

# 黑龙江中联招标代理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：提升中医药服务能力建设项目（国产设备）（二次）

项目编号：**[231001]ZLZBDL[GK]20230001-1**

## 第一章 投标邀请

黑龙江中联招标代理有限公司受牡丹江市中医医院的委托，采用公开招标方式组织采购提升中医药服务能力建设项目（国产设备）（二次）。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：提升中医药服务能力建设项目（国产设备）（二次）

批准文件编号：牡财购核字[2023]03136号

采购项目编号：[231001]ZLZBDL[GK]20230001-1

#### 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	提升中医药服务能力建设项目（国产设备）	1	详见采购文件	5,669,600.00

### 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（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））：

1)投标人需按《医疗器械目录分类》规定，根据文件中采购物品类别提供相应材料，1、如所报设备属于医疗器械第一类管理产品，应提供《第一类医疗器械备案凭证》及《第一类医疗器械生产备案证》；2、如所报设备属于医疗器械第二类管理产品，应提供《第二类医疗器械经营备案凭证》、所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；3、如所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，应提供《医疗器械经营许可证》、所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》。4、非医疗器械无需提供相应材料。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：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.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.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。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

## 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：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。

## 六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江中联招标代理有限公司 联系方式：0453-6436888

## 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江中联招标代理有限公司 联系方式：0453-6436888

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江中联招标代理有限公司 电话：0453-6436888

## 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

## 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江中联招标代理有限公司

地址：黑龙江省牡丹江市西安区西十一条路新安街荣锦名都7号楼104门市

联系人：黑龙江中联招标代理有限公司

联系电话：0453-6436888

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：牡丹江市中医医院

地址：东新安街518号

联系人：李玉龙

联系电话：0453-6295257

黑龙江中联招标代理有限公司

## 第二章 供应商须知

### 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：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））：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	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>提升中医药服务能力建设项目（国产设备）：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</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	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。 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。
1 8	投标客户端	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。
1 9	有效供应商家 数	包1：3 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。
2 0	报价形式	合同包1（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））:总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中 规则	兼投兼中：-

### 三、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应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黑龙江中联招标代理有限公司。

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、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，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：

#### 中医药能力提升

合同包1（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	牡丹江市中医医院
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70%，签订合同 2期：支付比例30%，验收合格
验收要求	1期：医院组织器械科、财务科、审计科、纪检监察室和使用科室按国家要求验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起12个月
其他	

#### 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		其他医疗设备	中药熏蒸治疗机（全身智能豪华款）	台	1.00	92,000.00	92,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	中药熏蒸治疗机（全身普通款）	台	14.00	50,000.00	700,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	电子阴道镜	台	1.00	160,000.00	160,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	肛周多功能熏洗仪	台	2.00	50,000.00	100,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	肛肠多功能检查治疗仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	监护仪	台	1.00	140,000.00	140,000.00	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	血管神经病变治疗仪	台	1.00	200,000.00	200,000.00	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	胰岛素泵	台	10.00	30,000.00	300,000.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	麻醉机	台	1.00	280,000.00	280,000.00	工业	详见附表九

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
10		其他医疗设备	多普勒检测仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	鼻窦电动手术刀	台	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	高频电凝	台	2.00	4,600.00	9,200.00	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	全自动液相色谱仪	台	1.00	490,000.00	490,000.00	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	药品稳定性试验箱	台	2.00	40,000.00	80,000.00	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	酸度计	台	2.00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	4车电热循环干燥箱	台	1.00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	膏方自动包装机	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	散剂自动包装机	台	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	失眠治疗仪	台	2.00	1,700.00	3,400.00	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	中医雾化设备	台	2.00	1,000.00	2,000.00	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	无烟艾灸床	台	3.00	70,000.00	210,000.00	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	微型波治疗仪	台	1.00	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表二十二
23	△	其他医疗设备	OCT	台	1.00	1,250,000.00	1,250,000.00	工业	详见附表二十三
24	△	其他医疗设备	眼底照相和眼底照影	台	1.00	850,000.00	850,000.00	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	输尿管镜	台	1.00	138,000.00	138,000.00	工业	详见附表二十五

附表一：中药熏蒸治疗机（全身智能豪华款） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源：交流电压220V，频率50Hz。
	2	额定输入功率：2900W。



	3	外形尺寸:长1630mm,宽820mm,高2010mm,允差±10%。
	4	操作台尺寸:长560mm,宽360mm,高950mm,允差±10%。
	5	治疗机温度:可在1~99℃范围设定,室温~45℃为熏蒸温度,步进1℃,允差为±5℃,46~99℃为煎药温度。设定值和当前值实时显示。
	6	舱体摆角范围:30°,允差±2°。
	7	舱内座椅高度:0~100mm可调,允差±10mm。
	8	治疗机治疗时间控制:治疗总时间可在1~99min内设定,允差±30s,治疗时间达到设定时间时,有蜂鸣提示音,加热装置自动断电。设定值和当前值实时显示
	9	上水方式:自动,加液量:≥5L,液位实时显示。
	10	制氧机参数:供氧流量:0~5L/min,氧气纯度:1L≥90%。
	11	运行模式:连续运行。
	12	具有超声波雾化中药药液功能:单区雾化量大于40mL/h。
	13	臭氧消毒功能: a.开启臭氧消毒功能10min,臭氧浓度应不低于40mg/m <sup>3</sup> ; b.正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于0.16mg/m <sup>3</sup> 。
	14	独立的控制操作台,机电分离,舱体采用无电设计,单独停止加热按钮;
	15	微电脑控制操作系统,并有超温保护功能、具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、过载保护、治疗结束自动提示。
	16	治疗机防干烧装置:当药液加热器无液体时,不能加热,并有提示信息。
	17	具有MP3音乐播放功能。
	18	配备多功能花洒淋浴头。
	19	熏蒸加热区为单区,加热方式为厚膜管状加热器。
	20	双重安全保护功能:治疗机超过工作温度设定值时,第一路保护装置启动,停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至50℃时,第二路保护装置立即启动。
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: 中药熏蒸治疗机(全身普通款) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源电压:交流电压220V,频率50Hz。
	2	额定输入功率:1500W。
	3	床体尺寸:长2010mm,宽720mm,高1070mm,允差±10%。
	4	操作台尺寸:长460mm,宽370mm,高860mm,允差±10%。
	5	微电脑控制操作系统,具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、过载保护,治疗结束自动提示。
	6	治疗机温度:可在1~99℃范围设定,室温~45℃为熏蒸温度,步进1℃,允差为±5℃,46~99℃为煎药温度。
	7	治疗机治疗时间控制:治疗总时间可在1~99min内设定,允差±30s,治疗时间达到设定时间时,有蜂鸣提示音,加热装置自动断电。
	8	上水方式为自动,加液量:≥5L。
	9	中药药液雾化功能:单区雾化量大于40mL/h;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
	10	运行模式:连续运行。
	11	自动控温:舱内温度达到设定值时,加热管自动断电,使温度降低。温度低于设定值时,加热管自动加热,使温度升高。

