

长春中建招标投标代理有限责任公司货物类招标文件

(通用部分)

第一章 投标人须知

1. 适用法律：本次招标适用法律法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购其它相关法规。

2. 定义：

2.1 “招标人”指长春中建招标投标代理有限责任公司（以下简称招标代理机构），负责采购活动的组织工作。

2.2 “采购人”指四平市中医医院，负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复，合同履行、验收、评价等义务。

2.3 “招标内容”详见招标文件（需求部分）第二章《货物需求和评标办法》。

2.4 “潜在投标人”指下载招标文件的供应商。

2.5 “投标人”指响应本招标文件参加投标的供应商。

2.6 “采购办”指四平市政府采购管理工作办公室，负责采购活动监督工作。

3. 投标费用：投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 招标文件：

4.1 招标文件的构成：

通用部分

第一章 投标人须知

第二章 合同条款

第三章 政府采购合同书格式

需求部分

第一章 招标公告

第二章 货物需求和评标办法

第三章 投标文件构成、要求及格式

第四章 附件

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部文件资料或投标文件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。

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 任何要求对招标文件进行澄清或对招标文件质疑的投标人，均应在质疑有效期内书面提交给招标人，超过规定期限提出的澄清要求或质疑将不予受理。招标人对收到的澄清要求将视所提问题的具体情况书面予以答复澄清或在发布招标公告的媒体上公告。答复中可以包括所提的问题，但不包括问题的来源。招标人对收到的供应商质疑，将按照政府采购法律规章的规定处理。

5.2 招标人可在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将在四平市公共资源交易网站上向潜在投标人发出公告。

5.3 招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

5.4 为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间3日前（含）自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上发告。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

6. 投标文件构成：

6.1 投标文件分为资格审查部分和商务、技术审查部分。资格审查部分是投标人提交的证明其具有合格的投标资格和中标后有能力履行合同的文件。商务、技术审查部分是能够证明投标人所提供货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件。

6.2 投标人应提交招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》要求的全部资格性文件和商务、技术文件，若有缺失、无效或者不符合招标文件要求，将导致其投标被拒绝。

6.3 投标文件要求提交的投标保证金。

7. 投标文件的编制

7.1 投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

7.2 计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

7.3 投标文件规格须采用A4幅面，须双面打印，按照招标文件规定的顺序，统一编目连续编码，要求胶订，技术文件中的各项表格应按照招标文件规定的格式制作，否则将被视为无效投标。

7.4 投标人在投标文件以及在投标、谈判、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使

用彩喷或者彩印的印章，否则将被视为无效。

7.5 招标人不接受采用传真方式提交的投标文件。

8. 投标报价

8.1 投标货币：所有投标报价均以人民币元为计算单位。

8.2 投标人应一次性报出投标货物的单价和总价，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标人所报价格应为在本招标文件指定地点交货、由投标人负责安装调试、验收合格并交付的全部价格。

8.3 投标人所报的价格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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标予以拒绝。

8.4 投标报价必须是打印输出字体有效, 手写无效。

8.5 最低报价不能作为中标的保证。

9. 投标保证金

9.1 投标人须按照招标文件（需求部分）第一章《投标邀请书》标明的招标人账户名称，在投标截止时间之前，提交投标保证金。投标保证金应当以银行汇票（必须同时提交第2、3联）、银行本票、银行保函或其它保函方式单独提交（均为原件），并经过项目负责人当场确认后参加投标。票据有效时限为自开标当日起不少于25天（遇到国家法定3天假日的，在假期结束后3日内开标的，有效期为自开标之日起不少于18天）。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。同时投标人必须将票据复印件（加盖投标人公章或财务章）装订于投标文件内最后一页。

招标人特别声明：供应商在提交保证金时，票据上必须注明投标供应商名称，未注明的或以个人名义提交的，视为未按要求提交保证金。投标人以现金、现金支票、银行转账支票及转入、汇入（存入）等方式提交的投标保证金的，视为未按要求提交保证金。

特殊约定：如果因投标人开户行没有银行汇票、银行本票或银行保函业务范围，可以改为投标人开户行转账缴纳，但必须在开标现场提交开户行出具的无业务范围书面证明和转账票据两个原件，书面证明和转账票据复印件装订于投标文件内最后二页（加盖投标人公章或财务章），否则视为无效投标。

9.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

9.3 投标保证金是投标文件的一个组成部分。在开标时，凡没有按规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标予以拒绝。

9.4 落标人的投标保证金将在中标通知书发出后2个工作日内退还。

9.5 中标人的投标保证金，在中标人按规定签署合同，并交纳履约保证金后2个工作日内退还。

9.6 投标保证金将一律由项目负责人退还。

9.7 下列情况之一发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人代表和递交投标文件人不是同一人的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (3) 中标人未按规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人未按规定时间、地点与采购人签订合同的；
- (5) 在招投标过程中，严重扰乱招投标程序的；
- (6) 招标文件规定不予退还投标保证金的其他情形。

10. 投标有效期：

10.1 投标有效期为自开标之时起90天。投标文件在这个规定期限内应保持有效。

10.2 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

10.3 中标人的投标文件有效期等同于合同履行期。

11. 投标文件的式样和签署

11.1 投标文件需打印或用不褪色墨水书写。招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》中凡要求签署和/或加盖公章的，均须由投标人的法定代表人或其授权代理人手书签字和/或加盖投标人公章。投标文件由法定代表人签署的，须与其企业法人营业执照相符；由授权代理人签署的，须提交以书面形式出具的《法定代表人授权书》（按规定的格式提交）。

11.2 投标文件中如有修改错漏处，应在修改处加盖投标人公章。

12. 投标文件的修改和撤回

12.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但招标人必须在规定的投标截止时间之前收到投标人的修改或撤回的书面申请。

12.2 投标人的修改或撤回通知书应按对投标文件的规定一样进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”或“撤回”字样。

12.3 在投标截止时间（开标时间）之后，投标人不得对其投标书做任何修改（包括开标一览表的内容）。

12.4 从开标时间起，至投标有效期期满，投标人不得撤回其投标，否则，其投标保证金将不予退还。

13. 投标

13.1 禁止一标多投，每个投标人只能提交一套投标文件。参与提交了一套以上投标文件的投标人将使其参与提交的全部投标文件无效。

13.2 投标人应按招标文件规定的格式和顺序编制投标文件、并装订成册、密封，在信封上标明招标项目名称、项目编号、投标人名称、地址、联系方式和邮编，并在封口处加盖投标人公章，在《投标邀请书》规定的投标地点和投标截止时间前递交给招标人。

13.3 投标文件应标明“正本”、“副本”字样，副本为本正的复印件，骑页加盖投标人公章。

13.4 投标人应按招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》中的格式和要求单独编制一份《开标一览表》，按照对投标文件同样的要求单独密封和标记，与投标文件同时递交。

13.5 招标人将拒绝接受并原封退回在规定的投标截止时间以后递交的投标文件。

14. 开标

14.1 招标人将在《投标邀请书》规定的时间和地点公开开标。**投标人法定代表人或其授权代理人应参加并签名报到以证明其出席，并携带有效身份证件以备审查。**

14.2 开标会由招标人组织并主持。开标前，由监督人员或者投标人代表检查投标文件的密封情况并当场宣布检查情况。

14.3 开标时，招标人将按照投标人提交的“开标一览表”，当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、交货时间、是否提交了投标保证金等内容。

14.4 开标时未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

14.5 按照投标人须知第12条的规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将不予开封。撤回的投标书将原封退回投标人。

14.6 招标人将做开标记录，开标记录包括按本须知第14.3款的规定在开标时宣读的全部内容。开标记录将在开标后由监督人员或者投标人代表签字确认。

14.7 开标时有下列情形之一的为无效投标：

- (1) 投标文件在规定的投标截止时间以后送达的；
- (2) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (3) 投标文件未按招标文件规定密封的；
- (4) **未提交单独密封的开标一览表或者开标一览表未按规定加盖公章和/或有效签署的；**
- (5) **没有下载标书参加投标的，或者投标人名称与确认参加投标的供应商名称不符的；**
- (6) 到投标截止时间未签到的；
- (7) 招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

14.8 开标时投标人的服务工期不符合招标文件要求的，招标人有权宣布废标。

15. **评标过程的保密性：**公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

16. 评标

16.1 评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。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。评标委员会的专家成员在采购办监督下由招标代理机构从专家库中随机抽取产生，采购人代表由采购人委派（要向招标代理机构出具授权函）。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定中标人。

招标人应当组织评审专家认真核对招标、投标文件及相关资信证明材料，切实履行职责。如发现评标过程中评审专家对有关政策、法律、制度规定等方面出现的误解，应当并进行正确的阐述和纠偏。

评标委员会成员如发现采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审并向采购人或者招标代理机构说明情况并提出修改意见，采购人应当按照评审专家给出的意见修改采购文件，如采购人坚持不修改采购文件的，招标代理机构可暂停本项目的采购工作，并报采购办处理。

16.2 审查是否有投标人的报价超过采购预算：投标人的报价超过采购预算的，应予废标。

16.3 审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理。评标结束后，招标代理机构将以书面形式报告采购办：

