

# 中资国际工程咨询集团有限责任公司

## 公开招标文件

项目名称：门诊楼建设项目医疗设备采购

项目编号：**[230826]zzgj[GK]20240006**

## 第一章 投标邀请

中资国际工程咨询集团有限责任公司受桦川县人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购门诊楼建设项目医疗设备采购。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：门诊楼建设项目医疗设备采购

批准文件编号：桦川政采计划[2024]01799

采购项目编号：[230826]zzgj[GK]20240006

#### 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	门诊楼建设项目医疗设备采购	1	详见采购文件	6,010,000.00
2	门诊楼建设项目医疗设备采购（进口）	1	详见采购文件	590,000.00

### 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（门诊楼建设项目医疗设备采购）：

1)拟参与本项目的供应商所报价产品如果为以下类别产品应具备相应品类之一的证件：一类：提供所报价产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》；二类：具备《第二类医疗器械经营备案凭证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》；三类：具备《医疗器械经营许可证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合报价产品的备案凭证或经营许可证；非医疗器械无需提供相应材料。

合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））：

1)拟参与本项目的供应商所报价产品如果为以下类别产品应具备相应品类之一的证件：一类：提供所报价产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》；二类：具备《第二类医疗器械经营备案凭证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》（进口设备除外）和《医疗器械注册证》；三类：具备《医疗器械经营许可证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》（进口设备除外）和《医疗器械注册证》。提供符合报价产品的备案凭证或经营许可证；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：崔先生 联系方式：17154535555

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：崔先生 联系方式：17154535555

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：崔先生 电话：17154535555

#### 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：中资国际工程咨询集团有限责任公司

地址：黑龙江省佳木斯市郊区长安西路气象局院内中资招标办公楼

联系人：崔先生

联系电话：17154535555

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：桦川县人民医院

地址：桦川县悦来大街北段

联系人：邢女士

联系电话：15245428197

中资国际工程咨询集团有限责任公司

## 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2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 采购包2：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（门诊楼建设项目医疗设备采购）：综合评分法 合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））：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 包2：不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，本项目招标代理服务费则实行市场调节价，采购包1收取人民币陆万柒仟零捌拾元、采购包2收取人民币捌仟捌佰伍拾元。

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>门诊楼建设项目医疗设备采购：保证金人民币：100,000.00元整。</p> <p>门诊楼建设项目医疗设备采购（进口）：保证金人民币：10,000.00元整。</p> <p>开户单位：中资国际工程咨询集团有限责任公司佳木斯分公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行股份有限公司佳木斯长安支行</p> <p>银行账号：1239614764135335</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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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>

17	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。
18	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。
19	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。 包2：3 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。
20	报价形式	合同包1（门诊楼建设项目医疗设备采购）:总价 合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	核心产品，合同包1核心产品：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪。合同包2核心产品：中耳分析仪。
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

### 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中资国际工程咨询集团有限责任公司。

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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 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代理机构递交《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, 代理机构不予受理:

(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, 代理机构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/主要服务内容	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：

#### 门诊楼建设项目医疗设备采购

合同包1（门诊楼建设项目医疗设备采购）

### 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、安装、调试完成
标的提供的地点	桦川县人民医院（采购人指定地点）
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30%，签订合同后，采购人向供应商支付预付款（成交金额的30%）时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函(中标企业主动要求降低预付比例的除外) 2期：支付比例70%，全部货物安装、调试验收合格后支付尾款
验收要求	1期：符合行业现行规范、规程、规定的合格标准，按政府采购履约验收规定及合同要求内容执行。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。（鼓励供应商以电子保函形式缴纳保证金）
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货、安装、调试完成
其他	<b>保证金管理：</b> 按《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，在确定的收取额度的基础上，对信用评价等级为“A”级的供应商，降低保证金收取比例，其中，投标保证金按应收额度的50%收取，履约保证金按应收额度的80%收取，无法确定或查询信用评价等级的供应商应足额缴纳投标保证金。（供应商提供截图或相关证明，鼓励供应商以电子保函形式缴纳保证金）。 <b>承诺：</b> 所有产品（不含麻醉机）整机质保期1年。出现任何问题，供应商必须在3小时内做出响应并免费维修或更换。

### 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	全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪	套	1.00	2,070,000.00	2,070,000.00	工业	详见附表一
2		医用内窥镜	椎间盘镜手术系统	套	1.00	2,150,000.00	2,150,000.00	工业	详见附表二
3		手术室设备及附件	麻醉机	台	1.00	270,000.00	270,000.00	工业	详见附表三

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
4		临床检验设备	全自动化学发光仪	台	1.00	580,000.00	580,000.00	工业	详见附表四
5		临床检验设备	细菌鉴定及药敏分析系统	台	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表五
6		临床检验设备	电解质分析仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表六
7		临床检验设备	台式全自动化学发光免疫分析仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表七
8		临床检验设备	全自动荧光免疫分析仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表八
9		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	减重步态康复平台	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表九
10		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊康复训练器	套	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表一十
11		消毒灭菌设备及器具	内镜清洗消毒设备	套	1.00	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表一十一

附表一：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备名称：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>二、用途：主要用于腹部、妇产、心脏、、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、术中、造影、介入等方面的临床诊断和教学工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。</p> <p>三、主要技术规格及系统概述：</p>

### 3.1主机成像系统:

**3.1.1**高分辨率液晶显示器 $\geq 21$ 英寸,无闪烁,不间断逐行扫描,可上下左右旋转

**3.1.2**数字化二维灰阶成像及M型显像单元

**3.1.3**解剖M型技术 $\geq 3$ 条取样线,可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量。

**3.1.4**脉冲反向谐波成像单元

**3.1.5**彩色多普勒成像技术

**3.1.6**数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)

**3.1.7**智能化一键图像优化技术,可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像,具备独立按键。

**3.1.8**斑点噪声抑制技术,可分级调节 $\geq 6$ 级

**3.1.9** workflow协议,根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等,同时结合教学系统,帮助操作者顺利完成检查工作

### 3.2先进成像技术:

#### 3.2.1可支持造影成像技术

- 1) 可与斑点噪声抑制技术结合使用
- 2) 具有实时双幅造影对比成像模式,造影参数与二维参数可独立调节
- 3) 造影连续采集时间最长8分钟
- 4) 实时微血管造影成像技术,可清晰显示组织内微小血管的灌注及走行

▲5) 在微血管造影成像的基础上,以造影剂到达血管腔内的时间为研究对象,用不同颜色编码造影剂微泡在血管腔内的不同到达时间,并叠加成像,在一段动态视频和一张静态图像上,均可通过血管内不同的颜色直观的显示组织内血流灌注的时间先后顺序、血管分布和灌注特点

#### 3.2.2弹性成像技术

**3.2.3**扩展成像技术:支持凸阵/微凸阵/线阵探头,扩展角度最大 $\geq 30^\circ$ , $\geq 2$ 级可调

### 3.3测量和分析:(B型、M型、D型、彩色模式)

#### 3.3.1常规测量软件包

**3.3.2**基础测量包，**2B**模式下支持双幅跨幅测量

**3.3.3**专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告。

**3.3.4**妇科测量软件包：

**3.3.4.1**可测量盆底、子宫、子宫动脉、卵巢、卵泡等，并自动生成报告；

**3.3.4.2**二维成像模式，卵泡自动测量

#### 1 四、系统技术参数及要求：

**4.1**系统通用功能：

**4.1.1**操作面板具备角度可调液晶触摸屏 $\geq 13$ 英寸，可通过手指点击触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。

**4.1.2**主机探头接口 $\geq 5$ 个，大小一致，另具备笔式探头接口。

**4.2**探头规格

**4.2.1**频率：超宽频带探头，**1MHz到17MHz**

▲**4.2.2**单晶腹部凸阵探头（**1.0-7.0MHz**）

**4.2.3**血管/小器官线阵探头（**3.0-17.0MHz**）

**4.2.4**单晶心脏相控阵探头（**1.0-5.5MHz**）

▲**4.2.5**腔内探头（**4-12.0MHz**），不使用扩展成像技术情况下角度 $\geq 190^\circ$ （提供图片证明），扩展成像后角度 $\geq 210^\circ$