12	熏蒸加热区为三区，加热方式为厚膜管状加热器。三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效。
13	双重超温保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成温度升高至50°C时，第二路保护装置立即启动，切断电源。
14	熏蒸面积：≥1530×340mm，根据人体工程学，11块熏蒸垫可任意组合；
15	自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；
16	治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。
17	独立的操作控制台，机电分离式设计，单独停止加热按钮。
18	臭氧消毒功能： a.开启臭氧消毒功能10min，臭氧浓度应不低于40mg/m <sup>3</sup> ； b.正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于0.16mg/m <sup>3</sup> 。
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：电子阴道镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	投标产品镜头和工作站同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过CFDA注册。
	2	集镜头、掘臂支架、工作站于一体，节省操作空间，方便阴道镜检查及手术观察；
	3	<p><b>镜头性能要求：</b></p> <p>1.镜头具有光学连续变焦、自动聚焦和高清CMOS成像功能，输出FULLHD1080P信号；</p> <p>2.放大倍数支持50-60倍连续变焦，镜头须提供单独按键控制放大倍数显示或关闭功能，并可在打印报告中显示对图像的倍数标记；</p> <p>3.有效操作距离应满足：200mm~300mm，视场范围满足：Φ100mm(3X)，≥Φ15mm(18X)，景深：≥120ms(6X)，≥5m(18X)；</p> <p>4.有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能；</p> <p>5.为方便临床检查操作，可通过镜头按键操作实现：对观察图像视野变换(放大/缩小)、手动可视焦距调节(+/-)、变色温观察(白光三级)、电子滤镜观察(绿光三级)、白平衡调节、计时显示和图像冻结功能，支持镜头手柄按键控制图像采集；</p> <p>6.亮度可调的环形高显色贴片LED光源，与镜头集成一体，在200mm~300mm工作距离范围内，光源照度&gt;3000Lx，色温范围：3200K~7000K，照明范围&gt;Φ60mm；</p> <p>7.可通过镜头操作按键独立控制醋酸试验计时标记显示和关闭功能，醋酸计时长可自定义设置，并可在打印报告中显示图像的醋酸反映时间标记，为检查过程提供量化评估依据；</p> <p>8.配置摇臂式支架，工作高度可调范围不窄于750mm~1000mm，镜头横臂水平旋转角度不窄于180°~360°，镜头升降摇臂水平旋转角度不窄于180°~360°</p>

	<p><b>阴道镜工作站性能要求：</b></p> <p>3.1整机系统水平分辨率≥900TVL空间分辨率:≥14lp/mm， 图像几何失真度≤3%，平均色彩还原误差 ≤20 NBS，饱和度值在95%-120%；</p> <p>3.2提供自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约，让医院对高危患者进行有效的系统管理，同时患者信息及转诊阴道镜检查指证的集中录入，可有效提高医生阴道镜检查的效率， 能够自动提醒医生随访管理病人数量；</p> <p>3.3具有病例重点关注功能，医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者，同时提供查询功能，便于医生快速查找患者信息；</p> <p>3.4能将阴道镜检查过程中生理盐水检查、醋酸染色检查和碘染色检查所采集的图像按时间顺序同屏显示(图像数量≥6幅)，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联；</p> <p>3.5需提供符合IFCPC2011阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面，方便对比参考，辅助检查医生做出准确判断；</p> <p>3.6在观察检查界面中可快速查找患者历史资料，便于医生对比分析、追溯患者的检查与治疗过程；</p> <p>4 3.7提供 R-way阴道镜诊断评估方法，量化检查流程，提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，便于医生规范阴道镜检查流程和拟诊结果，同时简化了阴道镜检查技术的培训难度，更适合基层医院使用。提供不少于50例病理确诊的病例资料供操作练习，可提供进修培训其临床应用功能的教学医院；</p> <p>3.8具有自动采图功能，给出临床检查流自动提示信息；</p> <p>3.9具有视频采集功能，能够在检查或手术过程中进行录像，并且对视频进行回放，回放过程中支持再次采集图像；</p> <p>3.10图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中；</p> <p>3.11可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于6种打印报告模版，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份，提供邮件、DICOM等选择报告发送模式，便于医疗纠纷的追述；</p> <p>3.12可对阴道镜检查拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析，统计结果可以饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表；</p> <p>3.13可接入扫描枪，减轻医生护士病人信息输入的时间，提高医生效率</p> <p>3.14提供图片导出导入功能；</p> <p>3.15提供临床检查过程的帮助文件</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：肛周多功能熏洗仪 是否进口：否

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

1	<p>1基本技术参数</p> <p>1.1环境温度范围：5℃~40℃</p> <p>1.2相对湿度：≤80%</p> <p>1.3大气压力范围：70KPa~106KPa</p> <p>1.4电源：AC220V，50Hz.</p> <p>1.5额定输入功率：2000VA</p> <p>1.6熔断器规格型号：Φ5×2010A</p> <p>1.7安全类型：I类B型</p> <p>1.8冲洗水的温度：42℃±3℃</p> <p>1.9冲洗水的流量：0-0.7L/min。流量可调</p> <p>1.10臭氧水中臭氧的含量0.005-0.025mg/L</p> <p>1.11雾化器超声工作频率与杆秤频率的偏差：±10%</p> <p>1.12雾化器正常工作时的整机噪音：≤50dB(A计权)</p> <p>1.13雾化量≥1ml/min</p> <p>1.14对大肠杆菌及自来水中的细菌、霉菌的杀菌率≥60%.</p> <p>1.15具有热烘干功能</p>
2	<p>2治疗部分</p> <p>2.1采用药物超声技术，使用中水、电分离安全可靠</p> <p>2.2雾状喷射且流量压力任意可调</p> <p>2.3熏洗的温度可根据临床和患者病症的需要任意设定</p> <p>2.4内部采用防水12V低压高精度电子控制电路，芯片与药液分离超声雾化技术</p> <p>2.5双限温控制，双重安全保护</p> <p>2.6全自动加水、加温、臭氧灭菌、雾化熏洗</p> <p>2.7采用TFT真彩触摸键进行参数显示、设置，自带语音提示功能</p> <p>2.8采用隔离坐垫有效避免交叉感染。</p> <p>2.9一键式熏、洗三种模式任意转换（分别为：自动先熏后洗定时模式、全自动先洗后熏定时模式、手动式任意功能定时模式）</p> <p>2.10智能双温控：双限温控制，双重安全保护</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：肛肠多功能检查治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、软件</p> <p>软件功能具有：将病灶部位在显示器上进行观察、放大、图像冻结、病案管理、储存、再现、测量出病灶部位尺寸并可对病变部位进行图文标注，实现治疗前后对比分析，将观察到的疑点或病灶部位进行彩色图像打印。</p>

