

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**从基本户**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5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5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，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，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 对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，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。**商务（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 对投标文件技术部分（符合性）进行审查：

16.5.1 对于商务审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件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，以及在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 质疑供应商对代理机构的答复不满意，或者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 招标代理机构根据国家发展计划委员会计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、《国家发展和改革委员会关于进一步放开建设项目专业服务的通知》发改价格[2015]299号文件收费标准，向中标人收取招标代理服务费用，收费标准：预算价格的1.5%。

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风险，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：SPZFCG-HT2020-001

（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（15834423335，55974233@qq.com）
----------	---

长春中建招标投标代理有限责任公司 四平市中医院医疗设备采购项目招标文件 （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院医疗设备采购项目进行国内（指关境内）公开招标，现邀请合格的投标人提交密封投标。

项目概况

（四平市中医院医疗设备）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 2020年11月02日11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：SP202010004

项目名称：四平市中医院医疗设备采购项目

预算金额：207万

最高限价（如有）：207万

采购需求：医疗设备一批。（详见“货物需求及技术规格要求”）

交货期：合同签订后30天。

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。

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2020年10月10日起至2020年10月16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。

3.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2020年11月02日11时00分，地点为四平市吉平宾馆第1开标室。解除风险地区不接受邮寄投标，须持有效期内身份证原件，注册吉祥码后，扫码，现场提交投标文件，新冠肺炎疫情中、高风险地区投标人须采用邮寄方式提交投标文件。

3.2 邮寄投标文件递交方式为：邮寄地址：四平市公共资源交易中心（四平市铁西区南新华大街1101号）转长春中建招标投标代理有限责任公司；接收人：任浩；联系电话：17743469017接收邮寄时间为2020年10月29日至2020年10月30日，开标当天不接收邮寄投标文件，如投标文件在邮寄过程中未按规定时间接收到，邮寄过程中破损等一切责任由投标人承担。拒绝到付邮件。

3.3 邮寄前须提前通过电话联系收件人以便做好接收投标文件的准备工作，将密封好的投标文件（可见投标人公章）各角度照相（用于与开标拆封前状态对比，确保投标文件从寄出到开标现场拆封前未被改动），并将包裹照片、快递单及单号以图片形式发送至邮箱（55974233@qq.com）。

3.4 疫情期间，所有邮寄的投标文件可不提供原件，直接提供加盖投标人公章（鲜章）的

复印件，并承诺其真实有效。

3.5 采取邮寄方式递交投标文件的投标单位，开标现场参加“腾讯QQ视频会议”，授权代理人请提前下载好“腾讯QQ”APP，详细内容开标现场代理机构工作人员以电话方式进行沟通给予配合。

3.6 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

3.7 有效投标人不足三家时，招标人另行组织招标。

四、项目答疑会和踏勘现场：无

五、投标文件递交截止时间及地点：

递交截止时间：2020年11月02日11:00，逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

地点：四平市吉平宾馆第1开标室（四平市铁西区南新华大街1101号）

六、开标时间及地点：

开标时间：2020年11月02日11:00

地点：四平市吉平宾馆第1开标室（四平市铁西区南新华大街1101号）

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4万元。开标现场提交从基本户开出的银行汇票（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。

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：四平市中央东路666号

联系方式：0434-6975107

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：长春市绿园区青年路厂南区23栋5门709室

联系方式：13364690718/15834423335

3. 项目联系方式

项目联系人：任浩、汪泽民

电 话：13364690718/15834423335

十二、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

第二章 货物需求和评标办法

一、注射泵技术参数

数量：5台

- 1、恒速模式下，具有10种单位自动进行换算，无需人工换算： mL/h、mL/ min、mg/h、ug/h、mg/min、ug/min、mg/kg/h、mg/kg/min、ug/kg/h、ug/kg/min
- 2、注射速率范围：
5ml注射器0.1-150ml/h
10ml注射器0.1-300ml/h
20ml注射器0.1-600ml/h
30ml注射器0.1-900ml/h
50（60）ml注射器 0.1-1200ml/h
- 3、内置26种品牌的5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml规格注射器供选用，能自动识别注射器规格。
- 4、注射量误差：±2.0%（机械误差±1%）
- 5、阻塞压力报警可以设置低、中、高三个级别：低300±100mmHg、中500±150mmHg、高900±200mmHg。
- 6、快速推注BOLUS功能，BOLUS速度150mL/h~1200mL/h可调。
- 7、KVO速率：0.1-5 ml/ h。
- 8、可预设总量0.1~1000ml。
- 9、注射总量积累：可显示0.0001~999999ml。
- 10、友好的人机界面：3.0寸TFT真彩屏幕，中文大字体显示界面，6米内屏幕显示清晰可见。
- 11、交直流两用：AC100-245V、 50/60Hz；电池：具有电池容量显示，充电10小时以上，可以持续工作5小时以上。
- 12、工作环境适应能力

