, 时尚大方;
- 2、推车式设计, 方便移动;
- 3、双储物柜: 可将治疗传导子和其他杂物分开储存;
- 4、采用油控压缩机, 静音工作, 治疗环境安静舒适;
- ▲5、 $\geq 12.1$  寸一体机高清触摸屏, 方便操作;
- 6、标配两把治疗手枪, 具有深层、变频、针灸、聚焦、发散等 8 个传导子。三个子弹和三个弹道;
- ▲7、双枪可以同时工作;
- ▲8、压强范围  $1 \times 10^2$  kPa— $5.5 \times 10^2$  kPa, 步进  $0.1 \times 10^2$  kPa, 最大能量密度为  $7\text{mJ}/\text{mm}^2$  ;
- 9、冲击波频率范围 1-25Hz, 步进 0.5Hz;

- ▲10、内置 200 个处方, 满足个性化治疗, 方便医生自定义和快捷选择;
- 11、冲击次数: 100 次~9900 次调节, 步进 100 次;
- 12、带有人体解剖部位图, 可以根据病人患病部位选择治疗处方;
- 13、患者数据库管理, 可储存 50000 个以上的患者信息, 导出后方便医生分析治疗。兼容有线/无线打印机, 具有病例信息打印功能;
- 14、内置 VAS 疼痛评估量表, 可评估静态、动态、睡眠疼痛评估, 评估更全面准确;
- 15、具有语音播报功能, 开始、停止和结束时有语音提示;
- 16、具有手枪自动识别检测功能;
- 17、该产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录;
- 18、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证;
- 19 为了避免知识产权纠纷, 生产厂家通过知识产权管理体系认证。

#### (十一) 极超短波治疗仪

适应症: 适用于软组织疼痛的辅助治疗。

技术参数:

- 1、额定输入功率: 800VA;
- 2、辐射器尺寸:  $\Phi 80 \times 95\text{mm}$ , 允差  $\pm 5\text{mm}$ ;
- 3、配有可旋转支臂, 方便医务人员操作;
- 4、治疗时间: 0~30min, 连续可调, 级差 1min;
- ▲5、输出方式: 连续式和脉冲式;
- 6、辐射器驻波比不大于 3;
- 7、外形尺寸: 长 mm $\times$ 宽 mm $\times$ 高 mm $\geq 390\text{mm} \times 440\text{mm} \times 845\text{mm}$ ;
- 8、工作频率: 2450MHz  $\pm$  50MHz;
- ▲9、输出功率: 双路输出, 每路为 0~50W 连续可调, 级差 1W;
- 10、双路辐射器输出, 可同时给两位患者做治疗;
- 11、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录;

- 12、产品通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证;
- 13、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证;
- 14、为了避免知识产权纠纷,生产厂家通过知识产权管理体系认证;
- 15、为保证产品质量及售后服务,需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件。

## (十二) 空气波压力治疗仪

适应症: 适用于做空气波压力循环治疗。

技术参数

- 1、压力模式: 10 种压力模式+20 种自定义收藏模式;
- 2、电源电压: a. c. 220V/50Hz;
- 3、输入功率: 100VA;
- 4、定时: 1min~99min;
- ▲5、压力范围: 5kPa~36 kPa(38mmHg~270 mmHg);
- 6、气囊腔数: 6 腔;
- 7、具有一键飞梭功能;
- 8、8 寸真彩触摸屏显示操作;
- ▲9、具有单腔压力调节功能,可调节单腔压力大小或关闭;
- 10、压力显示 kPa 和 mmHg 可切换;
- 11、具有防电磁波干扰、节电型设计功能;
- 12、配有功能开关,可紧急终止,保证患者安全;
- 13、根据病人舒适程度可随时调节压力;
- 14、10 种压力模式+20 种自定义收藏模式,8 寸真彩触摸屏显示操作;
- ▲15、具有单腔压力调节功能,可调节单腔压力大小或关闭;
- 16、具有一键飞梭功能,结构坚固、噪音和振动小,防电磁波干扰,节电型设计,配有功能开关,可紧急终止,保证患者安全。