2	<p>二、工作条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、1) 环境温度范围: 5°C~40°C;</li> <li>2) 相对湿度: ≤80%;</li> <li>3) 大气压力范围: 50kpa-106kpa;</li> <li>4) 电源: AC220V, 50Hz;</li> <li>5)额定输入功率:400VA</li> <li>6) 安全类型: I类BF型;</li> </ol> <p>2、显示器: 彩色显示器≥22寸’。</p> <p>3、彩色喷墨打印机</p>
3	<p>三、检查系统参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 信号系统PAC</li> <li>2) 成像器件CCD</li> <li>3) 前置防水CCD</li> <li>4)分辨率:≥640*480</li> <li>5) 图像制式: PAL或NTSC, ≥30帧/秒</li> <li>6)照明方式: 前置高亮度LED, 无光纤光源传输, 无需独立光源。</li> <li>7) 观察角度:360度连续可调</li> <li>8)同步系统: 内同步</li> <li>9) 最低照度: ≥1.02Lxo</li> <li>10)水平清晰度: ≥750TVL</li> <li>11)信噪比≥50dB</li> <li>12)视频输出: 1.0Vp-P75Ω</li> <li>13)电源供应:100-240VAC</li> <li>14)工作电压: 5V</li> <li>15)工作电流: 2A</li> <li>16)工作温度: -10°C+60°C</li> <li>17)手动调焦可调3mm-无穷远, 连续可调</li> <li>18)进镜直径≥Φ19cm, 适合各种肛门镜。</li> <li>19) 手控图像采集或鼠标均可。</li> </ol>
4	<p>四、治疗部分参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 额定输入功率;220VA</li> <li>2) 输出频率260KHz±10%</li> <li>3) 电源: AC220 , 50Hz;</li> <li>4) 环境温度: 常温</li> <li>5) 环境湿度: ≤80%</li> <li>6) 电极钳,电极钳长度: 160mm      200mm</li> <li>7)电镊规格: 12cm</li> <li>8)治疗探头长度: 15cm      7cm</li> <li>9)运行模式:间歇加载连续运行; 运行10S,间歇30S.</li> </ol>

	5	五、电极钳特点：不碳化、不粘连、不水肿、干结带宽，避免了术后出血。 电切：对皮肤、组织、粘膜、赘生物的切割等 电凝：组织及粘膜的止血、凝血、修复等 止血电镊：用于血管及出血点的凝固、粘合、止血等 电极钳：各种痔疮、息肉、包皮、肌瘤的钳夹治疗等。
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：监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	监护仪结构： 1 监护仪结构： 模块化插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥6个 ≥15.6英寸彩色电容触摸屏，高分辨率≥1920×1080像素，≥10通道显示，显示屏亮度自动调节。 配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备
	2	2 监测参数： 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测 ECG支持3/5导心电监测，可选配6/12导联心电监测。 支持房颤及室上性心律失常分析功能，标配支持≥27种实时心律失常分析 支持≥3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析。 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段 支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示 无创血压适用于成人，小儿和新生儿 无创血压提供五种测量模式 提供辅助静脉穿刺功能 ★NIBP成人病人类型收缩压测量：30~290mmHg 提供灌注指数（PI）的监测 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7 支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达6通道有创压监测 IBP有创压测量范围：-50~360mmHg 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测 ★配备旁流EtCO2监测模块，水槽要求易用快速更换 支持升级肌松NMT模块 支持升级PiCCO技术监测功能模块 标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。
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：血管神经病变治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主机外形尺寸(长×宽×高) 318mm×242mm×100mm, 误差±5mm
	2	主机重量≤3kg
	3	治疗垫 二付(四片)
	4	治疗垫规格(长×宽×高) 124mm×83mm×12mm,误差±5mm
	5	治疗鞋 一只
	6	治疗鞋规格(长×宽×高) 320mm×135mm×125mm,误差±5mm, 前足上方有15个治疗发光二极管, 前足底有60个治疗发光二极管,后足底有60个治疗发光二极管
	7	非激光类:每个治疗垫有≥65个近红外发光二极管, 整个治疗垫为单一近红外0.85um—0.95um光源。 表面温度: ≤41℃
	8	非红光类:为单一近红外线光源
	9	强度控制:强、中、弱、零四档
	10	时间控制10min±1min、20min±1min、30min±1min、40min±1min分钟四个档位
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：胰岛素泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	储药器:≥3ml
	2	基础率 0.1-35u/h
	3	基础率模式 ≥3种
	4	临时基础率:0.5~24H;0.1~35u/h±1%可调整, 两种模式
	5	大剂量输注方式:常规, 方波, 双波
	6	大剂量计算器:大剂量向导功能
	7	血糖目标最多8个
	8	碳水化合物系数最多8个
	9	胰岛素敏感系数最多8个
	10	下载数据≥90天数据
	11	自检有
	12	报警方式蜂鸣+振动
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：麻醉机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1配置需求: 全能麻醉系统
		2技术规格: 2.1工作条件及基本配件 2.1.1机架: 带大工作台侧栏杆推车, 三个抽屉, 标配中央刹车 2.1.2适合内窥镜手术模式: 具备三级照明顶光灯, 能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。

2.1.3非待机状态转动关机旋钮，主机具备10秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全

★2.1.4用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理

## 2.2气源

2.2.1标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源

2.2.2具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%

2.2.3快速充氧范围25-75l/min。

## 流量计

2.3.1电子显示流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min

2.3.2电子流量计配备LED数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。

2.3.3可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围0-60L/min

## 2.4挥发罐

2.4.1标配单麻醉罐位

★2.4.2标配一个高品质挥发罐（七氟烷挥发罐），挥发罐和主机同品牌，同品牌非其他品牌代工贴牌（非OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿。

## 2.5呼吸回路

2.5.1回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接

2.5.2回路部件可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染

2.5.3二氧化碳吸收罐，容积≥1500ml

2.5.4标配CO2旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换

2.5.5具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。

## 呼吸机

2.6.1气动电控呼吸机，全中文操作和显示

2.6.2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV模式，SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）。

★2.6.3潮气量设置范围：10ml-1500ml

2.6.4吸气压力设置范围：5-80cmH2O

2.6.5支持压力：0，3cmH2O~60cmH2O

2.6.6上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全

2.6.7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。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