环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≤90%；大气压力范围：700~1060hpa

13、I类CF型 IP23

二、电子血压计技术参数

数量：2台

- * 1 测量原理 示波法
- 2 显示 LED数字显示
- 3 测量位置 双臂
- 4 手臂周长 17~42cm以上
- 5 量程范围 0~299mmHg
压力单位 mmHg和Kpa两种模式互选
- 6 测量范围 血压：40~260mmHg； 脉率：40~180拍/min
- 7 压力监测：半导体压力传感器
- 8 加压：压力泵自动加压方式
减压：电磁控制阀自动减压系统
- 9 超压保护
压力超过300mmHg时，急速排气保护。急速排气时间不大于10秒。
- 10 测量精度
压力显示精度：±3mmHg（±0.4KPa）；
脉搏测量精度：±2%
- 11 肘部位置传感器 电子肘部位置传感器，并有指示灯提示手臂放置位置是否正确，并能打印显示“手臂位置正确”。
- 12 臂筒角度调节 自动上下浮动式臂筒（臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10度）
- 13 打印装置 全中文热敏打印、多种打印模式可选并可打印显示干扰波形图
- * 14 抗菌设计对应
外壳：抗菌树脂 袖带：抗菌布套（需提供国外或国内相关机构检测报告）
- 15 电击防护型式 Class II B类设备
- 16 语音功能 测量过程提示、测量结果播报
- 17 用户教育 根据测量结果，打印显示教育信息
- 18 通信数据输出 RS-232标准接口，连接电脑同步管理
- 19 专用桌椅 配备专用测量桌、椅
- 20 资质认证 SFDA；国家计量认证；ISO13485
- * 21 品质保证由制造商出具产品的售后服务承诺书
- 22 精度保证：提供2份以上符合国际权威机构认证标准（AAMI，BHS或ESH）的临床精度验证报告

三、监护仪技术参数

数量：12台

1: 整机要求:

- 1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。
- 1.2、配置提手,方便移动。
- *1.3、 ≥ 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高， ≥ 8 通道波形显示。
- 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。
- 1.6、屏幕倾斜 $10^{\sim}15$ 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。
- 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪,提供证明材料。
- 1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
- 1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型，
- 1.10、监护仪设计使用年限 ≥ 8 年
- 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 ≥ 40 种
- 1.15、防水等级 $\geq IPX2$
- 1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。

2: 监测参数:

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测
- *2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。
- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供证明材料。
- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s，提供界面截图证明材料。

2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看，提供界面截图证明材料。

*2.6、支持 ≥ 20 种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO₂, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

*2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用

2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名

3：系统功能：

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能，提供界面截图。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.5、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

3.6、 ≥ 1000 组NIBP测量结果

3.7、 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾

3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

*3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。

3.13、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择，供界面截图证明材料。

3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

四、心电图机技术参数 **数量：三台**

1、工作条件：

1.1 产品可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80%RH的环境下正常工作

1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器

2、ECG输入

2.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集

*2.2 导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrerera导联体系）

2.3 输入阻抗： $\geq 100M \Omega$ （10Hz）

2.4 频率响应：0.01Hz ~ 300Hz（+0.4dB~-3.0dB）

2.5 定标电压：1mV $\pm 2\%$

*2.6 耐极化电压： $\pm 900mV$ （ $\pm 5\%$ ）

2.7 内部噪声： $\leq 12.5\mu V_{p-p}$

2.8 时间常数： $\geq 3.2 s$

*2.9 共模抑制比： $\geq 140dB$ （AC滤波开启）； $\geq 123dB$ （AC滤波关闭）

- 2.10 输入电流： $\leq 0.01 \mu A$
- 2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能
- 2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能
- *2.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言

3、波形处理：

- *3.1 A/D转换：24bit
- 3.2 采样率：16kHz，每导联
- *3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV
- 3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
- 3.5 自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能
- 3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能

4、存储器

- *4.1 设备内置存储器，存储病历800例
- 4.2 数据可通过SD卡、USB口导入导出
- 4.3 支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间

5、显示器：

- *5.1 7英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），倾斜角设计，支持显示背景网格
- 5.2 显示信息：同屏显示12导同步心电波形
- 5.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等

6、记录器：

- 6.1 热敏式点阵打印机
- 6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s（ $\pm 3\%$ ）
- 6.3 记录通道：3 \times 4、3 \times 4+1R、3 \times 4+3R、6 \times 2、6 \times 2+1R、12 \times 1
- 6.4 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm
- 6.5 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印
- 6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等
- *6.7 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告
- *6.8 具备在无网格纸上打印网格功能

7、功能

- *7.1 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率

- 7.2 可准确判定接触不良的电极并予以指示
- 7.3 拥有自动测量功能和自动诊断功能
- 7.4 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。
- *7.5 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。
- 7.6 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告
- 7.7 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录
- 7.8 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息
- *7.9 可以选配心电向量功能
- 7.10 可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量

8、外部输入接口：

- 8.1 USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口
- *8.2 支持内置 WIFI（选配），支持使用有线、无线的方式进行联网
- *8.3 支持 DAT、PDF、SCP(选配)、FDA-XML(选配)、DICOM(选配)格式，满足医院信息化需求
- 8.4 支持一维码，二维码扫描仪获取病人信息

9、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动

10、电源：交直流两用 自动转换

- 10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz
- *10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时

