

# 第三批医疗设备采购项目

## 公开招标文件

采购单位名称：巴彦淖尔市医院

采购代理机构名称：内蒙古政采招标代理有限公司

项目编号：**BSZCS-G-H-230107**

**2023年11月23日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古政采招标代理有限公司受巴彦淖尔市医院委托，采用公开招标方式组织采购第三批医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：第三批医疗设备采购项目

项目编号：BSZCS-G-H-230107

采购计划备案号：巴财购备字[2023]09063号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	腔镜类设备	1	详见招标文件	2,120,000.00
2	影像类设备	1	详见招标文件	7,200,000.00
3	超声类设备	1	详见招标文件	4,500,000.00
4	美容类设备	1	详见招标文件	1,250,000.00

## 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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

### 4.本项目的特定资格要求：

#### 合同包1（腔镜类设备）：

1)生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料

2)供应商所投所有产品原厂保修最少一年

3)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

#### 合同包2（影像类设备）：

1)生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料

2)供应商所投所有产品原厂保修最少一年

3)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

#### 合同包3（超声类设备）：

1)生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料

2)供应商所投所有产品原厂保修最少一年

3)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

#### 合同包4（美容类设备）：

1)生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料

2)供应商所投所有产品原厂保修最少一年

3)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

#### 其他要求：

本项目采用“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登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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。

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古政采招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区开源北路2号电子商务产业园区一号楼四楼

联系人：董静

联系电话：15148859358

采购单位名称：巴彦淖尔市医院

地址：临河区乌兰布和路98号

联系人：刘先生

联系电话：17604788559

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共4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	评标方法	包1（腔镜类设备）：综合评分法 包2（影像类设备）：综合评分法 包3（超声类设备）：综合评分法 包4（美容类设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。 技术支持电话：400-0471-010转2键
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	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。
11	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受 包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	腔镜类设备：保证金人民币：42,400.00元整。影像类设备：保证金人民币：144,000.00元整。超声类设备：保证金人民币：90,000.00元整。美容类设备：保证金人民币：25,000.00元整。

16	电子投标文件 签字、盖章 要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	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 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（腔镜类设备）：总价 合同包2（影像类设备）：总价 合同包3（超声类设备）：总价 合同包4（美容类设备）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇

的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

**2.1.3** 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

**2.1.4** 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。

## **2.2** 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

**2.3** 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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **3. 全流程电子化交易**

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### **3.1** 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

### **3.2** 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

**4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。**

### 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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.各参与方

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巴彦淖尔市医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古政采招标代理有限公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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。

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.投标文件的递交**

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### **5.投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

#### **6.样品**

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

**6.1**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。

**6.2**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）。

**6.3**采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

### **六.开标、评标、中标公告、中标通知书**

#### **1.开标**

##### **1.1程序**

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

##### **1.2疑义**

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

##### **1.3备注说明**

**1.3.1**投标人不足3家的，不得开标。

**1.3.2**开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

#### **2.资格审查**

**2.1**公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

**2.2**资格审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

##### **2.3信用记录查询**

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

### 资格审查表

#### 腔镜类设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标商需提供 <b>2021年度或2022年度</b> 经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） <b>2.</b> 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
售后服务证明材料	生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料
保修期限	供应商所投所有产品原厂保修最少一年
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

#### 影像类设备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标商需提供 <b>2021年度或2022年度</b> 经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） <b>2.</b> 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
售后服务证明材料	生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料
保修期限	供应商所投所有产品原厂保修最少一年

特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；
超声类设备	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标商需提供 <b>2021年度或2022年度</b> 经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） <b>2.</b> 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
售后服务证明材料	生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料
保修期限	供应商所投所有产品原厂保修最少一年
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；
美容类设备	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标商需提供 <b>2021年度或2022年度</b> 经审计的审计报告或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<b>1.</b> 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） <b>2.</b> 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
售后服务证明材料	生产厂家需针对本项目经销商所投产品提供售后服务承诺证明材料
保修期限	供应商所投所有产品原厂保修最少一年
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

### 3.评标

详见第五章

### 4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

### 5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--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人具有同等法律效力。

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人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个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人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。

### 2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一. 项目概况

影像类、超声类等设备采购

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（腔镜类设备）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	巴彦淖尔市医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起30日历天
付款方式	1期：支付比例35%，第一期 2期：支付比例40%，第二期 3期：支付比例20%，第三期 4期：支付比例5%，第四期
验收要求	1期：按照合同约定验收
履约保证金	不收取
其他	<p><b>报价说明：</b>投标报价明显低于市场价时需提供证明材料：评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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。</p> <p><b>关于标书的说明：</b>投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。</p> <p><b>证明材料：</b>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商投标文件承诺事项的真实性，并以供应商投标文件为依据逐条核对产品参数，如供货产品与投标文件参数任何一条不符，将无条件退货，且将该供应商视为提供虚假材料谋取中标。</p> <p><b>合同签订：</b>以附件合同为主</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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	医用内窥镜	腔镜类设备	批	1.00	2,120,000.00	2,120,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：腔镜类设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>4K超高清荧光摄像系统</b></p> <p>★数量：1套</p> <p>★品牌（必填） 型号（必填）</p> <p>★1.冷光源1台， 品牌（必填） ， 型号（必填）</p>

- ★2.气腹机1台， 品牌（必填） ， 型号（必填）
- ★3.高频电刀1台， 品牌（必填） ， 型号（必填）
- ★4.配备独立超声刀系统或集成超声刀功能，独立超声刀系统品牌（必填） ， 型号（必填）

#### 一、主机

- 1.原生4K，具备4K图像处理性能，
- 2.能够输出3840\*2160 和 4096\*2160 超高清像素影像，像素≥800 万；
- 2.主机支持≥5种图像模式，包括白光、绿色荧光、彩色荧光、黑白荧光、多模荧光等。
- 3.具有光谱染色功能。
- 4.与医用内窥镜、荧光造影剂配合使用，手术中提供可见光影像及近红外荧光影像。
- 5.具有多种图像算法，应包含：细节增强、颜色增强、去雾优化、HDR等。
- ▲6.采用触摸屏设计，屏幕尺寸≥7英寸。
- 7.具有荧光亮度调节功能。
- 8.内置4K刻录功能，可进行3840\*2160 和 4096\*2160 分辨率拍照和录像。
- 9.主机自带内置 USB3.0 接口刻录系统，USB 接口数量≥2个，支持 U 盘、移动硬盘存储设备。
- 10.摄像主机应具备至少3路4K超高清信号，信号输出方式应包括12G-SDI或HDMI。
- 12.摄像主机应具备至少2 路全高清信号，信号输出方式应包括3G-SDI或DVI
- 13.具有自动对焦功能。
- 14.具有用户配置功能，可自定义常用参数，并直接调用自定义模式。
- 15.具有去网格功能，便于连接纤维镜使用。
17. 具备≥3倍电子变焦

#### 二、4K荧光摄像头

- 1.摄像头防电击程度分类：防除颤 CF 级别I类；
- 4.摄像头防水等级：≥IPX7。
- 5.荧光信号采用荧光CMOS逐行扫描成像。
- 6.摄像头可耐受环氧乙烷灭菌和低温等离子灭菌方式。
- 7.具有≥4个摄像头按键。可进行白平衡、拍照、录像、切换图像模式等功能设置。
- 8.摄像头可连接目镜杯卡口为32mm直径的各类光学视管；

#### 三、内窥镜镜头

- 1.与摄像主机为同一制造商，以确保成像链的匹配程度高。
- 2.直径10mm， 30度视野方向， ， 工作长度≥320mm。
- 3.视场中心角分辨力≥7.0C/(°)。
- ▲4.大景深光学视管，有效景深≥3mm-190mm。
- 5.视野角度≥80°
- ▲6.可进行高温高压、低温等离子灭菌。

#### 四、医用冷光源

- 1.设备支持同时输出近红外激光和白光，且激光为3R级医用激光光源；
- ▲2.设备采用触摸屏设计，屏幕尺寸≥7英寸。
- 3.设备类型:I类除颤CF型，保证可用于直接接触心脏的手术需要。
- 4.冷光源300nm-1700nm波长范围内的辐射通量和光通量比值≤6mW/lm；
- 5.白光冷光源的输出总光通量应≥2000lm。
- ▲6.LED灯泡工作寿命≥60000小时。
- 7.光输出最大中心照度≥ 3000000Lux；
- 8.具有主机光源联动功能。