## 2.7数字和波形监测

2.7.1具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示

2.7.2彩色触摸屏≥15英寸，可同屏显示3通道波形和呼吸环图

2.7.3电容触摸屏，支持手势操作

2.7.4内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件

2.7.5插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用

★2.7.6配备插件：麻醉气体模块。

2.7.7同屏幕3通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末CO2波形），波形和环图可以同屏显示



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：多普勒检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、FFT采样率：128/256/512</li> <li>2、最大血流速测量：50mm深度时，单向最大速度量程512cm/s以上，58mm深度时，单向最大速度量程448cm/s（提供相关证明材料）</li> <li>3、采样容积：4-20mm连续可调</li> <li>4、工作距离（检测深度）5-134mm；中心探测频率为2MHz探头时，最大工作距离311mm（提供相关证明材料）</li> <li>5、增益范围：0-40dB</li> <li>6、发射功率：实际功率0~512mw可调</li> <li>7、有线遥控硅胶小键盘至少30键以上，具有最少4个自定义功能键，具有防水、防尘、防摔的功能（提供相关证明材料）</li> </ol>
	2	<p>软件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、检测参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、SBI、HITS、TI</li> <li>2、具有Dmean指数</li> <li>3、多普勒色系：可自定义谱图颜色</li> <li>4、常规检测               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 显示患者一般资料</li> <li>2) 初诊提示</li> <li>3) 即时删除不想保存的谱图</li> <li>4) 在谱图上做文字标识，并可打印到报告单</li> <li>5) 全自动同时双向计数，并支持手动测量,手动测量自动保存数据</li> <li>6) 可对同一病历追加采集谱图</li> <li>7) 可对同一患者追加多个病历</li> <li>8) 谱图方向可翻转（标准/反向）</li> <li>9) 包络线支持正、负、双向三向包络，且随时可以显示或屏蔽包络</li> <li>10) 实时显示探头朝向</li> <li>11) 血流声音从小到大多级可调，并可静音</li> </ol> </li> <li>5、病案管理、报告格式：快速检索病例、Word报告模式</li> <li>6、微栓子监测软件：具备栓子图、声谱图、阈值可调节、伪差自动识别，栓子自动计数功能、监测软件可进行时间差测量</li> <li>7、连续长程动态监护系统：全程多参数记录曲线，事件标识功能，TCD报告显示监护曲线和监护图谱。</li> <li>8、可升级</li> </ol> <p>具备DCIOM3.0国际标准网络接口，可连接医院网络</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：鼻窦电动手术刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品由主控制箱、手机、刀头和脚踏开关四部分组成
	2	一、主控制箱 1、设备的额定电压和频率：~220V，50Hz 2、熔断器：F1AL250V 3、输入功率：200VA 4、外型尺寸：≥240×190×110mm（塑料机箱） 5、主机转速分四档，每档内脚踏控制无级变速。 6、空载往复频率为≥50n/min 7、额定负载转矩为≥22mN.m
	3	二、手机 1、直通吸引，无堵塞。 2、最高单向使用转速：≥3200 r.p.m 3、摆动最高使用转速：≥3000 r.p.m
	4	三、刀头 1、规格尺寸：最大插入外径：≥4mm；工作长度：≥100mm。 2、与患者接触部分的材料符合YY/T0294.1-2016 中C号钢要求。 3、刀头头部经热处理后，其硬度不低于436HV <sub>0.2</sub> 。 4、刀头具有良好的耐腐蚀性能，耐腐蚀性能应不低于YY/T 0149-2006中b级的要求。 5、可选弯刀头：最大插入外径：≥4.5mm；工作长度：≥110mm。 6、刀头径向圆跳动不大于0.1mm。 7、刀头轴向移动量不大于0.3mm。
	5	四、脚踏开关 1、防水型：对进液的防护程度为IPX8； 2、无级变速脚踏控制 1个选择开关，选择是否摆转。 2个踏板：控制正反转和转速。
	6	五、其它 1) 产品材料采用符合生物学的医用不锈钢。 2) 产品零件采用全自动加工中心生产，精度高，产品互配性好。 3) 引进无电镀表面处理技术,有效防止电镀对人体产生的副作用。
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：高频电凝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电凝吸引器分别与高频电刀和吸引器连接使用，用于灼烧组织以起到凝血和吸引的作用。
	2	由钩头和电凝头、电极杆、手柄和高频插头组成。

	<p>技术参数：</p> <p>1、最大插入部外径有多种规格：φ2mm、φ2.5mm、φ3.5mm、φ4mm、φ5mm</p> <p>2、工作长度：200~240mm。</p> <p>3、规格型号：0°、45°。</p> <p>4、电凝吸引器单极耐电压4000V，双极耐电压1000V。</p> <p>5、吸引流量≥2升/分钟。</p> <p>6、产品材料采用符合生物学的医用不锈钢</p> <p>7、绝缘材料采用符合生物学的PTFE绝缘管，绝缘性能好安全可靠</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。

附表一十三：全自动液相色谱仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1 泵单元：</b></p> <p>1.1 溶剂数：四元低压梯度泵</p> <p>1.2 输液原理：串联式双柱塞往复泵，自动脉冲抑制</p> <p>1.3 脉冲抑制方式：高速反馈，实时控制</p> <p>1.4 梯度模式：要求无混合器条件下实现低压梯度模式</p> <p>1.5 流速范围：0.001-5.000mL/min，增量0.001mL/min</p> <p>1.6 流速精密密度：&lt;0.05%RSD</p> <p>1.7 流量准确度：&lt;±1%</p> <p><b>1.8 最大输液压力:≥40MPa</b></p> <p>1.9系统延迟体积：≤800mL</p> <p><b>1.10 在线脱气机：具备独立通道，可对泵和自动进样器清洗用液体进行脱气</b></p> <p>1.11 梯度精密密度：&lt;0.15%RSD</p> <p>1.12 梯度准确度：&lt;±0.5%</p>
	2	<p><b>2 自动进样器：</b></p> <p>2.1 进样方法：直接进样方式</p> <p><b>★2.2 样品数：&gt;120个样品位（标准1.5mL样品瓶）</b></p> <p>2.3 标准进样体积：0.1—50μL</p> <p>2.4 进样重复性：&lt;0.3%RSD</p> <p><b>★2.5 样品交叉污染：&lt;0.004%</b></p> <p>2.6 进样准确度：±0.8%</p> <p>2.7 温控范围:3-45℃</p>
	3	<p><b>3 柱温箱：</b></p> <p>3.1 控温：要求可升温可降温，具有预加热功能</p> <p>3.2 柱温控制：（室温-15℃）至（室温+60℃）</p> <p>3.3 温度准确度：±0.5℃</p> <p>3.4 温度控制精度：≤0.1℃</p> <p>3.5 色谱柱容量：30cm长色谱柱不能少于3根</p>