## (十三) 冷疗机



**技术参数:**

- 1、电源: AC220V $\pm$ 10% 50 $\pm$ 1Hz;
- 2、显示方式: 液晶显示屏;
- 3、尺寸: 长 570mm, 宽 475mm, 高 1100mm, 允差 $\pm$ 10%;
- 4、冷空气输出管 1800mm, 允差 $\pm$ 10%;
- 5、额定输入功率: 1000VA;
- 6、治疗温度设置范围 0~30 $^{\circ}$ C 连续可调, 级差 1 $^{\circ}$ C, 允差 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C;
- 7、治疗时间: 1~99min, 定时最大误差不超过 $\pm$ 1min;
- 8、除霜时间: 10min~30min, 允差 $\pm$ 2%;
- 9、程序软管释放出的气流温度不超过-15 $^{\circ}$ C;
- 10、耗气量: 100~1000 l/min;
- 11、自定义处方: 40 个;
- 12 语言: 中文、英文;
- 13、采用压缩机、膨胀阀, 保证快速制冷;
- ▲14. 具有红外测温功能, 皮肤温度 0-30 $^{\circ}$ C 可调, 治疗过程中, 实时显示当前皮肤温度, 机器根据皮肤温度自动调节出风量;
- ▲15. 治疗时间: 1~99min, 定时最大误差不超过 $\pm$ 1min;
16. 显示方式: 液晶显示屏;
17. 具有自定义和预设两种模式;
18. 自动定时除霜, 冷凝水超限提示。

**(十四) 磁振热治疗仪****技术性能**

- 1、额定输入功率: 500VA;
- 2、磁场强度范围:  $\leq$ 38mT;
- 3、振动频率为 50Hz $\pm$ 1Hz;
- 4、振动幅度为 2mm-5mm;

**▲5、六种治疗模式;**

6、开机默认为常温工作模式,可选择温控工作模式,分 40℃-55℃分四档可调,允差±3℃;

7、治疗定时时间为 1min~60min 可调,步距为 1min,允差±5%;

8、将磁疗,振动,热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出,实现三种治疗同步进行;

**▲9、输出通道:四通道(可同时连接四个导子);**

10、真彩触摸屏显示,更加方便快捷;

11、标配一个标准温热导子,一个颈肩温热导子,一个关节温热导子,一个分离式温热导子;

12、治疗仪治疗完毕,并有峰鸣音提示;

**(十五) 肢体康复器(手工率车)**

1、规格(mm): 560×490×650~940 允差±5%;

2、用途:改善上/下肢关节活动范围,进行上/下肢肌力及协调性训练。

**(十六) 前臂与腕关节运动器**

1、规格(mm): 710×190×260 允差±5%;

2、最大阻尼(N·cm): 980;

3、用途:改善前臂旋转功能,可做腕部关节活动范围训练及肌力训练。

**(十七) 上肢推举训练器**

规格(mm): 780×500×470 ~620 允差±5%;

2、推拉范围(mm): 360;

3、底盘与底座板角度调节范围: 30° ~45° ;

4、用途:上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。

**(十八) 辅助步行训练器**

1、规格(mm): 1050×840×1040~1450 允差±5%;

- 2、台面垫高度调节范围(mm): 830~1130;
- 3、手柄间距离调节范围(mm): 0~550;
- 4、台面垫额定载荷质量(kg): 80;
- 5、用途: 增加上肢支撑的面积, 提高辅助步行的效果。是神经、骨关节系统疾病患者室内外辅助代步用具。

### (十九) 站立架

- 1、臀部垫和绑带额定承载质量 kg: 135;
- 2、脚踏板额定承载质量 kg: 135;
- 3、台面高度调节范围 mm: 980~1150;
- 4、胸托架前后调节范围 mm: 90;
- 5、背托架前后调节范围 mm: 200 ;
- 6、膝部托架调节范围 mm: 前后: 80、上下: 230;
- 7、规格(mm): 730×870×1000~1150 允差±5% ;
- 8、用途: 截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练, 也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等。