11、产品认证：

通过CE认证、FDA注册，取得CMD医疗器械产品认证证书（提供复印件）

五、除颤仪技术参数 数量：2台

1. 显示

- 1.1 *类型：7英寸彩色TFT 显示器，分辨率：800 × 480 像素
- 1.2 显示波形：3通道
- 1.3 波形显示时间：不小于16 s（ECG）

2. 电源

2.1 交流电源

2.1.1 输入电压：100-240V~（±10%）

2.1.2 输入电流：1.8 ~ 0.8 A

2.1.3 频率：50 / 60 Hz（±3 Hz）

2.2 直流电源（通过逆变器）

2.2.1 输入电压：12 VDC

2.2.2 功率：190 W

3. 电池

3.1 电池类型：具备一块3.0 Ah / 14.8 V 锂离子免维护可充电智能电池，。

3.2 充电时间：关机状态下，充电至90%小于2小时，充电至100%小于3小时

3.3 *电池容量计：有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可快速评估电池电量

4. 电池容量

4.1 监护模式：≥3小时，ECG处于典型工作状态，记录仪不打印，屏幕亮度为最低

4.2 除颤模式：≥100次，360J能量，充电间隔不大于一分钟，记录仪不打印

4.3 起搏模式：≥2小时，50 Ω 负载，频率为80bpm，电流60mA，记录仪不打印

5. 记录仪

5.1 记录方式：高分辨率热敏点阵打印

5.2 记录通道：不少于 3 道

5.3 走纸速度：25 mm/s、50 mm/s

5.4 记录纸宽：50 mm

6. 数据管理

6.1 病人档案：100 份

6.2 事件记录：单个病人最大可记录 1000 条事件

6.3 波形存储：24 小时连续ECG 波形存储

6.4 趋势存储：72 小时全参数回顾

6.5 录音时间：180 分钟（AED），其中单个病人 60 分钟

6.6 数据导出：可通过U盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件

7. 除颤

7.1 *除颤波形：双相指数截断波形（BTE），可根据病人阻抗进行自动补偿

7.2 能量精度：±2 J 或 ±15%（取大者）

7.3 充电时间：使用新的充满电的电池，充电到 200 J 小于5s，充电到 360 J 小于8s

7.4 电击发送：通过多功能电极片，或者电极板

7.5 病人阻抗范围：1. 体外除颤：20 ~ 200 Ω ；2. 体内除颤：15 ~ 200 Ω

7.6 手动除颤

7.6.1 *输出能量

体外除颤：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 J

体内除颤：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50 J

7.6.2 同步放电延时小于60 ms（自R波尖峰起）

7.7 AED（自动除颤）

7.7.1 输出能量：用户可配置

7.7.2 电击序列

电击能量100~360 J 可配置

电击次数1, 2, 3 次可配置

8.（可选）无创起搏

8.1 起搏波形：单向方波脉冲

8.2 脉冲宽度：20 ms， $\pm 5\%$

8.3 起搏模式：按需起搏/固定起搏

8.4 起搏频率：40 ~ 170 ppm， $\pm 1.5\%$.

8.5 起搏电流：0 ~ 200 mA， $\pm 5\%$ 或 5mA（取大者）

8.6 降速起搏：当功能激活时，起搏频率降为原数值的1/4

9. ECG监测

9.1 具备3/5导ECG

9.2 心电输入：3导ECG 导联线，5导ECG 导联线，电极板，多功能电极片

9.3 导联选择：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V、电极板、多功能电极片

9.4 心率测量范围：

成人：15 ~ 300 bpm；小儿：15 ~ 350 bpm；新生儿：15 ~ 350 bpm

9.5 病人隔离（除颤防护）：

CF类：ECG、Resp、SpO₂、NIBP、体内除颤

BF类：体外除颤

10. 呼吸监测

10.1 测量方法：胸阻抗法

10.2 测量范围：成人：0 ~ 120 rpm；小儿、新生儿：0 ~ 150 rpm；分辨率：1 rpm

11. 可升级血氧饱和度监测、无创血压监测

12. 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002

13. *符合欧盟救护车标准EN1789:2007
14. *具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44
15. *具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击

六、呼吸机技术参数

数量：1台

1、预期用途

呼吸机适用于各类医疗机构；用于心肺脑复苏的呼吸支持；各种原因导致的急性呼吸功能不全或氧合功能障碍；术中、术后呼吸支持；其他需要呼吸机治疗者。

2、性能特点

- 2.1气动、电控控制方式
- 2.215寸彩色触摸液晶显示器
- 2.3具有容量控制、压力限制等多种工作方式
- 2.4具有无创和有创通气模式
- 2.5具有多种报警功能
- 2.6具有顺应性补偿功能
- 2.7具有高精度空氧混合器，稳定可靠
- 2.8具有多参数显示功能
- 2.9配有内部备用电源，工作中市电断电，自动转换为备用电源工作
- 2.10配医用空气压缩机与呼吸机同品牌
- 2.11选配呼吸末二氧化碳监测
- 2.12具有屏幕操作按键冻结功能和呼吸环冻结功能

3、工作条件

- 3.1供电电压 220 V±22 V~

- 3.2 电源频率 $50 \text{ Hz} \pm 1 \text{ Hz}$
- 3.3 输入功率 1030VA (配置医用空气压缩机)

80VA (不配置医用空气压缩机)

- 3.4 气源 O_2 、AIR(医用级)
- 3.5 气源压力 $280 \text{ kPa} \sim 600 \text{ kPa}$
- 3.6 环境温度范围 $+5^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$
- 3.7 相对湿度范围 $\leq 80\%$
- 3.8 大气压力范围 $700 \text{ hPa} \sim 1060 \text{ hPa}$

4、通气模式

- 4.1 间歇正压通气模式 (IPPV)
- 4.2 容量控制辅助/控制通气模式 (V-A/C)
- 4.3 压力控制辅助/控制通气模式 (P-A/C)
- 4.4 容量控制同步间歇指令通气模式 (V-SIMV)
- 4.5 压力控制同步间歇指令通气模式 (P-SIMV)
- 4.6 压力控制通气模式 (PCV)
- 4.7 压力支持通气模式 (PSV)
- 4.8 自主呼吸/持续气道正压通气模式 (SPONT/ CPAP)
- 4.9 压力调节容量控制通气模式 (PRVC) 【选配】
- 4.10 气道压力释放通气模式 (APRV) 【选配】
- 4.11 双相气道正压通气模式 (DuoLevel) 【选配】
- 4.12 叹息通气模式 (SIGH)
- 4.13 手控通气模式 (MAUN)

5、主要技术指标

调节参数

5.1 频率 (Freq) 1 /min ~ 100 /min

SIMV模式: 1 /min~ 40 /min,

除SIMV模式: VT_H 4 /min~ 40 /min,

VT_L 20 /min~ 100 /min

5.2 吸气时间 (吸呼比) (T_{insp}) 0, 0.2 s~ 12.0 s (除SIMV模式, 吸呼比4:1~1:8)

5.3 潮气量 (V_T) 0, 20 mL ~ 2000 mL

(VT_H : 250mL ~ 2000mL VT_L : 0, 20 mL~ 300 mL)