1

10.冷光源在正常运行时产生的最大噪音 $\leq 55\text{dB (A)}$

11.具有光纤插入自动检测功能。

12.具有一键待机功能。

13.具有高温报警、灯泡寿命警示功能；

#### 五、高流速气腹机

▲1.最高流速 $\geq 50$ 升/分钟，流量调节范围 $0.1-50\text{L/min}$ ；

2. 气压调节范围为 $1\text{mmHg}-30\text{mmHg}$ ，气压显示准确性 $\pm 2\text{mmHg}$ ；

3. 采用触摸屏设计，屏幕尺寸 $\geq 7$ 英寸。

4.出厂预设 $\geq 4$ 种手术模式，至少包含小儿模式和成人模式。

5. 气腹机具有双重报警系统。

6.气腹机具有常见故障提示功能，提示功能至少包括气压过高、气源压力不足、堵塞、超温等

7.具有自动排气功能。

▲8.具有排烟功能。

9.气腹机末端 $\text{CO}_2$ 气体加热功能。

10.与影像链成像系统为同一制造商，以确保腹腔镜系统各项功能稳定。

#### 六、医用监视器

1. 4K医用LCD监视器，尺寸 $\geq 32$ 寸；

2. 支持4K 60Hz超高清显示；

3. 具有HDMI或12G-SDI的4K超高清接口。

4. 具有3G-SDI或DVI的全高清接口。

5. 最大背光亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$ 。

6. 显示器对比度 $\geq 1400$ ；

7. 具有 $\geq 175^\circ$ 可视角度。

#### 七、台车

3.台车可放置 $\geq 32$ 寸医用4K监视器。

#### 八、超声高频集成手术设备

1、配备独立超声刀系统或集成超声刀功能，

2、高频电刀可满足腹腔镜手术中单、双极使用，可同时连接单极器械和双极器械

3、具备器械激发次数统计功能。

4、主机具备触摸屏操控

▲6、可切割和凝闭直径 $\leq 5\text{mm}$ 的血管或其它软组织。

8、单极切割模式 $\geq 2$ 种

9、单极凝闭模式 $\geq 3$ 种。

10、双极凝闭模式 $\geq 4$ 种。

11、支持连接成人或新生儿类型中性电极，支持连接单片及双片类型中性电极。

	<p><b>低温等离子体灭菌器</b></p> <p>★数量：1套</p> <p>★品牌（必填）型号（必填）</p> <p>一、重点参数</p> <p>▲1.过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于<b>95%</b> (提供检测报告)。</p> <p>▲2.程序设置：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序</p> <p>二、一般参数</p> <p>3.总容积：≥<b>135L</b></p> <p>4.腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体厚度≥<b>8mm</b>。</p> <p>5.门数量：≥<b>1</b></p> <p>6.材质：采用优质铝合金，厚度≥<b>20mm</b>。</p> <p>7.脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。</p> <p>8.显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、原理图、胶囊使用数量和报警信息等，并提供实际显示屏界面照片。</p> <p>9.电脑监控系统：可连接电脑进行系统监控，实现灭菌数据的实时监控和历史运行记录的永久存储。</p> <p>10.程序运行时间:全循环≤<b>55分钟</b>；软镜循环≤<b>45分钟</b>；快速循环≤<b>26分钟</b>。</p> <p>11.卡匣信息检测系统：可识别卡匣生产批次、日期、类型和防伪信息。</p> <p>12.灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径≤<b>1mm</b>,长度≥<b>2000mm</b>； 不锈钢管腔直径≤<b>1mm</b>,长度≥<b>500mm</b>；（提供检测报告）</p> <p>13.灭菌后对金属器械的腐蚀率R（mm/a）≤<b>0.01</b>（提供检测报告）</p> <p>14.提供省级以上检测机构出具的毒理学检测、理化性检测、灭菌后对细胞无毒性检测报告</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。

合同包2（影像类设备）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后 <b>10</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	巴彦淖尔市医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>30</b> 日历天
付款方式	<p><b>1</b>期：支付比例<b>35%</b>，第一期</p> <p><b>2</b>期：支付比例<b>40%</b>，第二期</p> <p><b>3</b>期：支付比例<b>20%</b>，第三期</p> <p><b>4</b>期：支付比例<b>5%</b>，第四期</p>
验收要求	<b>1</b> 期：按照合同约定验收
履约保证金	不收取

其他	<p><b>报价说明：</b>投标报价明显低于市场价时需提供证明材料：评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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。</p> <p><b>关于标书的说明：</b>投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。</p> <p><b>证明材料：</b>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商投标文件承诺事项的真实性，并以供应商投标文件为依据逐条核对产品参数，如供货产品与投标文件参数任何一条不符，将无条件退货，且将该供应商视为提供虚假材料谋取中标。</p> <p><b>签订合同：</b>以附件合同为主</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)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	医用 X 线诊断设备	影像类设备	批	1.00	7,200,000.00	7,200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：影像类设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

## 医学形态学图像处理系统

★数量1套

★品牌（必填）

一、实质性参数

★1.功能组成：骨髓细胞分析系统、外周血细胞分析系统、骨髓活检分析系统、染色体核型分析系统。

★2.对接医院HIS/LIS系统(需信息系统方提供接口)

★3.细胞分类计数器1台，品牌（必填）型号（必填）

★4.显微数字摄像头1套，品牌（必填）型号（必填）

★5.摄像头专用接口1个

★6.三目生物显微镜1套，品牌（必填）型号（必填）

★7.电脑和彩色打印机1套

▲总体说明：多工作报告软件

1、一机多用，系统配置包含骨髓细胞分析系统、外周血细胞分析系统、骨髓活检分析系统、染色体核型分析系统。可增配定制微生物、精液、脑脊液、胸腹水等。

2、对接医院HIS/LIS系统(需信息系统方提供接口)。

软件参数

▲（一）骨髓细胞分析系统

1、数据查询及统计管理：系统采用SQL serve 大型企业级数据库，支持关键词模糊查询以及多条件组合查询,可进行工作量等多项统计，可生成统计报表，并支持报表导出及打印。有多层次的用户角色权限控制，每个用户角色只能在管理员分配的权限范围内完成自己的工作。

2、图像输入及图像处理及测量分析：系统支持各种国产或进口的模拟CCD、数字CCD、数字冷CCD、数码相机、扫描仪等图像输入设备。能对图像进行中英文、箭头等各种形式的标注。并有常用的图片后处理功能(例如PHOTOSHOP式图像优化处理功能)。提供点、线、面积和角度测量，支持细胞浆核、形态因子等参数测量分析，具备同一视野细胞多成分分析等功能；

3、专家模块及典型病例教学图谱管理：系统收集骨髓细胞描述语言标准模块和电子医用词典，具备骨髓专家管理模块、骨髓诊断标准。系统可收集常用典型专家诊断及分析描述模板，可直接调用。内置典型教学图片，可把临床的细胞图片加入教学图片中。

4、报告输出：报告单可改变版面样式，可打印一幅至多幅图(不少于6幅)，支持画中画打印，报告可以以 Word、JPG、PDF 文件格式导出。

▲5、外周血细胞分析系统：搭配细胞分类计数器，能对外周血中常见的三类8种细胞进行分类计数。也能对外周血片中的幼稚细胞进行计数，统计个数、百分率等。可对图像区域或细胞进行面积、直径、圆度等测量，可计算核浆比

▲6、骨髓活检细胞分析系统：搭配细胞分类计数器，能对人体不低于20种骨髓细胞分类进行按键计数，并具有提示功能；计数过程中实时显示各细胞个数、百分率、粒红比例等，并能对主要指标翻页显示。

7、染色体核型分析系统

硬件参数：

▲8、细胞分类计数器1台：USB3.0接口，计数结果可直接传输至本系统，也可单独做计数仪离线使用，计数结果实时显示。

细胞计数器设有骨髓、血片、巨核、组化四种计数方式，≥50种细胞按键，分区设置，每个分区对应一类细胞

▲9、显微数字摄像头1套：≥1200万像素，≥1/1.7英寸，USB3.0接口

10、摄像头专用接口1个：标准型摄像头接口，内置调焦装置

11、三目生物显微镜1套：调焦：载物台垂直移动，行程25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小调节精度= 1微米；照明器：内置透射光科勒照明器,具有光强管理功能。高色彩还原 LED光源,不低于2V10W卤素灯光源