### (二十) 踝关节训练器

- 1、立式靠垫与墙面夹角调节范围: 0° ~25° ;
- 2、扶手架高度调节范围: 500mm;
- 3、胸部绑带高度调节范围: 500mm;
- 4、膝部绑带高度调节范围: 500mm;
- 5、矫正角度调节范围: 4档, 即 15° 、 25° 、 30° 、 35° ;
- 6、矫正板额定承载质量: 135kg;
- 7、规格(mm): 830×400×1880 允差±5%;
- 8、用途: 矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。

### (二十一) 智能关节康复器(膝踝髌)

适应症: 适用于下肢关节(髌、膝、踝)功能障碍的康复训练。

## 技术参数:

- 1、电源: 交流 220V  $\pm$ 22V、50Hz  $\pm$ 1Hz;
- 2、额定输入功率: 60VA;
- 3、大腿支架长度可调范围 0~260mm, 允差  $\pm$ 10%;
- 4、小腿支架长度可调范围 0~260mm, 允差  $\pm$ 10%;
- 5、伸展角度最大调节范围为 0~120°; 屈曲角度最大调节范围为 0~125°, 级差 3°, 其中 123°~125° 级差 2°, 角度不大于 50° 时, 允差  $\pm$ 5°; 角度大于 50° 时, 允差  $\pm$ 10%;
- 6、角度运行速度 8 档可调, 最小角速度为 1.5°/s, 最大角速度为 3.6°/s。级差 0.3°/s, 允差  $\pm$ 20%;
- 7、训练时间 0~240min 可调, 级差 10min, 允差  $\pm$ 10%, 时间结束会有提示音;
- 8、脚踏板移动至最左位置和最右位置中心线夹角为 60°, 允差为  $\pm$ 10°;
- 9、活动仪设有线控开关, 安全可靠;
- 10、运动角度、速度、时间均数码控制;
- 11、LCD 背光屏幕液晶显示, 数据清晰;
- 12、设备功能: 下肢关节(髋、膝、踝)功能障碍的康复训练;
- ▲13、伸展角度最大调节范围为 0~120°; 屈曲角度最大调节范围为 0~125°, 级差 3°, 其中 123°~125° 级差 2°, 角度不大于 50° 时, 允差  $\pm$ 5°; 角度大于 50° 时, 允差  $\pm$ 10%;
- ▲14、角度运行速度 8 档可调, 最小角速度为 1.5°/s, 最大角速度为 3.6°/s。级差 0.3°/s, 允差  $\pm$ 20%;
- 15、脚踏板移动至最左位置和最右位置中心线夹角为 60°, 允差为  $\pm$ 10°。

**(二十二) 踝关节康复器**

适应症: 适用于对患者踝关节进行被动训练。

## 招标参数:

- 1、踝关节背屈/跖屈角度活动范围:  $-50^{\circ}$  —  $50^{\circ}$  ;
- 2、踝关节外展/内收角度活动范围:  $-35^{\circ}$  —  $35^{\circ}$  ;
- 3、速度等级: 1—5 级;
- 4、电源: 220V, 50Hz;
- 5、功耗:  $\leq 30\text{VA}$ ;
- 6、运动角度、速度、时间均数码控制;
- 7、LCD 背光屏幕液晶显示, 数据清晰;
- 8、具有匀速运动和加速运动;
- ▲9、具有渐进运动模式和摆动运动模式;
- 10、具有锁屏功能;
- 11、独立电机控制, 踝关节锻炼;
- ▲12、速度模式: 加速、匀速, 五级可调;
- 13、运动模式: 摆动、渐进;
- 14、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

### (二十三) 股四头肌训练椅

- 1、规格(mm):  $1060 \times 1050 \times 1160$ ;
- 2、座垫高度 (mm) : 660;
- 3、扶手内侧宽度(mm): 600;
- 4、升降支架调节范围(mm):  $0 \sim 130$ ;
- 5、小腿垫调节范围 (mm) :  $0 \sim 470$ ;
- 6、助力手柄调节范围 (mm) :  $0 \sim 280$ ;
- 7、小腿支架摆动角度: 不小于  $120^{\circ}$  ;
- 8、座位额定载荷(kg): 135;
- 9、座位垫水平放置时额定载荷(kg): 55;
- 10、配重块质量(kg): 1.8;
- 11、配重块数量: 4 块;