**5.1**二维显像主要参数：

**5.1.1**增益调节：**TGC**增益补偿 $\geq 8$ 段，**LGC**侧向增益补偿 $\geq 6$ 段

▲**5.1.2**增益调节 $\geq 120\text{dB}$ ，以具体数值显示

**5.1.3**焦点个数： $\geq 8$ 个（非段数），可视可调

**5.1.4 A/D $\geq 14\text{bit}$**

	<p><b>5.1.5</b>灰阶图谱<b>≥13</b>级可调</p> <p><b>5.1.6</b> 直观显示可视可调动态范围：<b>≥260dB</b></p> <p><b>6.1</b>频谱多普勒：</p> <p><b>6.1.1</b>最大测量速度：<b>PWD</b>正或反向血流速度：<b>≥10.0m/s</b>；<b>CWD</b>：血流速度<b>≥28.0m/s</b></p> <p><b>6.1.2</b>取样宽度及位置范围：宽度<b>0.5mm</b>至<b>20mm</b>多级可调</p> <p><b>7.1</b>彩色多普勒：</p> <p><b>7.1.1</b>显示方式：速度图、能量图、方向性能量图</p> <p><b>7.1.2</b>具有彩色双实时功能</p> <p><b>7.1.3</b>独立变频段数<b>≥4</b>段</p> <p><b>8.1</b>记录装置：</p> <p><b>8.1.1</b>内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以<b>AVI、WMV、TIF、BMP</b>或<b>JPG</b>等<b>PC</b>通用格式直接储存。</p> <p><b>8.1.2</b><b>DVD-RW</b>或<b>USB</b>图像存储</p> <p><b>9.1</b>技术、维修、培训及其它</p> <p><b>9.1.1</b>具有厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。 <b>9.1.2</b> 厂家提供专业人员现场操作和培训

附表二：椎间盘镜手术系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>1、椎间盘镜：</b></p> <p><b>1.1</b> 椎间孔入路、椎板间入路用椎间盘镜<b>1</b>支，视向角<b>≥30°</b>，视野角<b>≥80°</b>，工作外径<b>≤6.3mm</b>，工作长度<b>≥180mm</b>，器械通道<b>≥3.7mm</b>，视场中心角分辨率<b>≥2.86 C/(°)</b>；</p> <p><b>1.2</b>椎间盘镜<b>1</b>支，视向角<b>≥30°</b>，视野角<b>≥75°</b>，工作外径<b>≤2.7mm</b>，工作长度<b>≥150mm</b>，视场中心角分辨率<b>≥1.65 C/(°)</b>；</p> <p><b>1.3</b> 有效景深范围<b>3~100mm</b>；</p>

1.4 灭菌方式：可高温高压灭菌，配专用消毒盒。

## 2、手术器械：

2.1出水口1个，弹性卡扣接驳内窥镜，出水嘴连接负压吸引器，收集冲洗液体；

2.2穿刺针2支，直径 $\leq 0.9\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 310\text{mm}$ ，带针芯；

2.3穿刺针2支，直径 $\leq 1.2\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 160\text{mm}$ ，带针芯；

2.4穿刺针2套，直径 $\leq 3.2\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 190\text{mm}$ ，带尖头和钝头针芯各1支；

2.5穿刺针1支，直径 $\leq 1.6\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 200\text{mm}$ ，带针芯；

2.6逐级扩张管1套：直径 $3.2\sim 7.5\text{mm}$ ，长度 $175\sim 238\text{mm}$ ；

2.7双通道扩张管1支：直径 $\leq 6.4\text{mm}$ ，长度 $\geq 210\text{mm}$ ，可以调节穿刺位置及做药剂注射通道，器械有刻度标识；

2.8镜下用环形骨钻1支，直径 $\leq 3.6\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 340\text{mm}$ ；

2.9螺纹定位骨钻1支，直径 $\leq 2.4\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 250\text{mm}$ ；

2.10 环形骨钻1套，直径 $5.0\sim 7.5\text{mm}$ ，配套扩张管使用，长度 $\geq 200\text{mm}$ ；

2.11钝头骨钻1套，中空螺纹型，直径 $4.6\sim 7.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 210\text{mm}$ ；

2.12镜外可视骨钻1套，配合内窥镜使用，用于可视下安全钻取骨组织，包含骨钻、骨钻保护管、固定器等。骨钻内径 $\geq 6.3\text{mm}$ ，长度 $\geq 170\text{mm}$ ；骨钻保护管内径 $\geq 7.6\text{mm}$ ，长度 $\geq 150\text{mm}$ ；

2.13推杆2支，直径 $3.2\sim 5.9\text{mm}$ ，长度 $210\sim 280\text{mm}$ ；

2.14工作套管3支，直径 $\geq 7.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 175\text{mm}$ ，开口形状为 $45^\circ$ 斜口、 $30^\circ$ 斜口及弧形口；

2.15助推器1套，直径 $3.2\sim 7.5\text{mm}$ ，配合逐级扩张管助推限位；

2.16固定器1个，工作内径 $7.5\text{mm}$ ；

2.17髓核钳1把，上弯头，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.18 切断钳2把，剪切用，上翘型、直型各1把，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.19髓核钳1把，平口，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.20抓钳1把，锯齿状口，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.21枪钳2把，斜口、直口各1把，直径 $\leq 3.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 360\text{mm}$ ，钳杆可拆卸；

2.22髓核钳1把，弹性头，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.23解剖器1支，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.24神经钩1支，直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.25弧刃刀1支，平刃，直径 $\leq 2.8\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 320\text{mm}$ ；

2.26骨钻手柄2件，十字型、T型各1件

2.27剥离器1支，伸缩头直径 $\leq 2.5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 310\text{mm}$ ；

2.28骨锤1把，带橡胶缓冲垫；

2.29导针2支，直径 $\geq 0.8\text{mm}$ ，长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

2.30导针2支，直径 $\geq 1.2\text{mm}$ ，长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