12、电脑1套：I3 10100/4G/ 1T/23.5英寸

## 宫腔镜主机系统参数

★1套

★品牌（必填）型号（必填）

一、实质性参数

★1.兼容腹腔镜功能

★2.摄像头1套

★2.LED冷光源1台，品牌（必填），型号（必填）

★3.灌注泵1台，品牌（必填），型号（必填）

★4.宫腔镜检查器械1套

★5.图文工作站1套

★6.气腹机1台，品牌（必填），型号（必填）

★7.高频手术系统1套，品牌（必填），型号（必填）

★8.配备双极等离子电切功能及配套电切器械

二、一般参数

（一）摄像主机与摄像头

9. 摄像主机与摄像头为4K全高清摄像系统；图像传感器为1/3英寸CMOS图像传感器；输出分辨率为1080p、4K UHD(3840\*2160)，视频输出可在两种模式分辨率间切换；

▲10. 主机支持6种以上科室模式选择，例如：腹腔镜、宫腔镜、耳鼻喉科/颅骨、膀胱镜、关节镜、标准等；

▲11. 摄像头快捷按钮≥4个，防水等级≥IPX8；

▲12. 摄像主机有USB视频存储接口；电击防护等级：应用部分为CF型；

13. 摄像头具备变焦技术，摄像光学变焦≥2倍；

▲14. 摄像主机具备荧光功能，可升级荧光；

（二）LED冷光源

▲15. 电击防护等级：应用部分为CF型；

16. 光源可在3000-7000k色温范围内实现白平衡；

▲17. 光源显色指数≥90，噪音≤60dB；

18. 输出总光通量≥1000lm；

19. 具有液晶显示操作屏，拥有中文调节菜单；

（三）高清腹腔镜镜头

20. 高清腹腔镜镜头直径10mm，30度，工作长度≥320mm；

21. 支持高温高压灭菌或低温等离子灭菌；

（四）医用监视器

22. 医用监视器尺寸≥30英寸；

23. 分辨率为：3840\*2160（4K）；

（五）医用台车

24. 配置专业医用台车1辆；

（六）灌注泵

25. 灌注泵压力设定范围≥50mmHg-400mmHg；

2

26.灌注泵流量设定范围 $\geq 0.1 \sim 1L/min$ ；

27.管路可高温高压或低温等离子消毒，配件可与其他品牌通配；

(七) 宫腔检查镜器械

28. 4mm手术宫腔镜外鞘；

29. 4mm手术宫腔镜内鞘；

30. 大视野宫腔镜，直径4mm, 30度广角；

31. 配套半硬性活检钳一把；

32. 配套半硬性抓钳一把；

33. 配套半硬性剪刀一把；

(八) 图文工作站

34. 图文工作站支持高清动态视频录制，支持二次高清静态采集，高清图像特定区域采集；

(九) 气腹机

35.气腹机流速 $\geq 40$ 升/分钟；

36.流量调节范围 $\geq 1-40L/min$ ；

37.压力范围 $\geq 5mmHg-25mmHg$ ；

38.进气方式可连接钢瓶或中央供气；

39.具有液晶触摸显示屏；

(十) 高频手术系统

40.配备双极等离子电切功能及配套电切镜器械；

1.能量主机1台，

2.脚踏开关1个，

3.内窥镜1支，

4.操作器1把，

5.内鞘1支，

6.外鞘1支，

41.单极切割模式可设置为纯切、混切。

## 平板移动C臂招标参数

★1套

★品牌（必填） 型号（必填）

★配备可移动ERCP导管床1套， 品牌（必填）， 型号（必填）

★附件：对讲系统1套，医用监视器1台

### 技术要求

#### 1、总体要求

▲1.1整机采用一体化设计（C臂和工作站一体化设计）

▲1.2产品具备二类医疗器械注册

#### 2、高压发生器

2.1最大输出功率： $\geq 2.5kW$

2.2发生器频率： $\geq 40kHz$

2.3透视KV范围：40kV - 110kV

▲2.4连续透视最大mA值:  $\geq 12\text{mA}$

2.5脉冲透视最大mA值:  $\geq 25\text{mA}$

▲2.6数字点片最大mA值:  $\geq 20\text{mA}$

### 3、球管系统

3.1双焦点设计

3.2焦点尺寸: 小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$ , 大焦点 $\leq 1.4\text{mm}$

3.3阳极热容量:  $\geq 76\text{KHU}$

3.4阳极散热率:  $\geq 37\text{KHU}/\text{min}$

▲3.5管套热容量:  $\geq 900\text{KHU}$

▲3.6管套散热率:  $\geq 12.5\text{KHU}/\text{min}$

### 4、平板探测器

▲4.1平板探测器材质: CMOS、氧化铟镓锌、非晶硅

▲4.2探测器尺寸:  $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$

4.3图像采集最大像素矩阵:  $\geq 1.5\text{k} \times 1.5\text{k}$

4.4后处理灰阶:  $\geq 16\text{bit}$

4.5具备可变三视野: 31, 21, 15cm

4.6最大空间分辨率:  $\geq 2.6\text{lp}/\text{mm}$

4.7具备任意模式下无像素合并

4.8平板探测器与C臂主机为同一品牌

### 5、主显示器

5.1单屏医用UHD平板显示器, 尺寸 $\geq 27$ 英寸

5.2主显示器最高分辨率:  $\geq 1900 \times 1200$

5.3主显示器灰阶:  $\geq 10 \text{ bit}$

3 5.4主显示器多轴万向臂支架:  $\geq 4$ 轴

5.5主显示器具备触控操作功能

5.6主显示器与C臂一体化集成

### 6、系统控制

6.1具备C臂液晶触控屏控制面板

6.2触控屏控制面板尺寸:  $\geq 10$ 英寸

6.3触控屏控制面板可水平旋转

6.4触控屏控制界面最高分辨率:  $\geq 1000 \times 700$

### 7、C形臂

7.1SID:  $\leq 100\text{cm}$

▲7.2开口:  $\leq 78\text{cm}$

7.3弧深:  $\geq 66\text{cm}$

7.4水平移动:  $\geq 20\text{cm}$

▲7.5电动垂直升降:  $\geq 43\text{cm}$

7.6左右摆角:  $\geq \pm 12.5^\circ$

▲7.7C臂旋转角度:  $\geq \pm 200^\circ$

▲7.8C臂轨道内运动角度:  $\geq 145^\circ$

### 8、图像处理与其他

8.1具备末帧图像优化显示

8.2具备目标位置追踪功能

- 8.3具备自动亮度对比度调整
- 8.4具备去除运动噪点与伪影功能
- 8.5具备金属修正功能
- 8.6具备图像均衡优化功能
- 8.7具备数字笔屏幕上标记功能
- 8.8具备实时图像边缘增强技术
- 8.9具备负片功能
- 8.10图像存储:≥150,000幅
- 8.11具备USB导出图像
- 8.12具备不插电待机转场功能: ≥5 分钟

## 9、导管床

- 9.1 导管床材料为碳纤维，床板可透射X射线
- 9.2 配备手闸，脚闸曝光控制。
- 9.3 床台面规格长×宽≥2200mm×（620 mm /710 mm）
- 9.4 透视区宽度≥620mm×520mm.
- 9.5 纵向移动行程≥840mm,
- 9.6 台面距地高度范围≥700~1060mm,

## 9.7 床台面各轴具倾斜、左右倾斜功能 平板移动C臂招标参数

★1套

★品牌（必填）型号（必填）

★1.配备有线、无线、脚闸曝光手闸

### 1总体要求

▲1.1整机采用一体化设计（C臂和 workstation 一体化设计），获得NMPA认证

▲1.2产品具备二类医疗器械注册

### 2高压发生器

2.1最大输出功率: ≥2.5kW

2.2发生器频率: ≥40kHz

2.3透视KV范围: 40kV - 110kV

▲2.4连续透视最大mA值: ≥12mA

2.5脉冲透视最大mA值: ≥25mA

▲2.6数字点片最大mA值: ≥20mA

### 3球管系统

3.1具备双焦点设计

3.2焦点尺寸: 小焦点≤0.6mm, 大焦点≤1.4mm

3.3阳极热容量: ≥76KHU

3.4阳极散热率: ≥37KHU/min

▲3.5管套热容量: ≥900KHU

▲3.6管套散热率: ≥12.5KHU/min

### 4平板探测器

▲4.1平板探测器材质:CMOS、氧化铟镓锌、非晶硅

4.2探测器尺寸:≥21cm\*21cm

4.3图像采集最大像素矩阵:≥1.5kx1.5k

4.4后处理灰阶:≥16bit

- 4.5具备可变三视野:21, 15, 11cm
- 4.6最大空间分辨率:≥3.4lp/mm
- 4.7具备任意模式下无像素合并（需提供白皮书资料）
- 4.8平板探测器与C臂主机为同一品牌
- 4.9像素尺寸:≤150μm