12、用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引。

### 三、其他要求

1、交货期：合同签订后 30 天

2、项目地点：采购人指定地点

3、付款方式：同签订生效之日起 5 个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付合同总金额的 30%；设备到货并完成安装验收合格后 5 个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付至合同总金额的 95%；项目验收合格之日起至设备质量保证期结束后 5 个工作日内，甲方凭乙方提供的正式有效发票，支付合同总金额的剩余 5%。

4、质量要求：

(1) 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。

(2) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

(3) 投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；

(4) 投标人须负责投标货物的运输、验收、技术培训。

5、售后服务（提供承诺函）：

(1) 投标人所提供的设备应为全新的未使用过的设备，应完全符合国家相关产品及技术质量标准，符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合

同不符或证实货物是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求等,用户可向投标人提出索赔。

(2) 自产品验收合格之日起,提供所投标产品至少壹年质量保证期,如厂商提供的保修期有超出部分,则按厂家标准提供质保维护,质保期内,因产品自身问题导致采购人无法正常使用的,中标投标人应无条件负责更换。

(3) 按照国家有关标准、采购文件及投标的技术要求进行验收,中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件配合验收。

(4) 运输、税费及其他费用:由中标投标人负责。

(5) 验收:

1. 验收标准:由招标人在指定地点对所购设备进行验收,验收标准除采购要求的货物技术参数外,可溯源到国家相关标准。

2. 开箱检验,招标人和投标人应共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量进行检验。如在开箱检验中发现所交付的合同设备有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、随机文件不相符的情形,投标人应于5日内予以更换,并承担一切损失和费用。待设备补足或更换后,招标人和投标人重新对合同设备进行检验,合格后再进行安装调试。

3. 投标人应派专业工程师到现场进行安装,调试设备,并对相关人员进行培训。在安装过程中,招标人工程师负责对设备安装调试予以配合和相应的协调工作。

4. 验收服务要求:投标人提供的设备安装调试应达到有关标准的要求并确保整体通过招标人的验收。

5. 投标人对设备所进行的安装调试应与产品说明书要求的性能完全一致。安装调试完毕,双方根据投标文件和产品说明书的技术标准共同进行验收,并交付合同设备相关的文件资料。在验收过程中,如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求,投标人应于5日内予以更换设备,由此产生的费

用由投标人承担。验收合格后，双方签署验收报告，并加盖招标人公章、投标人公章确认。



## 第四章 评标方法及标准

### 一、评标方法

1、评标办法：采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行资格和符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格和符合性审查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、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，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，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选人。

### 二、资格审查

1、根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2、采购人、采购代理机构根据“资格审查表”对投标人的资格进行评审，只有对“资格审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

3、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4、通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

### 三、符合性审查

1、评标委员会根据“符合性审查表”对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3、评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

- (2) 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;
- (3) 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;
- (4) 单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正, 投标文件将视为无效。

#### 4、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 投标文件未按规定要求提交的;
- (7) 相关人员未按时进行开标签到的;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

通过符合性审查的投标人不足三家, 则本次招标失败。

## 四、技术、商务和价格评审

1、评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2、技术、商务评分: 评标委员会就投标人对技术、商务响应表中各项要求的响应程度等因素进行打分(技术商务评分各单项因素及其所占权值详见附表);

3、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 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:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

附表: 技术、商务及价格权值分配 (A/B 包)

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权值	70%	30%

4、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

能影响产品质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场接到通知后在规定时间内提供书面说明,提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会将其作为无效投标处理。

5、评标小组各评委的技术、商务评分结果,评标小组评的算术平均值即为该投标文件的技术、商务评分,技术、商务评分与价格评分相加即得综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人,综合得分第二高的投标人为第二中标候选人,依此类推。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。