2.31消毒盒1套，便于器械摆放，整体消毒。

2.32肌腱剥离器1支，长度 $\geq 160\text{mm}$ ；

2.33吸引管2支，直径 $3\text{mm}$ ，直头、弯头各1支；

2.34植骨漏斗1支，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ ；

2.35骨铰刀1支，头部宽 $\geq 8\text{mm}$

2.36骨用牵开器1套，直径 $\geq 16\text{mm}$ ，工作长度 $50\sim 80\text{mm}$ ；

2.37骨刀2把，头部宽 $5\text{mm}$ ，直刃、弯刃各1把；

- 2.38剥离器2个，宽 $\leq 3\text{mm}$ ，角度 $5^\circ - 35^\circ$ ；
- 2.39骨探针1支，骨神经探针，头部高度 $\geq 7\text{mm}$ ；
- 2.40神经剥离子1支，头部宽度 $\leq 5\text{mm}$ ；
- 2.41融合器打入器1个，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ ；
- 2.42刮刀3把，头部角度 $5^\circ - 35^\circ$ ；
- 2.43骨科用神经根拉钩1套，宽 $4\text{mm} - 10\text{mm}$ ；
- 2.44刮匙1套6把，直径 $3 - 6\text{mm}$ ，有双通道反口、前弯、大弯等多种形式；
- 2.45扩张管1套，直径 $5 - 15\text{mm}$ ，长度 $125 - 200\text{mm}$ ；
- 2.46尖头定位针1支，直径 $\leq 5\text{mm}$ ，长度 $\geq 200\text{mm}$ ；
- 2.47植骨器1个，工作长度 $\geq 165\text{mm}$ ；
- 2.48骨刀5把，头部宽 $4 - 5\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 120\text{mm}$ ，有三角形、左弯、右弯、直形、前弯等多种刃口；
- 2.49骨用撑开器2个，工作长度 $35 - 50\text{mm}$ ；
- 2.50吸引管针芯1支，直径 $1\text{mm}$ ；
- 2.51导针1支，直径 $\leq 1.5\text{mm}$ ，长度 $\geq 380\text{mm}$ ；
- 2.52骨锤1把，长度 $\geq 200\text{mm}$ ；
- 2.53枪钳3把，开口 $\geq 15\text{mm}$ ，直径 $3 - 5\text{mm}$ ，含 $60^\circ$ 斜口2把， $90^\circ$ 直口1把；
- 2.54髓核钳6把，包括中号髓核钳3把，钳口 $3 \times 8\text{mm}$ ，含直头1把，上弯头1把，带齿1把；小号髓核钳2把，钳口 $4 \times 6\text{mm}$ ，含直头2把，上弯头1把；特小号髓核钳1把，直头，钳口 $2 \times 6\text{mm}$ ；
- 2.55器械盒2套，便于器械摆放，整体消毒。

### 3、低温等离子体多功能手术系统

1

- 3.1主机界面采用一体化全触屏式智能操作，LCD液晶显示屏。
- 3.2触屏界面同时具有：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率 $\leq 260\text{W}$ . 工作档位汽化1-3档可调，电凝、止血1-4档，时间从0-9秒可调。
- 3.3主机具备2种工作频率：汽化切割输出频率 $\geq 100\text{kHz}$ ；凝血消融输出频率 $\geq 450\text{kHz}$ 。
- 3.4等离子体止血、消融温度 $40 \sim 60^\circ\text{C}$ ，等离子体镜下汽化、切割、温度 $40 \sim 70^\circ\text{C}$ 。
- 3.5两极或多极设计，无需负极板。
- 3.6具有自动检测刀头和附件连接功能。

### 4、电动骨组织手术动力系统

#### 4.1控制器

- 4.1.1电机自动识别导引功能选择和操作参数设置，各工作单元共用一个输出端口；
- 4.1.2全数字式控制，ABS刹车技术，反应速度快，控制精准，灵活；
- 4.1.3液晶触摸屏显示，人性化人机交互界面，全触屏操作；

#### 4.2脚踏开关可进行功能切换选择；

#### 4.3连接控制器与高速电机的线缆1根，线缆长度 $\geq 2.5\text{M}$ ，可快速拔插安装接口；

#### 4.4手机（磨机），高速电机，转速 $\leq 80000\text{r/min}$ ，直磨手柄，延长杆直径 $5.0\text{mm}$ ，延长杆操作有效长度 $155\text{mm}$ ；

#### 4.5磨头针，配有金刚砂磨头、西瓜磨头多种规格，

- 4.5.1 金刚砂磨头，长度  $199\text{mm}$ ，头部直径  $3.0\text{mm}$ ；
- 4.5.2 西瓜磨头，长度  $199\text{mm}$ ，头部直径  $3.0\text{mm}$ ；

4.6消毒盒1套，便于器械摆放，整体消毒；

4.7高速手机专用清洗润滑剂1瓶，高级无毒润滑材料精制，有效延长手机使用寿命。

## 5、4K医用内窥镜摄像系统参数

### 4K医用内窥镜摄像系统

1、感光芯片：1/1.8英寸逐行扫描8M PIX CMOS传感器

▲2、分辨率：3840×2160P

3、扫描帧率：60帧每秒

4、最低照度：3Lux

5、具有自动白平衡,自动背光补偿功能

▲6、具有图像增强功能

▲7、主机具有增益调节、亮度调节、锐度调节、高亮抑制及GAMMA调节功能

8、5种专业手术模式选择：针对不同手术及镜头的预设，保证最佳的视频还原

9、摄像头4个遥控按键可实现包括白平衡、放大/缩小、冻结等功能按键，主机面板具有快速功能调节按钮，实现快速调节

10、视频输出接口：HDMI2.0、HDMI1.4、DVI接口,实时二次输出，可扩展至任意主流输出模

11、摄像主机自带图像录制、存储功能

12、多种控制模式：主机按键、摄像头手柄按键、红外遥控器

13、电子放大：1.1-3倍

14、可通过摄像头、遥控器、主机面板进行视频和图片的采集

▲15、存储介质：支持USB接口进行图像或影像存储，最大支持1T存储。

16、录制格式：MP4,1920×1080P

17、抓拍图片格式：JPEG

18、操作：支持图像冻结

19、界面：实时操作状态显示

### 医用内窥镜用冷光源

1、功率：30W

2、色温：5000K~7000K

3、光通量：700Lm

4、显色指数：≥90

5、调节模式：连续无级可调

▲6、光源寿命：≥30000小时，终身免维护

7、光纤：Φ4×3m

### 显示器

▲1、对角线尺寸：32寸

2、外观：防指纹+98%高透光率玻璃，薄膜按键

3、电源要求：外置电源24V/6.67A

4、物理分辨率(px)：3840×2160

5、屏幕比例：16:9

6、显示颜色：10.7B彩色

7、面板 视角(水平×垂直)：178×178

8、最高亮度(cd/m<sup>2</sup>)：700

	<p>9、对比度(标准值): 1300:1</p> <p>10、响应时间: 10ms</p> <p>11、输入接口: DP/DVI/HDMI2.0/3G-SDI</p> <p>12、输出接口: 3G-SDI</p> <p>13、背光模组: LED</p> <p>12、应用: 内窥/电子胃肠镜,腹腔镜,宫腔镜,关节镜,术野显示器等</p> <p>▲13、医疗曲线: GAMMA2.0/GAMMA2.2/GAMMA2.4/GAMMA2.6/DICOM曲线等</p> <p>14、认证与标准: CCC</p> <p>15、安装标准: VESA 100×100mm/200×100mm安装孔距</p>
说明	打“★”15条款为实质性条款,若有任何升降条款或不能满足则导致投标无效。