**5主显示器**

- 4
- 5.1单屏医用UHD平板显示器，尺寸≥27英寸
  - 5.2主显示器最高分辨率：≥1900 x 1200
  - 5.3主显示器灰阶：≥10 bit
  - 5.4主显示器多轴万向臂支架：≥4轴
  - 5.5主显示器具备触控操作功能
  - 5.6主显示器与C臂一体化集成

**6系统控制**

- 6.1具备C臂液晶触控屏控制面板
- 6.2触控屏控制面板尺寸：≥10英寸
- 6.3触控屏控制面板可水平旋转
- 6.4触控屏控制界面最高分辨率：≥1000×700

**7C形臂**

- 7.1SID: ≤100cm
- ▲7.2开口: ≤78cm;
- 7.3弧深: ≥66cm
- 7.4水平移动: ≥20cm
- ▲7.5电动垂直升降: ≥43cm
- 7.6左右摆角: ≥±12.5°
- ▲7.7C臂旋转角度: ≥±200°
- ▲7.8C臂轨道内运动角度: ≥145°

**8图像处理与其他**

- 8.1具备末帧图像优化显示
- 8.2具备目标位置追踪功能
- 8.3具备自动亮度对比度调整
- 8.4具备去除运动噪点与伪影功能
- 8.5具备金属修正功能
- 8.6具备图像均衡优化功能
- 8.7具备数字笔屏幕上标记功能
- 8.8具备实时图像边缘增强技术
- 8.9具备负片功能
- 8.10图像存储:≥150,000幅
- 8.11具备USB导出图像
- 8.12具备不插电待机转场功能: ≥5 分钟

**平板多功能数字化X线影像系统**

**1平板多功能数字化X线影像系统**

- ★1.1可以进行数字化透视、数字化摄影、倾斜摄影，包括全身各部分透视，透视下定位、点片、各类摄影（消化系造影、泌

尿系造影、子宫输卵管造影、支气管造影、ERCP等)等常规放射诊断的需要。

★1.2自动化: 动态平板探测器及缩光器; 床、机架、球管等均遥控操作

★1.3附件: 高度可调脚踏板, 肩托, 扶手少手柄, 压迫带、近台曝光脚闸, 对讲系统, 监视器2台及监视器支架

## 2高压发生器

▲2.1高压发生器: 功率≥80KW

2.2摄影管电流1-1000mA (最小管电流1mA)

2.3最短曝光时间1ms,

2.4最大mAs≥800mAs

2.5摄影管电压可调: 40-150KV

2.6具备连续透视和脉冲透视能力

▲2.7连续透视管最小电流≤0.2mA; 连续透视最大管电流≥25mA (@40kV) 或者>9mA (@110kV); 具备脉冲透视能力  
: 脉冲透视最大管电流≥60mA

2.8自动AEC 曝光

## 3球管

3.1大焦点最大功率≥103KW

3.2小焦点最大功率≥50KW

3.3焦点尺寸: ≤0.6mm/1.0mm

▲3.4阳极热容量≥600KHU; 管套热容量≥2345KHU

3.5阳极散热率≥162KHU/分钟

3.6球管高压接入模式为: 三相供电

3.7手动自动一体式束光器, 具备SID变化窗口自动保持功能

## 4动态平板探测器

4.1探测器类型: 碘化铯+非晶硅

4.2视野范围≥17×17英寸

4.3像素矩阵≥3072×3072

4.4像素点尺寸≤139微米, 物理空间分辨率≥3.5lp/mm

4.5动态范围≥16bits

4.6一块平板能完成透视及摄片全过程

4.7数字透视最大30fps 能够自动降噪过滤器及像素移动校正进行采集

## 5多功能遥控电动诊视床

5.1球管立柱最大移动距离≥158cm, 移动速率0-20cm无级变速可调

▲5.2床体的起倒角度+90°~—90°

5.3床面横向移动≥32cm

5

5.4脚踏板一套, 高度可调节

5.5配备近台操作透视控制脚踏开关

▲5.6焦片距最大SID≥180cm, 自动可调; 具备双滤线栅系统, 栅焦距为F120&F180, 自动匹配或者人工手动切换

5.7滤线栅材质为碳基滤线栅

5.8具有≥±40°的球管倾斜投照可隔室电动遥控操作 (具备倾斜投照过程中, 探测器实时自动校准中心功能)

## 6数字系统

6.1数字采集系统用于高端的摄片透视功能

6.2影像质量分析/测量软件

6.3可用自动降噪过滤器及像素移动校正进行采集

6.4具有自动的-实时影像最佳化功能的高级器官程序摄影

- 7硬件**
- 7.1工作站配置：CPU双核多线程；内存：≥4G；硬盘：≥250GB
- 7.2主监视器：≥19英寸医用液晶监视器
- 7.4Windows操作系统
- 8软件**
- 8.1预览图观察
- 8.2基本测量配置：长度，多线段长度，角度及其校正
- 8.3自动图像最佳化、硬拷贝、批量打印，允许用户在打印前预设所需的设置
- 8.4对比度增强，图像水平/垂直翻转
- 8.5标注：文本，直线，箭头
- 8.6多影像显示：4幅/屏及16幅/屏
- 8.7根据不同检查部位设置默认的图像处理参数
- 8.8可选择自动传图存档功能
- 8.9具备图像末帧冻结功能
- 8.10具备激光打印机的打印功能
- 8.11中文操作界面
- 8.12支持儿童摄影
- ▲8.13 DR曝光模式或者狭缝成像技术的自动长骨拼接功能
- 8.14系统原生功能，不通过增加工作站和探测器实现；通过系统主屏幕和系统自带的动态平板探测器现实控制，拍摄和输出完整拼接图像；拼接范围≥120cm
- 8.15平板探测器DR曝光的模式可进行长骨拼接图像的采集。
- 8.16自动拼接后的图像上，拼接部位的重叠或者拉伸（既误差范围）<1mm
- 9完整DICOM 3.0功能**：网络连接装置、图像编辑器、储存器、查询、检索、工作列表
- 10整机要求**
- 10.1**为保证影像链产生X线的相关部件的匹配性，发生器、球管和AEC为同一品牌
- 11生产企业资质要求**
- 11.1**具备质量体系认证证书（ISO 13485、ISO9001）

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。

合同包3（超声类设备）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	巴彦淖尔市医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起30日历天
付款方式	1期：支付比例35%，第一期 2期：支付比例40%，第二期 3期：支付比例20%，第三期 4期：支付比例5%，第四期
验收要求	1期：按照合同约定验收
履约保证金	不收取

其他	<p><b>报价说明:</b> 投标报价明显低于市场价时需提供证明材料: 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响项目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。</p> <p><b>关于标书的说明:</b> 投标人中标后, 须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章, 如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果, 由投标人自行承担, 并记入诚信档案。</p> <p><b>证明材料:</b> 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商投标文件承诺事项的真实性, 并以供应商投标文件为依据逐条核对产品参数, 如供货产品与投标文件参数任何一条不符, 将无条件退货, 且将该供应商视为提供虚假材料谋取中标。</p> <p><b>签订合同:</b> 以附件合同为主</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)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	医用超声波仪器及设备	超声类设备	批	1.00	4,500,000.00	4,500,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：超声类设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<h3>高端彩色多普勒超声诊断仪技术规格</h3> <p>★1.彩色多普勒超声系统1套</p> <p>★2.用途说明</p> <p>2.1.用途：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、神经、急诊、麻醉、其他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★凸阵探头1把</li> <li>★线阵探头1把</li> <li>★腔内凸阵探头1把</li> <li>★相控阵探头1把</li> <li>★低频线阵探头1把</li> <li>★工作站电脑1套</li> </ul> <p>3.系统技术规格及概述</p> <p>▲3.1.显示器要求：≥23英寸高分辨率彩色液晶显示器，≥4个显示器关节支撑臂，显示器可以上下倾斜、左右旋转、前后移动，具有独立的显示器锁定装置。</p> <p>3.2.触摸屏要求：≥13英寸彩色触摸屏，触摸屏角度可以独立于主机调节（机身静止状态下，独立调节角度≥25度）</p> <p>3.3.操作面板具有6向独立调节功能（即电动上下升降、左右旋转和前后平移），方便操作者进行操作</p> <p>3.4.探头接口数量≥5个（5个探头接口均为无针式接口且大小一致）</p> <p>3.5.采用Windows 10操作系统</p> <p>4.系统成像技术</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1.二维灰阶模式</li> <li>4.2.M型模式</li> <li>4.3.彩色M型模式</li> </ul>