6、评标过程中遇到有争议的情况,由评标委员会遵循公平、公正原则,采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

**A/B 包资格审查表**

项目名称: 文昌市中医院医疗设备采购项目

项目编号: ZB2022-0605

序号	审查项目	评议内容	投标人
1	申请人的资格要求	是否满足招标文件要求	
2	投标文件数量	是否满足招标文件要求	
结论			

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人/采购代理机构签名:

## A/B 包符合性审查表

项目名称: 文昌市中医院医疗设备采购项目

项目编号: ZB2022-0605

序号	审查项目	评议内容	投标人
1	合同履行期限	是否满足招标文件要求	
2	保证金	是否按时提交足额投标保证金	
3	投标报价	是否对本项目内所有的内容进行投标, 漏报其投标将被拒绝	
4	投标有效期	是否满足招标文件要求	
5	其它	无其它无效报价认定条件	
6	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则, 只有全部是√/通过的, 填写“合格”; 只要其中有一项是×/不通过的, 填写“不合格”。

3、结论是合格的, 才能进入下一轮; 不合格的被淘汰。

评委签名:

## A 包技术、商务评分表

项目名称: 文昌市中医院医疗设备采购项目

项目编号: ZB2022-0605

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数等响应情况	<p>投标人需对技术参数进行响应, 采购需求中要求的技术参数为基本参数, 投标人投标技术参数优于或等于采购需求中的技术参数均不扣分。投标人须对所投标设备的技术参数真实性负责, 需提供厂家参数确认函或投标人承诺函加盖公章, 提供虚假参数、伪造、变更或虚假响应者, 按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p> <p>全部满足或优于招标文件采购需求要求的得 38 分。带▲的技术指标每负偏离一项扣 3 分, 其他一般性参数每负偏离一项扣 1 分, 扣完为止。</p>	38
2	质量保证方案	<p>根据投标人提供的质量保证方案(包括但不限于质量保证体系、质量保证范围、质量保证承诺、质量保证措施等)内容的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价:</p> <p>(1) 质量保证方案科学合理, 内容详细, 对本项目针对性强的得 8 分;</p> <p>(2) 质量保证方案基本合理, 提供了大纲流程, 内容基本完整, 对本项目针对性一般的得 6 分;</p> <p>(3) 质量保证方案内容不全面, 思路不够清晰, 方案内容有个别漏项或针对性较差的得 3 分;</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	8
3	供货方案	<p>根据供应商制定针对本项目的供货时间保障、货物验收、供货时间、配送安排等方面进行评审。</p> <p>(1) 方案各项内容完整、全面且有详细流程, 方案思路清晰, 针对性强得 8 分;</p>	8

		<p>(2) 内容基本完整, 方案基本合理, 框架清晰, 提供了大纲性保障方案, 针对性一般的得 6 分;</p> <p>(3) 内容不全面, 思路不够清晰, 方案内容有个别漏项或针对性较差得 3 分。</p> <p>(4) 不提供不得分</p>	
4	售后服务方案	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案, 包括但不限于: 保修期及服务承诺、售后服务内容、售后服务流程及机构设置、维修方案、应急保障及响应时间等完整性、合理性、可行性进行综合打分:</p> <p>(1) 售后服务方案科学合理, 思路清晰, 各项内容有详细流程, 能够根据实际情况制订, 考虑问题周全, 项目针对性强的得 5 分;</p> <p>(2) 售后服务方案基本满足项目需要, 方案各项内容提供大纲及对应流程, 方案措施针对性一般的得 3 分;</p> <p>(3) 售后服务方案内容粗简, 对本项目针对性较弱的得 1 分;</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	5
5	项目经验	<p>2018 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目业绩, 每提供一份得 2 分, 满分 6 分。</p> <p>注: 提供加盖公章的合同复印件</p> <p>(以中标通知书或合同签订时间为准)</p>	6
6	培训方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的培训方案, 包括但不限于设备维护保养、对使用和维护人员的规范技术培训、培训讲师、课程安排的全面性、合理性、可行性进行综合打分:</p> <p>(1) 培训方案科学合理, 适用性强, 思路清晰, 各项内容有详细流程, 考虑问题周全, 实施过程务实, 各项指标均能完成得 5 分;</p>	5