附表三：麻醉机 是否进口：否

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

1	<p>1. 基本要求</p> <p>▲1.1. 可适用于新生儿、儿童、成人的麻醉通气支持与呼吸管理；</p> <p>1.2. 气动电控或电动电控呼吸机，具备风箱或者指示装置，可以直观的看到机器的运行状态；</p> <p>1.3. 配备后备电池，使用时间≥80分钟；</p> <p>1.4. 机身自带≥3个储物抽屉，方便麻醉用品的储存与管理；</p> <p>2. 气源</p> <p>2.1. 具有空气、氧气气源接口，双流量管，最低氧流量≤100 ml/min；</p> <p>2.2 快速充氧范围：最低≤25 l/min，最大≥75 l/min；</p> <p>3. 挥发罐</p> <p>3.1. 配备2个挥发罐位，配备一个与主机同品牌原装七氟醚挥发罐（非OEM产品或第三方产品），且具备挥发罐自检功能，可显示挥发罐泄漏量；</p> <p>4. 呼吸回路</p> <p>4.1. 呼吸回路容积≤2.6L（含二氧化碳吸收罐容积），参数调节反应灵敏；</p> <p>4.2. 模块化呼吸回路，所有传感器及连接电缆内置在回路内，所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装；</p> <p>4.3. 配备二氧化碳旁路功能，支持不停机更换钠石灰；</p> <p>4.4. 流量传感器分别位于吸入端、呼出端，非耗材设计；</p> <p>4.5. 呼吸回路组件（含风箱系统/活塞、二氧化碳吸收罐等）支持134℃高温高压灭菌，避免交叉感染；可升级耐受134℃灭菌的流量传感器。</p> <p>5. 呼吸机</p> <p>5.1. 全中文操作菜单、显示和报警，设置值、监测值及报警须同时同屏显示；</p> <p>5.2. 用户可根据需要选择进行全部自检或部分自检，也可无限次跳过自检，快速开始手术；</p> <p>5.3. 提供控制/辅助通气模式：容量控制模式VCV、压力控制模式PCV；可升级容控模式下的同步间歇指令模式SIMV-VCV、压控模式下的同步间歇指令模式SIMV-PCV；</p> <p>5.4. 可升级带窒息保护的压力支持模式，当患者有自主呼吸时，提供压力支持，当患者窒息时，自动切为控制通气，支持通气与控制通气可自动切换；</p> <p>5.5.潮气量输送范围：最低≤5，最高≥1500ml；</p> <p>5.6.呼吸频率：最低≤4，最高≥99 次/分钟；</p> <p>5.7.APL阀最小设置值：≤3cmH2O；</p> <p>6. 数字和波形监测</p> <p>6.1. 监测参数：吸入氧浓度、空气流量、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平均压、PEEP）；</p> <p>6.2. 可同屏显示压力时间、流速时间波形；</p> <p>6.3. 配置回路呼吸环监测功能，可监测描记：压力容量环、流速容量环，与压力、流速波形同屏显示，更直观精准的监测患者呼吸指标</p> <p>7. 互联互通功能</p> <p>7.1. 具备标准化的网络通信协议，可与主流手麻系统进行对接。</p> <p>8.质保期：36个月</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：全自动化学发光仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1.发光原理：非酶参与的直接化学发光</p> <p>2.测试速度：单机≥450T/H</p> <p>3.第一份出结果时间:≤16分钟</p> <p>4.样本处理模式：随机、急诊、批处理</p> <p>5.样本位：≥110个，测试过程中可连续装载、替换，急诊优先，自定义急诊位，具自动重测功能</p> <p>6.采样针：一次性TIP吸头，具备自动液面探测、碰撞探测、凝块探测</p> <p>7.试剂位：≥30个，可随时装载、替换试剂</p> <p>8.TIP存储器：一次装载&gt;380个TIP头，连续装载、实时数量显示</p> <p>9.反应杯存储器：反应杯单杯设计，一次可装载&gt;2000个反应杯，支持连续装载，实时数量显示</p> <p>10.试剂种类：≥85种项目，包含：性激素、甲状腺、肿瘤标志物、β2微球蛋白、糖代谢、心肌标志物类、炎症监测、传染病、贫血等。</p> <p>11.试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用</p> <p>12.试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息，瞬间完成</p> <p>13.试剂仓：24小时冷藏功能，工作温度8-12℃，存储温度2-8℃</p> <p>14.校准品：每盒试剂自带校准品，无需另购，电子标签内置主曲线</p> <p>15.定标方式：两点校准定标主曲线，稳定期最高可达4周</p> <p>16.混匀方式：仪器采用非接触式样本试剂混匀技术，混匀更充分</p> <p>17.样本类型：血清、血浆、尿液等均可检测</p> <p>18.联网功能：可通过COM口或网卡与医院LIS系统连续。</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：细菌鉴定及药敏分析系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p><b>1.</b>适用范围：用于进行临床病原菌（细菌、真菌）的鉴定和体外抗菌药物MIC半定量分析。</p> <p><b>2.</b>检测方法：鉴定采用比色（显色）法，药敏试验采用比浊（浊度）法。</p> <p><b>3.</b>鉴定种类：能够鉴定临床常见病原菌，包含肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）等。</p> <p><b>4.</b>药敏种类：根据CLSI标准、EUCAST标准及相关指导性文件分析MIC，能够报告MIC和S、I、R敏感度。</p> <p><b>5.</b>自动化功能：</p> <p>5.1仪器开机自检，选择测试板卡种类后可自动读板，自动识别板卡孔位阴阳性结果。</p> <p>5.2仪器具备自动检测与手工录入功能，用户可查询和修改报告，并可以自定义报告单尺寸。</p> <p><b>6.</b>数据共享：细菌鉴定和药敏数据可与世界卫生组织WHONET软件共享数据。</p> <p><b>7.</b>高级专家系统：</p> <p>7.1具备高级专家系统，可提示天然耐药及特殊耐药表型，如MRSA、MRCNS、ESBL、<math>\beta</math>-LAC、ICR、HLAR、CRE、CRKPN、CRAB、CRPAE、VRE等修正结果并对药敏结果进行科学注释。</p> <p>7.2专家注释可提示药敏报告中不合理现象以及临床医师用药时要注意的问题等。</p> <p><b>8.</b>配置设备：配置自动加样仪和浊度计，自动完成测试板加样，保证加样均匀，准确无误。</p> <p><b>▲9.</b>采用全封闭机身，计算机系统、读板系统、显示器一体化，通过高精度图像识别技术，通过图象处理器检测测试卡反应情况。</p> <p><b>10.</b>药敏板卡：</p> <p><b>10.1</b>配套临床常见菌测试板卡：肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）鉴定药敏检测试剂卡。</p> <p><b>▲10.2</b> 具备真菌药敏板，可检测酵母样真菌、隐球菌、曲霉菌，药物<math>\geq 9</math>种</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。