- 4.4.彩色多普勒成像
- 4.5.频谱多普勒成像，连续多普勒成像（要求线阵探头可支持连续多普勒成像）。
- 4.6.组织多普勒成像,包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织M型模式四种成像模式。
- 4.7.空间复合成像技术
- 4.8.扩展成像（要求凸阵、线阵、心脏探头可用）。
- 4.9.具备B模式局部感兴趣区域高分辨率显示技术，提高感兴趣区的二维图像分辨率和细节分辨率，支持实时显示高分辨率显示取样框，且支持高分辨率显示取样框的大小可调节。
- 4.10.立体血流技术，呈现血流的上下、左右、前后三维关系。
- 4.11.穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏双实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度。
- 4.12. 二维/彩色取样框角度独立偏转技术。
- 4.13.超微细血流成像功能，可检测并显示组织内部及病灶血流灌注的低速血流
- ▲4.14.声衰减成像技术，可对肝脏组织的衰减系数进行测量及可视化显示，用于脂肪肝和肝纤维化的量化评估诊断。

## 5.成像功能

### 5.1.具有造影成像

#### 5.1.1.造影成像功能支持腹部探头、浅表探头

5.1.2.支持实时显示组织图像和造影图像，支持造影击碎，支持斑点噪声抑制，具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换

#### 5.1.3.支持微血管造影增强功能

#### 5.1.5.具有双计时器

#### 5.1.6.支持向后存储≥8分钟电影

#### 5.1.7.造影定量分析功能，支持时间强度分析曲线，取样点可跟踪感兴趣区运动，≥8个ROI

#### 5.1.8.具备造影时序分析功能，可对彩色和时间进行设置。

#### ▲5.1.9.造影成像帧率：凸阵探头10cm深度，扫描角度45°，帧率30帧/秒及以上，线阵探头4cm深度，帧率50帧/秒及以上

### 5.2.弹性成像

#### 5.2.1.应变式弹性成像，具有压力提示，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术

#### 1 ▲5.2.2.应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量，具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能

#### ▲5.2.3.剪切波定量弹性成像，动态显示二维剪切波弹性成像图，支持凸阵探头、线阵探头、支持腔内剪切波弹性成像技术

#### 5.2.4.剪切波定量弹性成像，具备组织硬度定量分析软件（支持多比值分析、柱状图分析）弹性定量的参数包括杨氏模量值、剪切模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息

#### 5.2.5.具有病灶周边浸润区的环形定量工具，环形的大小分级分档，可视可调

#### 5.2.6.支持在同一层面下同时进行应变式弹性成像和剪切波弹性成像并实时双幅显示。

## 6.测量分析和报告

### 6.1.全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科

### 6.2.血管内中膜自动测量技术，测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI长度、测量长度及质量指标，具有IMT分析评估曲线

#### ▲6.3.血管内中膜自动实时测量功能，无需冻结图像，即可实时自动获取及更新6组IMT内膜厚度值，测量精度最小20um

#### ▲6.4.全自动左心射血分数的测量，无需要连接心电图，对冻结的心脏图像，一次自动识别左心室的舒张末期和收缩末期，且以左右双幅图像显示，自动计算EF、SV等测量数值

### 6.5.小儿髋关节自动测量功能，自动识别组织结构，自动计算α角,β角，自动进行临床分型

## 7.电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统

### 7.1.电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持4D 电影回放

### 7.2.原始数据处理，最大进行32项参数调节（包括B模式10种、M型模式6种、彩色模式7种、PW模式9种）

7.3.内置双硬盘设计（非外接，包括固态硬盘 $\geq 120\text{GB}$ 和机械硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ），两个硬盘独立运行

## 8.系统技术参数及要求

### 8.1..二维灰阶模式

8.1.1.最大显示深度: $\geq 40\text{cm}$

▲8.1.2. 腔内探头扫描角度: $\geq 200$ 度

### 8.2.彩色多普勒成像

8.2.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

8.2.2. 取样框偏转:  $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

8.2.3. 支持B/C 同宽

### 8.3. 频谱多普勒模式

8.3.1 .最大速度:  $\geq 8.0\text{m/s}$ （连续多普勒速度:  $\geq 35\text{m/s}$ ）

8.3.2 .最小速度:  $\leq 1 \text{ mm /s}$ （非噪声信号）

▲8.3.3. 取样容积:  $0.5\text{-}30\text{mm}$ ，支持所有探头

8.3.4. 偏转角度:  $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

## 9. 连通性要求

### 9.1.支持网络连接

▲9.2.具有远程图像通讯功能，具备远程进行将静态和动态图像发送到指定的个体账户和群账户，手机和电脑等终端随时随地可以查看，并在手机和电脑端进行添加备注

## 10. 探头规格

10.1.探头配置（5把）：单晶体凸阵探头、线阵探头、单晶体相控阵探头、腔内探头、低频线阵探头

### 10.2. 探头频率:

单晶体凸阵探头频率:  $1.2\text{-}6.0 \text{ MHz}$

线阵探头频率:  $4.0\text{-}15.0 \text{ MHz}$

腔内凸阵频率:  $3.0\text{-}11.0 \text{ MHz}$

单晶体相控阵探头:  $1.5\text{-}4.5\text{MHz}$

低频线阵探头:  $3.0\text{-}9.0\text{MHz}$

## 11. 外设和附件及其他要求

11.1.耦合剂加热器，支持实体按键开关，温度多级可调

11.2要求配备工作站电脑：显示器 $\geq 24$ 寸，内存 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘 $\geq 1\text{T}$

## 彩色多普勒超声诊断系统仪技术规格

★1、货物名称：全数字高档彩色多普勒超声诊断仪 1套

★2、用途说明：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管（外周，腹部，浅表等）、儿科、急诊、麻醉、神经、介入等方面的临床诊断和科研教学工作，能满足开展最新的临床应用需求，并拥有远程会诊功能，且具备持续升级能力。

★凸阵探头1把

★线阵探头1把

★腔内凸阵探头1把

★相控阵探头1把

★工作站电脑1套

3、系统技术规格及概述

4、数字化通道 $\geq 8,500,000$

5、 $\geq 21$ 英寸高分辨率液晶显示器，可上下左右任意旋转，可前后折叠 $90^\circ$

▲6、 $\geq 13$ 英寸防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调

7、控制面板可上下左右进行高度调节及旋转、支持升降和平移

- 8、具有中央刹车系统，左脚刹车全局锁，右脚刹车方向锁
- 9、动态波速发射与接收超声信号，采用整场全程发射及全程接收聚焦，一次性成像，无需调节焦点位置和数目，图像区域无聚焦点或聚焦带。
- 10、原始数据储存，具备回放图像进行多种参数调节
- 11、具备宽频可变频成像技术
- 12、具备实时空间复合成像技术，同时用作发射和接收
- 13、具备耦合剂加热装置，多挡温度可调
- 14、智能互联功能，主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，
- 15、探头接口：探头接口 $\geq 5$ 个，互通互用
- 16、具有二维立体血流显示功能
- 17、具有解剖M型模式， $\geq 3$ 条取样线，任意旋转M型取样线角度
- 18、彩色多普勒成像技术，彩色多普勒速度图，彩色多普勒能量图
- 19、频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）
- 20、具备自由臂三维成像，支持凸阵，线阵探头
- 21、所有探头支持宽景成像技术，支持彩色宽景、扫描速度提示
- 22、具备空间复合成像，同时用于声束发射和接收，可达 $\geq 9$ 线偏转，支持凸阵探头
- 23、具备斑点噪声抑制成像，自动消除彩色伪像，提高彩色分辨率，增强血流及边界显示。
- 24、具备一键自动识别血管位置、自动启动彩色多普勒功能、自动调整彩色取样框位置、角度，自动启动频谱多普勒、调整频谱取样容积及角度、自动优化频谱并自动测量。
- 25、测量和分析（B模式，M模式，多普勒模式，彩色模式）
- 26、一般测量（距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等）
- 27、超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现
- 28、病案管理部件包括：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
- 29、具备精细血流成像技术，支持凸阵、线阵探头，可用于腹部，浅表，肌骨，血管等多种应用。
- ▲30、具备一键实时自动优化二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像。
- ▲31、具有造影及造影定量分析功能，支持腹部探头、浅表探头，支持低机械指数造影，采用双时钟计时。
- 32、具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换
- 33、支持微血管造影增强功能，支持造影定量分析，造影成像要求支持腹部探头、浅表探头。
- 34、线阵探头4cm深度，帧率可50帧/秒及以上；
- 35、支持小儿髌关节自动测量技术，自动进行临床分型。
- 36、支持应变式弹性成像，具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标，直方图等分析工具
- ▲37、要求具备病灶周边组织与正常组织、病灶周边组织与病灶内组织弹性定量分析功能。
- 38、具备剪切波定量式弹性成像功能，具备两种剪切波定量技术，可以动态显示二维剪切波弹性成像图，可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价
- ▲39、腔内剪切波弹性成像技术。
- 40、肾比值测量技术，自动计算肝脏与肾皮层增益比值
- 41、刺针增强技术，支持相控阵，凸阵，线阵探头穿刺引导功能，要求具有双屏实时对比显示
- 42、支持中文（包含键盘输入、注释、操作面板等）
- 2 ▲43、持手动触摸屏上注释，支持手动触摸屏上包络测量，支持语音注释及播放、体位图
- 44、测量、分析和报告
- 45、全科测量包（支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科的常规测量，多普勒测量，自动频谱测量及测量/分析和报告功能）自动生成报告