	<p><b>4 紫外检测器：</b></p> <p>4.1 光源：氙灯</p> <p>4.2 波长范围：190~900nm</p> <p>4.3 波长准确度：&lt;math&gt;\pm 1\text{nm}&lt;/math&gt;</p> <p>4.4 噪音：&lt;math&gt;&lt; 0.5 \times 10^{-5}\text{AU}&lt;/math&gt;</p> <p>4.5 漂移：&lt;math&gt;&lt; 1.0 \times 10^{-4}\text{AU/hr}&lt;/math&gt;</p> <p>4.6 响应时间：0.01~2s七档可调</p> <p>4.7 波长校验：利用内置Hg灯254nm特征谱线，自动校验</p> <p>4.8 流通池耐压：&gt;14.5MPa</p>
	<p><b>5 色谱工作站：</b></p> <p>5.1 基于Windows 10，全64位色谱工作站软件</p> <p>5.2 简体中文版操作界面，要求带中文在线帮助系统和中文说明书，数据库型软件，保障数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立，无需记忆就能找到相应的信息。支持多种查询条件的组合，支持模糊查找与精确查找。</p> <p>5.3 可完全控制仪器各相关组件，支持自定义进样</p> <p>5.4 可双通道采集数据</p> <p>5.5 可升级智能控制器：可通过升级设备达到采用彩色液晶显示器和触摸板系统实现对所有模块的控制，并可通过智能控制器设置仪器任意时间的唤醒和休眠程序，通过图形用户界面动画显示仪器条件。</p> <p>5.6 具备向导功能设置分析方法</p> <p>5.7 具有谱图处理功能</p> <p>5.8 具有定量分析功能（归一化法、外标法、内标法等）</p> <p>5.9 数据导入与导出：可将数据导出为通用色谱数据格式，输出灵活多变的检测报告。数据报告集成了电子表格功能，简便易于掌握可编辑报告模版、自定义变量的编辑</p> <p>5.10 数据处理：可查看序列中任意的色谱图、光谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的谱图能够同时自动更新。用于快速有效优化和分析、校准和报告并进行查看</p> <p>5.11符合CGMP/GLP和21 CFR Part 11等相关法规的要求，具备用户管理、审计追踪以及访问控制等功能。可使用三种级别的电子签名。可分别设置独立的电子签名密码与登录密码。</p>
	<p><b>6.配置要求</b></p> <p>6.1 液相色谱系统 1套</p> <p>6.2 四元梯度泵1台，带柱塞自动清洗单元，在线脱气单元</p> <p>6.3 控温自动进样器1台</p> <p>6.4 200只1.5mL样品瓶（含瓶盖，隔垫）</p> <p>6.5可升温可降温柱温箱1台</p> <p>6.6双光束紫外检测器1台</p> <p>6.7 全中文界面色谱工作站 1套</p> <p>6.8 C18色谱柱1根</p> <p>6.9品牌电脑1台</p> <p>6.10 激光打印机 1台</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。

附表一十四：药品稳定性试验箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	控温范围：10~65℃
	2	控温波动：±0.5℃
	3	温度偏差：±1.0℃
	4	控湿范围：20~95%RH
	5	湿度波动度：±3%RH
	6	湿度偏差：±3%RH
	7	温湿控制方式：具有平衡调温调湿方式
★	8	制冷系统：需配备全封闭压缩机
	9	湿度传感器：需配置湿度传感器、高精度，长寿命
	10	控制器：可程式彩色触摸屏控制器
	11	数据打印：具有针式微型打印机（记录的数据可长期保存,记录频率可调）打印设备型号及编号，打印温湿度
	12	数据备份：USB数据存储、能存储5年以上的电子文本数据,可参看全程曲线图谱，存储温湿度
	13	偏差报警：温湿度上下限偏差报警，比如说温度超过±2.0℃，湿度超过±5%RH，都会发出声光报警
	14	二重保护：独立超温保护系统，当设备温度失控后，不断上升，系统会自动切断加热电源，保护样品和设备
	15	工作环境温度 +5~35℃
	16	内胆材质：镜面不锈钢304
	17	外壳材质：钢板喷塑
	18	水箱：外置水箱
	19	电源：AC 220V±10% 50HZ
	20	安全装置：压缩机过热、风机过热、超温、压缩机超压、过载保护最大功率（kW）1.5
	21	容积（L）：250L
	22	内部尺寸(mm)：不小于W×D×H 600×500×830
	23	外形尺寸(mm)：不大于W×D×H 780×880×1650
	24	搁板：配备至少3层
	25	配置要求： 1. 稳定试验箱 1台 2. 针式微型打印机 1台 3. 3层隔板
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：酸度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围： 1.1 pH-2.00...16.00 1.2 mV: -2000...2000 mV 1.3 温度: -5 °C...105 °C

	2	2、分辨率： 2.1 pH: 0.01 pH 2.2 mV: 1 mV 2.3温度: 0.1°C
	3	3、精度： 3.1: pH± 0.01 pH 3.2: mV: ± 1 mV 3.3: 温度: ± 0.3 °C
	4	校准: 不少于3点校准
	5	仪器完全符合GLP要求
	6	具有自动校正、自动识别缓冲液,自动终点锁定,自动温度补偿,电极状态显示,随时提醒电极使用情况。
	7	配备三合一PH电极。
★	8	可存不少于200组数据。
	9	USB及RS232数据接口,可连接打印机和电脑。
	10	终点模式: 自动,手动选择。
	11	配置要求 1、酸度计主机 1台 2、支架 1个 3、三合一PH电极 1个 4、袋装PH缓冲液 1套
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: 4车电热循环干燥箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、技术参数 1、二门四车热风循环烘箱使用温度40~120°C可调 2、电加热: 加热功率27KW 3、风机功率0.75kw×2, 4、风量4510m <sup>3</sup> ×2,
	2	二、制作要求 1、箱体为拼装工结,现场组装满焊。 2、箱体内外全部采用304不锈钢板材制作,外壁采用不锈钢磨砂板。内壁氩弧焊接打磨抛光无毛刺。 3、门与箱体采用集装箱门拉手,具有涨紧装置,保证了门与箱体的密封性。 4、门与箱体采用硅橡胶作密封条,密封条耐温180°C。 5、分风器装在烘箱内部左右各一组可调节,这样可保证风机的风从上到下不同的透风量,从而保证箱内温度的均匀性,拆洗按装方便。 6、电加热管放置在箱体顶部风道内。 7、保温材料为:硅酸铝纤维棉(耐温300°C)。 8、循环风机为低噪音轴流风机。 9、烘车采用不锈钢方管,两端密封制作采用氩弧焊接。 10、烘盘:一次冲压成型不锈钢烘盘或冲孔烘盘。