- (1) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (2) 不同投标人的投标文件相互混装的，或者相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人或者授权代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；
- (3) 一家投标人的投标文件中加盖了另一家投标人公章的；
- (4) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (5) 不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；
- (6) 一家投标人的投标文件中装订了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人或者授予代理人签名的，其投标作废标处理；
- (7) 不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；
- (8) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (9) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (10) 投标人串通投标的其他情形。

16.4 对投标人资格进行审查：采购人或者采购代理机构将审查每个投标人提交的资格审查文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。投标人资格审查不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

16.5 对投标文件商务和技术部分（符合性）进行审查：

16.5.1 对于资格审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件商务和技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术规格等要求都做出了实质性响应。

16.5.2 实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

16.6 重大偏离和保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能，或者实质上限制了合同中采购人的权利或投标人的义务。投标文件有下列情形之一的属于重大偏离和保留，将作废标处理：

- (1) 投标文件不完整、无效或不符合招标文件的规定；
- (2) 投标文件未按招标文件的规定有效签署和/或加盖公章；
- (3) 投标文件载明的项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- (4) 投标文件明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准要求；
- (5) 投标文件载明的货物包装方式、检验方法和标准等不符合招标文件要求；
- (6) 投标文件正、副本内容不一致的；
- (7) 投标文件附件有采购人不能接受的条件；
- (8) 投标文件未按招标文件规定格式和顺序编制页码的；
- (9) 不符合招标文件规定的其他实质性要求。

16.7 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正应不会对实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位（相互排序）产生不公正的影响。

16.8 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

16.9 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。

非单一产品采购项目，采购人应合理确定核心产品并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

16.10 投标报价的审查：评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。修正错误的原则如下：投标报价以《开标一览表》的报价为准。

16.11 澄清：评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，将以书面形式（澄清细微偏离由评标委员会依据招标文件集体决定并由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时限内（在评标结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人法定代表人或其授权代理人签字（须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），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。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

***接受细微偏离有利于采购成功，不应因细微偏离而废标。**

17. 政府采购进口产品的规定

按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）的，实行审核管理”的规定，招标文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投标本国产品，投标进口产品的为无效投标。

在中国境内生产或组装的外国品牌产品须标明该产品在中国国内制造厂商名称。否则，按进口产品对待。

18. 政府采购强制采购节能产品的规定

18.1 按照财政部、发展改革委联合最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》的规定，《货物需求及技术规格要求》中凡明示包含强制采购节能产品的，投标人必须提供认证证书，否则投标无效。

18.2 《货物需求及技术规格要求》中包含计算机设备的，投标人必须投标预装正版操作系统软件的计算机产品（必须贴有操作系统正版产品密钥标签），否则投标无效。

19. 信用记录查询

根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库【2016】125号的规定，各投标人应在本项目招标公告发布之日起到投标截止时间期间，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询主体信用记录，并将信用记录信息查询记录作为投标文件的组成部分。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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

20. 签订合同

20.1 招标人将在投标有效期期满之前向中标人发出《中标通知书》。中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律约束力。

20.2 中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

20.3 中标人应按中标通知书规定的时间与采购人和招标人签订合同。如果中标人未在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，其提交的投标保证金不予退还，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动并予以公告。投标人在被评标委员会评定为预中标人（中标人）之后、中标通知书发出之前放弃中标的，按本条规定处理。

20.4 中标结果将在发布招标公告的媒体上公告，不再以书面方式通知落标人。

21. 保密和披露

21.1 投标人自下载招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

21.2 招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

21.3 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

22. 质疑和投诉

22.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。

22.2 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

22.3 在资格性条件没有不合理条款的前提下，只接受符合资格性条件供应商的质疑。

22.4 质疑供应商对招标代理机构的答复不满意，或者招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购办提起投诉。

23. 中标服务费

23.1 中标人在接到中标通知书后，向中标人收取招标代理服务费。收费标准：货物类和服务类按采购预算金额的1.5%收取。

第二章 合同条款

1. 定义：除非另有约定，在本合同下列术语按如下定义进行解释：

(1) “合同”指供需双方或供需双方和招标代理机构签署的、在合同中载明的合同各方所达成的协议，包括构成合同的所有附件、附录和其他文件。

(2) “附件、附录”指与本合同的订立、履行有关的，经供需双方或供需双方和招标代理机构认可的，对本合同约定内容进行细化、补充、修改、变更等的文件资料。

(3) “合同价格”指根据合同规定供方正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价格。

(4) “货物”指根据合同规定供方须向需方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具和/或其它材料。

(5) “服务”指根据合同规定供方承担的与供货和履行合同有关的辅助服务。

(6) “需方”指政府采购货物和服务的使用单位。

- (7) “供方”指按照合同规定向需方提供货物和服务的公司或实体。
- (8) “第三方”指本合同以外的任何中国境内、境外的法人、自然人或其他组织。
- (9) “日、天”均指日历天数。
- (10) “工作日”指扣除公休日和国家法定节假日以外的日历日。
- (11) “招标文件”指《四平市中医医院医疗设备（国产）采购项目招标文件》。

2. 适用范围：本合同条款仅适用于《四平市中医医院医疗设备（国产）采购项目》。

3. 合同内容：详见招标文件“货物需求及要求”及供方的投标文件。未尽事宜在“政府采购合同书中”约定。

4. 合同价格、交货时间及地点、交货方式、付款方式及条件：在“政府采购合同书”中约定。

5. 知识产权及有关规定：供方应保证需方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方应负责交涉并承担一切费用和责任。

6. 保密条款

6.1 任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于供需双方的往来书面文字文件、电子邮件等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

6.2 除非法律、法规另有规定或得到本合同之另一方的书面许可，任何一方不得向第三方泄露前款规定的商业秘密或国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密或国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

7. 合同的解释

7.1 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中华人民共和国的法律、法规以及人们通常的理解进行。

7.2 本合同中以日（天）表述的时间期限均指公历日。

7.3 对本合同的任何解释均应以书面做出。

8. 包装要求：除合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按国家或行业标准进行包装。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

9. 包装标志：每一包装箱应用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出相关标记。

10. 伴随服务

10.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

10.2 供方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；在制造厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训。

10.3 上述伴随服务的费用应包含在合同总价中，不单独进行支付。

11. 质量保证期及售后服务

11.1 质量保证期及售后服务：详见招标文件的要求，供方提交的售后服务承诺书和制造厂商的有关文件，如果上述文件有不一致之处，以对需方有利的为准。

11.2 如果上述第11.1款无特别约定，本合同项下货物的质量保证期为从需方验收合格并交付给需方之日起1年。

12. 质量保证

12.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后不少于本合同条款第11条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

12.2 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他技术质量指标与合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出索赔。

12.3 在质量保证期内，供方在接到需方的通知后，应在本合同条款第11条约定的响应时间内，免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果供方在接到需方通知后，在本合同条款第11条约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其他权利不受影响。

13. 验收

13.1 供方提交的货物由需方负责检验验收，或由需方聘请当地质检（商检）部门或有关部门对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行检验，并出具检验证书。检验费用由供需双方协商确定。需方对货物的规格技术指标如有异议，应于七天内按照合同规定的方式提出。验收通过后，需方与供方共同在《四平市市级政府采购项目验收书》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

13.2 验收过程中，如果供需双方对合同标的的质量发生争议，应当聘请当地质检（商检）部门或有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。

13.3 按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由供方负责（需方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在供方的投标总价中。

14. 索赔

14.1 需方有权根据国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向供方提出索赔。

14.2 如果供方对缺陷负有责任而需方提出索赔，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回

货物所需的其他必要费用。

(2) 根据货物低劣、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk，并负担需方蒙受的全部直接损失。供方应相应延长修补和 / 或更换件的质量保证期。

14.3 如果在需方发出索赔通知后十天内供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在接到需方索赔通知后十天内或需方同意的延长期限内，按照上述第14.2款规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得需方同意，需方有权从应付货款或从供方提交的履约保证金中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

15. 履约延误

15.1 供方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务；需方应按照合同规定的时间、地点接收货物和接受服务。

15.2 如果供方无正当理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金、加收误期赔偿和 / 或违约终止合同；如果需方无正当理由拖延接收货物和接受服务，应承担相应的违约责任。

15.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍其按时交货和提供服务的情况，或者需方遇到可能妨碍其按时接收货物和接受服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知对方。需方（或供方）在收到供方（或需方）通知后，应尽快对情况进行评估，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间和 / 或延期提供服务，或者终止合同。

16. 误期赔偿

16.1 除本合同条款**第18条**规定的情形外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，供方应向需方支付误期赔偿费。误期赔偿费每周按迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。一周按七天计算，不足七天按一周计算。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。

16.2 误期赔偿费可从应付货款和 / 或履约保证金中扣除。

16.3 收取误期赔偿费不影响需方采取合同规定的其他补救措施的权利。

16.4 在收取误期赔偿费期间，需方有权决定是否终止合同。

16.5 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

17. 履约保证金：在政府采购合同书中约定。

18. 不可抗力

18.1 如果供方和需方因不可抗力导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。但因供方或需方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力情形除外。