5.4 分钟最大通气量 (MV) VT_H : ≥ 18 L/min

VT_L : ≥ 10 L/min

5.5 呼气末正压 (PEEP) 0 cmH₂O ~ 40 cmH₂O

5.6 持续压力 (CPAP) 0 cmH₂O ~ 20 cmH₂O

5.7 持续气流 VT_H : 7 L/min ~ 60 L/min

VT_L : 2 L/min ~ 30 L/min

5.8 压力触发灵敏度 (Ptr) -20 cmH₂O ~ 0 cmH₂O (基于PEEP)

5.9 压力控制 (Pc) 5 cmH₂O ~ 60 cmH₂O

5.10 压力支持 (Ps) 0 cmH₂O ~ 60 cmH₂O

5.11 流量触发灵敏度 (Ftr) 关闭, 0.5 L/min ~ 30 L/min

5.12 吸入氧浓度调节 21 %~100 %

5.13 屏气时间 (吸气末屏气、吸气平台) (T_{ip}) 0 ~ 6s(0%~50 %吸气时间)

5.14 叹息通气 (SIGH) 0, 1/100 ~ 5/100

(叹息通气的潮气量为1.5 倍 ~ 2 倍潮气量设置值)

5.15 窒息通气 OFF, 5 s ~ 60 s

5.16 最大吸气流速 ≥ 60 L/min

5.17 压力限制 (可调压力极限) 20 cmH₂O ~ 100 cmH₂O

5.18最大极限压力（安全释放压力） ≤ 125 cmH₂O

5.19手控通气时，输出气体流量 ≥ 25 L/min

5.20雾化器气体 最大输出压力 ≤ 0.2 MPa、最大输出流量 ≥ 8 L/min

监测参数

1. 频率 (Freq) 0 /min ~ 100 /min
2. 潮气量 (V_T) 0 mL ~ 3000 mL
3. 分钟通气量 (MV) 0 L/min ~ 99 L/min
4. 呼吸压力监测 0 cmH₂O ~ 100 cmH₂O
5. 患者动态肺顺应性监测 1mL/cmH₂O ~ 1000 mL/cmH₂O
6. 吸入氧浓度 15 % ~ 100 %

多参数监测显示

1. 自主呼吸潮气量 (V_{Tspn})
2. 自主呼吸通气量 (MV_{spn})
3. 自主呼吸频率 (F_{spn})
4. 总频率 (F_{tot})
5. 吸入潮气量 (V_{Ti})
6. 自主呼吸肺顺应性 (C_{spn})
7. 平均压 (P_{mean})
8. 平台压 (P_{plat})
9. 浅快呼吸指数 (RSBI)

6、图形显示

6.1气道压力—时间波形图 (P-T)

6.2流量—时间波形图 (F-T)

6.3呼末二氧化碳波形图 (CO_2 -T)、潮气量—时间波形图 (V-T) 二者任选其一显示

6.4压力容量环（P-V）、流速容量环（F-V）

6.5多参数显示窗口切换

7、报警及保护

7.1交流电源断电报警

7.2内部备用电源电压欠压报警

7.3断气（无潮气量）报警

7.4高（低）潮气量报警

7.5高（低）通气量报警

7.6呼末二氧化碳高（低）报警【选配】

7.7呼吸频率高（低）报警

7.8呼末正压高（低）报警

7.9气道高（低）压报警

7.10压力限制

7.11高（低）氧浓度报警

7.12窒息报警

7.13持续压力报警

7.14空气（氧气）供气压力低报警

7.15风扇故障报警

7.16压力安全释放阀 $\leq 125\text{cmH}_2\text{O}$

七、全自动生化分析仪技术参数（#）

数量：1台

1. *处理能力：光学比色法恒速 ≥ 800 测试/小时；
2. 分析方法：终点法，速率法，固定时间法，离子选择电极法（选用）等；可支持1~4

试剂项目；

3. 仪器可同时支持在线分析项目数： ≥ 70 项；
4. 配全自动轨道进样系统，可同时装载300个样本，配备条码扫描
5. 模块化设计，可与同型号生化分析仪或同品牌化学发光分析仪级联升级；
6. *具圆盘进样方式，有 ≥ 140 个固定样本位，其中25个带冷藏功能；
7. 试剂位 ≥ 120 个，试剂仓温度 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ；
8. 具有试剂在线装载功能，即仪器在运行过程中可随时添加试剂；
9. 配套试剂注册认证：具有原厂家配套的获得FDA注册的试剂项目（按方法学区分）不少于60个。具有原厂家配套的不少于35项获得FDA注册的校准品（按检测项目区分）。
10. 溯源性：提供连续3年RELA比对结果和溯源性证明文件，保障结果具有准确性和溯源性。
（以国际溯源性证书为准）；
11. 最小反应体积 $\leq 100\mu\text{l}$ ，有效节省试剂成本；
12. 样本探针功能：样本探针具有自动冲洗、防撞保护、探测血凝块和空吸检测功能；
13. 清洗装置：清洗装置配带8阶温水自动清洗功能，有效降低携带污染
14. 吸光度线性范围 $0\sim 3.4\text{ Abs}$ ，确保高值异常样本检测
15. 加样针技术：具有堵针检测功能；纵向和横向防撞功能；
16. 比色杯重复使用，8阶温水自动清洗；支持单个比色杯更换
17. 反应杯/比色位 ≥ 160 个，比色杯光径 $\leq 5\text{mm}$ ，永久性石英比色杯；
18. *温控系统：采用非水浴方式恒温，无需添加任何抑菌剂或油等，免除日常维护保养；
19. 反应时间：3~16分钟内任意设定，满足不同项目开展需要
20. 搅拌杆数量 ≥ 6 个
21. 前带检测功能：需具备有免疫前带检测功能；
22. 光学系统：光栅后分光， ≥ 12 个波长， $340\sim 800\text{nm}$ ；光纤光路传输，抗干扰强；
23. Windows 操作系统：Windows 操作系统满足触摸屏操作，反应全程实时监测，具备防

