

拜泉县公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：中医院医疗设备购置项目（四包）

项目编号：**[230231]BC[GK]20220040**

第一章 投标邀请

拜泉县公共资源交易中心受拜泉县中医院的委托，采用公开招标方式组织采购中医院医疗设备购置项目（四包）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：中医院医疗设备购置项目（四包）

批准文件编号：拜财购核字[2022]00579号

采购项目编号：[230231]BC[GK]20220040

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	中医院医疗设备购置项目（四包）	1	详见采购文件	2,819,300.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.本项目如采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目如采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.询问提起与受理：

项目经办人： 闫波 联系方式： 0452-7669168

六.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人： 闫波 联系方式： 0452-7669168

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料:

质疑经办人: 王蒙 联系方式: 0452-7669168

七.递交投标(响应)文件截止时间、开标时间及地点:

递交投标(响应)文件截止时间: 详见招标公告

投标地点: 详见招标公告

开标时间: 详见招标公告

开标地点: 详见招标公告

备注: 所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台, 逾期递交的投标文件, 为无效投标文件。

八.公告发布媒介:

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称: 拜泉县公共资源交易中心

地址: 黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县人社局一楼

邮政编码:

联系人: 闫波

联系电话: 0452-7669168

账户名称: 系统自动生成的缴交账户名称

开户行: 详见投标人须知

账号: 详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称: 拜泉县中医院

地址: 拜泉县新生街150号

邮政编码: 164700

联系人: 董显文

联系电话: 15774627555

拜泉县公共资源交易中心

第二章 投标人须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理费用收取方式	不收取。

<p>1 5</p>	<p>投标保证金</p>	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>中医院医疗设备购置项目（四包）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在黑龙江省政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：黑龙江省政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> <p>3、投标保证金缴纳、退还联系人：闫波</p> <p>4、咨询电话：0452-7669168</p>
----------------	--------------	---

1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
1 8	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
1 9	有效供应商家数	<p>包1： 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
2 0	报价形式	<p>合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））:总价</p>
2 1	投标有效期	<p>从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天</p>

2 2	其他	人员培训，供应商负责医院相关人员培训。 加大支持中小企业力度，在满足合同约定验收条件下，采购人（招标人）应在3个工作日内完成验收，在15个工作日内将资金支付到合同约定供应商账户。
2 3	项目兼投兼中 规则	兼投兼中：-
2 4	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

二、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指拜泉县公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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。

5.3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。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容盖章加密后上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

3.1 中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2. 质疑

2.1 潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商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。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、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;
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

采购彩色多普勒超声诊断系统、康复设备等，提高医疗服务能力，满足患者需求。

合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	拜泉县中医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，合同签订后10天内付合同金额的百分之50。 2期：支付比例50%，验收合格后付合同金额的百分之50。
验收要求	1期：按照国家合格标准验收。
履约保证金	不收取
其他	人员培训：供应商负责医院相关人员培训。 加大支持中小企业力度：在满足合同约定验收条件下，采购人（招标人）应在3个工作日内完成验收，在15个工作日内将资金支付到合同约定供应商账户。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行 业	招标技 术要求
1		医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断系统	台	1.000	757,000.00	757,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		手术急救设备及器具	有创呼吸机	个	1.000	220,000.00	220,000.00	其他未列明行业	详见附表二
3		手术器械	骨科手术包	个	2.000	8,100.00	16,200.00	其他未列明行业	详见附表三
4		手术器械	普外手术包	个	2.000	7,500.00	15,000.00	其他未列明行业	详见附表四
5		手术器械	阑尾钳	个	2.000	100.00	200.00	其他未列明行业	详见附表五
6		电冰箱	2-8度药品冰箱	台	3.000	9,000.00	27,000.00	其他未列明行业	详见附表六

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	所属行 业	招标技 术要求
7		电冰箱	零下10-25度低温冰箱	台	1.000	12,000.00	12,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 七
8		其他医疗设备	煎药机	台	3.000	18,000.00	54,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 八
9		手术急救设备及器具	多功能心肺复苏机	个	1.000	54,000.00	54,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 九
10		其他医疗设备	麻醉机	台	2.000	250,000.00	500,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十
11		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电脑中频治疗仪	台	3.000	3,800.00	11,400.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十一
12		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超声波治疗仪	台	1.000	20,000.00	20,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十二
13		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊训练系统	台	1.000	88,000.00	88,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十三
14		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽功能治疗仪	台	2.000	52,000.00	104,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十四
15		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频干扰电疗仪	台	1.000	55,000.00	55,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十五
16		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	骨质疏松治疗仪	台	1.000	120,000.00	120,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十六
17		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	数字OT评估与训练系统	台	1.000	80,000.00	80,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十七
18		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	空气波压力治疗仪	台	1.000	31,500.00	31,500.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十八

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	所属行 业	招标技 术要求
19		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	四肢联动康复器	台	1.000	90,000.00	90,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 一十九
20		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红外热辐射治疗仪	台	1.000	75,000.00	75,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十
21		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能综合训练桌	台	1.000	58,000.00	58,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十一
22		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢主被动训练仪	台	2.000	65,000.00	130,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十二
23		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	红外偏振光治疗仪	台	1.000	58,000.00	58,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十三
24		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	液压式踏步器（踏步训器）	台	1.000	2,200.00	2,200.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十四
25		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外冲击波治疗仪	台	1.000	145,000.00	145,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十五
26		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	深层肌肉刺激治疗仪	台	1.000	20,000.00	20,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十六
27		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中药熏蒸床	台	2.000	16,000.00	32,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十七
28		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢关节康复器	台	1.000	13,000.00	13,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十八
29		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节康复器	台	1.000	18,000.00	18,000.00	其他未 列明行 业	详见附表 二十九
30		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	减重步态训练平台	台	1.000	12,800.00	12,800.00	其他未 列明行 业	详见附表 三十

附表一：彩色多普勒超声诊断系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备要求说明：</p> <p>用途：腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、其它</p> <p>产品使用年限≥10年</p> <p>彩色多普勒超声诊断仪软件具备自主知识产权，</p> <p>二、主要技术及系统概述：</p> <p>彩色多普勒超声诊断系统主机：</p> <p>超声主机操作系统：基于Windows操作系统。</p> <p>≥23英寸高清晰度彩色液晶显示器，显示器可支持前后倾斜，向后倾斜角度≥45度，左右旋转≥70度，显示器支臂可左右自由旋转≥300度，显示器可独立徒手拆卸。</p> <p>主机一体化彩色触摸屏≥10.4英寸，用于控制调节仪器的多项参数、探头切换、选择检查模式、显示超声图像等。</p> <p>操作面板独立左右旋转及上下升降</p> <p>主机内置≥2个非针式探头接口，探头接口外形完全一致，全部激活，拨杆锁定设计，所有探头可自由连接至任意接口，容积探头可在任一接口即插即用，不受限制，电子切换。</p> <p>主机面板具有6个探头搁置槽</p> <p>具备中文操作界面及菜单</p> <p>谐波成像单元，可用于所有探头</p> <p>拓宽角度成像</p> <p>斑点噪音抑制技术</p> <p>彩色M型成像单元（可用于所有探头）</p> <p>具备解剖M型模式，支持≥5条取样线，可在任意位置360°自由旋转定位，已定位的取样线会以黄色显示，每条取样线以数字符号进行标示区分，长度多级可调。</p> <p>彩色多普勒血流成像单元</p> <p>能量多普勒成像单元</p> <p>方向能量多普勒成像单元</p> <p>脉冲多普勒成像单元</p> <p>TDI组织多普勒成像单元</p> <p>具备宽景成像，支持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头及腔内探头。</p> <p>空间复合成像</p> <p>斑点噪声抑制技术，支持所有探头</p> <p>线阵探头具有梯形扩展成像功能，并可加载彩色多普勒</p> <p>线阵探头二维视野角度独立偏转</p> <p>实时双幅对比成像</p> <p>智能化一键图像优化技术，可自适应调整图像的增益、彩色取样框角度、彩色取样框大小和位置、PRF、频谱基线、频谱取样线位置及角度等参数，获取最佳图像</p> <p>具备一键全屏显示功能，只需按一次按键即可全屏只显示图像区域，不再显示其他参数信息，排除其他不必要的干扰因素，集中观察图像</p>