18.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

18.3 在不可抗力事件发生后,当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19. 税费

19.1 根据现行法律规定对需方征收的与本合同有关的一切税费均由需方负担。

19.2 根据现行法律规定对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

19.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由供方负担。

20. 争议解决方式

20.1 供需双方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的争议。如果不能协商解决,可以向国家有关部门申请调解。如果调解不成,双方可以在**政府采购合同书**内约定以下一种方式解决争议:

第一种方式:双方达成仲裁协议,向约定的仲裁机构申请仲裁;

第二种方式:向有管辖权的人民法院提起诉讼。

20.2 因合同部分履行引发仲裁(诉讼)的,在仲裁(诉讼)期间,除正在进行仲裁(诉讼)的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

21. 违约终止合同

21.1 在需方因供方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下,需方可在下列情况下向供方发出书面通知,提出终止部分或全部合同。

(1) 如果供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

(2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果供方在本合同订立和履行过程中采取了任何“不正当竞争行为”,危害到国家利益、社会公共利益和需方的合法权益。

21.2 如果需方根据上述第21.1款的规定,终止了全部或部分合同,需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物,供方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。供方提交的履约保证金将被作为需方采取上述补救措施的购买资金的一部分。并且,供方应继续履行合同中未终止的部分。

21.3 如果需方违约,应承担相应的违约责任。

22. 破产终止合同:如果供方破产或丧失清偿能力,需方可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而不给供方补偿。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

23. 合同转让和分包:本合同不得转让或分包。

24. 需要补充的合同条款:在政府采购合同书中约定。

25. 适用法律:本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

26. 主导语言与计量单位

26.1 合同应用中文书写。供需双方所有来往信函,以及合同有关的文件均应以中文书写。

26.2 除合同另有规定外,计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

27. 政府采购法对政府采购合同变更、终止的规定:“政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。”

第三章 政府采购合同书格式

采购合同编号: SP202309042

(见四平市公共资源交易网下载专区《四平市政府采购货物类合同模板》)

合同签订联系方式	长春中建招标投标代理有限责任公司 任工19990567535 (办公电话)
----------	---------------------------------------

长春中建招标投标代理有限责任公司 四平市中医医院医疗设备(国产)采购项目 招标文件 (需求部分)

为了进一步贯彻落实我国环境保护与节能等有关政策的要求,请投标人在制作投标文件时注意厉行节约,请勿将与评标无关的因素编辑到投标文件中。

第一章 招标公告

根据四平市政府采购监督管理部门下达的政府采购任务通知书,长春中建招标投标代理有限责任公司就四平市中医医院医疗设备(国产)采购项目进行国内(指关境内)公开招标,现邀请合格的供应商投标。

项目概况

(四平市中医医院医疗设备(国产)采购项目) 招标项目的潜在投标人应在(四平市公共资源交易网)获取招标文件,并于2023年10月17日14点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况:

项目编号: SP202309042

项目名称: 四平市中医医院医疗设备(国产)采购项目

预算金额：230.45万元

最高限价：230.45万元

采购需求：红外偏光治疗仪等(详见“货物需求及技术规格要求”)

合同履行期限：自合同签订之日起30日内完成供货。

本项目不接受联合体投标。

二、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。

2. 具备国家有关主管部门批准的制造（和/或经销）本招标项目标的的合法资格。

3. 企业名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或者两个以上的投标人不得参加同一采购项目的投标。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

4. 须在投标文件里提供投标人代表和项目管理主要成员（不含退休人员）开标前1个月内以投标人名义缴纳的、正常缴费状态的个人参保证明，证明上的二维码要保证移动终端可以扫描识别验证真伪，如该投标人所在的地区确实没有带二维码的证明，须提供网上查询方式，否则投标无效。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业采购

6. 本项目的特定资格要求：无。

三、供应商注册、招标文件获取、投标确认：

从即日起至2023年10月08日（北京时间，下同）必须登录四平市公共资源交易网（<http://ggzy.siping.gov.cn/>）注册、免费下载招标文件（必须使用供应商自己的身份下载）；投标人必须在距离开标24小时之前在四平市公共资源交易平台“确认参加投标”界面点击“投标”按钮，否则投标无效；点击“投标”按钮后，开标时不参与投标的，将依法依规对不诚信进行处理并曝光。

四、项目答疑会和踏勘现场：无

五、投标文件传递方式要求、截止时间和地点：

传递方式要求：电子投标文件上传四平市公共资源交易平台。

传递截止时间：2023年10月17日14:00分，逾期传递或不符合规定的投标文件恕不接受。

地点：四平市公共资源交易中心第3开标室（四平市铁西区北建平街1号）

六、开标时间及地点：

开标时间：2023年10月17日14:00分

地点：四平市公共资源交易中心第3开标室（四平市铁西区北建平街1号）

方式：采用腾讯直播形式，进入视频会议人员应改名为“投标人+被授权人”。投标人持 CA 锁登录会员端【远程解密】菜单获取开标直播信息和解密，解密时间须按采购代理机构在开标直播时的通知执行。因投标人自身原因未能成功解密的，投标无效。

七、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

八、投标保证金：人民币2.3万元。开标现场提交银行汇票（必须同时提交第2、3联）、银行本票、银行保函或其它保函原件方式缴纳投标保证金，如果因投标人开户行没有银行汇票、银行本票或银行保函业务范围，可以改为投标人开户行转账缴纳，但必须在开标现场提交开户行出具的无业务范围书面证明和转账票据两个原件，否则视为无效投标。原件必须现场提交，不接受邮寄。

九、发布媒体：

本次招标公告在四平市公共资源交易网（<http://ggzy.siping.gov.cn/>）上发布并同步推送到吉林省公共资源交易公共服务平台（<http://www.jl.gov.cn/ggzy/>）、吉林省政府采购网（<http://www.ccgp-jilin.gov.cn/>）和全国公共资源交易平台（<http://www.ggzy.gov.cn/>）。

十、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：四平市中医医院

地址：四平市铁东区中央东路666号

联系方式：0434-6096948

2. 采购代理机构信息

名称：长春中建招标投标代理有限责任公司

地址：长春市净月区生态大街3682号伟峰东樾11号楼1202室

联系方式：19990567535（办公电话）、18004477554（办公电话）

3. 项目联系方式

项目联系人：任工

电话：19990567535（办公电话）、18004477554（办公电话）

十一、代理机构账户信息：

开户行：中国银行长春生态大街支行

开户行行号：104241010062

账户名称：长春中建招标投标代理有限责任公司

账号：157238709378

第一章 货物需求和评标办法

一、红外偏振光治疗仪 数量：1 台

- 1、★三路独立输出，三路治疗臂均为偏振光独立输出，可以同时治疗三位病人。治疗臂关节使用万向节，旋转自由，定位准确；
- 2、偏振光导光系统材料采用高精度的石英光棒导光，特制组合光源；
- 3、光谱范围：集射式照射头输出光谱范围应为 $0.7\ \mu\text{m}\sim 1.6\ \mu\text{m}$ ；散射式照射头输出光谱范围应为 $0.7\ \mu\text{m}\sim 2.5\ \mu\text{m}$ ；独有的三位立体照射。
- 4、★集射式照射头最大输出光功率应为 $\geq 1350 \times (1 \pm 15\%) \text{mw}$ ；散射式照射头输出功率范围为 $3\text{w}\sim 25\text{w}$ ；
- 5、输出模式：连续/间歇/智能模式，多种间歇模式（ ≥ 80 种）可供选择；
- 6、★输出控制：10.4”全触摸 LCD 屏，PLC 工控机控制治疗仪的各种功能，间歇输出功率控制分九档可调，步距为 10%；
- 7、治疗时间：治疗仪最大连续工作时间为 30min，应能在 1min~30min 范围内、步距为 1min 分档设置治疗时间，30min 档时误差 $\pm 10\text{s}$ ；
- 8、★光路损耗低，偏振光采用节能光源，光功率为 $50\text{w} \pm 20\%$ ；
- 9、治疗头外壳温度： $\leq 41^\circ\text{C}$ 。

二、艾灸仪 数量：4 台

1. 按防电击类型分类：I 类设备。
2. 按运行模式分类：连续运行。
3. 艾灸仪的额定电压和频率： $\sim 220\text{V}$ ，50Hz。
4. 艾灸仪的输入功率：800VA。
5. 工作噪声： $\leq 60\text{dB}$ 。
6. 治疗时间：1-60min 可调，设备连续工作时间： ≥ 8 小时。
7. 输出温度调节范围： $38^\circ\text{C}\sim 56^\circ\text{C}$ 可调，且配备双重温度保护装置，防止设备超温烫伤患者。
9. 具备超温警示功能，直观提醒用户小心烫伤。
10. 可选配无线遥控器，操作方便。
11. ★双通道独立控制，可同时治疗 2 位患者。
12. 设备具有带刹车的滑轮，移动灵活，固定方便。
13. 采用气动支架，治疗高度、治疗角度可轻松调节，临床使用方便。
14. 治疗头角度调节范围广，临床使用方便。
15. 配备彩色 LED 灯，治疗时可开启红光照射于皮肤表面，红光的热透作用，可以促进血液循环，提升艾灸治疗效果。