		<p>(2) 培训方案基本满足项目需要, 提供大纲方案流程但针对性一般的得 3 分;</p> <p>(3) 提供了相关方案, 但有个别漏项或提供的方案针对性较差的得 1 分;</p> <p>(4) 不提供不得分</p>	
7	报价得分	满足招标文件要求且最低的有效投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他有效响应人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。	30



## B 包技术、商务评分表

项目名称: 文昌市中医院医疗设备采购项目

项目编号: ZB2022-0605

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数等响应情况	<p>投标人需对技术参数进行响应, 采购需求中要求的技术参数为基本参数, 投标人投标技术参数优于或等于采购需求中的技术参数均不扣分。投标人须对所投标设备的技术参数真实性负责, 需提供厂家参数确认函或投标人承诺函加盖公章, 提供虚假参数、伪造、变更或虚假响应者, 按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p> <p>全部满足或优于招标文件采购需求要求的得 45 分。带▲的技术指标每负偏离一项扣 1 分, 其他一般性参数每负偏离一项扣 0.5 分, 扣完为止。</p>	45
2	供货方案	<p>根据供应商制定针对本项目的供货时间保障、货物验收、供货时间、配送安排等方面进行评审。</p> <p>(1) 方案各项内容完整、全面且有详细流程, 方案思路清晰, 针对性强得 5 分;</p> <p>(2) 内容基本完整, 方案基本合理, 框架清晰, 提供了大纲性保障方案, 针对性一般的得 3 分;</p> <p>(3) 内容不全面, 思路不够清晰, 方案内容有个别漏项或针对性较差得 1 分。</p> <p>(4) 不提供不得分</p>	5
3	售后服务方案	<p>根据供应商提供的项目售后服务方案, 包括但不限于: 保修期及服务承诺、售后服务内容、售后服务流程及机构设置、维修方案、应急保障及响应时间等完整性、合理性、可行性进行综合打分:</p> <p>(1) 售后服务方案科学合理, 思路清晰, 各项内容</p>	5

		<p>有详细流程，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，项目针对性强的得 5 分；</p> <p>(2) 售后服务方案基本满足项目需要，方案各项内容提供大纲及对应流程，方案措施针对性一般的得 3 分；</p> <p>(3) 售后服务方案内容粗简，对本项目针对性较弱的得 1 分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	
4	项目经验	<p>2018 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目业绩，每提供一份得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：提供加盖公章的合同复印件</p> <p>(以中标通知书或合同签订时间为准)</p>	6
5	产品质量保障	<p>为保证产品质量及售后服务，需提供核心生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书原件，每提供一个产品得 2 分，满分 4 分。</p>	4
6	企业资质证书	<p>1、所投产品的制造商具有五星级售后服务认证得 1 分，没有不得分。</p> <p>2、所投产品入围 2020 年 1 月以来“优秀国产医疗设备”的每提供一项得 1 分，共 3 分，没有不得分。</p> <p>3、投标供应商或制造商具有“国家企业技术中心”认定的得 1 分，没有不得分。</p>	5
7	报价得分	<p>满足招标文件要求且最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效响应人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100。</p>	30

## 第五章 合同文本

(格式仅供参考, 以双方最终协议为准)

合同编号:

甲方(采购人): \_\_\_\_\_

乙方(中标人): \_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_(项目编号:\_\_\_\_)采购结果及招标文件的要求, 经协商一致, 愿意共同遵守并履行本合同各条款。

### 一、标的内容、数量、规格、价款等

序号	名称	品牌、规格、型号	技术参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1								
2								
...								
合同价(人民币/元):								