局部放大功能 ≥ 20 倍，画中画显示

体位图 ≥ 120 种

空间向量血流成像单元，能明显提高细微血流灌注显像，减少外溢，与普通彩色多普勒成像一键切换

云功能：可通过宏云功能进行远程求助、发起网络视频教学，满足远程医疗和医联体的工作需要

具备5Q探头技术：探头融合5种提升图像质量的探头制作工艺和材料，包括晶体材料、多层匹配材料工艺、切槽填充材料、晶体切槽工艺、优化声场波形

测量、分析及报告：

一般测量：

彩色模式下具有定点测量血流速度功能，能测量血管内某一点的血流速度，能计算出最大速度及平均速度以及血流量，测速点 ≥ 4 个

彩色模式下具有血流分布直方图显示，显示血流速度概率分布

多普勒血流测量与分析：频谱自动包络（支持实时、冻结测量）、手动两点法

妇产科测量： ≥ 4 胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示、生理评分

泌尿测量包

容积体积测量方法 ≥ 5 种，包括辛普森容积、双平面容积等

卵泡直径平均值及容积自动计算

心脏测量包：辛普森心内膜自动描记心功能测量、自动分析Tei指数、PHT压差减半时间、PISA法测量

小器官测量包

血管内中膜自动测量，可同屏自动描迹测量内中膜前后膜，并自动计算最大值、最小值、平均值、测量长度、标准差（SD）测量结果，并对测量结果进行内中膜的状态评估，如正常或高风险等。

矫形外科测量包

自定义测量快捷键

自动生成可编辑报告：妇产科、心脏、血管、泌尿、小器官

实时频谱自动跟踪包络测量功能：系统实时自动跟踪包络自动分析显示：PSV、EDV、RI、PI、S/D、ACC、HR等各种数据。

图像存储、电影回放及病案管理单元：

所有模式下可用：支持手动自动回放，支持4D电影回放

电影回放速度可调节，包括快速播放和慢速播放

支持实时单帧存储

多探头分屏显示功能：可以同屏显示多个不同种类探头的不同模式图像并可电影回放

内置硬盘、DVD刻录

同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储和回放动态及静态图像，将其显示在屏幕上，随时调阅、删除图像

检查病人时，不需要进入后台，可一键直接导出实时检查的动静态文件到U盘，方便医生及时快速获取需要的病例资料。

DVR电影录制功能，可录制 ≥ 40 分钟的AVI格式电影

内置一体化超声工作站，综合病案管理系统：包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

静态图像、动态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件技能在普通电脑上直接观看

电影回放：灰阶图像回放 ≥ 5000 幅，M型电影回放时间 ≥ 10 分钟

检查过程中可以通过按操作面板上的存储功能按键，一键实时录制并储存电影文件到主机，并且系统能自动同步追存同一电影文件到USB存储设备，最长可录制40分钟。

1

连通性要求:

支持网络连接

可选购超声影像WIFI无线实时传输（可与iPhone手机、IPad平板电脑进行超声影像的无线传输，实时地观察到超声仪器设备上的诊断图像，与操作医生同步诊断，并可独立冻结图像及回放电影，不影响操作医生进行下一个病人的检查。存储在手持设备上的原始超声影像，可以进行旋转、放大等图像处理。）

主机内置输出接口：包括但不限于HDMI输出接口、VGA输出接口、S端子视频输出接口、音频输出接口。

操作流程

专科测量项目可设置在触摸屏上，也可设置在显示器上，方便不同医生操作习惯

具备系统功能激活列表，显示各种功能的激活状态、激活时间，使用天数等，还可通过在此界面直接选择导入激活文件进行功能升级激活。

探头规格:

支持探头类型：凸阵探头、线阵探头、腹部容积探头、相控阵探头、双凸双平面探头等，根据探头不同，频率范围2—15MHz,所有探头基波频率5种，谐波频率5种，彩色频率5种可视可调

线阵探头波束偏转角度 ≥ 6 档可调，最大可达 20° ，调节角度时参数区域能实时显示角度。

二维灰阶主要参数:

B增益：0—255，可视可调

聚焦区焦点数： ≥ 6 个，可通过滚动轨迹球调节焦点的位置。

灰阶曲线： ≥ 23 种，可视可调

回放重现：灰阶图像回放 ≥ 5000 幅，并可向后存储， ≥ 30 分钟

斑点柔化： ≥ 8 级，可视可调。

声速：1400m/s-1700m/s

具有局部放大、全景放大、画中画放大功能

动态范围： ≥ 180 ，可视可调

各探头二维模式、彩色模式、频谱模式的声功率可独立调节，范围1%-100%，调节步长均 $\leq 2\%$

TGC物理滑杆增益调节 ≥ 8 段，具备TGC曲线指示功能，曲线显示方式 ≥ 3 种可选

彩色多普勒主要参数:

所有探头支持彩色频率 ≥ 5 段可调

彩色血流速度图谱 ≥ 9 种

彩色能量图模式下，能量图谱 ≥ 5 种

血流图谱速度最大 $\geq 150\text{cm/s}$ ，最小 $\leq 1\text{cm/s}$

具有多普勒信号去除功能，在彩色模式下，能在实时、冻结的图像上一键快速独立去除多普勒信号，便于在二维与彩色之间快速对比。

二维/彩色双实时对比成像，在二维模式下，一键进入二维/彩色双实时对比成像

频谱多普勒主要参数:

最大测量速度：PWD：正或反向血流速度 $\geq 8.2\text{m/s}$ ；CWD：正或反向血流速度 $\geq 15\text{m/s}$

最小测量速度，非噪声信号： $\leq 1.5\text{mm/s}$

多普勒取样容积宽度：0.5-38mm，分级可调

频谱模式B/PW的显示布局 ≥ 8 种可调

频谱模式下校正角可调范围为 -80° 至 $+80^\circ$

具有频谱自动包络，还具有半自动测量、手动测量，显示测量结果数据项 ≥ 12 项，包括ACC、MNV等参数

频谱包络支持冻结状态下的半自动包络和手动包络

	<p>频谱包络测量可自定义心动周期，可设置的心动周期≥ 9个</p> <p>三维/四维成像：</p> <p>四维格式可调AVI、vol、vols</p> <p>窗口布局：≥ 7种</p> <p>电影回放：≥ 50个三维体</p> <p>具有一键图像放大（只保留四维图像，不显示成像参数）</p> <p>弹性成像</p> <p>弹性成像模式下具备多种指示功能，包括位移曲线、压力梯度、真实度指示等</p> <p>弹性成像模式下≥ 2种透明度可调，可使颜色指示始终显示或智能显示。</p> <p>具有应变率定量分析</p> <p>具有应变面积比测量功能</p> <p>支持原始数据处理（冻结前、后可视可调参数≥ 6个）</p> <p>云功能</p> <p>可为用户病案备份和患者病案（云端）备份，患者病案（云端）备份：患者的病例图像上传云端，并提供二维码，患者通过普通手机扫描二维码随时随地得到自己的病案图像信息。</p> <p>具备云工作站：可通过操作面板一键上传图片及测量数据，传输至千里之外的超声科室电脑及主任或医生的手机及Ipad，并能通过普通PC机、手机、Ipad随时随地出具诊断报告（终端不需安装工作站软件）。</p> <p>可实现云端远程维护，只需主机提出申请，可进行云端自动系统软件更新或远程修复等功能。</p> <p>配置要求</p> <p>≥ 23英寸高清专用液晶显示器 1台</p> <p>探头4只：腹部凸阵探头、高频线阵探头、经阴道探头、相控阵探头各1只</p> <p>附件：1套</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：有创呼吸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 临床适用范围</p> <p>1.1 外置空气压缩机型呼吸机，适用于儿童、成人</p> <p>1.2 可进行有创通气</p> <p>2 模式及呼吸方式</p> <p>2.1 容量控制 VCV</p> <p>2.2 压力控制 PCV</p> <p>2.3 压力调节容量控制 PRVC</p> <p>2.4 同步间歇指令通气 SIMV</p> <p>2.5 持续气道正压 CPAP</p> <p>3 参数</p> <p>3.1 潮气量100ml—2000ml</p> <p>3.2 吸气峰流速0—198L/min</p> <p>3.3 吸气压力0—120cmH₂O</p> <p>3.4 吸气时间0.1-5秒</p>

3.5 吸气上升时间0—0.4秒

3.6 呼吸频率4—100次/min

3.7 PEEP 0—50cmH₂O

3.8 窒息通气时间间隔15-45秒

3.9 吸入气氧浓度21—100Vol%

3.10 触发方式同时具有压力触发和流量触发两种触发方式

3.11 呼气触发灵敏度手动可调,范围: 占吸气峰流速的1-70%。

4 监测功能

4.1 屏幕要求单个屏幕≥12寸彩色触摸屏,同屏显示压力、流速、容量三个波形和压力容量环, 流量容量环两个环

4.2 语言要求: 全中文操作界面, 中文报警

4.3 屏幕监测

同时显示压力-时间曲线、流速-时间曲线、容量-时间曲线和压力容量环, 流量容量环

肺功能参数监测:

顺应性

气道阻力

呼吸功:病人做功、呼吸机做功

时间常数

浅快呼吸指数

1

口腔闭合压 (P0.1)

弹性

4.4 通气参数监测输送氧气浓度

吸气末端压力

呼气末端压力

平台压力

平均气道压力

峰值压力

呼出每分钟通气量

自主呼出每分钟通气量

呼出潮气量

自主呼出潮气量

呼吸频率

呼吸比

5 报警功能

5.1 分级报警, 全中文提示报警信息

5.2 报警事件记录

5.3 气道压力高、低报警

5.4 呼出潮气量过高过低报警

5.5 呼吸频率过高报警

5.6 分钟通气量高、低报警

5.7 窒息报警, 并可设置各种窒息通气模式及参数确保病人安全

	<p>6 其他功能</p> <p>6.1 自检功能：开机自检全面自检</p> <p>6.2 内置流量传感器，非耗材，呼出端可拆卸消毒</p> <p>6.3 湿化器1套</p> <p>6.4 吸痰支持功能</p> <p>6.5 标准内置电池，工作时间\geq60分钟</p> <p>7 主要配置要求</p> <p>7.1 主机</p> <p>7.2 触摸液晶显示屏</p> <p>7.3 台车</p> <p>7.4 湿化装置</p> <p>7.5 后备电池</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：骨科手术包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>采用优质医用不锈钢，表面电镀处理，良好的耐腐蚀性能。</p> <p>咬骨钳：1把 参数：总长160mm，刃宽2mm，头部前弯20°，双关节，长度公差±5mm；</p> <p>咬骨钳：1把 参数：总长160mm，刃宽3mm，头部前弯20°，双关节，长度公差±5mm；</p> <p>咬骨剪：1把 参数：总长180mm，弯头，双关节，长度公差±5mm；</p> <p>持骨钳：1把 参数：总长170mm，手指用，直头，长度公差±5mm；；</p> <p>持骨钳：1把 参数：总长140mm，侧弯头，长度公差±5mm；；</p> <p>持钉钳：1把 参数：总长160mm，头厚4mm，夹持皮质骨螺钉2.0，直头，长度公差±5mm；</p> <p>测深器：1把 参数：测量最大范围30mm，长度公差±5mm；</p> <p>起子：1把 参数：总长200mm，头端一字型，长度公差±5mm；</p> <p>起子：1把 参数：总长200mm，头端内六角型，内六角边长2mm，长度公差±5mm；</p> <p>骨用丝锥：1把 参数：总长130mm，头端螺纹，攻丝2.0，长度公差±5mm；</p> <p>钢板弯曲器：1付 参数：总长120mm，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>骨锤：1把 参数：总长180mm，锤头重量50g，长度公差±5mm；</p> <p>骨刀：1把 参数：总长180mm，头宽2mm，直头，薄型刃口，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>骨刀：1把 参数：总长180mm，头宽4mm，直头，薄型刃口，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>骨刀：1把 参数：总长180mm，头宽6mm，直头，薄型刃口，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>1 骨刀：1把 参数：总长180mm，头宽4mm，直头，圆型刃口，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>骨膜剥离器：1把 参数：总长160mm，头宽5mm，头端微弯，扁型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨膜剥离器：1把 参数：总长160mm，头宽5mm，头端深弯，扁型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨膜剥离器：1把 参数：总长160mm，头宽5mm，头端微弯，扁型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨膜剥离器：1把 参数：160mm，头宽5mm，头端深弯，扁型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨刮匙：1把 参数：总长160mm，头宽2mm，直头，圆型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨刮匙：1把 参数：总长160mm，头宽3mm，直头，圆型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨刮匙：1把 参数：总长160mm，头宽4mm，直头，圆型手柄，长度公差±5mm；</p> <p>骨锉：1把 参数：总长190mm，弯头，单头，手指用，长度公差±5mm；</p> <p>骨锥：1把 参数：总长160mm，头端尖型，直径1.6mm，长度公差±5mm；</p> <p>拉钩：1把 参数：总长160mm，前端宽度5mm，直型，小号，长度公差±5mm；</p> <p>拉钩：1把 参数：总长160mm，前端宽度10mm，直型，大号，长度公差±5mm；</p> <p>拉钩：1把 参数：总长140mm，头端宽度2.5mm，弯型，小号，长度公差±5mm；</p> <p>拉钩：1把 参数：总长140mm，头端宽度4mm，弯型，大号，长度公差±5mm；</p> <p>骨科钻头：3支 参数：总长100mm，钻头直径1.5mm，长度公差±5mm；</p> <p>骨科钻头：3支 参数：总长100mm，钻头直径1.8mm，长度公差±5mm；</p> <p>持钉镊：1只 参数：夹持2.0以上皮质骨螺钉，长度公差±5mm；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：普外手术包 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.器械均采用优质不锈钢制造，具有理想的耐腐蚀性能和长久的使用寿命；</p> <p>2.器械包配置丰富，配合专科器械，可满足各种腹部外科手术，如胃十二指肠手术、小肠及肠系膜手术、结肠手术、胆囊手术、胰腺手术等。</p>

技术参数:

单位mm; 长度公差±5mm

- 1 腹腔吸引管: 1根 参数: 200×Φ10, 直有孔
- 2 腹腔吸引管: 1根 参数: 200×Φ10, 弯有孔
- 3 胆石匙: 1把 参数: 250×5×6, 双头
- 4 胆石匙: 1把 参数: 250×12×14, 双头
- 5 腹壁拉钩: 2把 参数: 280, 37×60/45×80, 空心柄, 双头
- 6 深部拉钩: 1把 参数: 200×24×100, S形
- 7 深部拉钩: 1把 参数: 300×48×150, S形
- 8 腹壁牵开器: 1把 参数: 175×202, 三翼, 固定式
- 9 压肠板: 1块 参数: 300, 直板
- 10 手术刀柄: 1把 参数: 4#
- 11 手术剪: 1把 参数: 140, 直尖
- 12 手术剪: 1把 参数: 160, 弯圆
- 13 组织剪: 1把 参数: 180, 弯
- 14 组织剪: 1把 参数: 200, 弯, 综合
- 15 止血钳: 6把 参数: 125, 直蚊, 全齿
- 16 止血钳: 4把 参数: 125, 弯蚊, 全齿
- 17 止血钳: 8把 参数: 140, 直, 全齿
- 18 止血钳: 2把 参数: 140, 弯, 全齿
- 19 止血钳: 4把 参数: 180, 直, 全齿
- 20 止血钳: 1把 参数: 180, 直, 全齿, 有钩
- 21 止血钳: 1把 参数: 220, 直, 全齿, 有钩
- 22 止血钳: 1把 参数: 240, 弯, 全齿, 有钩
- 1 23 持针钳: 1把 参数: 180, 直, 粗针
- 24 持针钳: 1把 参数: 180, 直, 细针
- 25 持针钳: 1把 参数: 220, 直, 粗针
- 26 海绵钳: 1把 参数: 250×12, 弯无齿
- 27 海绵钳: 1把 参数: 250×12, 直无齿
- 28 海绵钳: 3把 参数: 250×12, 弯有齿
- 29 海绵钳: 1把 参数: 250×12, 直有齿
- 30 帕巾钳: 6把 参数: 110, 尖头
- 31 组织钳: 4把 参数: 160, 直
- 32 组织镊: 2把 参数: 160, 1×2钩
- 33 医用镊: 1把 参数: 140, 直
- 34 医用镊: 2把 参数: 250, 直
- 35 阑尾拉钩: 1把 参数: 205, 钩17×22/17×38, 双头
- 36 阑尾拉钩: 1把 参数: 210, 钩17×31/17×43, 双头
- 37 胸腔止血钳: 2把 参数: 220, 微弯
- 38 阑尾肠钳: 1把 参数: 160×9, 三角头
- 39 肠钳: 2把 参数: 250, 直, 斜齿