附表六：电解质分析仪 是否进口：否

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

1	<p>1.测量原理：离子选择电极（直接法）、动态量压法</p> <p>▲2.进样方式：自动，内置式进样盘（24个样品位）</p> <p>3.样品种类：血清、血浆、全血、脑脊液、稀释尿</p> <p>4.最小样品量：60μL~150μL</p> <p>5.分析速度：≤40秒/测试（从进样到显示结果≤15秒）</p> <p>6.测量指标：</p> <table border="1" data-bbox="319 380 1029 582"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th colspan="2">测量范围</th> <th colspan="2">示值分辨率</th> <th>精密度 (CV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K<sup>+</sup></td> <td>0.50~20.00</td> <td>nmol/L</td> <td>0.01</td> <td>nmol/L</td> <td>≤1.0%</td> </tr> <tr> <td>Na<sup>+</sup></td> <td>15.0~200.0</td> <td>nmol/L</td> <td>0.1</td> <td>nmol/L</td> <td>≤1.0%</td> </tr> <tr> <td>Cl<sup>-</sup></td> <td>15.0~200.0</td> <td>nmol/L</td> <td>0.1</td> <td>nmol/L</td> <td>≤1.0%</td> </tr> <tr> <td>Ca<sup>2+</sup></td> <td>0.10~6.00</td> <td>nmol/L</td> <td>0.01</td> <td>nmol/L</td> <td>≤1.0%</td> </tr> <tr> <td>TCO<sub>2</sub></td> <td>2.0~70.0</td> <td>nmol/L</td> <td>0.1</td> <td>nmol/L</td> <td>≤3.0%</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4.00~9.00</td> <td></td> <td>0.01</td> <td></td> <td>≤1.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>7.定标模式：自动定标</p> <p>▲8.显示：800×480超大彩色液晶屏</p> <p>▲9.操作方式：中英文菜单、电容式触摸屏触控操作</p> <p>10.打印机：内置热敏打印机</p> <p>11.数据储存：样本及质控测试结果10000例以上</p> <p>12.外部接口：RS-232C数据接口×1、USB型条码扫描器接口×1</p> <p>13.电源：88~264VAC，47~63Hz，输入功率：85VA</p> <p>14.工作环境：环境温度：10℃~30℃，相对湿度：≤85%</p> <p>15.体积（H×W×D）：38cm×45cm×38cm，重量：约15kg</p> <p>▲16.双针双流路系统，K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH与TCO<sub>2</sub>分别在两个独立的通道中测量，互不干涉；</p> <p>17.仪器自动化程度极高，具有自检功能，自动一点、两点定标，自动快速冲洗系统，自动显示打印结果；</p> <p>▲18.采用7寸彩色超大高清晰度显示屏，电容触摸屏，人机互动的操作界面；</p> <p>19.进样针自动擦拭、自动浸泡去蛋白功能，最大程度地减少了交叉污染；</p> <p>▲20.进样系统具有液面探测功能，无需分装样本，原试管可直接上机测试，可多盘样本连续编程；</p> <p>21.采用先进的光学样品探测器，具备乳糜血样本分析模式，适应不同类型的样本情况；</p> <p>22.多点质控系统，能够适应不同地区的室内质评；</p> <p>23.进样一次，最多可同时测量出K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH、TCO<sub>2</sub>、AG七项九参数；</p> <p>▲24.完备的数据管理系统，可存储10000个以上的测试结果，具有掉电保护功能；</p> <p>25.仪器具备条码扫描功能，仪器配备的数据接口可以兼容任何类型的LIS/HIS系统；</p> <p>26.全封闭一体化的试剂包，降低了生物污染的风险，具备智能识别功能同时具有剩余试剂监控功能。</p>	项目	测量范围		示值分辨率		精密度 (CV)	K <sup>+</sup>	0.50~20.00	nmol/L	0.01	nmol/L	≤1.0%	Na <sup>+</sup>	15.0~200.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤1.0%	Cl <sup>-</sup>	15.0~200.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤1.0%	Ca <sup>2+</sup>	0.10~6.00	nmol/L	0.01	nmol/L	≤1.0%	TCO <sub>2</sub>	2.0~70.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤3.0%	pH	4.00~9.00		0.01		≤1.0%
项目	测量范围		示值分辨率		精密度 (CV)																																						
K <sup>+</sup>	0.50~20.00	nmol/L	0.01	nmol/L	≤1.0%																																						
Na <sup>+</sup>	15.0~200.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤1.0%																																						
Cl <sup>-</sup>	15.0~200.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤1.0%																																						
Ca <sup>2+</sup>	0.10~6.00	nmol/L	0.01	nmol/L	≤1.0%																																						
TCO <sub>2</sub>	2.0~70.0	nmol/L	0.1	nmol/L	≤3.0%																																						
pH	4.00~9.00		0.01		≤1.0%																																						
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：台式全自动化学发光免疫分析仪 是否进口：否

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

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.▲检测速度：≥200测试/小时</li> <li>2.检测原理：酶促化学发光法</li> <li>3.样本类型：人体的血清、血浆、全血、尿液样本</li> <li>4.急诊功能：支持急诊优先处理</li> <li>5.▲首个出结果时间：最快≤14分钟</li> <li>6.样本位：不少于60个样本位，管架式进样</li> <li>7.样本检测：支持自动稀释、自动重测</li> <li>8.试剂位：25个试剂位，2-8℃冷藏</li> <li>9.试剂装载：支持可不停机装载试剂</li> <li>10.试剂包装：一体式多人份包装</li> <li>11.▲加样系统：钢针加样，具有防撞功能、液面检测、堵针检测等功能</li> <li>12.反应杯：倾倒式添加，一次性可装载不少于500个反应杯</li> <li>13.携带污染率：≤5×10<sup>-6</sup></li> <li>14.孵育温度：37±0.3℃</li> <li>15.反应系统混匀技术：非接触式混匀</li> <li>16.校准方式：内置校准曲线，可两点校准，盒内附带校准品</li> <li>17.操作系统：一体式彩色触摸屏，全中文界面交互式操作</li> <li>18.设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能</li> <li>19.通讯功能：可与LIS系统双向通讯</li> <li>20.设备支持24小时待机</li> <li>21.售后服务：设有维修站，提供24小时维修、应用、培训服务</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。

附表八：全自动荧光免疫分析仪 是否进口：否

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

	<p>▲1.检测方法 &amp; 原理：量子点荧光免疫法。</p> <p>2.检测速度：最高120T/H。</p> <p>3.检测通道：12个独立通道，支持任意急诊位。</p> <p>4.试剂位：≥5个试剂位。</p> <p>▲5.样本类型：血清、全血、血浆、末梢全血、咽拭子洗脱液等。</p> <p>6.支持全血、末梢全血检测降钙素原和白介素6项目。</p> <p>▲7.检测功能：包括降钙素原、白介素6、甲型/乙型流感病毒抗原、肺炎支原体IgM抗体、肺炎支原体IgG抗体等。</p> <p>▲8.自动检测：支持降钙素原、白介素6、甲型/乙型流感病毒抗原、肺炎支原体IgM/IgG抗体等项目检测的全自动运行，包括自动进样、自动穿刺、自动加样、自动稀释、自动孵育、自动丢卡等全自动检测。</p> <p>9.扫码设置：支持内置样本条码扫描仪。</p> <p>10.PCT检测范围：0.02-400 ng/mL。</p> <p>11.IL-6检测范围：1.5-20000 pg/mL。</p> <p>12.定标方式：免定标，每批试剂自带独立定标卡，刷卡获取定标曲线。</p> <p>13.信息传输：支持LIS系统双向传输。</p> <p>▲14.拓展功能：支持与血液细胞分析仪通过轨道连接为流水线。</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。

附表九：减重步态康复平台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、额定电压：a.c.220V，额定频率：50Hz，备用电源：DC24V。</p> <p>2、额定输入功率：1800W。</p> <p>3、外形尺寸（长宽高）：1260×1150×2130mm，允差±10%。</p> <p>4、控制方式：电动控制。</p> <p>5、产品净重：188.0kg。</p> <p>6、立柱升降调节范围：0~300mm，允差±10mm。</p> <p>7、扶手高度调节范围：0~330mm，允差±10mm。</p> <p>8、减重力量显示范围：0~990N，步进10N。</p> <p>9、根据患者体重，通过吊带控制，调节患者训练中下肢的承重量，保证行走安全。</p> <p>10、配备医用跑台。</p> <p>11、与医用跑台配合使用，帮助控制步行姿势，提供更足够的临床使用空间。</p> <p>12、配备手柄开关，通过控制立柱升降下降，方便对患者进行点控操作。</p> <p>13、配备DC24V备用电源，确保设备在没有网电源提供下的正常使用。</p> <p>14、配备海绵扶手用来保持患者身体平衡或支撑，可以保证人身安全。</p> <p>15、立柱升降可调节；通过调节立柱升降高度，从而调节训练者下肢的承重，使患者能承受范围内，从而进行步态训练。</p> <p>16、带刹脚轮，有效地控制训练器在使用过程中的移动幅度，使患者在相对安全的情况下进行训练。</p> <p>17、充气式背心及腿部固定绑带。</p> <p>18、具有力量显示功能。</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：悬吊康复训练器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、外形尺寸（长宽高）：2310×1520×2500mm（±5mm）。</p> <p>2、悬吊训练装置位移量：0~1800mm。</p> <p>3、拉力装置移动范围：0~1500mm。</p> <p>4、随时锁定：三根绳具备任意滑动位置随时锁定。</p> <p>5、具有6种不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位。</p> <p>窄悬带：尺寸980×100mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>宽悬带：尺寸880×235mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>中分带：尺寸750×50×100mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>长悬带：尺寸1185×200mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>T型带：尺寸310×50×100mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>面部悬带：尺寸677×215mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>把手：尺寸170×120mm，允差±10%，最大承重80kg。</p> <p>6、瑜伽坐垫：直径33cm，允差±10%。</p> <p>7、柱形垫：直径25cm、长70cm，允差±10%。</p> <p>8、绳索吊索自由组合：根据不同规格的拉绳满足不同的训练要求。</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长30cm、直径8mm，允差±10%，最大承重30kg。</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长30cm、直径8mm，允差±10%，最大承重100kg。</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长60cm、直径8mm，允差±10%，最大承重30kg。</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长60cm、直径8mm，允差±10%，最大承重100kg。</p> <p>带卡绳器登山扣弹力绳：长80cm、直径8mm，允差±10%，最大承重30kg。</p> <p>带卡绳器登山扣红绳：长80cm、直径8mm，允差±10%，最大承重100kg。</p> <p>9、专用训练床：配合进行患者多体位的训练，具有蓄电装置。尺寸：1970×660×570mm，头部段面相对平行面调节角度：-20°~+30°，腰胸段面相对水平调节角度：0°~+25°，下身段面相对水平面调节角度：-25°~+40°，床面升降行程：0~300mm。</p> <p>10、定滑轮：每个悬吊训练器具有两组。</p> <p>11、既可以使用开链运动，也可以使用闭链运动。</p> <p>12、最大承重：200kg。</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：内镜清洗消毒设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>一、整体要求</b></p> <p>1.设备应符合中华人民共和国卫生行业标准WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》的要求。</p> <p>2.主要配置：清洗槽（8）套，干燥台（1）套，电脑控制系统（4）套，管道灌注器（8）套，高压水枪（2）把，高压气枪（3）把，水龙头（4）套。</p> <p><b>二、主要功能及参数要求</b></p> <p><b>1.清洗槽</b></p>