项目交叉污染程序、酶线性拓展功能、水质检测功能等；

八、全自动凝血分析仪技术参数

数量：1台

序号	项目	参数
*1	检测原理	采用双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法进行检测
2	测试项目	PT、APTT、TT、Fib、FDP、D-Dimer、AT-III、凝血因子等
*3	最大速度	双磁路磁珠法 \geq 350 T/h；免疫比浊法 \geq 120 T/h
*4	综合测速	综合四项（PT/APTT/TT/Fib） \geq 60样本/小时；综合五项（PT/APTT/TT/Fib/D-Dimer） \geq 40样本/小时
*5	检测通道	双磁路磁珠法 \geq 4个；免疫比浊法 \geq 5个；发色底物法 \geq 1个；各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试
*6	样本位	\geq 80个样本位，采用Rack架抽拉式进样；具有进样到位提示功能
7	样本扫描	具有内置条码扫描装置，进样时即时扫描标本信息
8	预温位	\geq 16个预温位，开机升温快速、并能保持温度稳定
9	试剂位	\geq 28个试剂位，具有试剂搅拌和试剂冷藏功能
10	加样针	双针加样，样本针和试剂针独立运行；样本针及试剂针具有防撞和液面感应检测功能；试剂针具有加热功能，能实现自动补偿温度
*11	急诊检测	具有两种急诊检测方式：具有 \geq 3个专用急诊位，并且任意已放入标本可设成急诊
12	样本杯	\geq 1000个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯
13	软件功能	配有中文操作系统，图形显示，操作方便
14	数据传输	支持LIS/HIS双向通讯
15	质控体系	具有Xbar、L-J及Westgard质控功能，并可无限存储质控结果
16	质量体系	生产企业通过ISO9001及ISO13485质量体系认证

九、电解质分析仪技术参数

数量：1台

1. 测试项目：K、Na、Cl、Ca、PH
2. 适用样品：血清、血浆、全血、脑脊液及稀释尿液；
3. 测量技术：离子选择性电极
4. 样品量：60ul-150ul
5. 测量速度：≤25秒
6. 测量范围、分辨率：
测量范围分辨率

K	0.5—20.0mmol/L	0.01mmol/L
Na	15—200mmol/L	0.1mmol/L
Cl	15—200mmol/L	0.1mmol/L
Ca	0.1—6.0mmol/L	0.01mmol/L
pH	4—9	0.01
7. 仪器仅设YES、NO二个触摸按键，操作简便，全中文菜单，故障自动提示及排除。
8. *具有自动寻杯检测系统，全自动进样盘设有39个测试位（包括5个急诊位），样品分析后自动冲洗，确保电极清洁及处于备用状态。
9. 储存功能：主机具有断电保护功能，断电后仍可储存质控和样品数据，可实现数据储存再现；超大容量锂电池，可存储10000个检测结果并可扩展；存满后可自动刷新，保存测试样品数据长达五年。
10. *进样一次，可同时升级测量出K、Na、Cl、iCa、Nca、TCa、pH、Li、Mg、TCO₂、AG九项十一参数。
11. 自动进样，自动定标，分析速度快，从吸样到显示结果仅需25秒。
12. 仪器具有断电保护功能，断电后仍可储存质控和样品数据。
13. 从美国进口耗材原料及关键配件，使仪器技术指标达到进口仪器水平，而耗材价格是进口仪器的1/5，低于国内平均价。
14. 仪器可24小时开机，长时间不操作即转入待机状态，保证仪器随时使用，适合急诊和

标本量较多的大、中型医院。

15. 体系认证:产品具有ISO13485:2016质量体系认证及ISO9001:2015质量体系认证、CE认证

16、生产厂家资质为“国家高新技术企业”“软件企业”。

17、知识产权:产品具有自主知识产权及专利技术,无知识产权纠纷。

18. 每台仪器配有大型数据库FOXPRO信息管理软件(一机一套),可以和Lis系统联网,并可演示、真正实现检验科信息化管理,具有储存、查询、打印等功能;

19. *试剂具有单独的注册证(包括尿液等样本稀释液)。

20. 终身技术服务支持,免费软件升级

十、生物安全柜技术参数

数量: 1台

1、技术参数

1、安全柜分类: A2型, 30%外排, 70%循环

1.1 生物安全性:

(1) 人员安全性: 撞击式采样器的菌落数 $\leq 10\text{CFU/次}$

狭缝式采样器的菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$

(2) 产品安全性: 菌落数 $\leq 5\text{CFU/次}$

(3) 交叉污染安全性: 菌落数 $\leq 2\text{CFU/次}$

1.2 洁净等级: 100级.