- 46、支持血管内中膜自动测量，可自动描记、自动生成测量数据结果，并对血管内中膜自动评估并给予提示。
- 47、电影回放和原始数据处理
- 48、所有模式下可用，支持向后存储和向前存储，时间存储长度可预置，支持动态、静态图像对比
- 49、原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，可进行 $\geq 34$ 项参数调节。
- 50、主机硬盘容量 $\geq 1T$
- 51、内置一体化超声工作站功能
- 52、支持网络连接
- 53、支持移动设备无线传输，通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人信息管理：浏览，查询，删除病人信息等
- 54、医学数字图像和通信DICOM 3.0 版本接口，支持DICOM妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告
- 55、S-视频/音频输入、高清输出
- 56、支持ECG/PCG信号
- 57、USB接口 $\geq 5$ 个
- 58、二维灰阶模式
- 59、配置预设条件，以中文方式显示
- 60、声速聚焦：发射及接收全程连续动态聚焦
- 61、接收方式：多倍信号并行
- 62、最大帧率： $\geq 650$  帧/秒
- 63、▲TGC增益补偿： $\geq 8$ 段，LGC： $\geq 8$ 段
- 64、支持最大显示深度： $\geq 40cm$
- 65、彩色多普勒成像：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW，最大帧率： $\geq 200$  帧/秒支持B/C同宽
- 66、频谱多普勒模式：包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
- 68、显示控制：支持反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等
- 69、PW：血流速度 $\geq 8m/s$ ；CW：血流速度 $\geq 35m/s$
- 70、最低测量速度： $\leq 1mm/s$ （非噪声信号）
- 71、▲取样宽度及位置范围：0.5mm-30mm,多级可调，支持所有探头（提供相应佐证材料）
- 72、偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）
- 73、零位移动： $\geq 8$ 级
- 74、快速角度校正
- 75、支持频谱自动测量
- ▲76、组织多普勒成像（包括组织速度图、能量图、M型、频谱成像4种模式
- 77、心功能自动测量工具Auto EF，自动计算EF。
- 78、二维、彩色、多普勒均可独立变频
- 79、可选探头类型：相控阵、电子扇扫、凸阵、线阵、腔内、容积探头，矩阵式探头、双平面探头等。
- 80、所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， $\geq 3$ 段
- 81、需具备腹部、心脏单晶体探头
- 单晶凸阵探头，带宽：1.3-6.0MHz
- 单晶相控阵探头，带宽1.5-4.5MHz
- 线阵探头，带宽：3.6-15.0MHz
- 腔内探头，带宽：4-11MHz
- 82、穿刺引导：凸阵、线阵、相控阵探头具备多角度穿刺引导功能，实时显示进针路径，并具有声束偏转功能。
- 83、声功率输出调节

	<p>84、B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节</p> <p>85、 外设和附件</p> <p>86、支持DVD R/W 光驱刻录</p> <p>87、支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机</p> <p>88、 支持生理信号：ECG及PCG</p> <p>90、 配 workstation 电脑，显示器≥24寸，内存≥8G，硬盘≥1T</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。

合同包4（美容类设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	巴彦淖尔市医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起30日历天
付款方式	<p>1期：支付比例35%，第一期</p> <p>2期：支付比例40%，第二期</p> <p>3期：支付比例20%，第三期</p> <p>4期：支付比例5%，第四期</p>
验收要求	1期：按照合同约定验收
履约保证金	不收取
其他	<p><b>报价说明：</b>投标报价明显低于市场价时需提供证明材料：评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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。</p> <p><b>关于标书的说明：</b>投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。</p> <p><b>证明材料：</b>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商投标文件承诺事项的真实性，并以供应商投标文件为依据逐条核对产品参数，如供货产品与投标文件参数任何一条不符，将无条件退货，且将该供应商视为提供虚假材料谋取中标。</p> <p><b>签订合同：</b>以附件合同为主</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）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他医疗设备	美容类设备	批	1.00	1,250,000.00	1,250,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：美容类设备 是否允许进口：否

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

## 光疗生发仪参数

★取得医疗器械注册证

▲1.原理功能:特定波长高能窄谱光, 适应症: 斑秃、脂溢性脱发、病理性脱发、皮肤病性脱发、药物性脱发、感染性脱发、内分泌性脱发、精神神经性脱发、适用于消炎、镇痛, 对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用

▲2.使用期限: 3~5年

▲3.输入功率:  $\geq 300\text{VA}$

4.电源输入: a.c.220v,50HZ

5.仪器语言: 中文

6.光源材料: 半导体固态光源(点阵芯片集成式)

7.峰值波长: 630nm~650nm

8.光功率密度(光源表面测量):  $\geq 1600\text{mW/cm}^2$

9.激光组件功能: 激光波长630nm~650nm

10.光杯口平面面积:  $\geq 230\text{cm}^2$

11.输出光功率(单光源模块):  $\geq 8\text{W}$

12.能量调节方式: 五级焦耳剂量能量调节

13.照射治疗模式: 持续/脉冲照射治疗可选

14.定时时间: 可从0min~99min连续可调

15.操作面板: 触摸屏、液晶显示

1

## 中频治疗仪参数

★取得医疗器械注册证

1.输入电压:  $220\text{VAC} \pm 10\%$  50Hz。

2.额定功率: 70VA。

3.中频频率范围: 2.4 kHz~7.5kHz ( $1 \pm 10\%$ ) (占空比50%)。

4.脉冲宽度范围: 70us~200us, 误差 $1 \pm 10\%$ 。

5.调制频率范围: 0~150Hz。

6.调幅度范围: 50~100%。

▲7.最大输出电压(有效负载电阻为 500Ω下测量):

7.1手具输出, 中频方式VPP $\geq 5\text{V}$ 。

7.2电极片输出, 中频方式VPP $\geq 80\text{V}$ , 导入方式输出VPP $\geq 30\text{V}$ 。

▲8.输出波形:

8.1基波: 方波

8.2调制波: 锯齿波, 方波, 三角波、正弦波、阶梯波、等幅波。

▲9.电极片具有加热功能, 加热状态下电极板温度不高于65℃。

▲10.手具电极材料: 医用不锈钢镀24K金。

▲11.具有无创可逆电孔道导入功能, 具有直流药物离子导入功能

▲12.低频调制中频电脉冲技术, 调制中频电流作用于神经肌肉, 实现肌肉实现高频次自主强直收缩。

▲13用途: 利用中频电脉冲, 深入面部皮下肌肉层, 针对面部额肌、颧大/小肌、提上唇肌、笑肌、提鼻翼肌、眼轮匝肌、口轮匝肌进行面部肌肉维度和力量的肌力训练, 激活肌纤维细胞的再生能力, 起到使面部肌肉年轻化的作用。同时能适用于面部神经或肌肉功能障碍、废用性肌萎缩, 镇痛和改善局部血液循环的治疗; 可软化瘢痕、松解粘连。