16. ★抽拉式艾饼盒，更换艾饼方便快捷。
17. ★艾饼可双面加热，解决了单面加热需人工翻面，艾饼加热不充分等问题

三、中医定向透药治疗仪 数量：2台

- 1、低频调制频率0~150Hz；
- 2、中频脉冲工作频率4000±10%Hz。
- 3、输出强度0~99共100级步进可调。
- 4、定时时间：设定范围1~60分钟，默认20分钟；
- 5、治疗仪最大输出电流≤80mA（r. m. s）。
- 6、7寸真彩TFT触摸液晶屏，全中文显示，全触控操作。
- 7、实时显示治疗电流和波形。
- 8、输出波形
载波波形为中频脉冲方波；输出波形为低频方波、锯齿波、三角波、菱形波、正弦波
- 9、具备按摩、导入、导入按摩三种治疗模式
- 10、两路4通道输出，可同时治疗2人；
- 11、拥有2项国家发明专利技术
 - A. 中医定向透药治疗仪功率放大系统(专利：ZL 2012 1 0519951.0)
 - B. 一种离子电渗透经皮给药系统”（专利号：ZL 2021 1 0110731.1）
- 12、机器含有可控反峰脉冲抑制器在单向输出时能够可靠抑制反峰信号，透药电流可以实时跟踪，有利于提高药物投入效率。
- 13、治疗仪通过非对称中频电流产生的电场，对药物离子产生定向的推动力，使药物中的有效成分更深入、更有效地透过皮肤快速的进入人体。
- 14、治疗处方中文显示，20组专家治疗处方。
- 15、治疗仪的输入功率：80VA
- 16、安全类型：II类BF型
- 17、按运行模式分类：连续运行

四、颈椎牵引椅 数量：1台

- 1、产品组成：
本牵引椅由底座椅架、牵引架、粗调装置、微调装置、重锤等部分组成。
- 2、产品主要配置：
颈部牵引带
- 3、产品主要技术参数：
 - a、工作牵引力：40-300N(牛顿)范围内任意调节20N(分13档调节)
 - b、起始牵引力：40N(牛顿)

C、牵引行程:0-420mm

五、颈椎牵引仪 数量: 1台

1. 电源: AC 220V/50Hz
2. 输入功率:2000VA
3. 牵引力: 0—300N任意可调
4. 牵引总时间: 0—60分钟可调
5. 间歇牵引时间: 0—9分钟可调
6. 间歇时间: 0—90秒钟可调
7. 牵引行程: 0—300mm
8. 通过微电脑设置牵引力、时间和治疗参数。
9. ★液晶屏显示牵引时间和牵引力, 直观、清晰。
10. ★采用低噪音直线电机, 使用寿命长, 性能更稳定。
11. 微电脑控制牵引力、牵引时间。牵引力的调节系统为闭环系统, 牵引力能自动补偿。
12. ★手动控制与自动控制双模式控制, 满足更多临床需求。
13. 具有持续牵引和间歇牵引两种牵引模式。
14. ★企业被国家中医药管理局评为中医诊疗设备生产示范基地, 提供证明文件。
企业入选国家中医药管理局《中医诊疗设备评估选型目录》, 提供证明文件。

六、#干扰电治疗仪 数量: 1台

- 1、★设备顶部具有独立的状态指示显示, 在患者治疗时, 可以为患者和医护人员提供不同的状态报警指示, 便于识别。
- 2、★触摸式操作面板 ≥ 13.5 寸, 方便医护人员使用。
- 3、★具有两组隐藏式伸缩输出线挂线支架, 方便易用。
- 4、★具有一键触摸隐藏式自动温热功能, 可对电极进行加热, 使患者体感舒适。
- 5、★输出通道: 两组独立控制六通道输出, 可在单路、二维、三维漫游输出相互转换, 每个通道治疗模式、强度、负压开关可分别选择。
- 6、★调制波波形 ≥ 3 种: 正弦波、脉冲波、方波等, 调制频率范围: 0Hz~150Hz。
- 7、★输出载波频率范围: 2000Hz~12000Hz。
- 8、调制幅度: 0%, 33%, 100%可调。
- 9、差频频率范围: 1~150Hz。
- 10、差频变化周期: 15s、30s。
- 11、动态节律: 4s、5s。
- 12、定时时间: 1~60min可调。

- 13、具有电极加热保温和过热双重保护功能，加热板最高加热温度不大于50℃。
- 14、治疗模式：多种治疗模式，内置多种处方，独特的漫游电疗法，治疗体感舒适。
- 15、★具有单通道吸附电极关闭功能。
- 16、具备电极脱落自动报警功能。
- 17、具有过流保护及提示，强度锁定及自动归零的功能。
- 18、按压式自锁回弹储水盒，一按即开，无需拉手，方便易用。
- 19、治疗范围：对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节炎、风湿性关节炎、类风湿关节炎、扭伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有镇痛作用，改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连作用。对神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、废用性肌萎缩、具有兴奋神经肌肉作用。

七、微波治疗仪 数量：2台

- 1、微波频率：2450±30MHz
- 2、★输出功率：治疗0~100W可调；理疗0~100W可调
- 3、辐射器电压驻波比：≤2.5
- 4、微波泄露：≤1mW/cm²
- 5、定时范围：1-30分钟（理疗）、1-99秒（治疗）
- 6、输入功率：≤400VA
- 7、工作方式：脉冲波、三角波、正弦波、连续波
- 8、★显示操作方式：15吋触摸屏
- 9、★微波固态源，输出更稳定，使用寿命更长。
- 10、精美的触摸屏界面，仪器信息内容全面，可随时查看。
- 11、微电脑智能输出控制，输出功率稳定。具有微波输出功率校准功能，使输出功率量值更精确。
- 12、★提供脉冲波、三角波、正弦波、连续波四种理疗模式，具有针灸、推拿、按摩、热敷效果。脉冲波的周期、占空比可调节，三角波、正弦波的周期可调。可根据病人情况设定不同的方案，增加了理疗的灵活性。（如选择脉冲波方式短时高功率输出，也不会导致烫伤）。
- 13、15吋真彩触摸屏控制面板，轻触即可响应，人机工程学设计，避免操作疲劳。内置产品使用信息及故障排除说明，可随时查询。
- 14、“设计+”理念全新外观，外观更时尚，操作更易用。
- 15、Dipole antenna型探头，高效安全，避免对健康组织的伤害。
- 16、★类液压式气动机械臂，轻松放置辐射器到理疗部位。
- 17、高品质同轴电缆，承载功率大，衰减小。

18、★辐射器配置

360×120马鞍形辐射器	1只	方形辐射器	1只
φ130圆形辐射器	1只	φ80圆形辐射器	1只
φ15柱形辐射器	1只	治疗探头	9只

16、豪华推车，配有静音轮，移动简单，方便治疗。

17、不打开设备外壳即可更换熔断器。

18、★拥有微波治疗软件著作权。

19、生产企业资质符合：制造企业注册资金>1000万元，ISO9001质量体系认证证书和CMD医疗器械企业质量体系证书，商标注册证书。

八、按摩床 数量：11台

1. 规格：1850×650×650mm

2. 材质：主体采用优质冷轧钢方管 $\geq 50 \times 50$ mm焊接而成，厚度 ≥ 1.0 mm配重体海绵、优质革面无毒环保。

3. 整体使用二氧化碳保护焊接工艺焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，表面涂层采用双重涂层技术，经去油除锈、磷化和电泳底漆处理，使用环氧树脂粉末涂料，全静电吸附粉末，高温固化，涂层附着力高，保光性好，耐腐蚀，无毒环保，结合牢固，稳定性好。

九、熏蒸治疗仪 数量：1台

1、定时时间：1-99min任意可调，连续工作时间 ≥ 8 h

2、温度显示范围：0℃-150℃，显示精度 ± 1 ℃。

3、压力调节范围：20-35KPa

4、输入功率：2000VA

5、熏蒸锅容积：5L

6、正常工作加药量V：2.2L $\leq V \leq 3$ L

7. 双路输出中药蒸汽,既可为一个患者提供两个部位治疗,也可同时治疗两个患者,互不影响、效益倍增。

8. 两种工作模式可任意设定（即常规模式、强弱模式）。

9. ★采用广视角液晶屏显示仪器的工作参数，并具有实时状态提示功能。如“液体缺少，请加液体”、“正在预热”、“正在治疗”、“压力超高，正在减压”等。

10. ★熏蒸容器具有六重安全防护装置，如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。

11. 具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示，多重保护措施，使仪器工作过程更加安全。

12. ★设有两个独立的熏蒸容器，并在熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道；蒸汽输出装置可拆卸，方便清洗药垢。

13. 配备冷凝水收集系统，熏蒸过程中产生的冷凝水自动汇集至冷凝水收集器，保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠，从而避免烫伤患者。