- 1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。
- 2.形状采用前高后低大圆弧防泛水设计，前端设计有半径 $\geq 100\text{mm}$ 的大圆弧，前端高于后端 $\geq 3\text{cm}$ ，防止溅出液体流入设备内部，同时防止配件意外滑落损坏。清洗槽内侧底部应设计有“米”字型凸起，减少内镜与槽体的接触面积。

▲3.排水口应安装在槽内中心，远离内镜摆放位置，避免冲洗掉的污物二次污染内镜。

#### 4.槽外尺寸：

转角槽规格：长 $\leq 750\text{mm}$ ×宽 $\leq 750\text{mm}$ ×深 $\leq 260\text{mm}$

小方槽规格：长 $\leq 500\text{mm}$ ×宽 $\leq 730\text{mm}$ ×深 $\leq 260\text{mm}$

#### 5.槽内尺寸：

转角槽规格：长 $\geq 525\text{mm}$ ×宽 $\geq 525\text{mm}$ ×深 $\geq 200\text{mm}$

小方槽规格：长 $\geq 410\text{mm}$ ×宽 $\geq 470\text{mm}$ ×深 $\geq 200\text{mm}$

### 2.干燥台

- 1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。
- 2.形状采用前高后低大圆弧防泛水设计，前端设计有半径 $\geq 100\text{mm}$ 的大圆弧，前端高于后端 $\geq 3\text{cm}$ ，防止配件意外滑落损坏。
- 3.台面应设计长条半径圆形凸起，减少内镜与台面接触面积，加快干燥速度，提高内镜周转频率。（需提供实物照片证明）
- 4.尺寸：长度根据场地尺寸设计，宽度应与清洗槽一致。

### 3.功能背板

- 1.材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。
- 2.形状采用倾斜式造型，符合人体视觉角度。
- 3.尺寸：高度 $\geq 855\text{mm}$ ，设备总体高度 $\leq 1720\text{mm}$ 。

### 4.柜体

- 1.要求为分段式柜体，便于拆卸、组装、搬迁。柜体底部离地高度 $\geq 70\text{mm}$ ，防止室内积水对设备造成损坏。柜体前端要求为倾斜式设计，柜体底部向内缩进，能够缓解操作人员的疲劳感。
- 2.柜体框架材质要求为304不锈钢，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，高度 $\geq 750\text{mm}$ 。
- 3.柜门材质要求为彩色钢化玻璃(颜色可按需方定制)，耐腐蚀、易清洁，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，整体美观，柜门由阻尼铰链实现自动闭合。
- 4.柜内应安装底板，便于存放物品，底板材料应采用防水、耐腐蚀材料。

### 5.电脑控制系统

- 1.采用 $\geq 4.3$ 寸彩色液晶屏，电容式防水触摸按键，蓝色按键背光，液晶屏中文显示各功能。
- ▲2.根据不同清洗槽的功能可任意设置工作模块，包括注液注气、单一注气、酒精灌流、测漏、消毒液提醒、排消毒液、酶液配比。各项功能均能在液晶屏上显示。
- 3.程序内包含时间计时器，可设置各流程作业时间，注液注气0-99min可调、单一注气1-99min可调，工作时注液、注气，脉冲自动转换，一键操作即可完成工作。
- 4.各步骤工作结束，应有蜂鸣提示操作人员。

### 6.管道灌注器

- 1.灌注器由灌注主机和快插接头组成。

1

2.灌注主机为隐藏式，置于柜体内部，灌注时注液和注气系统独立分开，压力 $\geq 0.42\text{MPa}$ ，注液系统出水量 $\geq 3\text{L/min}$ 。

3.快插接头为按键式子母接头，按键式插拔，单手即可操作。

4.注液、注气压力可根据现场实际情况调节。

5.酶液和消毒液灌注要求为循环式灌注，采用 $\geq 150$ 目高精度过滤网，过滤网应采用耐腐蚀材料，过滤清洗槽内杂质，防止内镜管道堵塞，水灌注为一次性用水，不重复使用，避免清洁不彻底。

#### **7.浸泡槽盖**

1.槽盖应能与清洗槽台面适配，防止消毒液气味外泄。

2.材质要求为透明亚克力，便于实时观察消毒情况，槽盖配有一体化吸塑成型手柄。非螺丝固定手柄，防止把手脱落造成人员或设备的损害。（需提供实物照片证明）

#### **8.医用空压机**

1.无油活塞式设计，电压：220V，功率： $\leq 0.6\text{KVA}$ ，压力范围在0-800KPa之间，储气量 $\geq 30\text{L}$ ，供气量 $\geq 50\text{L}$ ，噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。

2.进气口应配置空气过滤减压装置。

#### **9.中心气体处理器**

1.无源型，可调范围0-1MPa，具备自动调节气压、自动过滤水分功能，另设有注气压力调节器，可调范围0-1MPa。

#### **10.供气管路**

1.要求采用透明气动管，管外径 $\geq 8\text{mm}$ ，内径 $\leq 5.5\text{mm}$ ，应能承受压力 $\geq 15\text{kg}$ 。

#### **11.高压水枪、气枪**

1.枪体材质要求为304不锈钢，耐腐蚀，防止枪体腐蚀生锈造成污染。

2.用于对内镜及手术器械进行冲洗和吹干，耐受压力0-1MPa。

3.枪头喷嘴为螺旋式固定，不易脱落。

#### **12.供排水管路**

1.供排水管路应采用PP-R冷、热水管材和管件，符合GB/T18742.2-2017要求，采用同质热熔连接技术，管材、管件完全熔为一体，防止发生渗漏。

2.排水器应采用ABS材质，非金属材料，防止使用时镜体与金属材料部分接触造成损坏，结构应与清洗槽分体设计，易于维修及更换，表面应光滑，便于清洁。

#### **13.水处理器**

1.前置水过滤装置，过滤精度 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

#### **14.空气过滤器**

1.对压缩空气进行过滤，过滤精度 $\leq 0.01\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