1.3 过滤效率: 对 $0.3\ \mu\text{m}$ 颗粒过滤效率 $\geq 99.999\%$

1.4 工作区采用四面(左右二侧、后部、底部)负压环绕设计工作区内,保护性更好、更安全

1.5 可在安全柜前方更换、维修过滤器及风机。

1.6 气道密闭性

装置的气道在承受 $500\ \text{Pa} \pm 10\%$ 的压力下,其贯穿部分在皂泡实验条件下无气泡出现。

平均风速: $0.33 \pm 0.015\text{m/s}$, 吸入口风速 $0.53 \pm 0.015\text{m/s}$

1.7 电机与风机: 风机的电机应保证当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制,经过滤器的风压下降50%时,风机的排气量下降应不超过10%

*1.8 前玻璃窗有10度生理斜度,视角更大,更具人性化,且超出安全高度具有声光报警功

能；安全玻璃钢化，防UV，双层夹胶防爆安全玻璃；前玻璃窗，由脚踏控制或手动开关或遥控控制

1. 9 内部工作区域，工作区内墙体及工作台面为优质304#不锈钢，操作区三面一体成型，三面无接缝圆角结构,不留死角，易于清洁。

1.10 噪音等级： $\leq 65\text{dB}$ (A)

1.11 照明： $\geq 800\text{lX}$

1.12 高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速

1.13 遥控控制，减少使用者与安全柜的直接接触，更能保护使用者。

*1.14 具有预约定时功能，能自动消毒、自动开关机，提高工作效率。

*1.15 抗电强度：电压值5s内上升至1390V交流电压时，保持5s不击穿。

2、 资格证明和技术文件

*2.1 ISO9001质量管理认证及ISO14001环境管理体系认证

*2.2 ISO13485及CE认证

*2.3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证及制造认可表

十一、空气消毒机技术参数

数量：25台

1. 等离子体装置长效连续消毒净化，可人机共处，

2. 主要过滤装置：初效，中效网双重过滤、等离子电场、活性炭滤网、光触媒催化过滤网、负离子发生器

3. 高效负离子净化清新空气，对人体有益

4. 配备活性炭强力除异味，配合光触媒过滤网，有效降解二甲苯、甲苯、甲醛、苯、TVOC等有毒有害物质

5. 液晶显示屏，实时显示空气质量、室内湿度、温度等参数及报警提醒

6. 开机后整机性能自动检测

7. 整机自动累时维护，过滤网清洗，更换提醒

8. 等离子装置故障，风机故障，负离子故障自动报警提示

9. 循环模式：（2小时开，停止2小时后继续开机继续循环）；可机身和遥控器一键定时1小时/2小时/3小时模式，消毒后自动关机

10. 可预约开关机时间，具有多组程控定时时段
 11. 配红外遥控器，微电脑控制，可手动、自动、定时三种运行模式
 12. 消毒时超静音运行，三档风速可调，风向多向循环
 13. 消毒1小时后，白色葡萄球菌杀灭率： $\geq 99.90\%$ ；自然菌消亡率： $\geq 90\%$ （提供2018年度后省级部门检测报告）
 14. 细菌菌落总数、金色葡萄球菌、溶血性链球菌做相关检测（提供检测报告）
 15. 净化效果：设备持续消毒机1小时后，相对密闭房间中空气洁净度达10万级
 16. 多层过滤系统去除有害污染物，消毒1小时后净化率为98.6%，空气中 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 尘埃粒子净化率为 $\geq 97\%$ ，洁净空气量 $\geq 315\text{m}^3/\text{h}$ （提供检测报告）
 17. 超低能耗，机器运行功率小，后期机器无耗材
 18. 等离子体寿命30000小时
 19. 噪音:45dB (A)
 20. 循环风量：1200 m^3/h
 21. 消毒体积：120 m^3
 22. 负离子发生量： 6×10^6 个/ cm^3
 23. 电源：220V 50HZ
 24. 输入功率：90W
 25. 消毒时臭氧浓度： $\leq 0 \text{ mg}/\text{m}^3$ （提供检测报告）
 26. 工作环境温度： -10°C - 50°C （耐寒耐高温，可在严峻环境下使用）
 27. 安装方式：**移动式**
 28. 设备类型：I类B型
 29. 提供电器安全检测报告，提供消毒产品卫生安全评价报告及网上备案截图
- 应用领域：医院手术室、产房、婴儿室、普通保护性隔离室、供应室、无菌室、烧伤病房、重症监护室、儿科病房、妇产科检查室、注册室、换药室、治疗室、急症室、化验室、各类普通病房和房间等；制药厂无菌室、实验室等

十二、医用病床、转运平车、护理车、治疗车、输液车技术参数

<p>医用病床（20台）</p>		<p>材质：ABS床头床尾为可拆卸式并有暗藏锁定装置，带有病例卡槽，床板采用优质冷轧钢板一次性冲压成形，厚度1.0mm，防滑，透气，易清洁，床框由40×80方管，厚度1.2mm，床腿由50×50mm冷轧方管焊接而成，厚度1.2mm，配六档铝合金护栏，金属下座并带有自锁装置，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，配有万向脚轮，移动方便，结合牢固，整体美观大方。</p>
<p>转运平车（1台）</p>		<p>材质：整体采用优质不锈钢板及钢管焊接而成，厚度1.5mm，整体打磨光滑、平整、无毛刺，易清洁消毒；车体由推车与担架床两部分组成，两侧设护栏，一侧配置输液架，输液架可装卸；2个豪华静音万向脚轮、带制动、安全、灵活，配有2个摩托车轮，整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；</p>
<p>护理车（10台）</p>		<p>材质：主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度0.8mm，二层设计，台面采用优质不锈钢板，厚度0.6mm，配有一个小抽屉，抽屉配有滑道，抽拉自如，配有万象脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；</p>
<p>治疗车（10台）</p>		<p>材质：主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度1.2mm，二层设计第二层板配有凹槽，台面采用优质不锈钢板，厚度0.8mm，配置：配有一个小抽屉，配有万象脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；</p>
<p>输液车（8台）</p>		<p>材质：主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度0.8mm，二层设计，台面采用优质不锈钢板，厚度0.6mm，配置：配有一个小抽屉，及一个污物桶，配有万象脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；</p>

其他要求:

1. 投标文件里须提供主要投标产品的功能配置及其技术指标的技术支持资料，否则投标无效。

上述技术支持资料以权威机构出具的认证证书（如通过3C认证的证书）或第三方检测机构出具的检测报告或投标货物制造商公开发布的印刷资料为准；非标准和非通用的设备技术支持资料，投标人也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应有用户代表签名）作为技术支持资料。