14. 翻盖0~90° 范围内任意悬停

15. 喷头配有安全隔离罩并配有内嵌式吸水海绵，使病人和喷嘴之间保持安全距离，防止烫伤。

16. ★配置自动、手动两种排废液方式，互不干扰，方便医护人员使用。（提供产品图片证明文件）

17. ★熏蒸容器采用外置式一体成型加热器，有效防止药液对加热装置的腐蚀，延长使用寿命。

18. 仪器采用大功率加热盘，能快速的将药液提升到沸点。出蒸汽的时间为9分钟（初始水温25℃，水量2.2L），缩短病人的守候时间，大大的提高了设备的工作效率。

19. ★多角度治疗：三维万向旋转臂杆，360° 旋转喷头，针对于某个部位的熏蒸灵活性大，无须患者脱衣治疗，只须露出熏蒸部位熏蒸治疗，方便灵活。

20. 仪器整体体积小，移动方便灵活。适用于住院部病区的床前移动治疗，对于术前治疗和手术后的康复治疗等不便移动的病人提供了便利。

21. ★企业被国家中医药管理局评为中医诊疗设备生产示范基地，提供证明文件。

22. 企业入选国家中医药管理局《中医诊疗设备评估选型目录》，提供证明文件。

23. ISO9001/ISO13485质量体系认证证书，提供证明文件

十、湿热敷装置 数量：1台

1. 恒温控制，温度设定范围50~95℃可调；

2. 加热温度实时显示；

3. 工作状态指示灯实时显示：加热、保温、故障。

4. ★自动、手动两种模式可选择；

(1) 自动模式：每天6时自动开机加热，17时自动关机停止加热；（

(2) 手动模式：闭合电源开关，仪器开始加热；断开电源开关，仪器停止加热；

5. ★加热水箱容积：70L；

6. 加热水箱功率：1200VA；

7. 加热时间：从室温25℃加热到75℃不超过200min；

8. 冷却时间：室温下从75℃开始冷却到25℃不低于200min，高保温性能；

9. 双重温度保护：设定温度恒温保护和超温断电保护。

十一、电热鼓风干燥箱 数量：1台

1. 侧风道强制对流

2. 使用温度范围 RT+10~250℃

温度分辨率 0.1℃ 温度波动度+1℃

温度分布精度+2.5%

- | | | |
|-------|------|----------------|
| 3. 构成 | 内装 | 不锈钢板 |
| | 外装 | 冷轧钢板，表面耐药品性涂装 |
| | 断热材 | 硅酸铝纤维加热器不锈钢加热管 |
| | 额定功率 | 2.0kw |
| | 排气口 | 内径28mm*1，顶置测试孔 |
4. 控制器
- | | | |
|--|--------|----------------------|
| | 温度控制方式 | 数码管双列PID |
| | 温度设定方式 | 轻触四按键设定 |
| | 温度表示方式 | 测定温度显示:4位数码上位显示;设定温度 |
5. 显示:4位数码下位显示
- | | | |
|--|------|-----------------------------|
| | 定时器 | 0-9999分钟(带定时等待功能) |
| | 运行功能 | 定值运行、定时运行、自动停止、预约启动 |
| | 程序模式 | D:数码管双列PID单段运行、程序控温模式6.需要选配 |
| | 附加功能 | 偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电 |
6. 记忆传感器 Pt100

十二、肢体运动康复器 数量：2台

1. 适用范围：适用于对患者肢体进行主动和被动康复训练，保持和增加关节活动范围；
2. 产品组成：由中央控制系统平板电脑、上肢驱动结构、下肢驱动结构、脉搏血氧数据接口组成。
3. 主要功能：设备传动机构作为动力驱动系统的载体以圆周运动模式对患者上肢或下肢进行功能训练。
4. ★治疗模式：主被动模式，训练在主动、被动两种方式下运行，依患者肌力自动调整，无缝切换。
5. 肢体运动康复器参数：
 - 5.1. 电机转速：5~60r/min可调；
 - 5.2. 助力扭矩：上肢1~10Nm可调；下肢1~20Nm可调。
 - 5.3. 阻力扭矩：0~20Nm可调。
6. ★设备具有脉搏血氧监测及保护功能：肢体康复器具有可接收脉搏血氧仪设备数据的接口，当康复器接收到的血氧或脉搏数据超出当前预置血氧或脉搏限值20s内康复器停止工作。
7. 升级方式：可以增配FES升级包（升级为同款型的FES产品）。升级产品让患者更好的进行主动积极的治疗。
8. 三种阻力控制模式：自动、手动、自动+手动。
9. 情景互动：配合机车游戏动画，实时显示左右平衡状态。

10. ★对称性监测：康复器提供肌力对称性信息，对称性信息以图示的方式显示，并含有相对比例数据。
11. ★两种痉挛保护动作：患者发生痉挛时，可选择停止和反向运转两种保护动作。
12. ★四大安全功能：手动急停、痉挛保护、脉搏监测停机、血氧检测停机
13. ★患者病例信息，治疗参数，治疗记录存储并支持导出。
14. ★具有轮椅固定装置：可固定患者座椅或轮椅的位置，保证患者治疗过程中，座椅或轮椅不会后退、移位。
15. ★多折段可调式屏幕支架：屏幕和患者的距离，屏幕的旋转角度，倾斜角度均可调，能根据不同的使用人群，调节出最舒适的观看角度。（可提供相关证明文件）
16. 痉挛保护等级可调：可根据患者自身功能情况，调整痉挛保护等级。
17. 三阶段四期：治疗分为预热阶段、积极治疗阶段、消极治疗阶段三大阶段；预热期、积极治疗期、消极治疗期、冷却期四个治疗时期，实现训练过程的循序渐进，保证训练安全有效。
18. 智能语音提醒与互动：通过语音督促并鼓励患者主动参与。
19. 治疗小结：每次训练结束，会小结本次训练的里程数，做功，主动运动时间，被动运动时间，痉挛次数等。
20. 屏幕：10.1英寸 分辨率/1920*1080 旋钮/按键：触摸屏幕
21. 净重：58kg； 产品尺寸：711mm*685mm*1206mm
22. ★该产品具有软件著作权（可提供相关证书）

十三、微波治疗机 数量：2台

- 1、单微波源,微波工作频率：2450MHz±30MHz；
- 2、输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式0-50W；
- 3、外形尺寸：530×535×850mm；
- 4、整机重量：26Kg；
- 5、预置工作时间范围：0~30min或0~99s，预置为30min时，其时间精度应为30min±1min；
- 6、采用微电脑控制，PID调节及锁相，输出功率稳定；
- 7、产品配置2枚玻璃管式熔断器，规格为F2AL250V，外形尺寸为Ø5×20mm；
- 8、★输出模式：连续波、脉冲波、集束波；
- 9、★输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；
- 10、★手术、理疗一体化，功能齐全，适合各临床科室需要；
- 11、误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出；
- 12、过载保护:输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号；

13、闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出；

14、★保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警；

15、安全等级：符合国家医用电器3类标准；

16、★支撑臂具有多个自由度，可以进行高度和伸展长度的调节，可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留，不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况。（可提供相关证明文件）

17、★临床适应症：丹毒、蜂窝织炎、乳腺炎的炎症吸收期、软组织扭伤恢复期、肌纤维织炎、棘间韧带损伤、肩关节周围炎、肱骨外上髁炎、术后伤口愈合迟缓、慢性溃疡、压疮、烧伤、冻伤。2：高热疗法与放疗、化疗综合治疗适用于皮肤癌、甲状腺癌、颈淋巴结转移癌、食管癌、乳癌、宫颈癌、直肠癌。3：组织凝固治疗适用于皮肤良性与恶性赘生物、鼻息肉、食管癌、胃溃疡出血、胃癌、直肠息肉、直肠癌、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈癌。

18、★本产品取得计算机软件著作权（可提供相关证书）

十四、吞咽神经和肌肉电刺激 数量：1台

1. 便携机型，由主机、输出线、电源线、手持控制器、电极组成；

2. ★仪器配有蝶形电极片、矩形电极片以及月牙形电极片，蝶形电极片用于治疗 and 评估，矩形电极片用于训练，月牙形电极片用于小脑顶核电刺激。

3. 液晶屏显示，屏幕尺寸：114mm*64mm

4. ★评估功能，采用三角波和方波，通过500ms或1000ms两种脉冲方式，适合不同程度的吞咽及构音障碍评估

5. ★辅极小脑顶核电刺激功能，采用脑电仿生低频电输出。基本频率：23.81Hz、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz

6. 输出电参数：

a) 输出电流：0~25mA，分50档连续可调，精度±20%

b) 主电极开路输出电压：≤150V

7. ★具有五种输出模式：成人连续模式、儿童交替模式、手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式、评估模式

7.1. 成人连续模式

脉冲宽度：1-11档可调，100 μs~300 μs可调，脉冲间隔：100 μs

脉冲频率：50Hz~100Hz可调，步距增量1Hz

7.2. 儿童交替模式

脉冲宽度：1-11档可调，100 μs~300 μs可调，脉冲间隔：100 μs

脉冲频率：50Hz~100Hz可调，步距增量1Hz

持续时间：≥1s

7.3. 手持触发模式脉冲宽度：10ms~1000ms，分15档可调

7.4. 自动触发模式脉冲宽度：10ms~1000ms，分15档可调；脉冲间隔1-5档可调，即1-5s

可调，步距增量1s；

8. ★脉冲发生装置集成度高、结构简单，易操作，脉冲信号输出稳定，可保持治疗的持续性。（可提供相关证明文件）

9. 时间选择：1~99分钟可调，步距增量为1分，误差为±5%

10. 设备连续工作时间大于8h

11. ★本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）

12. 净重：3.85kg 尺寸：308mm*255mm*126mm。

十五、中频电疗仪 数量：5台

1、产品结构形式：台面款式，轻巧便捷；

2、★输出通道：四通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合使用，形成2组平面干扰治疗；

3、操控方式：7英寸真彩触摸屏；

4、★内置多达102种治疗处方，分5种治疗模式（多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式）可选；