	<p>40 肠钳：2把 参数：250，弯，斜齿</p> <p>41 取石钳：1把 参数：220×21×5，弯，叠鳃式，无齿</p> <p>42 尿道扩张器：1支 参数：Φ5（F15），男性</p> <p>43 尿道扩张器：1支 参数：Φ5.5（F16），男性</p> <p>44 尿道扩张器：1支 参数：Φ6（F18），男性</p> <p>45 尿道扩张器：1支 参数：Φ6.5（F20），男性</p> <p>46 尿道扩张器：1支 参数：Φ7（F21），男性</p> <p>47 尿道扩张器：1支 参数：Φ7.5（F22），男性</p> <p>48 尿道扩张器：1支 参数：Φ8（F24），男性</p> <p>49 尿道扩张器：1支 参数：Φ8.5（F26），男性</p> <p>50 骨刮匙 200×Φ8 / 7×14，双头 1 把</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：阑尾钳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：160mm×8mm，三角头，长度公差±5mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：2-8度药品冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>类型（搁架/抽屉）/材质： 搁架/钢丝浸塑</p> <p>层数： ≥5</p> <p>制冷方式（风冷/直冷）： 风冷</p> <p>除霜方式（自动/手动）： 自动</p> <p>制冷剂/g： R600a/33g</p> <p>噪音级别： ≤49.6dB(A)</p> <p>环温： 10~32℃</p> <p>温度范围： 5±3℃</p> <p>蒸发器类型： 铝管翅片式</p> <p>冷凝器类型： 丝管式</p> <p>冷凝器材料：邦迪管</p> <p>传感器类型：NTC</p> <p>温控器：电子温控</p> <p>显示方式（LCD/LED）：LED数码管</p> <p>电压/频率（V/Hz）：220/50、220/60、110/60</p> <p>功率（W）：180</p> <p>电流（A）：1.2</p> <p>内部材料：压花铝板</p> <p>外部材料：喷涂钢板</p> <p>隔热层：聚氨酯发泡</p> <p>有效容积（L）：≥310</p> <p>净重（kg）/毛重：≥78/84</p> <p>外部尺寸（宽*深*高）(mm)：≥620×575×1980</p> <p>内部尺寸（宽*深*高）(mm)：≥530×410×1375</p> <p>包装尺寸（宽*深*高）（mm）：≥700*650*2030</p> <p>高低温报警：标配</p> <p>断电报警：标配</p> <p>温控器故障报警：标配</p> <p>门开关报警：标配</p> <p>环温：10~32℃</p> <p>断电报警时长（h）：≥ 8</p> <p>脚轮：标配</p> <p>调平脚： 标配</p> <p>外门/类型： 1/电加热玻璃门</p> <p>外门锁扣： ≥1</p> <p>灯（LED/荧光灯）： LED</p> <p>USB 接口： 有</p> <p>远程报警： 可选配</p> <p>温度记录仪： 可选配</p> <p>打印机： 可选配</p>
---	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七：零下10-25度低温冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	类型（搁架/抽屉）/材质：搁架/不锈钢 层数：≥3 制冷方式（风冷/直冷）：直冷 除霜方式（自动/手动）：手动 制冷剂/g：R290/90g 噪音级别：≤53dB(A) 环温：10~32℃ 温度范围：-10℃~-25℃ 蒸发器类型：内藏盘管式 蒸发器材料：铜管 冷凝器类型：丝管式 冷凝器材料：邦迪管 传感器类型：NTC 温控器：电子温控 显示方式（LCD/LED）：LED数码管 电压/频率（V/Hz）：220/50Hz 功率（W）：290 电流（A）：2.1 内部材料：304不锈钢 外部材料：喷涂钢板 隔热层：聚氨酯环戊烷发泡 有效容积（L）：≥270 净重/毛重（kg）：≥115/155 外部尺寸（宽*深*高）(mm)：≥690×744×1631 内部尺寸（宽*深*高）(mm)：≥20×567×1013 包装尺寸（宽*深*高）（mm）：≥810×860×1820 高低温报警：标配 断电报警：标配 温控器故障报警：标配 门开关报警：标配 断电报警时长（h）：≥8 脚轮：标配 外门/类型：1扇/环戊烷整体发泡 外门锁扣：≥1 测试孔(几个/位置/内径)：1/右侧/φ23 USB接口：有

	远程报警：可选配 温度记录仪： 可选配 低温箱箱内温度均匀度 $\leq 4K$ 耗电量实测值应小于等于额定值的115% 温度显示的最小分度值为1°C 低温箱箱内温度高于或低于设定温度应具有报警功能 报警温度可以人工设定 门和箱体配备安全锁 低温冰箱箱体或门盖上设置温度测试孔 低温箱拥有显示箱内温度的装置
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：煎药机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用途：电煎常压煎药包装机主要用于中草药熬煎和药液的包装，便于携带和保存，方便患者服用。 技术参数： 1.外壳采用不锈钢材质，无任何电镀，喷漆等技术掩盖，符合药品，食品卫生规范 2. 数字化总线控制，数字化显示，设计先进，性能稳定。煎药和包装自动操作 3. 煎药包装一体化，玻璃缸锅体，一目了然 4.加热煎煮、大、中、小四个火候任意调节转换，节能降耗 5.锅盖密闭回气，无药味挥发，具有先煎后下功能 6.同时可煎二个不同的处方。煎药防干烧功能 7.具有定时设定控制功能，控制精度更高 8. 一次煎药量(付) $\geq 12*2$ 9. 煎药锅容量(ml) $\geq 20000*2$ 10. 煎药功率(W) $\geq 1600*2$ 11.包装功率：800W 12.电压：AC220V 13.包装量：50-300ML以不高于5ML为变量可调 14.包装横封温度、纵封温度、包装量自动显示 15.封合温度数字化控制，可以设定自动恒定 16.包装平均速度不小于9袋/分 17. 整机重量 (kg) ≤ 105 18. 外形尺寸(mm): \geq (长850×宽500×高1230) 19.配置1台配电箱，Ue=380V、220V；50Hz；符合GB/T7251.3标准，操作面IP ≥ 30 ，须提供佐证证书扫描件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：多功能心肺复苏机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、主机按压深度：30mm~65mm可调节，每档5mm，预置按压深度与实际按压深度允许误差：±2mm；</p> <p>2、开机默认状态：按压通气比30：2（连续按压可切换），按压深度3cm，按压频率100次/min；</p> <p>3、按压频率：100次/min，110次/min，120次/min；</p> <p>4、复苏潮气量：500ML不可调节；</p> <p>5、按压释放比：1：1，非绑带式，保证胸部无负荷；</p> <p>6、压力安全阀：0.6Mpa（≥0.6mpa自动泄压）；允差±0.1Mpa；气路应承受压力不小于0.8Mpa；</p> <p>7、整机工作时按压头压力：≤800±50N；</p> <p>8、输入功率：DC：≤10W；AC：≤50W；</p> <p>9、固定带扣合牢度不小于100N；</p> <p>10、气压不足报警，压深自动减少，气压恢复后手动恢复所需压深；</p> <p>11、电量显示，低电压报警，启动暂停功能；</p> <p>12、胸厚测量指示功能；</p> <p>13、适用病人胸厚范围为155mm到305mm；</p> <p>14、抗震性，开放旋臂式经典垂直按压；</p> <p>15、防摔，操作面板位于患者上方；</p> <p>16、外壳防护等级为IP55（防尘及防喷水）；</p> <p>17、运输和储存要求：</p> <p>a)环境温度范围：-20℃~55℃；</p> <p>b)相对湿度范围：30%~75%；</p> <p>c)大气压力范围：700hPa~1060hPa.</p> <p>18、液晶屏显示，适用于各种光线条件下的操作；</p> <p>19、单臂开放式、可旋转结构设计，便于高效配合其他急救设备的应用，提高抢救效率；</p> <p>20、操作面板位于患者的上方，避免抢救中呕吐物的污染。</p> <p>21、具备默认模式、指南模式、可调模式等工作模式；</p> <p>22、按压次数误差±1；</p> <p>23、具备气源压力低于当前按压深度要求的标准时，设备自动降低按压深度功能。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：麻醉机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>货物名称：多功能麻醉机</p> <p>1. 工作条件及基本配件</p> <p>1.1 电源：AC220 V /50HZ，6A;外带3路辅助电源输出</p> <p>1.2 后备电池使用时间：120 分钟</p> <p>1.3 机架：带大工作台，二个大容量抽屉</p> <p>1.4 适合内窥镜手术模式：侧灯照明功能设计，可360度无限制旋转，满足手术室光线暗淡的情况下临床使用，如胃镜，腔镜手术</p> <p>1.5外置辅助吸氧流量计：方便临床诱导期和复苏期使用，方便快捷。</p> <p>2 气源</p> <p>2.1 标配氧气、笑气、空气三气源，具有备用氧气接口</p>