2. 主要投标产品中，国家有关质检机构能出具投标产品检验报告或证书的，供货时必须提供；投标产品的功能配置及其技术指标必须与国家有关质检机构出具的投标产品检验报告或证书提供的功能配置及其技术指标相符合，如不符合均按虚假投标处理。

3. 标“#”的产品为本项目的核心产品；标“*”的功能配置及其技术指标为各种设备所要求的主要功能配置及其技术指标。

技术标准：国家标准、行业标准、企业标准

质量保证期：1年

交货时间：签订合同之日起30天内

交货地点：四平市中医医院

交货方式：由中标人负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格

请投标人注意：（1）投标文件对招标文件各种设备所要求的主要功能配置及其技术指标必须全部满足，不允许有缺项或者负偏离，如果不满足将导致废标。（2）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。

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	评审项目	标 准	分值
一、价格评审			30
1、投标 报价	投标报价	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：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30	30
二、商务部分			26
2、商务 部分	业绩情况	提供2017年至今，供应商同类业绩证明，提供加盖公章合同复印件（需提供合同中甲方的联系人及联系方式），每提供1份合同1分，最高得10分。（合同原件现场备查）	10
	投入团队	评审委员会根据团队配置打分，团队配置人员数量及综合实力强得5分，团队配置人员数量及综合实力一般得3分，团队配置人员数量及综合实力差得1分，此项在文件内没有体现的0分。	5
	交货期	投标人承诺交货期每提前一天的加0.5分，满分5分。（投标人需要在投标文件中提供承诺书）	5
	质保期	投标人承诺质保期及维保期每增加1年的加3分，满分6分。	6
三、技术部分			30
3、产品 实力	产品实力	技术参数分为重要指标(*条款)和一般指标(非*条款)，其中每一项*号条款负偏离，产品实力不得分；非*条款有一项负偏离扣3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)。	20
4、供货 方案	供货方案	根据供应商所提供的供货方案，对供应商供货方案论述详细、内容完整、流程图清晰等方面的情况进行综合比较。方案论述详细、内容完整、流程图清晰得5分，方案论述较详细、内容较完整、流程图较清晰得3分，方案论述一般详细、内容一般完整、流程图一般清晰得1分，此项在文件内没有体现的0分。	5
5、培训 方案	培训方案	培训方案科学、合理、完善的得5分；培训方案一般科学、一般合理、一般完善的得3分；培训	5

		方案不科学、不合理、不完善的得1分；无培训方案不得分	
四、售后服务部分			14
6、安装调试、验收情况	安装调试、验收情况	上门安装、调试充分，达到优质、高效服务切实可行的，得5分； 上门安装、调试、提供服务较好可行的，得3分； 安装、调试，提供服务合格的，得1分。 差或者无的得0分。	5
7、售后服务内容方案	售后服务内容方案	售后服务方案合理、售后服务体系完善、针对性强的得5分；售后服务方案较合理、售后服务体系较完善、针对性较强的得3分；售后服务方案一般、售后服务体系一般、针对性一般的得1分；售后服务方案较差、售后服务体系较差、针对性较差的得1分；无售后服务不得分。	5
8、优惠条件	优惠条件	1. 供应商提出有利于招标人的实质性优惠条件，每条实质性优惠条件得2分，本项最高分为4分，最低分为0分。 注：（1）对于是否构成实质性优惠条件，由评审委员会决定。	4
得分合计			100

注：

1. 评审专家必须独立评审，不得分着和商量评审，独立评审完成后，客观分必须核对一致，主观分不得核对。

(一) 投标报价分：以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格为满分。其余投标人的价格分按下式计算：价格分=（评分基准价/投标报价）×30。

(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【2011】181号文件规定，对小型和微型企业的产品给予6%的价格扣除，并按照扣除后的价格参加排序。属于监狱企业或残疾人福利单位的也执行小型和微型企业标准，但兼有只执行扣除率中的较大值的其一。

(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)条提供中小企业或监狱企业或残疾人福利单位声明函。

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，供应商须向长春中建招标投标代理有限责任公司提交合同总价款5%的履约保证金（人民币，取整数位到百元）。履约保证金须通过供应商基本户转账或保函的方式提交。

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 应提供正本1份，副本4份，5份应密封到一个包装袋里。

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,页次安排到专家评分索引表后。

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。

7.7 本项目开标前不接受报价变更（折扣或涨价）声明。

7.8 所投产品报价高于当前产品制造商门户网站价格、电商价格、市场零售价格之一，投标人不能说明原因或不提供证明的，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，正本原件，副本复印件，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，正本原件，副本复印件）		
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，就四平市政府采购医疗设备（SPZFCG-GKZB2020-001）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》第二十二条和你机构发布的《四平市中医医院医疗设备项目招标文件》（SPZFCG-GKZB2020-001）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，并承担因此给你机构以及本项目采购人所造成的损失。

我公司已经按照你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，并保证随时按照你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：二〇一 年 月 日

注：

1. 健全的财务会计制度须通过会计师事务所出具的上年度财务审计报告或银行出具的资信证明来证明, 如属新注册企业（从成立时间到开标日不足一年的）可以不提供；

2. 为证明企业有依法缴纳社会保障资金的良好记录，须在投标文件里提供体现开标前1个月内缴费记录结束时间合理、缴费状态正常缴费、参保人数不少于3人的用人单位参保缴费证明，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。

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	专家评分索引表（按格式一提交）		
2	投标函（按格式二提交）		
3	开标一览表（按格式三提交）		
4	投标报价明细表（按格式四提交）		
5	项目管理主要成员信息表（按格式五提交）		
6	投标产品列入《节能产品政府采购品目清单》（属于国家强制		