5、★具有4种平面干扰电输出模式（普通模式、动态模式、调制模式、对极模式）可选；

6、具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；

7、★输出电流强度：不超过50mA(r. m. s)。

8、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；

9、★载波频率：载波频率1kHz~12kHz，允差±10%；

10、载波波形：脉冲波

11、载波脉宽：42 μs~500 μs，允差±10 μs。

12、★调制波频率：0~150Hz，允差±10%；

13、★具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波

14、★差频频率：0~200Hz，允差在±10%或±1Hz。

15、差频变化周期：15s~30s，允差±10%；

16、动态节律：4s~10s，允差±10%；

17、调幅度：0~100%，调幅度允差±5%；

18、治疗时间：1min~99min可调，步长1min，允差±5%。

19、连续工作时间：不少于4h；

20、噪声不大于45dB(A)；

21、★具有电极加热功能：电极片温度38℃~42℃，分10档可调，允差±3℃；（可提供相关证明文件）

22、★具有四大保护功能：

1) 超温保护：电极片温度超过45℃，热保护器动作，且有报警提示。

- 2) 开路保护：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；
- 3) 短路保护：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；
- 4) 过流保护：在500Ω的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示。
- 23、具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；
- 24、★可选配WiFi模块，进行相关数据互联。
- 25、配置50*50mm方形理疗电极、2种硅橡胶加热电极、1种硅橡胶圆形电极；可选配2种不同规格硅橡胶电极，满足临床多样化需求；
- 26、产品尺寸：（长）307.8mm *（宽）253.8mm *（高）127.8mm
- 27、电源线长度：1.8m
- 28、连接线长度：1.55m
- 29、转换线长度：0.29m
- 30、工作环境：
 - 1) 环境温度：5℃~40℃；
 - 2) 相对湿度：≤80%；
 - 3) 大气压力：700hpa~1060hpa；
 - 4) 电源电压：220V±10%；
 - 5) 电源频率：50Hz±1Hz。
 - 6) 输入功率：120VA
- 31、产品分类：
 - 1) 防电击类型：II类；
 - 2) 防电击程度：BF型；
 - 3) 对进液的防护程度：IPX0；
 - 4) 运行模式：连续运行；
 - 5) 在与空气混合的易燃麻醉气体或氧化亚氮混合的易燃麻醉气体情况下使用时的安全程度：非AP型、APG型设备；
 - 6) 电磁发射：1组A类
- 32、安全要求：符合GB 9706.1-2007、YY 0951-2015和YY 0607-2007中适用的要求
- 33、★本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）

十六、恒温蜡疗仪 数量：1台

- 1、电 源：AC220V±10%；50Hz±1Hz；
- 2、功 率：3500VA；
- 3、容 积：蜡箱65升、饼箱80升×2；
- 4、★蜡盘及蜡盘尺寸：饼箱可一次性储存20盘蜡，分成两个饼箱共4个区，不同区域均

可独立工作，单独控温；

5、显示方式：10英寸彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态；

6、温控范围：融蜡箱 $58^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$ ，制饼箱 $45^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ ，温控精度： $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ；

7、智能模式：7×24H按照设定程序控制，可以提前一周预约，可自动启动、融蜡、消毒、保温；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；

8、两种工作模式：预约制饼模式、快速制饼模式；

8.1、预约制饼模式：分为“蜡箱制饼”和“饼箱制饼”，其中“蜡箱制饼”先从蜡箱融蜡，然后将融化的蜡液注入饼箱制饼；“饼箱制饼”，是在饼箱有未用完的冷却蜡饼的情况下，直接在饼箱加热至使用温度；

8.2、快速制饼模式：设定好参数后设备即刻启动制作蜡饼；

9、风道设计：采用循环风道系统设计，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存；

10、石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒。；

11、设备选材：蜡箱表面经过喷塑处理，易清洗，防生锈，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；

12、双重安全保护：超温保护、低液位报警；

超温保护：融蜡箱温度超过 95°C 或饼箱温度超过 90°C 时，均能自动切断加热装置；

低液位报警：自动检测融蜡箱水位，低水位自动报警；

13、外形尺寸：1250mm*600mm*1000mm，误差不大于 $\pm 5\%$ ；左右结构，无需额外操作平台；

蜡盘尺寸：475mm*300mm*30mm；

14、★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；

15、高温消毒、紫外线消毒功能；

16、★本产品取得计算机软件著作权；（可提供相关证书）

17、设备净重：150kg。

十七、神经和肌肉电刺激 数量：5台

1、★7英寸彩色触摸屏加旋转编码器显示操作；（可提供相关证明文件）

2、★仪器具有两组针插式电极输出和两组电针输出，独立可控，互不干扰。

3、时间设定功能：时间范围为1~99min可调，单步长为1min。；

4、电极治疗输出参数：

4.1输出波形为双向不对称方波

4.2脉冲频率为0.5Hz~10Hz可调，频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz，频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz；

4.3脉冲宽度为0.1ms~10ms可调，脉宽为0.1ms~1ms时，单步长0.05ms，脉宽为1ms~10ms时，单步长0.5ms；

4.4输出强度：电流峰峰值 I_{p-p} 从0mA~99mA可调；

5、★电针治疗输出参数：

5.1脉冲频率为0.5Hz~10Hz 可调，频率为0.5 Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz，频率为1 Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%；

5.2脉冲宽度为0.1ms~1ms可调，单步长0.05ms，允差±10%；

5.3输出强度：治疗仪电针各通道独立输出，在250Ω负载阻抗时；每路电针输出电流峰值 I_{p-p} 从0mA~99mA可调，允差±15%。最大输出电流有效值不超过10mA；

6、连续工作时间大于8h；

7、★具有过流保护；（可提供相关证明文件）

8、★本产品取得计算机软件著作权；（可提供相关证书）

9、净重：4.4kg；尺寸：308*255*128.8mm；

10、大气压力：700hPa~1060hPa；额定电压：220V±10%；电源频率：50Hz±1Hz

十八、痉挛肌低频治疗仪 数量：5台

1、★台式机型，7英寸彩色触摸屏加选择编码器显示操作。（可提供相关证明文件）

2、具有四组针插式电极输出。

3、时间设定：时间范围为0~99min可调，单步长1min。

4、定时提醒：定时时间到后有声音提示功能。

5、输出波形：每通道包含 I、II 两组输出，输出波形为方波与指数波的组合波。

6、★波形参数

a. 脉冲周期从0.5s~2s可调，单步长为0.1s，允差±10%。

b. 脉冲宽度从0.1ms~2.0ms可调，单步长为0.05ms，允差±10%。

c. 延时时间：II路输出脉冲比I路输出脉冲延时出现，延时时间从0.1s~1.5s可调，单步长为0.1s，允差±10%。

d. 输出强度：I、II两路输出脉冲电流峰峰值 I_{p-p} 从0mA~99mA可调，单步长为1 mA，最大输出值允差±15%。

7、★处方选择：治疗仪具有10个默认处方和10个自定义处方。

8、★本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）

9、净重：4.4kg，尺寸：308mm*254mm*115mm。

十九、超声波治疗仪 数量：1台

1、★柜式一体机，7英寸彩色液晶显示屏加一键飞梭操作；（可提供相关证明文件）

2、★仪器配有1MHz和3MHz治疗探头，结构简单，操作便捷；（可提供相关证明文件）

3、两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰；

4、输入功率：80VA；

5、额定输出功率：5W±20%；

- 6、额定输出有效声强： $\leq 3.0\text{W}/\text{cm}^2$ ；
 - 7、波束类型：准直型；
 - 8、波束不均匀系数： ≤ 8 ；
 - 9、占空比：0~90%可调，步进为10%；
 - 10、治疗时间：0~30分钟。
 - 11、输出模式：9档脉冲模式和1档连续模式。
 - 12、电源参数：电源电压：交流电压 220V；电源频率：50Hz \pm 2%；
 - 13、治疗头有效辐射面积：3MHz治疗头为2.0cm²，1MHz治疗头为2.5cm²；
 - 14、★该产品具有软件著作权；（可提供相关证书）
 - 15、设备净重：15kg；
- 尺寸：484.2mm*461.2mm*863.7mm。
- 16、治疗头对有害进液的防护程度分属于IPX7，可以水下操作
 - 17、调制波形：方波

二十、深层肌肉刺激仪 数量：1台

- 1、手持式全金属材质振动头，欧洲原装进口电机，进口传动结构件；
- 2、三种规格钛合金振动头： $\phi 20\text{mm}$ 、 $\phi 25\text{mm}$ 、 $\phi 35\text{mm}$ ，满足人体大小肌肉、筋膜链的使用需求；
- 3、振动头振动频率为60Hz，即3600次/分钟；
- 4、振动头振幅6mm，误差 $\leq \pm 1\text{mm}$ ；
- 5、振动仪尺寸：270mm \times 150mm \times 54mm；
- 6、手柄直径：4.1cm；
- 7、重量2.4kg，误差 $\leq \pm 0.3\text{kg}$ （不包括电源适配器），具有多种支点式手持方式，方便使用者操作；
- 8、标配订制手提箱、电源适配器、润滑油、折叠毛巾、肌肉刺激临床使用图解；
- 9、工作噪音 $\leq 65\text{dB}$ ；
- 10、输出功率： $\leq 60\text{W}$ 。
- 11、★该产品具有软件著作权；（可提供相关证书）。