2.2快速充氧范围 25 - 75 l/min

3 流量计

3.1电子流量计：先进的电子流量计，三种颜色柱状显示，清晰直观，总流量计监测，精准无误。

3.2 具备备用机械的氧笑联动装置，不受停电影响，保证氧气浓度不低于 21%

3.3独立吸氧功能，并具有独立吸氧流量计。

4 呼吸回路

4.1 回路整体可徒手拆卸，一体化回路

4.2 回路部件可以耐受 134°C高温高压消毒以避免院内交叉感染

4.3 二氧化碳吸收罐，容积 1500ml

4.4 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差

4.5高度集成一体化二氧化碳吸收回路，带自动恒温加热系统，暗藏式冷凝水积水杯，可耐整体134度高温高压消毒，带有134度标识。

4.6 带有BYPASS旁路系统，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需关停机械通气，可直接更换。

4.7标配共同新鲜气体输出口ACGO/CGO，并配置独立的ACGO出口，可直接连接特殊的开放式回路，如Bain回路、T管等

5 挥发罐

5.1 标配双麻醉罐位

5.2 安氟醚、异氟醚、七氟醚三种蒸发器任意选择其一，也可选配进口蒸发器

5.3 标配一个高品质挥发罐，具备压力、流速和温度补偿

6.呼吸机

6.1气动电控，采用内置≥12.1英寸真彩高清触摸液晶屏，快速开机自检功能，菜单式操作，易学易用

6.2双驱动气源专用切换旋钮，一键切换（氧气、空气），简易方便，此功能医院如有空气气源则更节省氧气，节约医院使用成本。

6.3通气模式齐全，分别有：VCV、PCV、SIMV-V、SIMV-P、PSV，待机，手动机控一键转换。

6.4同屏幕2通道波形显示（压力-时间，流速-时间），双环图亦可以同屏显示

6.5.呼吸参数

6.5.1潮气量：15ml~1500ml。

6.5.2吸呼比:≥ 2:1~1:8步进0.5。

6.5.3呼吸频率:0, 1-80次 步进1。

6.5.4屏气：0~50%。

6.5.5 电子PEEP: OFF,4cmH₂O~ 30 cmH₂O。

6.6完善的三级声光报警功能，直接中文显示故障原因，方便临床直接针对故障进行故障排除。

6.7可选配呼末二氧化碳，麻醉气体浓度检测模块，废气排放系统，功能扩展更齐全。

6.8海拔设置：可根据所在地区的海拔进行对应的设置。

6.9其他要求：

麻醉机在正常使用时倾斜10°不失衡；

通气管道能承受至少两倍于额定工作压力而不破裂；

流量控制阀至新鲜气体出口处之间的通气管道，在3KPa压力下，其泄露量≤50ml/min；

电子流量计的调节范围0-10L/min；

在其。满刻度的10%~100%之间时，其刻度的精度<指示值±10%；

1

	<p>氧气供应恢复到额定工作压力时，报警装置自动停止报警；</p> <p>在60L/min的流量下,呼吸循环回路到的呼气阻抗$\leq 0.6\text{KPa}$；</p> <p>呼吸频率设定值误差$\pm 1\text{次/min}$；</p> <p>SIMV状态下呼吸频率设置值误差$\pm 1\text{次/min}$；</p> <p>麻醉呼吸机最大安全压力$\leq 12.5\text{KPa}$；</p> <p>当监测值高于上限或低于下限报警设定值时，产生声光报警；</p> <p>电池电量低时产生报警后，电池供电时间153min；</p> <p>正常工作整机噪音$\leq 65\text{dB (A)}$得分；</p> <p>产品通过额定工作温度（5℃）输入电压AC198V、DC14.8V试验；</p> <p>7.配置清单</p> <p>7.1、麻醉机主机 1台</p> <p>7.2、呼吸回路（含风箱、钠桶） 1套</p> <p>7.3、蒸发器 1个</p> <p>7.4、氧气高压管 1条</p> <p>7.5、3米电源线 1根</p> <p>7.6、氧电池及连接线 1个</p> <p>7.7、保险管6A 2个</p> <p>7.8、保险管2A 2个</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：电脑中频治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、中频频率范围：2-6KHz。</p> <p>2、低频调制波频率范围：0-150Hz。</p> <p>3、输出电流：最大输出电流有效值不大于50mA，分0~99级可调,无量纲数。</p> <p>4、不同负载下的电流变化率不大于10%。</p> <p>5、四路中频加透热输出，每路可单独使用输出，也可形成两组平面干扰，即1、2两通道形成一组干扰；3、4两通道形成一组干扰。</p> <p>6、具有加热装置，加热功能可单独开启及关闭，最高温度$40\pm 3^{\circ}\text{C}$。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：超声波治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、便携式机型，≥3寸彩色液晶显示屏加一键飞梭操作； 2、仪器配有一个手持移动式1MHz探头； 3、功率：80VA； 4、额定输出功率：5W±20%； 5、额定输出有效声强：≤3.0W/cm²； 6、波束类型：准直型； 7、波束不均匀系数：≤8； 8、占空比：0~100%可调，步进为10%； 9、治疗时间：0分钟~30分钟； 10、电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%； 11、治疗头有效辐射面积：1MHz 治疗头为2.5cm²；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：悬吊训练系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、悬吊系统安装方便，场地要求低，规格尺寸(L×W×H)：≥2900mm*2100mm*2400mm； 2、悬吊点分布合理，每个悬吊器有4个悬吊点，结合悬吊架上10个悬吊点，共计22个； 3、每个悬吊器自带≥2条悬吊绳，长≥3.2M，支持上下拉伸并自固定，一组悬吊绳最大承重≥250KG；自带一条移控制绳； 4、标配自锁式低阻力弹性黑绳：自然状态长≥300mm，单绳6条，最大承重≥30KG； 5、选配1个三段位电动手法按摩床，支持高度调节500-940mm，上下肢段位支持电动调节角度，最大承重≥250KG；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：吞咽功能治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 便携式机型，配有1个触发器，1根四芯电极线，1根两导电极分别对应不同的治疗模式； 2. 仪器配有蝶形电极片和矩形电极片，蝶形电极片用于治疗，矩形电极片用于训练； 4. 输出电参数： <ul style="list-style-type: none"> a) 输出电流：0~25mA，分50档连续可调，精度±2mA b) 主电极开路输出电压：≤150V 5. 具有四种输出模式：成人连续、儿童交替、手控触发、自动触发 6. 时间选择：1~99分钟可调，步距增量为1分，误差为±5% 7. 设备连续工作时间大于8h
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：中频干扰电疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥7寸彩色触摸屏幕操控。 2、具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出。 3、工作频率：2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz。 4、输出电流：≤50mA。 5、调制频率：0~150Hz。 6、调制方式：连续调制、间歇调制。 7、差频频率：0~199Hz。 8、七种动态节律可选：4秒、5秒、6秒、7秒、8秒、9秒、10秒。 9、顶盘加热功能：可单独开启及关闭，最高温度为40℃±3℃。 10、负压吸引功能：输出负压0kPa~30kPa连续可调。 11、治疗定时：1~99分钟连续可调，步长为1分钟。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：骨质疏松治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、设备组成：微电脑操控台、治疗床、红外加热垫； 2、最大磁场强度为≥4mT，10%~100%逐级调节； 3、工作频率：1Hz~100Hz连续可调，步长为1Hz，精度为±10%； 4、设备具有自动程序、编辑程序、手动程序， 5、治疗仪具有定时功能，可在1min~99min 范围内设定所需时间，步距增量为 1min； 6、设备具有床面加热垫， 7、电源要求:AC 220V±10%，50Hz±2%； 8、环状治疗器≥1个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：数字OT评估与训练系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、仪器以开放式接口计算机、音频输入/输出、打印机为硬件基础， 2、液晶屏多点触控操作：基于单屏环境开发，使用多点触屏进行操作，操作更加简洁灵活； 3、电动升降架高度≥0.67m-1.32m，倾斜角度≥0-90度； 4、丰富的训练题库：高达30种作业训练（认知、ADL、手眼协调、益智类等）；； 5、打印结果报告：系统可打印评估报告及训练报告，为治疗师提供直观的评估训练结果显示； 6、视听觉反馈支持：系统可将自由设置视觉和听觉的反馈及其组合，方便视觉或听觉障碍患者的训练； 病例管理：新建、修改、删除、打印患者病例记录
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：空气波压力治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 柜式一体机， 2. 液晶触摸屏加旋转编码器操作，操作简便。 3. 时间设定功能时间范围为0~60min，步长1min。 4. 充气模式：八种基础充气模式，可任意组合治疗。 5. 治疗仪压力范围：5~25kPa可调。 6. 极限压强$\leq 40\text{kPa}$，且超过2kPa的持续时间应不大于3min。 7. 过压保护：治疗仪应具有过压保护措施。 8. 手动释压器：治疗仪应提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。 9. 连接：连接管路应有防止接错的装置或标识。 10. 工作噪声：治疗仪正常工作时的噪声应不大于70dB。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：四肢联动康复器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、治疗模式：主被动模式，训练在主动、助动及被动三种方式下运行，依患者肌力自动调整，无缝切换。 2、时间设置：可以预设时间，范围为0~120min，主界面可实现为正计时或者倒计时。 3、操作与显示：触摸感应式PAD点触操作，转速、距离、阻力、功率、血氧、脉率、时间等主要参数实时显示可调； 4、具有语音提示功能，当患者参与度较低时，设备会有语音提示患者主动用力。 5、具有患者治疗信息存储功能，并可导出用户资料。 6、座椅最大承重$\geq 135\text{kg}$。 7、助力扭矩：1~20Nm可调，步长为1； 8、阻力扭矩：0~20Nm可调，步长为1； 9、急停开关：当出现紧急情况时，按下急停开关，可立即停止工作，保护患者免受损害。 10、把手长度手动可调，调节行程为$\geq 175\text{mm}$，≥ 7段调节。 11、座椅可360度旋转调节，90度为一个间隔，方便患者安全上下。 12、座椅前后调节最大行程为$\geq 280\text{mm}$，分级可调。 13、座椅靠背倾斜角度75度-180度可调，配有安全带，在治疗过程中可更好的固定及保护患者。 14、当在开路条件下测量时输出峰值电压$\leq 500\text{V}$； 15、对于500Ω负载电阻，脉冲宽度小于0.1s每一脉冲能量$\leq 300\text{mj}$。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：红外热辐射治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、适用范围：用于对疼痛和炎症的治疗，能改善血液循环，促进组织修复与再生，消除肿胀，加速创面愈合。</p> <p>2、≥5寸采用彩色触摸屏控制，清晰直观，操作简单。</p> <p>3、红外光谱范围：0.4μm~1.4μm（400~1400nm）。</p> <p>4、治疗时间快速选择功能：可快速选定治疗时间，提高设备临床使用效率。</p> <p>5、工作治疗时间：1~100min可调，步长为1min。治疗结束时有声音提示功能。</p> <p>6、出光口面积：出光口面积≥95cm²。</p> <p>7、光功率密度：出光口平面中心处光功率密度≥480mW/cm²；20cm处光密度≥235mW/cm²。</p> <p>8、治疗高度可手动升降，最大治疗高度≥1150mm,.</p> <p>9、治疗角度可在水平面和垂直面两个维度调整治疗头方向，水平旋转≥180°，垂直面旋转≥100°</p> <p>10、产品采用低噪音设计，设备正常工作时噪声≤56dB(A)。