#### **15.水龙头**

1.要求材质为304不锈钢，采用陶瓷阀芯和起泡器，冷热水开关独立控制，可 $360^\circ$ 旋转，流量 $\geq 0.2\text{L/s}$ 。

#### **16.纱布盒**

1.采用防锈材质。可放置 $10\text{cm}\times 10\text{cm}$ 纱布块 $\geq 20$ 块。

#### **17.照明系统**

1.安装在背板顶部，隐藏式电源线及灯座，采用LED冷光源灯。

#### **18.消毒液排放系统**

	<p>▲1.消毒液排放系统模块在液晶屏上显示，点击开启/关闭按键，启动排放消毒液。执行部分采用耐腐蚀电动阀门控制，电压12V。</p> <p><b>19.中心控制电源</b></p> <p>1.功率：≤1500W，可将220V电压转换成12V安全电压。</p> <p><b>20.电路系统</b></p> <p>1.连接设备各功能部件，保障设备正常工作，电路布线应整齐有序，便于排查故障和维修，应配备空气开关和熔断器双保险。</p> <p><b>21.酒精灌注系统</b></p> <p>1.酒精灌注系统模块在液晶屏上显示，执行部分采用耐腐蚀蠕动泵控制，电压12V。，应符合WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中6.2.7中b)的要求。</p>
说明	打“★”与条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））

### 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、安装、调试完成
标的提供的地点	桦川县人民医院（采购人指定地点）
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	<p>1期：支付比例30%，签订合同后，采购人向供应商支付预付款（成交金额的30%）时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函(中标企业主动要求降低预付比例的除外)</p> <p>2期：支付比例70%，全部货物安装、调试验收合格后支付尾款</p>
验收要求	1期：符合行业现行规范、规程、规定的合格标准，按政府采购履约验收规定及合同要求内容执行。
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。（鼓励供应商以电子保函形式缴纳保证金）
合同履行期限	合同签订后30个日历日内交货、安装、调试完成
其他	<p><b>保证金管理：</b>按《黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法》，在确定的收取额度的基础上，对信用等级为“A”级的供应商，降低保证金收取比例，其中，投标保证金按应收额度的50%收取，履约保证金按应收额度的80%收取，无法确定或查询信用等级评价等级的供应商应足额缴纳投标保证金。（供应商提供截图或相关证明，鼓励供应商以电子保函形式缴纳保证金）。</p> <p><b>承诺：</b>所有产品整机质保期1年。出现任何问题，供应商必须在3小时内做出响应并免费维修或更换。</p>

### 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		临床检验设备	中耳分析仪	台	1.00	170,000.00	170,000.00	工业	详见附表一
2		临床检验设备	听觉诱发电位仪	台	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表二

序号	核心产品 (“ $\Delta$ ”)	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
3		口腔设备及器械	超声骨切割系统	台	1.00	170,000.00	170,000.00	工业	详见附表三

附表一：中耳分析仪 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1.可测试功能：手动鼓室图，自动鼓室图，声反射筛查，同/对侧声反射阈，同/对侧声反射衰减</p> <p>2.鼓室图探测音频率：226HZ和1000Hz</p> <p>★3.自动诊断功能</p> <p>4.动态探测音声强：探测音声强将得到补偿以支持各种耳道容积</p> <p>5.频率精度：± 0.5%</p> <p>6.范围：0.2 ml 至8.0 ml</p> <p>7.声反射阈和声反射衰减灵敏度：0.01、0.02、0.03、0.04 或 0.05 mmho</p> <p>8.声反射步进大小：1、2、5、10 dB</p> <p>9.刺激纯音：500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz</p> <p>10.气压系统范围：标准( +200 至 -400 daPa/s)。扩展( +400 到 -600 daPa/s)</p> <p>11.压力扫频速率：50、100、200、400、600 daPa/s ± 20%</p> <p>12.显示：彩色图形显示：≥7 英寸，15:9 WVGA</p> <p>13.探头重量：≤5g</p> <p>14.音频警报：如果测试中断将发出警报</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：听觉诱发电位仪 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、听性脑干反应 ABR 诊断测试、快速测试ABR等。</li> <li>2、操作方式：触屏单机和 PC 双模式（可主机操作，或连接电脑软件操作）</li> <li>3、主机存储：设备主机内置 <math>\geq 1000</math> 个测试结果（便于外出测试，数据可导出至软件数据库）</li> <li>4、供电模式：电池供电，可充电，抗电磁干扰性能优异、电池长续航（内置可充电电池，便携、抗干扰）</li> <li>5、显示屏：彩色触摸屏（图形液晶显示器，操作快速、直观）</li> <li>6、主机显示儿童动画模式（测试过程中受试儿童可切换 5 种不同动画片段，增加儿童配合度）</li> </ol> <p>二、技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、伪迹拒绝：加权叠加，陷波滤波（50,60 Hz 或自校正）</li> <li>2、残余噪声计算：从每帧中采集噪声能量，计算残余噪声强度（绝对 RMS 值，nV）</li> <li>3、反应识别：通过模板匹配，设置自动峰值-标记（系统通过统计学算法，自动识别 V 波及其他主要波峰）</li> <li>4、扩展频谱技术：自动小幅变换刺激速率，从而避开周围电磁干扰，推荐用于 ABR 和 ASSR 测试。</li> <li>5、内置不同年龄潜伏期正常值（内置不同年龄受试者各波潜伏期正常范围）</li> <li>6、左右耳同步测试（节省一半时间）</li> <li>7、快速 ABR刺激声类型：Chirp（宽带，1~8 kHz）刺激声速率：85 Hz、刺激声强度：25~55 dB nHL（步距：5 dB）</li> <li>8、诊断 ABR 刺激声类型：短声（适合潜伏期测试）、Chirp（适合 V 波阈值）；低频/中频/高频 Nav Chirp、短纯音（500/750/1/1.5/2/3/4 kHz），刺激声极性：密波，疏波，交替波，交替双重-曲线、刺激声强度：0~100 dB nHL（步距：5 dB）</li> <li>9、测试序列：每个测试序列选择单条或最多 8 条曲线，每个速率最多 3 次重复曲线；速率模式：10~90 dB</li> <li>10、掩蔽噪声偏移强度（白噪声）：-40~+40 dB</li> <li>11、叠加次数：1000~20000 次，步距 1000（可在测试前或测试过程中增加测试次数，方便实用）</li> <li>12、自动波形识别最小波 V 标准可选幅值：20, 30, 40, 50, 70, 100, 150, 200 nVpp</li> <li>13、伪迹阈值可选幅值：5, 7, 10, 15, 20, 50, 100 <math>\mu</math>V</li> <li>14、自动进行，自动停止，30 Hz/80 Hz 高通截止</li> <li>15、SN10 波：用于短纯音 ABR 波形识别，辅助 V 波识别</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。

附表三：超声骨切割系统 是否进口：是

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

	<p>1、切割效率高，额定功率：<b>150 VA</b>，实际输出功率<b>≥60W</b></p> <p>★2、超声最小频率<b>≥28 kHz</b></p> <p>3、间歇运行：<b>10分钟开启/5分钟关闭</b></p> <p>4、无负载电压：<b>250 V</b>（无手柄的标准值）</p> <p>5、设备配有不小于<b>5.1英寸</b>的显示屏，所有技术参数设置、显示都在屏幕上，操作方便</p> <p>1 ★6、采用多功能脚踏开关，功能选择可通过脚闸来调节，防止交叉感染</p> <p>7、骨刀手柄采用不小于<b>6个陶瓷环</b>，功率强劲，无过热现象，自动功率调节</p> <p>★8、水线可反复使用，能高温高压消毒<b>100次以上</b></p> <p>★9、蠕动泵采用单卡盒设计，静音治疗，恒定而精确地流量，在<b>0-120ml/min</b>范围可调，流速调节每按一下调节<b>10 ml/分钟</b></p> <p>10、配置要求：主机<b>1台</b>，手柄<b>1支</b>，脚踏<b>1个</b>，<b>6支</b>常用的工作尖，可消毒冲洗管线<b>2条</b>，扳手<b>1套</b></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通则》（以下简称《民法通则》）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