甲方不再另付任何费用, 合同总价为完成项目含税的全包价。

### 二、履约时间及方式

1. 合同履行期限: \_\_\_\_\_。

2. 合同履行期限地点: \_\_\_\_\_。

### 三、付款时间、方式及条件:

### 四、验收

1. 验收方式: \_\_\_\_\_。

2. 验收标准: \_\_\_\_\_。

### 五、违约责任

1. 乙方所提供的货物、服务质量、拟投入人员不符合招标文件规定的, 由乙方负责

按照原招标文件、更正公告内容和质疑答疑文件、投标文件、中标通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 甲方违反合同规定的, 应当承担由此对乙方造成的损失。

3. 其他: \_\_\_\_\_。

## 六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决, 作如下处理:

(1) 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

(2) 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

## 八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

## 九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容或技术参数进行实质性修改。

## 十、本合同的组成文件

1. 招标文件、乙方的投标文件和投标时的澄清函(如有);

2. 中标通知书;

3. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。

## 十一、合同备案

本合同一式\_\_\_\_份, 中文书写。甲方\_\_\_\_份、乙方\_\_\_\_份, 采购代理机构壹份, 政府采购行政主管部门壹份。

甲方: \_\_\_\_\_ (盖章)

乙方: \_\_\_\_\_ (盖章)

地址: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_

法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(采购代理机构声明: 本合同标的依法定程序采购, 合同条款内容与招标文件及投标文件的内容一致。)

采购代理机构: 海南政邦招标代理有限公司 (盖章)

地址: 海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

电话: 0898-68525258

经办人\_\_\_\_\_

## 第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

项目编号:

### ( ) 包投标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：

联系电话：

日期：        年    月    日



## 初步评审表各项页码索引表 ( ) 包

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
.....			

注: 投标人应分别根据资格审查表和符合性审查表内容填写此表



## 综合评分表各项页码索引表 ( ) 包

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
.....			

注: 投标人应根据技术、商务评分表内容填写此表

## 1、开标一览表格式（ ）包

项目名称:

项目编号:

列名称	列内容
投标人名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	

交货/服务地点：用户指定地点。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：①投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、人员投入、售后服务、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

②本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

## 1.1、分项报价明细 ( ) 包

项目名称:

项目编号:

序号	名称	品牌、 型号	技术规 格参数	数 量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1								
2								
...								
合同价 (人民币/元):								

注: 上表中内容根据招标文件第三章采购需求并结合自身情况填写。本表行数可根据实际的分项数量进行调整。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人 (或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2、投标函（ ）包

致：海南政邦招标代理有限公司

我方全面研究了（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）招标文件，决定参加贵单位组织的采购活动。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方认可招标文件的所有条款，并同意按要求向贵单位交纳人民币：          （¥）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；（3）在投标过程中有违规违纪行为；（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

2、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件（如有），包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求进行投标。

3、我方已向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料，承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

4、我方同意按照文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的投标有效期为从投标截止日期起计算的  天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即**最低投标价不是中标的保证**。

6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。如果我方中标，我们将文件的规定缴纳招标代理服务费。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系电话\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3、法定代表人证明书 ( ) 包

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。

附: 法定代表人二代身份证 (正反两面) 复印件

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 4、法人授权委托书（ ）包

**致：海南政邦招标代理有限公司**

本授权书声明：

委托人：姓名\_\_\_\_性别：\_\_\_\_出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_。

身份证：\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_。

代理人：姓名\_\_\_\_性别：\_\_\_\_出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_。

身份证：\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_。

兹委托代理人代表我单位合法地参加（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）采购活动，代理人有权在该活动中办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署投标函和投标文件
- 2、参加开标评标会议
- 3、向评标委员会及采购代理机构澄清、解释投标文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

代理人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，代理人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

代理人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1、代理人的身份证（正反两面）

2、投标代表为法定代表人，则本表不需填写。

## 5、联合投标协议书 ( ) 包

(不接受联合体适用)

无

## 6、投标人诚信承诺书 ( ) 包

我单位在参加(项目名称)项目(分包号)(若无分包则无需填写)的投标活动中,郑重承诺如下:

1、我方在此声明,本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的,如发现提供虚假资料,或与事实不符而导致投标无效,甚至造成任何法律和经济责任,完全由我方负责;

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形,若经贵方查出,立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任;