2

## 人工智能毛囊提取仪（手术动力系统）

★取得医疗器械注册证

▲1、适合范围，与配套刀具共同使用，用于人体表皮部位和软组织的钻孔。

2、触屏操作，屏幕尺寸 $\geq 10$ 寸。

▲3、最大转速 $\geq 7200$ RPM。

4、旋转模式:包含正向旋转、反向旋转和角度交替旋转。

▲5、角度交替旋转：多档位角度调节。

▲6、速度交替旋转：多档位速度调节。

7、交替旋转模式下：角度和速度可任意调节。

▲8、短发提取性能:可实现自动计数。

▲9、正向或反向旋转速度可以多档位调节。

▲10、动力手柄长度 $\leq 110$ 毫米，重量 $\leq 90$ 克。

11、动力手柄结构:前端可高温消毒。

▲12、手柄噪音:噪音 $\leq 55$ dB。

13、提取环钻插入深度:可调。

14、提取环钻要求:

14.1内径:1.0mm/0.9mm/0.8mm/0.7mm ;

14.2 材质:高硬度不锈钢

3

## 心胸外科手术器械参数

★合计总数量19件

★品牌（必填）

序号	名称	规格/参数	数量	材质
1	止血钳	DeBakey: 双关节, 弧高10mm, 5*360mm, 带锁扣, 分离并阻断	1	不锈钢
2	止血钳	DeBakey: 双关节, 弧高20mm, 5*360mm, 带锁扣, 分离并阻断	1	不锈钢
3	止血钳	DeBakey: 双关节, 角高15mm, 5*360mm, 带锁扣, 分离并阻断	1	不锈钢
4	止血钳	DeBakey: 双关节, 角高25mm, 5*360mm, 带锁扣, 分离并阻断	1	不锈钢
5	止血钳	DeBakey: 双关节, 大弯游离型, 5*340mm, 带锁扣, 分离并阻断	1	不锈钢
6	止血钳	双排DeBakey,双关节, 弧高15mm,杆径5.5, 总长340mm, 单对多锁扣, 血管阻断专用。	1	不锈钢
7	海绵钳	双关节, 三角蛇形头部, 头宽6mm, 5*340mm, 带横齿, 抓持防滑并辅助均匀游离。	1	不锈钢
8	海绵钳	双关节, 三角蛇形头部, 头宽8mm, 5*340mm, 带横齿, 抓持防滑并辅助均匀游离。	1	不锈钢
9	海绵钳	双关节, 椭圆形头部, 横齿, 头宽6mm, 5*340mm, 抓持防滑	1	不锈钢
10	海绵钳	双关节, 椭圆形头部, 横齿, 头宽8mm, 5*340mm, 抓持防滑	1	不锈钢
11	海绵钳	双关节, 椭圆形头部, 交叉齿, 头宽10mm, 5*340mm, 抓持防滑	1	不锈钢
12	海绵钳	双关节, 椭圆形头部, 无损伤齿, 头宽10mm, 5*340mm, 抓持防滑	1	不锈钢
13	海绵钳	双关节, 香蕉形头部, 头宽10mm, 5*340mm, 带斜齿, 抓持防滑	1	不锈钢
14	胸腔组织钳	总长340mm, 杆径5.5mm, 头部单面张开, 双关节; 头宽10mm, 有锁扣; 头部单面张开。	1	不锈钢
15	胸腔组织钳	总长340mm, 杆径5.5mm, 头部单面张开, 双关节; 头宽10mm, 有锁扣。	1	不锈钢
16	淋巴结钳	头宽8mm, 带孔; 双关节; 杆径5.5mm, 总长340mm; 用以术中淋巴结夹持	1	不锈钢
17	吸引管	胸腔镜专用型, 弧弯, 金属柄, 可换式头部, 6*430mm	1	不锈钢
18	拉钩	二折弯, 5*330	1	不锈钢
★19	牵开器	Spread:160mm,/Arms:60mm	1	不锈钢

4

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。

## 第四章 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。

一、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。

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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1. 评标方法

- 包1（腔镜类设备）：综合评分法
- 包2（影像类设备）：综合评分法
- 包3（超声类设备）：综合评分法
- 包4（美容类设备）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、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人；
- （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

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。

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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 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，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （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；
- （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）不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

## **6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

(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；

(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；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(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；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(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；

(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**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## **8. 废标的情形**

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的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

## **9. 定标**

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## **二. 落实政府采购政策**

### **1. 节约能源、保护环境**

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. 促进中小企业发展**

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4 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：

合同包1（腔镜类设备）

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（影像类设备）

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3（超声类设备）

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4（美容类设备）

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。

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

#### 符合性审查表

##### 腔镜类设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。

##### 影像类设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。

#### 超声类设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。

#### 美容类设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。

## 2. 投标报价审查

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. 相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 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）。

腔镜类设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>62.0</b> 分 商务部分 <b>8.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分
技术部分	<p>技术参数的响应性情况 (40.0分)</p> <p>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。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项，其他为普通项。1、带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣3分；2、非带“▲”参数有负偏离或有缺项的每项参数扣1分，满分40分，扣完为止。3、正偏离不加分。4、所有参数，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（中华人民共和国医疗器械注册证/技术白皮书/产品印刷版彩页/产品检验报告/说明书/网站截图等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖生产制造商公章，未提供及未备注佐证文件页码的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求，视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。</p>
	<p>售后服务 (7.0分)</p> <p>供应商需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，售后服务方案包括内容包括服务保障体系，服务责任、质量管控、产品退换、应急措施、售后服务人员等内容：1、方案内容详尽完善、措施可行性强，人员安排科学合理，售后服务体系完善，解决问题方案全面，售后服务响应时间及时，完全满足并优于采购人需求的得5-7分；2、方案内容完整，应急措施有可行性、人员安排合理，具有详细的售后服务体系、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，能够满足采购人需求的得3-5分；3、方案内容完整，应急措施的可行性较弱、人员安排的合理较弱，售后服务体系不够详细、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，基本满足采购人需求的得1-3分；4、未提供方案或提供方案与项目完全不符不得分。</p>
	<p>培训方案 (7.0分)</p> <p>供应商应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括但不限于培训的频次、培训的人员安排）：1、培训方案体系完善、计划详细、具体，有明确的培训目标及任务，培训时间、地点和人员的安排详细明了，培训前的准备工作充分具体的得5-7分；2、培训方案体系较为完善、计划较为详细，有培训方案，有培训目标及任务安排，但不够具体明确，培训时间、地点和人员的安排存在缺漏的得加3-5分；3、培训方案体系不完备的得1-3分。注：未提供培训方案的此项不得分。</p>
	<p>供货安排、安装调试 (8.0分)</p> <p>1、货物发运计划、安装方案内容合理、完整、详细且针对性强、进度计划安排合理的最多得4-8分；2、供货安排、调试安装方案内容比较合理可行的得1-4分；注：不提供不得分。</p>

商务部分	生产厂家授权书 (2.0分)	供应商提供所投产品的生产厂家授权书，提供授权加2分，共计2分，不提供不得分，提供部分产品不得分。（必须加盖生产厂家公章上传原件扫描件，否则不得分）
	业绩 (3.0分)	供应商提供近三年（2020年12月至今）承担过医疗设备销售业绩，每提供一项得1分，满分3分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。
	管理体系 (3.0分)	1、投标企业具有健全完善的管理体系，各项管理制度健全，最高得2-3分； 2、管理体系一般，各项管理制度有待提高得1-2分； 3、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。

影像类设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分62.0分 商务部分8.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数的响应性情况 (40.0分)	<p>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。</p> <p>对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项，其他为普通项。 1、带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣3分； 2、非带“▲”参数有负偏离或有缺项的每项参数扣1分，满分40分，扣完为止。 3、正偏离不加分。 4、所有参数，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（中华人民共和国医疗器械注册证/技术白皮书/产品印刷版彩页/产品检验报告/说明书/网站截图等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖生产制造商公章，未提供及未备注佐证文件页码的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。</p>
	售后服务 (7.0分)	<p>供应商需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，售后服务方案内容包括服务保障体系，服务责任、质量管控、产品退换、应急措施、售后服务人员等内容： 1、方案内容详尽完善、措施可行性强，人员安排科学合理，售后服务体系完善，解决问题方案全面，售后服务响应时间及时，完全满足并优于采购人需求的得5-7分； 2、方案内容完整，应急措施有可行性、人员安排合理，具有详细的售后服务体系、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，能够满足采购人需求的得3-5分； 3、方案内容完整，应急措施的可行性较弱、人员安排的合理较弱，售后服务体系不够详细、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，基本满足采购人需求的得1-3分； 4、未提供方案或提供方案与项目完全不符不得分。</p>