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：手功能综合训练桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1.产品尺寸：$\geq 1200*1200*1250\text{mm}$</p> <p>2.4列独立配重堆设计，可同时满足4名患者训练需求；</p> <p>3.10块配重堆设计，可根据需求增减阻力，适应患者的不同康复阶段；</p> <p>4.阻力调节范围：250g-2500g；</p> <p>5.12种全方位手功能训练模块：</p> <p>5.1.手指屈曲训练模块：主要用于对患者的手指进行牵引训练，旨在提高4指的屈曲力量和耐力，锻炼眼手协调。手指活动范围：0~10cm。</p> <p>5.2.柱状抓握训练模块主要用于训练患者的抓握能力和腕部的屈伸能力，活动范围：± 5圈。</p> <p>5.3.拇指训练模块主要用于训练拇指肌肉力量和活动度，旨在提高拇指和手掌运动的力量、精准度和肌肉协调性，锻炼眼手协调，活动范围：0~20cm。</p> <p>5.4.全指抓握训练模块通过手指抓握手柄训练患者拇指与四指的握力，旨在提高四指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性，锻炼眼手协调。活动范围：握杆最大张开角度：90°；最大张开距离22cm。</p> <p>5.5.平拉训练模块主要用于训练患者的手部水平抽拉能力，旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0~30cm。</p> <p>5.6.提拉训练模块主要用于通过手握装置训练患者的手部向上提拉的能力，旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0~30cm。</p> <p>5.7.侧捏协调训练模块通过手指的对称位抓握训练患者的四指屈伸能力，旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力，提高手指肌肉协调性，以及手指的活动范围和精准度。活动范围：0~12cm。</p> <p>5.8.手腕屈伸训练模块主要用于通过腕关节随活动关节旋转，训练患者的手腕内收、外展功能，旨在提高手掌抓握能力，锻炼眼手协调、前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活动范围。活动范围：$\pm 75^\circ$，握杆可调距离0~5cm。</p> <p>5.9.球状抓握训练模块用于训练患者的手指抓握圆球的握力和腕部的旋转能力，旨在提高五指抓握能力，锻炼眼手协调，改善手指活动范围和活动准确度，以及提高手掌力量和耐力。活动范围：± 2.5圈。</p> <p>5.10.手指伸展训练模块用于训练患者的四指伸展功能，旨在强化每个手指力量和耐力，改善手指的伸展范围和活动准确度。活动范围：0~10cm。</p> <p>5.11.前臂旋转训练模块主要用于训练患者的前臂旋转活动度，旨在强化和锻炼前臂肌肉，以改善手腕旋转范围，肌肉力量和协调性，和锻炼眼手协调。活动范围：$\pm 180^\circ$。</p> <p>5.12.腕部尺偏和桡偏训练模块用于训练患者的尺骨、桡骨活动度及腕部的上下偏离功能，旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕内收外展范围，肌肉力量和协调性，锻炼眼手协调，活动范围：$\pm 50^\circ$。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：上下肢主被动训练仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.用于对上肢运动功能障碍和下肢运动功能障碍的患者肢体进行主被动康复训练。</p> <p>2.电源电压：AC220 V±10%，电源频率：50 Hz±2%。</p> <p>3.转速康复器被动模式的转速可调节范围：5~60 r/min，调节步长为1 r/min。</p> <p>4.康复器的转速变化率为不大于0.5 r/s²。</p> <p>5.康复器的阻力扭矩可调节范围：0~20档，分别对应0-20N.m的阻力扭矩值。</p> <p>6.康复器训练时间可调节范围1~99min,步长1min。</p> <p>7.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。</p> <p>8.紧急保护措施：具有手动急停和痉挛保护功能。</p> <p>9.痉挛等级四挡可调，关闭，低，中，高。</p> <p>10.康复器在正常工作时的噪声不大于60 dB。</p> <p>11.高度可调节最大行程为≥130mm。</p> <p>12.具有语音互动功能，在治疗过程中提示及督促患者训练。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：红外偏振光治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、安全分类BF型、普通设备；</p> <p>2、电源电压：AC220V±10% 频率50Hz±1Hz；</p> <p>3、额定输入功率≤450VA±15%；</p> <p>4、上万种病例存储功能，方便临床查询；</p> <p>5、偏振光部分</p> <p>1) 光源功率：150W；</p> <p>2) 波长范围：0.6~1.6μm；</p> <p>4) 输出控制：0-100%连续可调节，调节步长1%,默认值50%；</p> <p>5) 输出方式：按“照射时间（1~9秒：默认为3秒，调节步长1秒）”和“间歇时间（0~9秒：默认为3秒，调节步长1秒）”的不同组合，形成81种间歇输出方式；当“间歇时间”为零秒时，输出方式为连续输出方式；</p> <p>6) 治疗时间设定范围：1min-30min，调节步长为1min，默认值为15min，治疗结束自动关断输出并发出声响提示；</p> <p>6、红外光部分</p> <p>1) 有效光谱波长范围：0.66μm~2.14μm；</p> <p>2) 输出功率控制：0W~30W内可调，调节步长1W,默认15W；</p> <p>3) 治疗时间设定范围：0min~30min，调节步长为1min，默认值15min；</p> <p>4) 输出光偏振度91%。光功率输出控制0-100%可调。</p> <p>10、立体柜式设计，可存放备品备件，结构坚固，移动灵活自如，带刹车。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：液压式踏步器（踏步训器） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	1.改善下肢活动度及进行肌力耐力训练 2.产品尺寸≥82×75×110cm, 3.扶手杆宽≥65cm, 4.扶手杆高≥100cm, 5.额定负载≥130kg, 6.油缸阻力≥12档可调, 7.线速度位5cm/s, 8.力值调节范围位: 200~1500N
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五: 体外冲击波治疗仪 是否进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	1、采用气压弹道技术研发生产的冲击波治疗仪; 2、冲击波治疗枪符合人体工学设计, 操作简单; 3、电源使用标准: 交流电压220V±10%, 电源频率: 50Hz±2%; 额定输入功率: ≤300VA; 4、≥10英寸真彩触摸显示屏, 分辨率1024*600dots; 5、工作压力: 1~4Bar可调, 最大工作压力误差不超过±10%, 步长0.1Bar; 6、工作频率调节范围1~21Hz, 误差不超过±5%, 步长1Hz; 7、治疗仪工作压力显示装置显示值与实际值误差不超过±10%; 8、具有准直型和发散式两类治疗探头, 满足不同的临床需求; 9、6种治疗探头, 对应不同的治疗程序, 满足不同的临床需求; 准直式治疗探头规格: 6mm、9mm、15mm; 发散式治疗探头规格: 15mm、20mm、25mm; 10、最大能流密度高达1.83mJ/mm ² , 以达到治疗效果 11、内置≥40种全身各部位的治疗处方, 满足不同的临床需求; 12、自定义处方可自由新增患者治疗处方并储存, 满足不同的临床需求; 13、计数功能:具有计数、显示和重置功能, 便于记录治疗过程; 16、患者数据库管理, 可存储10000个以上的患者信息, 方便医师定期进行分析患者功能恢复情况和科研调查工作; 17、治疗计数范围: 0~9999次, 0~10时, 步长为1; 10~100时, 步长为10; 100~9900时, 步长为100; 9000~9999时, 步长为99, 人性化设计, 调控精准, 满足不同的临床需求; 18、默认冲击次数2000, 默认冲击强度2.0Bar, 默认冲击频率8Hz, 默认治疗参数适配性高, 能快捷便利的调整至具体需求的治疗参数; 19、输出压力波的脉宽为300us, 误差不超过±10%; 20、有双重过压安全装置, 防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大; 21、治疗仪最大的穿透深度12mm, 误差≤±20%; 22、子弹体与治疗探头的碰撞频率1Hz-21Hz可调, 连续碰撞率误差≤±5%。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六: 深层肌肉刺激治疗仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、手持式全金属材质治疗器， 2、满足人体大小肌肉、筋膜链的治疗需求； 3、治疗头振幅6mm，误差 $\leq\pm 1\text{mm}$ ； 4、振动仪尺寸： $\geq 270\text{mm}\times 150\text{mm}\times 54\text{mm}$ ； 5、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，方便治疗师操作； 6、工作噪音 $\leq 65\text{dB}$ ； 7、输出功率： $\leq 60\text{W}$ 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：中药熏蒸床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、蒸汽温度：35~70℃可调； 2、时间设置范围：1~99min可调，自动控时，时间到达自动断电； 3、雾化量： $\geq 80\text{ml/H}$ ； 4、雾化功率：20W，吹风功率：10W，总功率：1800VA； 5、全电脑控制，数码显示、自动控温、自动控时、自动防止干烧、超高温自动断电保护、自动报警； 6、不锈钢管为床框，美观大方，耐腐蚀； 7、自动控送中药蒸汽功能，智能雾化中药药液，药液雾化的中药蒸汽颗粒超微超细，使蒸汽携药能力大大增强，真正充分发挥温度、药度、湿度、中药离子渗疗的熏蒸治疗效果； 8、采用表面有特殊涂层的不锈钢电加热器，热效高，节能降耗，多重熏蒸方式供选择； 9、独立的送暖风装置将加热的中药药液蒸汽与雾化后的中药药雾充分混合，使熏蒸的温度均匀温和，湿度大、药度高，熏蒸舒适，效果极佳；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：上肢关节康复器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、支架、调节杆、手持操作器组成； 2.输入功率： $\leq 80\text{VA}$ ； 3.角度范围及误差：0~135°，角度不大于50°时，误差 $\pm 5\%$ ，角度大于50°时，误差 $\pm 10\%$ ； 4.角速度：角速度分1至9档可调，步长为1档，连续可调； 5.最大角速度： $\leq 10^\circ/\text{s}$ ； 6.工作噪音： $\leq 60\text{dB}$ ； 7.最大承重载荷：80N； 8.治疗时间：1~240分钟，步长为1分钟，连续可调，误差 $\pm 10\%$ ；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：下肢关节康复器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、调节杆、手持操作器组成；</p> <p>2.输入功率：≤80VA；</p> <p>3.角速度：角速度分1至9档可调，步长为1档，连续可调；</p> <p>4.最大角速度：≤10°/s；</p> <p>5.工作噪音：≤60dB；</p> <p>6.最大承重载荷：≥200N；</p> <p>7.治疗时间：1~240分钟，步长为1分钟，连续可调，误差±10%。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十：减重步态训练平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.≥23×91×204~235cm，</p> <p>2.悬挂支架升降调节范围≥196~236cm，</p> <p>3.扶手调节范围：上下调节≥75~130.5cm。</p> <p>4.跑台：规格：≥150×75×135cm， 起跑速度：0.8KM/h</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