3、我方在以往的招标投标活动中,无重大违法、违规的不良记录;我方人员针对本项目没有重大违法记录;

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的;

5、我方一旦中标,将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、项目完成时间(服务期限)、措施、项目负责人等内容组织实施;

6、我方一旦中标,将按规定及时与采购人签订合同。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 7、响应偏离表（ ）包

说明: 投标人必须仔细阅读第三章采购需求中所有要求, 并将所有技术和商务要求偏离的情况逐条列入下表, 未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有严重虚假描述的, 该投标文件作废标处理。

序号	货物名称 (或需求类别、服务内容、服务要求等条款)	原技术规范和其他要求条款描述	投标人技术规范和其他要求响应条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引页码 (如有)
1					
2					
...					
...					

注: 1、此表为表样, 列数和行数可根据采购需求的内容调整, 其他部分表式不变。

2、按照招标项目参数要求的顺序对应填写“偏离表”。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应, 而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、投标人必须据实填写, 不得虚假填写, 否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 8、诚信投标、诚信履约承诺书 ( ) 包

### 文昌市中医院:

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺:

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款,没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的;我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失,我方全部承担,不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道,如果中标后放弃中标,不论原因何在,都是不诚信投标的行为,都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们,我们将承担所有的潜在合同风险,绝不以任何理由弃标。

五、我们知道,中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同,不论原因何在,都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们,我们将如约在规定的期限内签署合同,在规定的期限内履行合同。

六、我们声明:我方在溯往两年内的政府采购活动中,没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺,能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离,我方愿承担由此引发的一切不利后果,无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 9、投标人基本情况 ( ) 包

投标人名称					
营业执代码					
注册地址					
办公地址					
联系方式	联系人		电 话		
	传真 (如有)		网 址 (如有)		
股东名单及持 股比例					
法定代表人	姓名		单位负责人		电话
成立时间					
注册资金					
开户银行					
账号					
开户行所在地					
经营范围					
注	<p>1. 以上基本信息真实、有效、合法, 若否, 将承担一切法律责任;</p> <p>2. 若与参加本项目响应的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形, 视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。</p>				
投标人名称: _____ (盖公章) 法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章) _____年____月____日					

## 10、资格审查表和符合性审查证明材料（ ）包

（资格审查表和符合性审查表要求的材料）

## 11、其他材料（ ）包

（招标文件要求提供和投标人认为应当提供的其他证明材料、实施及售后服务方案等）

## 12、保证金退还申请书（ ）包

致：海南政邦招标代理有限公司

我司于\_\_年\_\_月\_\_日为\_\_\_\_\_项目（ ）包（项目编号：\_\_\_\_\_）招标所提交的保证金人民币\_\_\_\_\_¥\_\_\_\_\_，请贵公司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账号		联系电话	

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 1、经营活动中没有重大违法记录的承诺函（ ）包

### 承诺函

致：海南政邦招标代理有限公司		
<p>作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重承诺：</p> <p>一、本公司在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。</p> <p>二、近三年在经营活动中重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录，不良行为记录为<u>0</u>次（没有填0）。</p> <p>三、近三年因产品/服务问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为<u>0</u>次（没有填0）。</p> <p>四、本次投标标的服务内容和要求均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准（如有）和安全标准的合格产品/服务。</p> <p>五、我公司提供本项目的整体实施方案，能实现与招标文件的全部技术要求，并如期成工。</p> <p>若采购人在本项目中标公告期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中标资格，并愿承担一切责任及后果。</p>		
投标人	法定代表人	日 期
（单位公章）	（签字或盖章）	年 月 日

## 附件 2、中小企业声明函（货物）（ ）包

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：

- 1、投标人为非企业单位的，可不提供此声明。
- 2、投标人为中型、小型和微型企业以外企业的，可不提供此声明。



### 附件 3、残疾人福利性单位声明函（ ）包

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。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

## 附件 4、监狱企业证明文件（ ）包

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

注：

1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2、本项目对小型和微型企业（且所投产品为小微企业生产）、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，成交金额以原报价为准。

3、投标人同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

4、投标人应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_