	采购节能产品)的证明文件(即该产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书,复印件加盖投标人公章)		
7	售后服务承诺书(按格式六提交)		
8	中小企业声明函(按格式七提交,投标货物生产制造厂商)		
9	招标文件要求提交的其他文件材料		
10	投标人认为需要提供的与评标直接相关的其他文件材料,但应注意不要提供与评标无直接关联的文件材料		

要求:

1. 投标人必须按照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审查文件目录。

格式一、专家评分索引表

专家评分索引表(格式样本)

序号	评审项目	标准	所在页码
1、投标报价	投标报价	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:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	
2、商务部分	业绩情况	提供2017年至今,供应商同类业绩证明,提供加盖公章合同复印件(需提供合同中甲方的联系人及联系方式),每提供1份合同1分,最高得10分。(合同原件现场备查)	
	投入团队	评审委员会根据团队配置打分,团队配置人员数量及综合实力强得5分,团队配置人员数量及综合实力一般得3分,团队配置人员数量及综合实力差得1分,此项在文件内没有体现的0分。	
	交货期	投标人承诺交货期每提前一天的加0.5分,满分5分。(投标人需要在投标文件中提供承诺书)	
	质保期	投标人承诺质保期及维保期每增加1年的加3分,满分6分。	

3、产品实力	产品实力	技术参数分为重要指标(*条款)和一般指标(非*条款),其中每一项*号条款负偏离,产品实力不得分;非*条款有一项负偏离扣3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)。	
4、供货方案	供货方案	根据供应商所提供的供货方案,对供应商供货方案论述详细、内容完整、流程图清晰等方面的情况进行综合比较。方案论述详细、内容完整、流程图清晰得5分,方案论述较详细、内容较完整、流程图较清晰得3分,方案论述一般详细、内容一般完整、流程图一般清晰得1分,此项在文件内没有体现的0分。	
5、培训方案	培训方案	培训方案科学、合理、完善的得5分;培训方案一般科学、一般合理、一般完善的得3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	
6、安装调试、验收情况	安装调试、验收情况	上门安装、调试充分,达到优质、高效服务切实可行的,得5分; 上门安装、调试、提供服务较好可行的,得3分; 安装、调试,提供服务合格的,得1分。 差或者无的得0分。	
7、售后服务内容方案	售后服务内容方案	售后服务方案合理、售后服务体系完善、针对性强的得5分;售后服务方案较合理、售后服务体系较完善、针对性较强的得3分;售后服务方案一般、售后服务体系一般、针对性一般的得1分;售后服务方案较差、售后服务体系较差、针对性较差的得1分;无售后服务不得分。	
8、优惠条件	优惠条件	1. 供应商提出有利于招标人的实质性优惠条件,每条实质性优惠条件得2分,本项最高分为4分,最低分为0分。 注:(1)对于是否构成实质性优惠条件,由评审委员会决定。	

注:

1. “专家评分索引表”须在投标文件首页建立;
2. 标“*”的为主观分,其他为客观分;
3. 评审专家必须独立评审,不得分着和商量评审,独立评审完成后,客观分必须核对一

致，主观分不得核对。

格式二、投标函

长春中建招标投标代理有限责任公司：

根据你方政府采购医疗设备(SPZFCG-GKZB2020-001)招标文件，我方正式授权的下述签字人_____(姓名和职务)_____代表我方_____(投标人的名称)_____，按照你方招标文件的规定，提交全部文件正副本，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供货物及服务的投标总价为（大写）_____元人民币。
2. 如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体交货时间承诺如下：

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、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、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

格式三、开标一览表

项目名称：

投标人名称（加盖公章）： _____ 201 年 月 日

投标总价（元）	交货时间	投标保证金（元）	备注
	合同订立后____天		

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。

格式四、投标报价明细表

项目名称：

投标人名称（加盖公章）： _____年____月____日

序号	货物	品牌型	功能配置	功能配置	功能配置	原产地	数量	单价	合计	质
----	----	-----	------	------	------	-----	----	----	----	---

名称	号	和技术参数(招标产品)	和技术参数(投标产品)	和技术参数偏离情况	及制造厂商	(元)	(元)	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。
4. 投标产品的功能配置及其技术指标要与技术支持资料提供的功能配置及其技术指标相符合, 如不符合均按无效投标处理。

格式五、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	

格式六、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政府采购 医疗设备 (SPZFCG-GKZB2020-001) 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**）：

201__年__月__日

格式七：中小企业声明函

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

年 月 日

第三章 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。

附件二：

投标文件包装袋封面标贴格式

<h2 style="margin: 0;">四平市政府采购项目投标文件</h2> <p style="margin: 0;">（封口处加盖投标人公章）</p> <p style="margin: 0;">密封内容：投标文件正本 1份、副本__份</p> <p style="margin: 0;">投 标 人：_____</p> <p style="margin: 0;">项目名称：<u>四平市中医医院医疗设备</u></p> <p style="margin: 0;">采购文件编号：<u>SPZFCG-GKZB2020-001</u></p> <p style="margin: 0;">投标人地址：_____</p> <p style="margin: 0;">邮政编码：_____ 联系电话：_____</p> <p style="margin: 0;">在201 年 月 日__：__之前准时递交且不得启封</p> <p style="margin: 0;">递交地点：<u>四平市吉平宾馆开标室（四平市铁西区南新华大街1101号）</u></p>	
---	--

附件三：

开标一览表包装袋封面标贴格式

四平市政府采购项目开标一览表

(封口处加盖投标人公章)

密封内容：开标一览表 1份

投 标 人：_____

项目名称：四平市中医院医疗设备_____

采购文件编号：SPZFCG-GKZB2020-001_____

投标人地址：_____

邮政编码：_____联系电话：_____

在201 年 月 日__：__之前准时递交且不得启封

递交地点：四平市吉平宾馆开标室（四平市铁西区南新华大街1101号）