二十一、肌电生物反馈仪 数量：2台

1. ★双通道柜式机型，双通道可同时使用，互不干扰；
2. 8英寸彩色触摸屏设计，各项数据实时显示；
3. 具有处方治疗，自由刺激，反馈治疗，等多种功能；
4. 阈值可手动设定和自动设定，根据不同治疗情况下选择；
5. 反馈阈值：1uV~999uV；
6. ★分辨率(测量灵敏度)： $\leq 2\text{uV}$ ；

7. 系统噪声： $\leq 1\mu\text{V}$ ；
8. ★共模抑制比：大于100dB；
9. 通频带：不窄于20Hz~500Hz（-3dB）；
10. 输出电参数
 - a) 电流强度0~50mA可调
 - b) 输出频率为1~120Hz
 - c) 脉宽为50~500 μs
 - d) 开路输出电压 $< 500\text{V}$ ；
11. 具有定时功能，可在1分钟~60分钟范围内设定所需时间；
12. 连续工作时间大于8h；
13. ★本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）

二十二、抽屉式阶梯 数量：2台

外形尺寸/cm： $\geq 60 \times 33 \times 40$ 相邻台阶距离：10cm 阶梯踏板额定承载： $\geq 2000\text{N}$ 用途：
除可作为不同高度坐具外，也可当简易的训练阶梯用。

二十三、橡筋手指功能训练器 数量：1台

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

二十四、系列哑铃 数量：1套

参考规格(cm)：120×80×60
哑铃规格：质量，5kg，4个。4kg，4个。3kg，4个。2kg，4个。1kg，2个
用于肌耐力和医疗体操训练。

二十五、股四头肌练习板 数量：2个

82×20×15~30cm
木制，练习板内衬海绵外包皮革

膝关节运动受限者进行股四头肌主动运动

二十六、踝关节站立矫正训练 数量：2台

- 1、39.5×34×3~18cm，额定承载量135kg；
- 2、材质：钢材、不锈钢支撑杆，承重力强；
- 3、表面为型钢印花凹凸面防滑设计，可调角度范围15度、25度、30度、35度四档；
- 4、矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。

二十七、系列沙袋 数量：4套

65.5×36×73cm，沙袋重量（kg）及个数：（1kg2个）、（1.5kg2个）、（2kg2个）、（2.5kg2个）、（3kg2个）共10个。

二十八、堆杯 数量：2个

30×15×13cm，杯子6个；材质：密度板，塑料杯

二十九、肌力弹力带 数量：5个

规格：72(L)cm 用途：改善上肢肌力抗阻

三十、康复训练床 数量：2台

结构型式：床面、床架、垫子 材质：静电喷塑架、凹凸革 参考规格(mm)：1910×1210×535 参考床面尺寸(长×宽)mm：1900×1220 参考质量：53.0kg 额定载荷：≥1700N 用于治疗师对患者进行PT治疗。

三十一、PT凳 数量：15台

规格：58×58.5×40~50cm 用途：治疗师座椅，高度可调。

其他要求:

标“#”的产品为本项目的核心产品;

技术标准: 国家标准、行业标准、企业标准

质量标准: 符合国家产品质量要求的合格标准

交货时间: 自合同签订之日起30日内完成供货。

交货地点: 四平市中医医院指定地点

交货方式: 由中标人负责将货物安全完好运抵交货地点。

请投标人注意: 辅助功能配置缺项或者辅助功能配置的技术指标有负偏离, 不影响投标文件的实质性响应, 但影响投标人的得分。

二、评标方法和标准

评标委员会将只对商务和技术(符合性)审查符合招标文件要求的投标进行详细评审。

2.1 本项目采用综合评分法评标, 评标委员会将按下述标准评定中标人: 按评审后投标人得分由高到低的顺序排列; 得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的并列(中标候选人并列的, 由评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人; 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定)。投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。本项目不接受任何额外捐赠。

2.1.1 价格因素分: 基准分值30分

2.1.1.1 评分采用百分制, 评分项目、分值及评分标准如下:

2.1.1.2 合格投标人得分的计算方法(计算结果精确到小数点后两位):

序号	评分项目		基准分值	评分标准
1	价格因素		30分	采用低价优先法计算, 即以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算: 价格分=(评分基准价/评标价)×基准分值。
2	技术及商务因素 (70分)	货物技术参数	36	技术参数分为重要指标(星号条款)和一般指标(非星号条款), ★号条款有一项负偏离扣3分; 非★条款有一项负偏离扣1分, 直至扣完为止(评分依据: 投标人须如实填写技术参数偏离表, 如虚假应标采购人及评标委员会有权追求其法律责任)

		供货方案	7	供货方案详细、完善、合理并完全满足应急需求，得7分；供货方案较详细、完善、合理并满足应急需求，得5分；供货方案不完整、但能满足基本应急需求，得3分；未提供或完全不满足应急需求，得0分。
		安装调试	7	上门安装、调试充分，达到优质、高效服务切实可行的，得7分；上门安装、调试、提供服务较好可行的，得5分；安装、调试，提供服务合格的，得3分。差或者无的得0分。
		培训方案	7	培训方案科学、合理、完善的得7分；培训方案一般科学、一般合理、一般完善的得5分；培训方案不科学、不合理、不完善的得1分；无培训方案不得分。
		应急预案	7	应急预案内容详细、科学合理，得7分；应急预案内容较详细、较合理，得5分；应急预案内容较少得3分；未提供应急预案得0分。
		紧急情况的处理、预案以及抵抗风险的措施	6	紧急情况的处理、预案以及抵抗风险措施编制内容详细合理、可操作性强，得6分；紧急情况的处理、预案以及抵抗风险措施相对完整、内容较简单但合理、具有可操作性，得4分；紧急情况的处理、预案以及抵抗风险措施内容较少但能满足采购需求、具有可操作性，得2分；未提供或不满足采购需求，得0分。

(一) 投标报价分：采用低价优先法计算，即以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的价格分按下式计算：价格分=（评分基准价/评标价）×基准分值。

(二) 价格分加分：

(1) 对于列入财政部、生态环境部联合最新发布执行的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含环境标志产品也包含非环境标志产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

(2) 对于列入财政部、发展改革委联合最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含节能产品也包含非节能产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

(3) 对于列入财政部、国家发改委、信息产业部发布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的产品，另外给予投标报价得分3%的加分。采购项目或者分包中既包含清单中产品也包含非清单中产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格分加分。

(4) 投标产品同时列入上述多个清单的，将上述规定的价格分加分比例叠加后计算价格分加分。

(5) 根据财库〔2022〕19号文件规定，对小型和微型企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业）的产品给予10%的价格扣除，并按照扣除后的价格参加评审。

(6) 价格扣除的依据：第（1）至（4）条提供投标产品相关有效期内的认证证书复印件加盖投标人公章；第（5）条提供中小企业声明函（监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。

2.1.2 合格投标人得分的计算方法

(1) 所有评委分别对某个合格投标人评分（总分，即价格分、商务分、技术分和售后服务分之和）之和为该投标人的最终得分；

(2) 对所有合格投标人的最终得分进行排序，得分高者为中标人。

2.2 本项目的中标结果初步评定之后、签署评标决议之前，评标委员会将向投标人宣布拟评定的中标人，如果报价低的投标人不能被评定为中标人，评标委员会将解释理由。如果投标人对拟评定的中标结果有异议，应当场提出并提供事实依据。对于投标人提出的意见，评标委员会将当场评审、答复并最终评定中标人。中标结果还将在四平市公共资源交易网站上公告。如果投标人对中标结果有异议，应当在中标结果质疑有效期内书面向招标代理机构提出质疑。

三、售后服务要求

3.1 质保期内免费维护，质保期外成本维修。

3.2 按招标文件（需求部分）第三章《投标文件构成、要求及格式》中格式七“售后服务承诺书（格式）”的规定提供完整的售后服务方案。

四、履约保证金

4.1 在签署合同之前，供应商须向四平市中医医院提交合同总价款3%的履约保证金（人民币，取整数位到百元）。履约保证金应当以支票、汇票、本票或者保函等非现金形式提交。

4.2 履约保证金的有效期到供应商提交的货物经采购人验收合格并交付给采购人之日起，不计利息。

五、付款方式和条件

5.1 中标人交货时应提交下列文件：销售发票[发票抬头格式：采购人名称（四平市中医医院）]，国家有关质检机构出具的检验报告或证书，进口产品的报关文件，制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证等。

5.2 验收合格后，由国库(或采购人)支付。

六、投标文件要求

- 6.1 电子投标文件上传四平市公共资源交易平台。
- 6.2 投标文件须建目录,目录应标明商务文件部分和技术文件部分。
- 6.3 其它要求见[货物招标文件（通用部分）]。

七、其他要求

7.1 投标人应对《货物需求及技术规格要求》要求的所有货物投标，不可以只对其中的一种或几种投标。每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