	3	<p>三、进风与排温要求：</p> <p>1、进风口安装高效过滤器，采用室内进风</p> <p>2、排湿口装有耐高温高效过滤器与箱体密封，湿热空气由强制排湿风机经耐高温高效过滤后自动排出室外。</p> <p>3、进出口设在箱体顶部设有风道、法兰、便于连接。</p>
	4	<p>四、加热方式要求：</p> <p>采用不锈钢电加热管加热，固态继电器控制自动控温数显温度。</p>
	5	<p>五、控制系统：</p> <p>1、采用不锈钢控制柜。</p> <p>2、温控表（数显）采用触摸式。</p> <p>3、温度可在（50-120℃）任意设定。</p> <p>4、整个干燥过程采用自动控温，对超温采用报警，同时停止加热，以上控制符合我国电源条件的电器、电路、指示、报警系统。</p>
	6	<p>六、产品质量及服务承诺要求：</p> <p>1、产品免费安装调试。</p> <p>2、提供《产品出厂检验合格报告》材质《材质质保书》外购件《合格证书》等软件资料，以便GMP认证。</p>
	7	<p>七、配置要求</p> <p>1、二门四车烘箱 1套</p> <p>2、烘车4辆</p> <p>3、烘盘96只。</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。

附表一十七：膏方自动包装机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、适用范围</p> <p>适用医药、保健品、食品等行业流体类产品包装。</p>
	2	<p>二、要特点</p> <p>1 机器采用304不锈钢材质，表面光滑平整，符合GMP认证标准；</p> <p>2可自动完成制袋、计量可调、充填、打印日期、封合部位打口、计数、点动、清零等系列自动化生产过程，无需人工参予；</p> <p>3触摸屏操作界面，参数设定通过人机界面直接调整，机器可自动计数，计数累计，报警提示，有利于进行装盒处理；</p> <p>4智能光电跟踪，保证包装袋图案完整，光标定位1-2袋即可修正到位；</p> <p>5 PID独立温控系统，热封温度任意调整，保证包装袋密封不透气；</p> <p>6 成品袋带有易撕口，便于客户打开包装袋；</p>

	3	<p><b>三、技术参数</b></p> <p>1制袋长度： 40-110mm</p> <p>2制袋宽度： 30-80mm</p> <p>3包装范围： 1-60ml</p> <p>4包装精度： ±3%（与物料密度、包装速度有关）</p> <p>5包装速度： 30-70袋/分</p> <p>6包装方式： 三边封/四边封</p> <p>7电源功率： AC220V/380V 50-60Hz 1.7kw</p> <p>8整机重量： ≤180kg</p> <p>9外型尺寸： ≥ L730×W950×H1820mm</p>
	4	<p><b>四、配置要求</b></p> <p>1 触摸屏</p> <p>2 包装机控制系统（微电脑显示）</p> <p>3 转阀泵计量装置</p> <p>4 料罐恒温装置</p> <p>5 成袋装置（成型器）</p> <p>6 国产色带打码机</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。	

附表一十八：散剂自动包装机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、适用范围</b></p> <p>用于医药、食品、保健品等行业粉剂类产品包装。适用于如：营养代餐粉、豆奶粉、中药粉（三七粉、黄芪粉、西洋参粉、茯苓粉、川贝母粉、破壁灵芝孢子粉）等食品、保健食品、口服中药粉包装。</p>
	2	<p><b>二、主要特点</b></p> <p>1机器采用304不锈钢材质，表面光滑平整，符合GMP认证标准；</p> <p>2可自动完成制袋、螺杆计量、充填、打印日期、封合部位打口、计数、点动、清零等系列自动化生产过程，无需人工参予；</p> <p>3触摸屏操作界面，参数设定通过人机界面直接调整，机器可自动计数，计数累计，报警提示，有利于进行装盒处理；</p> <p>4光电跟标，保证包装袋图案完整，光标定位1-2袋即可修正到位；</p> <p>5在不停机状态下，可调计量大小。也可根据物料形式更换螺杆进行不同品种、不同包装规格之间的调整和更换；</p> <p>6成袋器支架安装有振动器装置，调节振动频率大小促进下料顺畅，减少粉尘堆积；成袋器部位拆卸方便，易于清洗；</p> <p>7 PID独立温控系统，热封温度任意调整，保证包装袋密封不透气；</p>



	3	<p>三、技术参数</p> <p>1制袋尺寸: L (40-110) mm, W (30-80) mm</p> <p>2包装范围: 1-60ml (与被包装物料密度有关, 特殊物料密度另议)</p> <p>3包装精度: 1克±10%; &gt;1克且&lt;2克±7%; &gt;2克且&lt;10克±5%; &gt;10克±3%;</p> <p>4包装速度: 30-75袋/分 (与被包装物料密度、包装袋规格有关)</p> <p>5包装方式: 三边封/四边封 (选袋形)</p> <p>6电源功率: AC220V, 50Hz, 1.7kw</p> <p>7整机重量: ≤180kg</p> <p>8外形尺寸: ≥L730xW950xH1820mm</p>
	4	<p>四、配置要求:</p> <p>1 触摸屏</p> <p>2 包装机控制器</p> <p>3 智能光电跟标</p> <p>4 温度温控器</p> <p>5 急停开关</p> <p>6 接近开关 开/常闭</p> <p>7 信号灯</p> <p>8 钥匙开关</p> <p>9 漏电保护开关</p> <p>10 预送纸电机</p> <p>11 减速机</p> <p>12 固体继电器</p> <p>13 漏电断路器</p> <p>14 步进电机</p> <p>15 驱动器</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。	

附表一十九: 失眠治疗仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	功能模式不小于三种: 安眠、阵痛、舒缓
	2	产品档位: 不少于三档
	3	直接作用皮下神经纤维, 传导路径短, 起效快。
	4	平衡双向波形, 舒适助眠
	5	紧密贴合前额, 佩戴舒适
	6	主机尺寸: ≥70*40*16
	7	充电舱尺寸: ≥100*60*34

	产品清单： 主机 1台 充电仓 1个 USB数据线 1个 正装电极片 3个 试用装电极片 1个 说明书 1个 保修卡 1个 清洁棉片 10个 合格证 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。

附表二十：中医雾化设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品参数 1、额定电压：AC220V±22V，频率：50Hz±1Hz 2、额定电压：AC220V 3、输入功率：60VA 4、工作频率：1.7MHz±10% 5、最大雾化率：≥3mL/min 6、雾粒中位直径(MMD)：3.9um±25% 7、定时范围：0~60min 8、连续工作时间：≥4小时 9、水槽装水量：≥300mL(目测水位线) 10、小雾化杯最大装药量：150mL 11、大雾化杯最大装药量：350mL 12、噪音：≤50dB(A) 13、外形尺寸：≥240x140x20(mm) 14、重量：≤2kg 15、环境温度范围：+5℃~+40℃ 16、相对湿度范围：30%~80% 17、大气压力范围：86kPa~106kPa