门诊楼建设项目医疗设备采购：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。)

门诊楼建设项目医疗设备采购(进口):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（门诊楼建设项目医疗设备采购）

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	10%	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。				

合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））

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	10%	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（门诊楼建设项目医疗设备采购）

<p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>依据（黑财规[2023]32号）《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》，供应商须按《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供承诺函及承诺函中要求提供的相关材料，不愿承诺、无法承诺、不对社会公开信息、有较严重的不良信用记录或者存在曾作出虚假承诺等情形的，应按照《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定，在参与政府采购活动时提供相应证明材料。</p>
<p>（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>依据（黑财规[2023]32号）《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》，供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供相关承诺，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>
<p>（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>依据（黑财规[2023]32号）《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》，供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供相关承诺，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>

<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供相关承诺函或查询截图,承诺人(供应商或自然人CA签章)。</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>如涉及需提供相关承诺函,承诺人(供应商或自然人CA签章)。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章(法定代表人参加投标的不提供)</p>
<p>资格要求</p>	<p>拟参与本项目的供应商所报价产品如果为以下类别产品应具备相应品类之一的证件:一类:提供所报价产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》;二类:具备《第二类医疗器械经营备案凭证》,并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》;三类:具备《医疗器械经营许可证》,并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合报价产品的备案凭证或经营许可证;非医疗器械无需提供相应材料。</p>

合同包2(门诊楼建设项目医疗设备采购(进口))

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>依据(黑财规[2023]32号)《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》,供应商须按《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供承诺函及承诺函中要求提供的相关材料,不愿承诺、无法承诺、不对社会公开信息、有较严重的不良信用记录或者存在曾作出虚假承诺等情形的,应按照《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定,在参与政府采购活动时提供相应证明材料。</p>
--	---

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>依据（黑财规[2023]32号）《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》，供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供相关承诺，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>依据（黑财规[2023]32号）《黑龙江省财政厅关于全面执行政府采购活动“承诺+信用管理”准入管理制度的通知》，供应商须按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》提供相关承诺，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供相关承诺函或查询截图，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>如涉及需提供相关承诺函，承诺人（供应商或自然人CA签章）。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

资格要求	拟参与本项目的供应商所报价产品如果为以下类别产品应具备相应品类之一的证件：一类：提供所报价产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》；二类：具备《第二类医疗器械经营备案凭证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》（进口设备除外）和《医疗器械注册证》；三类：具备《医疗器械经营许可证》，并提供所报价产品的《医疗器械生产许可证》（进口设备除外）和《医疗器械注册证》。提供符合报价产品的备案凭证或经营许可证；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（门诊楼建设项目医疗设备采购）

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。

合同包2（门诊楼建设项目医疗设备采购（进口））

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：

门诊楼建设项目医疗设备采购

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分

技术部分	产品技术参数 (12.0分)	完全满足采购文件技术参数、性能要求的得12分，有一项不满足指标的扣2分，扣完为止。技术偏离表中“响应文件参数”应如实填写，并与“采购文件的参数和要求”一一对应，同时参数中的标注“▲”的内容条款为重要条款需提供所投产品相关佐证材料并加盖公章（包括但不限于可以提供第三方检测报告或官网截图或产品彩页证明等），如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效,为谋求中标提供虚假参数的一经查明按废标处理。
	供货方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的供货方案（包括但不限于1.总体供货组织安排、2.供货进度措施、3.供货方式、4.运输措施）进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。
	质量保证方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的质量保证方案（包括但不限于1.供货质量保障措施、2.质量控制措施、3.质量审查制度、4.运损处理）进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。
	应急响应及处理方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的应急事故（包括但不限于特殊天气、供货生产、产品质量、运输突发情况等方面）响应及处理方案，具体内容如下： 1.具备应急管理机构；2.具备应急事故处理预案；3.具备应急事故响应流程；4.具备紧急事故应对措施。进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。
	安装调试方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的运维服务方案（包含但不限于1.现场环境、已有设备等现场保护措施、2.技术人员及安装工人配置方案、3.设备安装定位措施、4.保障安装及消耗品供应措施）进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。

	售后服务方案 (10.0分)	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案（包括但不限于1.售后服务范围及内容、2.售后服务措施、3.售后服务标准及售后巡检、4.售后服务人员安排、5.售后服务培训方案）进行综合评审，其中缺少一项扣2分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1分，扣完为止，不提供不得分。
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）×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。

门诊楼建设项目医疗设备采购（进口）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术部分	产品技术参数 (12.0分)	1、采购文件技术参数中带“★”的为重要技术指标，作为废标条件。2、完全满足采购文件技术参数、性能要求者得12分，一项不满足指标项者扣2分，扣完为止。技术偏离表中“响应文件参数”应如实填写，并与“招标文件的参数和要求”一一对应，同时提供所投产品相关佐证材料并加盖公章（包括但不限于可以提供官方网站截图、产品说明书、宣传彩页、第三方检测报告、技术白皮书等第三方法律认可的证明文件），如简单填写“响应或完全响应”及未提供相关佐证材料将视为实质性不满足，视为投标无效,为谋求中标提供虚假参数的作废标处理。
	供货方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的供货方案（包括但不限于1.总体供货组织安排、2.供货进度措施、3.供货方式、4.运输措施）进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。
	质量保证方案 (12.0分)	根据供应商针对本项目制定的质量保证方案（包括但不限于1.供货质量保障措施、2.质量控制措施、3.质量审查制度、4.运损处理）进行综合评审，其中缺少一项扣3分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣1.5分，扣完为止，不提供不得分。

	<p>应急响应及处理方案 (12.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目制定的应急事故（包括但不限于特殊天气、供货生产、产品质量、运输突发情况等方面）响应及处理方案，具体内容如下：  <b>1.具备应急管理机构；2.具备应急事故处理预案；3.具备应急事故响应流程；4.具备紧急事故应对措施。</b>进行综合评审，其中缺少一项扣<b>3</b>分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣<b>1.5</b>分，扣完为止，不提供不得分。</p>
	<p>安装调试方案 (12.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目制定的运维服务方案（包括但不限于<b>1.现场环境、已有设备等现场保护措施、2.技术人员及安装工人配置方案、3.设备安装定位措施、4.保障安装及消耗品供应措施</b>）进行综合评审，其中缺少一项扣<b>3</b>分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣<b>1.5</b>分，扣完为止，不提供不得分。</p>
	<p>售后服务方案 (10.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目制定的售后服务方案（包括但不限于<b>1.售后服务范围及内容、2.售后服务措施、3.售后服务标准及售后巡检、4.售后服务人员安排、5.售后服务培训方案</b>）进行综合评审，其中缺少一项扣<b>2</b>分，所提供的方案措施中每有一处具有缺陷（缺陷是指存在与本项目无关的内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准引用错误或已废止、有违法违规内容陈述、时间地点区域错误、内容缺失、不满足本项目采购需求）的扣<b>1</b>分，扣完为止，不提供不得分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</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：**[230826]zzgj[GK]20240006**

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、中资国际工程咨询集团有限责任公司：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺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(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

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：

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）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：

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。