中医院医疗设备购置项目（四包）：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）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。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

2.1 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。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

4.1 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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2 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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由高到低排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由高到低排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供

信用记录	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、信用报告进行查询；应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（中医院医疗设备购置项目（四包））

投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
主要商务条款	按要求提供标准格式的“主要商务要求承诺书”
联合体投标	非联合体投标不提供。
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。 1.货物类： 明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 2.服务类： 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。 3.节能产品认证证书。 货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效；信息安全产品，供应商响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标文件无效。
投标承诺书	按要求提供标准格式的“投标承诺书”
其他要求	

表三详细评审表：

中医院医疗设备购置项目（四包）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分

<p>彩超评审 (21.0分)</p>	<p>1.操作面板可独立左右旋转及上下升降得0.5分； 2.超声主机操作系统基于Windows操作系统得1分； 3.主机内置≥2个非针式探头接口得3分，主机内置≥4个非针式探头接口得6分； 4.主机面板具有≥6个探头搁置槽得0.5分； 5.斑点噪音抑制技术得0.5分； 6.具备宽景成像，支持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头及腔内探头得0.5分 7.具备空间复合成像得0.2分； 8.云功能得0.2分 9.具备5Q探头技术得0.2分； 10.多探头分屏显示功能得0.2分； 11.同屏一体化智能剪切板得0.2分； 12.聚焦区焦点数：≥6个得1分；聚焦区焦点数：≥12个得5分 13.斑点柔化：≥8级得1分；斑点柔化：≥15级得5分； 14.符合相应彩超医疗器械注册产品技术要求，提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>有创呼吸机评审 (2.0分)</p>	<p>1.呼出潮气量过高过低报警得0.2分； 2.呼吸频率过高报警得0.2分； 3.分钟通气量高、低报警得0.2分； 4.具备自检功能得0.2分； 5.标准内置电池，工作时间≥60分钟得0.2分； 6.符合相应有创呼吸机医疗器械注册产品技术要求，提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>2-8度药品冰箱评审 (1.0分)</p>	<p>2-8度药品冰箱符合相应医疗器械产品技术要求，提供全部医疗器械检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分。</p>
<p>零下10-25度低温冰箱评审 (4.0分)</p>	<p>1.低温箱箱内温度均匀度≤4K得0.5分；均匀度≤1K得1分； 2.耗电量实测值应小于等于额定值的115%得0.5分；小于等于额定值的70%得1分； 3.温度显示的最小分度值为1℃得0.5分；最小分度值为0.1℃得1分； 4.低温箱箱内温度高于或低于设定温度应具有报警功能得0.2分； 5.报警温度可以人工设定得0.2分； 6.门和箱体配备安全锁得0.2分； 7.低温冰箱箱体或门盖上设置温度测试孔得0.2分； 8.低温箱拥有显示箱内温度的装置得0.2分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>煎药机评审 (2.0分)</p>	<p>1.外壳采用不锈钢材质得0.2分； 2.数字化总线控制得0.2分； 3.煎药包装一体化得0.2分； 4.加热煎煮、大、中、小四个火候任意调节转换得0.2分； 5.锅盖密闭回气，无药味挥发，具有先煎后下功能得0.2分； 6.同时可煎二个不同的处方得0.5分； 7.煎药防干烧功能得0.5分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>多功能心肺复苏机评审 (3.0分)</p>	<p>1.具备默认模式、指南模式、可调模式等工作模式得0.5分； 2.按压次数误差±1得0.5分； 3.具备气源压力低于当前按压深度要求的标准时，设备自动降低按压深度功能得1分； 4.固定带扣合牢度≥100N得0.5分； 5.胸厚测量指示功能得0.5分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>