	配置清单： 主机：1台 面罩：1只 喷嘴II：2只 晶片：1只 波纹管：3根 鼻炎管：1只 波纹管接头：2只 防返流接管：2只 喷嘴I：1只 面罩接头：1只 震荡膜片(大、小)：各3片(膜片厚0.05mm，注意勿叠用)
2	
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：无烟艾灸床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安全类型：I类，B型；
	2	电源：AC220V 频率：50Hz；
	3	额定功率：500VA；
	4	主机尺寸：长1960mm，宽670mm，高700mm，允差±100mm；
	5	显示方式：数码管显示；
	6	治疗时间20~60min可调，级差1min,开机默认值40min，允差±1min；
	7	温度范围：治疗时应用部分最高温度不高于60℃，超过最高温度时有提示音
	8	自动点火，点火器工作时间为4min，允差±1min；
	9	自动平移：点火结束后，艾灸托盘往复运动，平移距离0~60mm，允差±15mm，平移速度26mm/s，允差±3mm/s；
	10	自动排烟，治疗结束后5min，自动排烟停止工作，允差±2min；
	11	床板治疗孔：孔径10mm，允差±3mm。治疗孔密度：2500个/m <sup>2</sup> ，允差±10%；
	12	床面额定载荷≥135kg；
	13	工作噪音≤60dB(A)；
	14	在治疗过程中艾灸托盘往复运动，刺激穴位更全面；
	15	点火器≥12个，可以单个部位灸疗，也可以多个部位同时进行灸疗；
	16	床体双开门设计，方便清理；
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：微型波治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作频率：2450MHz±30MHz
	2	输出功率：理疗0-40W、治疗0-100
	3	定时范围：0-30分钟（理疗）、0-99秒（治疗）

	4	辐射器电压驻波比: $\leq 2.5$
	5	无用辐射的密度: $< 10 \text{ mW/cm}^2$
	6	微波辐射泄露: $< 10 \text{ mW/cm}^2$
	7	输入功率: $\leq 400\text{VA}$
	8	显示方式: 数码管显示
	9	高频开关电源设计, 电网适应范围宽。
	10	微电脑模糊控制, 可靠性高。
	11	磁控管, 输出效率高。
	12	具备微波治疗, 腔内、外理疗功能。
	13	金属外壳, 屏蔽性能好。
	14	具有电流保护功能;
	15	止血迅速, 无X射线, 无味、无烟。
	16	台车1台
	17	热凝器、辐射器配置: 理疗辐射器2只, 治疗探头9只, 满足临床需要。
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: OCT 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、具备眼前节及眼后节OCT功能 1、OCT光源: 扫频激光 2、OCT光源中心波长 $\leq 1050\text{nm}$ 3、OCT扫描速度 $\geq 10$ 万次/秒 4、OCT轴向光学分辨率 $\leq 3.8\mu\text{m}$ 5、OCT横向光学分辨率 $\leq 10\mu\text{m}$ 6、OCT轴向数字分辨率 $\leq 2.0\mu\text{m}$ 7、OCT成像深度: 眼前节最大成像深度 $\geq 12\text{mm}$ , 眼后节最大成像深度 $\geq 9\text{mm}$ 8、OCT扫描范围: 最大线扫描范围 $\geq 18\text{mm}$ , 最大三维成像范围 $\geq 15\text{mm} \times 12\text{mm}$
	2	二、具备眼底成像功能 1、眼底成像技术: 共聚焦点扫描成像系统 (cSSO共聚焦扫描高亮度眼底镜或cSLO共聚焦扫描眼底镜) 2、眼底成像光源: 高亮度发光二极管 (SLD) 3、眼底成像光源波长 $\geq 830\text{nm}$ 4、眼底成像范围 $\geq 40^\circ \times 40^\circ$

3	<p>三、具备OCT血流成像功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、血流成像单次扫描最大范围≥15mm×12mm</li> <li>2、具备血流成像自动拼图功能，可自动拼接≥5张血流图像</li> <li>3、血流成像最高分辨率≤5.8μm/像素</li> <li>4、血流成像自动分层≥8层，包含但不限于：玻璃体层、放射状毛细血管网、浅层血管网、中层毛细血管网、深层毛细血管网、视网膜无血管层、脉络膜毛细血管层、脉络膜层</li> <li>5、具备基于深度学习的人工智能分层，支持手动调整分层线并可自动扩展调整范围</li> <li>6、具备全屏去伪影功能，在OCTA及断层图像上的血流信号均可去除投射伪影</li> <li>7、具备血流成像量化功能，包含但不限于：血流密度、灌注面积、无灌注面积、FAZ分析（面积、周长、近圆指数）等参数,量化数值可导出为表格</li> </ol>
4	<p>四、具备眼后节分析功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备对视网膜各层、脉络膜进行自动厚度分析</li> <li>2、可自动测量杯盘比、视杯视盘面积、盘沿面积、神经纤维层厚度、神经节细胞复合体厚度等参数</li> <li>3、具备神经纤维层厚度及神经节细胞复合体厚度的正常值数据库，并可进行自动对比分析</li> <li>4、可对视网膜下积液进行自动识别并计算其面积和体积</li> <li>5、可对脉络膜大中血管进行自动识别并计算血管体积及血管指数</li> <li>6、可自定义量化图形，如圆形、网格、ETDRS环的大小，量化数据可导出为表格</li> </ol>
5	<p>五、具备眼前节分析功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可显示全景前节断层结构（一次扫描同时显示角膜全层、双侧房角、前房、晶状体前囊及后囊的断层结构）</li> <li>2、具备小梁虹膜空间面积、房角开放距离、小梁虹膜夹角、房角隐窝面积等自动测量功能</li> <li>3、具备ICL拱高自动测量功能</li> <li>4、具备角膜瓣厚度自动测量功能</li> <li>5、具备角膜地形图、角膜上皮厚度地形图、角膜屈光力四联图等分析功能</li> <li>6、具备圆锥角膜分析功能</li> </ol>
6	<p>六、其他参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、前节及后节扫描模式之间可通过软件切换，无需手动更换镜头</li> <li>2、具备一键全自动对准及对焦功能，包含瞳孔自动居中、工作距离自动调节、OCT图像自动居中及对焦、OCT信号自动调节至最强信号等</li> <li>3、具备DICOM数据开放接口</li> <li>4、计算机配置：CPU性能≥四核主频3.0GHz，DDR4内存≥16G，SSD≥500G；HDD≥8TB（支持外接扩展），显卡RTX2060或以上，显示器屏幕≥24英寸</li> <li>5、打印机：激光彩色打印机</li> </ol>
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：眼底照相和眼底照影 是否进口：否