7.2 如无特别说明，本次采购货物所要求的功能配置均为内置的标准（固定）配置，任何通过外接方式实现所要求的功能配置，均视为非实质性响应。

7.3 《货物需求及技术规格要求》中如果含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等情况，仅作为项目质量水平与系统配置的价格比基准，投标人可以此基准作为参考，提供与含有品牌名称、特定型号、特定配置、特定指标参数、产地等要求的货物相同档次或者更优档次的货物，并且所投标货物的配置、规格和技术参数指标等均应实质性不低于或者优于招标文件的要求。

7.4 供货时，须原厂包装，须提供原厂供货证明。

7.5 投标人应对投标产品免费负责运输、安装、调试。

7.6 该项目废标以后再次招标的，本次招标文件与上次招标文件中与报价有关的内容没有实质变更的前提下，两次都参与投标的同一供应商此次报价高于上次报价的，投标无效。

第三章 投标文件构成、要求及格式

声明:

1. 如果要求提交的资格证明文件需要进行年检或更换的,但在投标时因当地有关管理部门尚未开展年检或更换的工作,使投标人不能提交经年检或合格的资格文件,投标人应提交相关管理机关出具的有效证明文件。

2. 如果投标人受地域限制不能提供招标文件要求的有关文件的原件,应提供当地公证机关出具的公证书。

3. 评标委员会将根据投标人提交的文件资料和自己的判断,决定投标人履行合同的合格性及能力。

第一部分 资格审查文件

投标人应提交的资格审查文件清单:

序号	资格审查文件名称及要求	是否已按要求提交	文件页码
1	投标人基本情况 (按格式一提交)		
2	企业营业执照 (复印件, 加盖投标人公章)		
3	法定代表人身份证 (双面复印件)		
4	法定代表人授权书 (按格式二提交, 加盖投标人公章或有效签署)		
5	法定代表人的授权代理人身份证 (双面复印件, 携带原件参加投标以备审查)		
6	投标人的资格声明 (按格式三提交)		
7	投标人资信证明文件 (投标人应提交以下资信证明文件) 投标人通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道查询主体信用记录 (两网站截图, 加盖投标人公章)		
8	投标人代表和项目管理主要成员 (不含退休人员) 个人参保证明		

	(原件或复印件,证明上的二维码要保证移动终端可以扫描识别验证真伪),如该投标人所在的地区确实没有带二维码的证明,须提供网上查询方式		
--	---	--	--

要求:

1. 投标人必须按照资格审查文件清单以及规定的格式和要求提交,清单中虽未列出但招标文件要求提交的资格审查文件,投标人也应按招标文件的要求提交。
2. 投标人在投标前应自行检查要求提交的资格审查文件是否已完整提交和签章,若有缺失或无效,将导致其投标被拒绝。
3. 投标人应按本格式编制资格审查文件目录。

格式一、投标人基本情况

文字描述: 企业性质、发展历程、经营规模、服务理念、主营产品、技术力量等。
 图片描述: 经营场所、主要产品、生产场所、工艺流程等。

格式二、法定代表人授权书 (法定代表人投标的可不提供)

本授权书声明: 注册于____(注册地点)____的____(投标人名称)____公司的____(投标人法定代表人姓名、职务)____代表本公司授权____(被授权人单位名称)____的____(被授权人姓名、职务)____为本公司的合法代理人,就四平市中医医院医疗设备(国产)采购项目(SP202309042)的投标以及合同的谈判、签约、执行、完成和保修等全权负责,以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务,我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于_____年___月___日签字生效,特此声明。

投标人印刷体名称 (加盖公章):

地址:

授权人(法定代表人)印刷体姓名、手书签名:

被授权人(代理人)印刷体姓名、手书签名:

请投标人注意: 法定代表人授权书必须按规定有效签署和加盖公章。

格式三、投标人的资格声明

致长春中建招标投标代理有限责任公司:

按照符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标代理机构发布的《四平市中医医院医疗设备（国产）采购项目招标文件》（SP202309042）的规定，我公司郑重声明如下：

1. 我公司是按照中华人民共和国法律在工商管理机关登记注册的企业，注册地点为_____，公司全称为_____，法定代表人为_____，具有独立承担民事责任的能力。

2. 我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3. 我公司具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。

4. 我公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

5. 我公司在参与本次政府采购活动之前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

6. 我公司在参与本次政府采购活动时未受到任何地方政府采购部门作出的暂停参加政府采购活动的处罚。

我公司保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我公司承担相应的法律责任，并承担因此给招标代理机构以及本项目采购人所造成的损失。

我公司已经按照招标代理机构招标文件的要求提交了所要求提交的能够证明上述声明事项真实性的全部文件材料，并保证随时按照招标代理机构的要求提供能够证明上述声明事项真实性的任何有效文件。

投标人全称并加盖单位公章：

时间：二〇二 年 月 日

第二部分 商务、技术文件审查文件

投标人应提交的审查文件清单：

序号	技术文件名称及要求	是否已按要求提交	文件页码
1	投标函（按格式一提交）		

如下：

合同订立后____天。

3.我方人民币_____元的投标保证金与本投标文件同时提交。

4.如果我方中标，我方保证按照招标文件规定提交履约保证金，承担履约责任。

5.我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

6.我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。

7.我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

8.我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则你方可不予退还我们的投标保证金。

9.我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

10.我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

11.本投标自开标之时起90天内有效。

12.我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，我方将被处不予退还投标保证金，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与其他投标人、招标代理机构或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；

(4) 向评标委员会成员、招标代理机构或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 被评定中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构订立合同，或者中标后不按招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(6) 将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；

(7) 签订合同后拒绝履行合同义务的；

(8) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人印刷体名称（加盖公章）： _____

地址： _____

电话、传真或电传： _____

邮政编码： _____

日期： _____年____月____日

格式二、开标一览表

项目名称:

投标人名称（加盖投标人公章）： 202 年 月 日

标题	内容
投标总价	元
交货时间（自签订合同之日起）	天
投标保证金	元

投标要求:

1. “开标一览表”用于开标时唱标使用。投标人应按投标人须知对投标文件密封、标记的规定单独密封和标记，另做一份与投标文件同时递交。

2. “开标一览表”的内容应与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容一致。

3. “开标一览表”中各个栏目都必须完整、准确填写。开标时，“开标一览表”的所有内容都不允许补充或者修改。

4. 开标时唱标使用的“开标一览表”要与投标文件里的“开标一览表”内容一致，否则投标无效。

5. 投标报价必须是打印输出字体有效, 手写无效。

格式三、投标报价明细表

项目名称:

投标人名称（加盖投标人公章）： _____年__月__日

序号	货物名称	品牌型号	功能配置和技术参数(招标产品)	功能配置和技术参数(投标产品)	功能配置和技术参数偏离情况	原产地及制造厂商	数量	单价(元)	合计(元)	质保期

投标总价		人民币（大写）：								小写：	

投标要求：

1. 与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中，数量单位须写明台(套)。
2. 所有投标货物均应标明品牌型号、详细功能配置、主要技术参数、功能配置及技术指标偏离情况、原产地及制造厂商等。
3. 报价明细表中各项必须如实详细完整填写，凡未按要求填写的，均按无效投标处理。

格式四、项目管理主要成员信息表（按照人员信息的不同增删表格）

项目名称：

投标人名称（加盖投标人公章）： _____年__月__日

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	

--	--	--	--	--	--	--	--	--

格式五、售后服务承诺书

长春中建招标投标代理有限责任公司及四平市中医医院：

我公司自愿参加四平市中医医院医疗设备（国产）采购项目（SP202309042）的投标。我公司郑重承诺，如果我公司的投标被评定为中标，我公司对于中标货物，除完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

1. 我公司中标后将为采购人提供下列售后服务项目：
2. 我公司的售后服务响应及到达现场的时间（包括质保期内免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件的响应时间）：
3. 我公司对本项目的技术培训安排：
4. 我公司用于本项目的维修技术人员及设备情况、备品备件供应的保证措施及收费标准：
5. 制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设置的售后服务网点明细表及相关情况：
制造厂商和我公司在本项目所在地（实施地）设立的售后服务机构一览表

序号	售后服务机构名称	所在市县及街区门牌号	联系人	移动电话	固定电话

6. 附件：制造厂商和我公司的售后服务体系情况及现行规定文件。

投标人全称（**加盖投标人公章**）：

2023__年__月__日

格式六：中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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（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（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：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

备注：

1. 投标的货物全部均为小微企业制造的，需逐项填报，方可享受政策优惠；有任何一项货物为非小微企业制造的，不享受政策优惠，无需填报。

2. 此声明函仅作为政策性优惠的依据，不作为废标的依据。

第四章 附 件

附件一：

投标人应提交的作为评分依据的其它文件材料清单：

序号	文件资料名称	是否提交	文件页码
1	其他有关认证证书		
2	其他作为评分依据的文件材料		

注意事项：

1. 投标人在投标前应自行检查作为评分依据的文件资料是否已完整提交，清单中虽未列出但属于评分依据的文件材料，投标人应自行提交，否则，将是投标人的风险。
2. 以上文件资料是评分的依据，不作为废标条件。
3. 以上文件资料应提交复印件并加盖投标人公章和/或有效签署。