技术部分

<p>麻醉机评审 (10.5分)</p>	<p>1.麻醉机在正常使用时倾斜10°不失衡得0.2分； 2.通气管道能承受至少两倍于额定工作压力而不破裂得0.2分； 3.流量控制阀至新鲜气体出口处之间的通气管道，在3KPa压力下，其泄露量≤50ml/min得0.2分；泄露量≤10ml/min得0.5分； 4.电子流量计的调节范围0-10L/min得0.2分； 5.在其。满刻度的10%~100%之间时，其刻度的精度<指示值±10%得0.2分；刻度的精度<指示值±5%得0.5分； 6.氧气供应恢复到额定工作压力时，报警装置自动停止报警得0.2分； 7.在60L/min的流量下,呼吸循环回路到的呼气阻抗≤0.6KPa得0.2分；呼气阻抗≤0.25KPa得0.5分； 8.呼吸频率设定值误差±1次/min得0.2分；误差<±0.5次/min得0.5分； 9.SIMV状态下呼吸频率设置值误差±1次/min得0.2分；误差<±0.5次/min得0.5分； 10.麻醉呼吸机最大安全压力≤12.5KPa得0.2分；最大安全压力<10KPa得0.5分； 11.当监测值高于上限或低于下限报警设定值时，产生声光报警得0.2分； 12.电池电量低时产生报警后，电池供电时间153min得0.5分； 13.正常工作整机噪音≤65dB（A）得0.2分；整机噪音<55dB（A）得0.5分； 14.产品通过额定工作温度（5℃）输入电压AC198V、DC14.8V试验得0.5分； 15.吸呼比:≥ 2:1~1:8得1分；吸呼比≥1:10~8:1得5分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>中频干扰电疗仪评审 (0.5分)</p>	<p>中频干扰电疗仪符合YY0505-2012（医用电气设备电磁兼容）、YY0607-2007第36章要求（医用电气设备神经和肌肉刺激器安全专用要求）得0.5分。</p>
<p>骨质疏松治疗仪评审 (6.0分)</p>	<p>1.最大磁场强度为≥4mT，10%~100%逐级调节得0.2分； 2.治疗仪具有定时功能得0.1分； 3.设备具有床面加热垫得0.2分； 4.环状治疗器≥1个得1分；环状治疗器≥2个得5分； 5.符合相应医疗器械注册产品YY0505-2012技术要求得0.5分； 佐证材料须提供检测报告复印件或产品说明书扫描件。</p>
<p>超声波治疗仪评审 (1.0分)</p>	<p>超声波治疗仪符合相应医疗器械注册产品YY0505-2012技术要求，提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分。</p>
<p>吞咽功能治疗仪评审 (1.0分)</p>	<p>吞咽功能治疗仪符合相应医疗器械注册产品YY0505-2012、YY0607-2007第36章技术要求，提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分。</p>
<p>空气波压力治疗仪评审 (1.0分)</p>	<p>空气波压力治疗仪符合相应医疗器械注册产品技术要求，提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分。</p>
<p>四肢联动康复器评审 (2.0分)</p>	<p>1.当在开路条件下测量时输出峰值电压≤500V得0.5分；峰值电压<220V得1分； 2.对于500Ω负载电阻，脉冲宽度小于0.1s每一脉冲能量≤300mJ得0.5分；s每一脉冲能量<5mj得1分； 佐证材料须提供检测报告复印件。</p>
<p>红外热辐射治疗仪评审 (1.0分)</p>	<p>红外热辐射治疗仪符合YY0306-2018《热辐射类治疗设备安全专用要求》得1分，佐证材料须提供检测报告复印件。</p>

	体外冲击波治疗仪评审 (2.0分)	1.治疗仪最大的穿透深度12mm, 误差 $\leq\pm 20\%$ 得0.5分; 误差 $<\pm 10\%$ 得1分; 2.子弹体与治疗探头的碰撞频率1Hz-21Hz可调, 连续碰撞率误差 $\leq\pm 5\%$ 得0.5分; 误差 $<\pm 1\%$ 得1分; 佐证材料须提供检测报告复印件。
	中药熏蒸床评审 (1.0分)	中药熏蒸床符合相应医疗器械注册产品YY0505-2012技术要求, 提供全部医疗器械注册检验报告结论页复印件加盖制造商公章得1分。
	红外偏振光治疗仪评审 (1.0分)	1.输出光偏振度91%得0.5分; 2.光功率输出控制0-100%可调得0.5分; 佐证材料须提供检测报告复印件。
商务部分	彩超评审 (2.0分)	1.制造商为高新技术企业, 提供有效期内证书复印件加盖制造商公章得1分; 制造商质量管理体系符合GB/T19001-2016、YY/T0287-2017标准, 提供有效期内认证证书复印件加盖制造商公章及查询网址得1分, 缺一不得分。
	零下10-25度低温冰箱、红外偏振光治疗仪评审 (1.0分)	零下10-25度低温冰箱、红外偏振光治疗仪制造商质量管理体系符合GB/T19001-2016、YY/T0287-2017标准, 体系覆盖医用低温保存箱, 提供有效期内认证证书复印件加盖制造商公章及查询网址得1分, 缺一不得分。
	煎药机评审 (1.0分)	煎药机制造商为高新技术企业; 质量管理体系符合ISO9001:2015标准, 体系覆盖中药煎药机, 提供有效期内认证证书复印件加盖制造商公章及查询网址得1分, 缺一不得分。
	电脑中频治疗仪、超声波治疗仪、悬吊训练系统、吞咽功能治疗仪、中频干扰电疗仪、骨质疏松治疗仪、数字OT评估与训练系统、空气波压力治疗仪、四肢联动康复器、红外热辐射治疗仪、手功能综合训练桌、上下肢主动训练仪、液压式踏步器(踏步训练器、体外冲击波治疗仪、深层肌肉刺激治疗仪、中药熏蒸床、上肢关节康复器、下肢关节康复器)评审 (2.0分)	电脑中频治疗仪、超声波治疗仪、悬吊训练系统、吞咽功能治疗仪、中频干扰电疗仪、骨质疏松治疗仪、数字OT评估与训练系统、空气波压力治疗仪、四肢联动康复器、红外热辐射治疗仪、手功能综合训练桌、上下肢主动训练仪、液压式踏步器(踏步训练器、体外冲击波治疗仪、深层肌肉刺激治疗仪、中药熏蒸床、上肢关节康复器、下肢关节康复器)制造商质量管理体系符合GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020、ISO13485:2016标准得2分; 缺一不得分。
	投标文件须提供评审索引表、目录与页码、电子标书目录 (4.0分)	1.投标文件须提供评审索引表, 满足得2分, 页码与评审内容有1处不符或不提供不得分; 2.目录与页码相符得1分, 错误1处不得分; 3.电子标书目录应答链接与内容相符得1分, 错误1处不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) \times 价格分值 【注: 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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230231]BC[GK]20220040**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、授权委托书
- 三、投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的承诺函。
- 四、联合体协议书
- 五、中小企业声明函
- 六、监狱企业
- 七、残疾人福利性单位声明函
- 八、分项报价明细表分项报价明细表
- 九、项目组成人员一览表
- 十、技术偏离表
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、主要商务要求承诺书
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、拜泉县公共资源交易中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： （加盖公章）

年 月 日

格式二：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

____年____月____日

格式三：

《投标资格承诺函》

拜泉县公共资源交易中心：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5)参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、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。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(包组)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参与本项目投标。投标(报价)函相关承诺要求内容。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人(单位盖章):

日期:

格式四:(不属于可不填写内容或不提供)

联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成 _____ (联合体名称) 联合体, 共同参加 _____ (项目名称) 招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. (某成员单位名称) 为 (联合体名称) 牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式 _____ 份, 联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

联合体牵头人名称: _____ (加盖公章)
 法定代表人或其授权代表: _____ (签字)
 联合体成员名称: _____ (加盖公章)
 法定代表人或其授权代表: _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

格式五:(不属于可不填写内容或不提供)

中小企业声明函(工程、服务)

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, 工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者: 服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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); 承建(承接)企业为(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); 承建(承接)企业为(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。

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（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：

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。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：
日期：

格式八：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式九：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

日期： 年 月 日

格式十：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式十一：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十二：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。