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

1	<p>主机 传统头托架操作模式</p> <p>1分辨率 光学分辨率: <math>\leq 5\mu\text{m}/\text{像素}</math></p> <p>2瞳孔要求 瞳孔直径要求: <math>\leq 1.5\text{mm}</math></p> <p>3激光扫描点数 扫描激光点数: <math>\leq 2048*2048</math></p> <p>4无赤光成像光源<math>\leq 532\text{nm}</math>共焦激光光源</p> <p>5红外眼底成像光源<math>\geq 785\text{nm}</math>共焦激光光源</p> <p>6实时预览眼底功能<math>\geq 150</math>。红外眼底实时预览</p> <p>7激光彩照拼图功能 拼图范围: <math>\geq 240</math>。</p> <p>8激光彩照变焦范围具备15。、30。、60。、100。一键切换镜头</p> <p>9无赤光变焦范围具备15。、30。、60。、100。一键切换镜头</p> <p>10红外眼底变焦范围具备15。、30。、60。、100。一键切换镜头</p> <p>11成像速度 成像速度: <math>\geq 16\text{帧/秒}</math></p> <p>12屈光补偿<math>-20\sim+20\text{D}</math>可调</p> <p>13摄像头旋转要求 可左/右旋三90度, 方便周边视网膜成像</p> <p>14降噪叠加功能具备实时多张叠加降噪, 实现高清图像质量</p> <p>15多种成像模式RF、NIR、MColor(激光彩照)</p>
2	<p>基本配置</p> <p>1可移动式综合台含升降桌台, 配套滚轮可移动, 控制方式: 总电源控制</p> <p>2计算机配置 四核CPU,<math>\geq 16\text{G}</math>内存, 1T硬盘,独立显卡(显存<math>\geq 768\text{MB}</math>), 1394A卡;</p> <p>3主机 提供激光扫描摄像头及激光器1套</p> <p>4显示器 高清显示器, 27寸彩色监视器(分辨率1080p)一台</p> <p>5打印机 彩色激光打印机1台</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。

附表二十五: 输尿管镜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.视向角: $0^\circ$
	2	视场角: $\geq 75^\circ$
	3	头部最细端外径: $\leq Fr8.5$
	4	景深范围: $3\sim 20\text{mm}$
	5	工作长度: $\geq 425$
	6	器械通道: $\geq 5\text{Fr}$
	7	输尿管肾镜钳子: $F5*580\text{mm}$
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》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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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；

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

提升中医药服务能力建设项目（国产设备）：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而否决供应商投标的情况发生时，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（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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民法典》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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 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：无

## 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，对投标报价进行由低到高排序，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（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））

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	评委通过“信用中国”网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）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，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。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
资格证明	投标人需按《医疗器械目录分类》规定，根据文件中采购物品类别提供相应材料，1、如所报设备属于医疗器械第一类管理产品，应提供《第一类医疗器械备案凭证》及《第一类医疗器械生产备案证》；2、如所报设备属于医疗器械第二类管理产品，应提供《第二类医疗器械经营备案凭证》、所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》；3、如所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，应提供《医疗器械经营许可证》、所报设备的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》。4、非医疗器械无需提供相应材料。

表二符合性审查表：

合同包1（提升中医药服务能力建设项目（国产设备））

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、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。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量；2.投标文件应当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。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

提升中医药服务能力建设项目（国产设备）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分36.0分 商务部分34.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数响应程度 (36.0分)	技术偏离表中“招标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“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。完全满足招标文件规定的技术指标得36分，星号条款为必须满足项，一项不满足为无效响应，一般条款一项负偏离扣2分，直至该项扣完为止。
商务部分	供货方案 (5.0分)	根据本项目的特点以及实际情况，制定供货方案。评标委员会根据投标人提供的供货方案，从以下5方面进行综合评审：1、时间安排；2、供货计划；3、人员配置；4、供货渠道；5、供货方式；全部具备上述5方面要求的得5分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。
	安装调试方案 (5.0分)	根据本项目的特点以及实际情况，制定安装调试方案。评标委员会根据投标人提供的安装调试方案，从以下5方面进行综合评审：1、人员配备；2、安装措施；3、调试措施；4、安装调试的工期保障措施；5、安装调试的应急预案；全部具备上述5方面要求的得5分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。
	验收方案 (5.0分)	根据本项目的特点以及实际情况，制定验收方案。评标委员会根据投标人提供的验收方案，从以下5方面进行综合评审：1、验收准备工作；2、验收标准和依据；3、验收流程；4、配合验收的人员安排；5、验收方案；全部具备上述5方面要求的得5分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。
	培训方案 (5.0分)	根据本项目的特点以及实际情况，制定培训方案。评标委员会根据投标人提供的培训方案，从以下5方面进行综合评审：1、培训计划；2、配备的专职培训人员或讲师；3、培训内容重点难点；4、培训结果保障措施；5、培训效果跟踪；全部具备上述5方面要求的得5分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。

<p>应急方案 (4.0分)</p>	<p>根据本项目的特点以及实际情况，制定的应急处理方案。评标委员会根据投标人提供的应急处理方案，从以下4方面进行综合评审：1、应急处理时间；2、紧急安全保障方案；3、临时处理方案；4、故障或事故解决处理方案；全部具备上述4方面要求的得4分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。</p>
<p>质量保证方案 (6.0分)</p>	<p>根据本项目的特点以及实际情况，制定质量保证方案。评标委员会根据投标人提供的质量保证方案，从以下6方面进行综合评审：1、质量保证目标及质量保证体系；2、质量保证措施；3、质量缺陷控制；4、质量管理体系；5、作业流程保证措施；6、现场监督保证措施；全部具备上述6方面要求的得6分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。</p>
<p>售后服务方案 (4.0分)</p>	<p>根据本项目的特点以及实际情况，制定售后服务方案。评标委员会根据投标人提供的售后服务方案，从以下4方面进行综合评审：1、售后服务方案；2、售后服务流程；3、售后服务标准；4、售后应急处理方案；完全具备上述5方面要求的得4分，以上方面每缺少一项内容或内容非针对于本项目扣1分；每小项有一处缺陷扣0.5分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）直至该小项扣完为止。直至该项扣完为止。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 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。</p>

## 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：**[231001]ZLZBDL[GK]20230001-1**

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、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 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、黑龙江中联招标代理有限公司：

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\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江中联招标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

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.我公司未违反“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。”的情形。

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:

格式三:

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

格式四:

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

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

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。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 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）；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）；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

#### 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；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）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

格式七：（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。

格式八：（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：

#### 格式九：

##### 分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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。

#### 格式十：（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

#### 格式十一：

（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。

#### 格式十二：

##### 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。