	培训方案 (7.0分)	供应商应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括但不限于培训的频次、培训的人员安排）： <b>1</b> 、培训方案体系完善、计划详细、具体，有明确的培训目标及任务，培训时间、地点和人员的安排详细明了，培训前的准备工作充分具体的得 <b>5-7</b> 分； <b>2</b> 、培训方案体系较为完善、计划较为详细，有培训方案，有培训目标及任务安排，但不够具体明确，培训时间、地点和人员的安排存在缺漏的得加 <b>3-5</b> 分； <b>3</b> 、培训方案体系不完备的得 <b>1-3</b> 分。注：未提供培训方案的此项不得分。
	供货安排、安装调试 (8.0分)	<b>1</b> 、货物发运计划、安装方案内容合理、完整、详细且针对性强、进度计划安排合理的得最多 <b>4-8</b> 分； <b>2</b> 、供货安排、调试安装方案内容比较合理可行的得 <b>1-4</b> 分；注：不提供不得分。
商务部分	生产厂家授权书 (2.0分)	供应商提供所投产品的生产厂家授权书，提供授权加 <b>2</b> 分，共计 <b>2</b> 分，不提供不得分，提供部分产品不得分。（必须加盖生产厂家公章上传原件扫描件，否则不得分）
	业绩 (3.0分)	供应商提供近三年（ <b>2020年12月</b> 至今）承担过医疗设备销售业绩，每提供一项得 <b>1</b> 分，满分 <b>3</b> 分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。
	管理体系 (3.0分)	<b>1</b> 、投标企业具有健全完善的管理体系，各项管理制度健全，最高得 <b>2-3</b> 分； <b>2</b> 、管理体系一般，各项管理制度有待提高得 <b>1-2</b> 分； <b>3</b> 、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。

超声类设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>62.0</b> 分 商务部分 <b>8.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分
技术参数的响应性情况 (40.0分)	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。对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项，其他为普通项。 <b>1</b> 、带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣 <b>3</b> 分； <b>2</b> 、非带“▲”参数有负偏离或有缺项的每项参数扣 <b>1</b> 分，满分 <b>40</b> 分，扣完为止。 <b>3</b> 、正偏离不加分。 <b>4</b> 、所有参数，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（中华人民共和国医疗器械注册证/技术白皮书/产品印刷版彩页/产品检验报告/说明书/网站截图等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖生产制造商公章，未提供及未备注佐证文件页码的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。

技术部分	售后服务 (7.0分)	供应商需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，售后服务方案包括内容包括服务保障体系，服务责任、质量管控、产品退换、应急措施、售后服务人员等内容： <b>1、</b> 方案内容详尽完善、措施可行性强，人员安排科学合理，售后服务体系完善，解决问题方案全面，售后服务响应时间及时，完全满足并优于采购人需求的得 <b>5-7分</b> ； <b>2、</b> 方案内容完整，应急措施有可行性、人员安排合理，具有详细的售后服务体系、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，能够满足采购人需求的得 <b>3-5分</b> ； <b>3、</b> 方案内容完整，应急措施的可行性较弱、人员安排的合理较弱，售后服务体系不够详细、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，基本满足采购人需求的得 <b>1-3分</b> ； <b>4、</b> 未提供方案或提供方案与项目完全不符不得分。
	培训方案 (7.0分)	供应商应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括但不限于培训的频次、培训的人员安排）： <b>1、</b> 培训方案体系完善、计划详细、具体，有明确的培训目标及任务，培训时间、地点和人员的安排详细明了，培训前的准备工作充分具体的得 <b>5-7分</b> ； <b>2、</b> 培训方案体系较为完善、计划较为详细，有培训方案，有培训目标及任务安排，但不够具体明确，培训时间、地点和人员的安排存在缺漏的得加 <b>3-5分</b> ； <b>3、</b> 培训方案体系不完备的得 <b>1-3分</b> 。注：未提供培训方案的此项不得分。
	供货安排、安装调试 (8.0分)	<b>1、</b> 货物发运计划、安装方案内容合理、完整、详细且针对性强、进度计划安排合理的得最多 <b>4-8分</b> ； <b>2、</b> 供货安排、调试安装方案内容比较合理可行的得 <b>1-4分</b> ；注：不提供不得分。
商务部分	生产厂家授权书 (2.0分)	供应商提供所投产品的生产厂家授权书，提供授权加 <b>2分</b> ，共计 <b>2分</b> ，不提供不得分，提供部分产品不得分。（必须加盖生产厂家公章上传原件扫描件，否则不得分）
	业绩 (3.0分)	供应商提供近三年（2020年12月至今）承担过医疗设备销售业绩，每提供一项得 <b>1分</b> ，满分 <b>3分</b> 。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。
	管理体系 (3.0分)	<b>1、</b> 投标企业具有健全完善的管理体系，各项管理制度健全，最高得 <b>2-3分</b> ； <b>2、</b> 管理体系一般，各项管理制度有待提高得 <b>1-2分</b> ； <b>3、</b> 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。

美容类设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>62.0分</b> 商务部分 <b>8.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>

技术部分	技术参数的响应性情况 (40.0分)	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。 对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项，其他为普通项。1、带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣3分；2、非带“▲”参数有负偏离或有缺项的每项参数扣1分，满分40分，扣完为止。3、正偏离不加分。4、所有参数，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如： (中华人民共和国医疗器械注册证/技术白皮书/产品印刷版彩页/产品检验报告/说明书/网站截图等。)，所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值,并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，佐证文件需要加盖生产制造商公章，未提供及未备注佐证文件页码的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。
	售后服务 (7.0分)	供应商需结合项目的实际特点来制定本项目的售后服务方案，售后服务方案包括内容包括服务保障体系，服务责任、质量管控、产品退换、应急措施、售后服务人员等内容：1、方案内容详尽完善、措施可行性强，人员安排科学合理，售后服务体系完善，解决问题方案全面，售后服务响应时间及时，完全满足并优于采购人需求的得5-7分；2、方案内容完整，应急措施有可行性、人员安排合理，具有详细的售后服务体系、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，能够满足采购人需求的得3-5分；3、方案内容完整，应急措施的可行性较弱、人员安排的合理较弱，售后服务体系不够详细、解决问题方案、售后服务响应时间等内容，基本满足采购人需求的得1-3分；4、未提供方案或提供方案与项目完全不符不得分。
	培训方案 (7.0分)	供应商应针对本项目实际特点制定相关的培训方案（包括但不限于培训的频次、培训的人员安排）：1、培训方案体系完善、计划详细、具体，有明确的培训目标及任务，培训时间、地点和人员的安排详细明了，培训前的准备工作充分具体的得5-7分；2、培训方案体系较为完善、计划较为详细，有培训方案，有培训目标及任务安排，但不够具体明确，培训时间、地点和人员的安排存在缺漏的得3-5分；3、培训方案体系不完备的得1-3分。注：未提供培训方案的此项不得分。
	供货安排、安装调试 (8.0分)	1、货物发运计划、安装方案内容合理、完整、详细且针对性强、进度计划安排合理的得4-8分；2、供货安排、调试安装方案内容比较合理可行的得1-4分；注：不提供不得分。
商务部分	生产厂家授权书 (2.0分)	供应商提供所投产品的生产厂家授权书，提供授权加2分，共计2分，不提供不得分，提供部分产品不得分。（必须加盖生产厂家公章上传原件扫描件，否则不得分）
	业绩 (3.0分)	供应商提供近三年（2020年12月至今）承担过医疗设备销售业绩，每提供一项得1分，满分3分。注：本项以合同或中标（成交）通知书为准，日期以合同签订或中标通知书落款时间为准；投标文件中须附以上资料清晰的扫描件并加盖投标人公章。
	管理体系 (3.0分)	1、投标企业具有健全完善的管理体系，各项管理制度健全，最高得2-3分；2、管理体系一般，各项管理制度有待提高得1-2分；3、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。
------	----------------	--

最低评标价法：无。

## 6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、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。

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。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。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

#### (货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下:

\_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:\_\_\_\_\_

(二)交付地点:\_\_\_\_\_填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:\_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:\_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日内,由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收,在条件允许的情况下,可以同步对货物质量进行初步验收,甲乙双方应签署书面验收记录,作为本项目的履行文件留存。

(二)在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内,如发现质量问题,甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议,甲方逾期提出的,视

为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

#### 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

#### 八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件：\_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十二、不可抗力

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。

#### 十三、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：

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

## 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

## 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

\_\_\_\_\_。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件一服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行:\_\_\_\_\_

银行账号:\_\_\_\_\_

## 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十、不可抗力

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，由双方协商解决。

## 十一、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：

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

## 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未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。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

#### （一）货物（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

#### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

#### （二）服务（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

投标人（盖章）：

日期：

### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、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, 参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标, 项目编号: \_\_\_\_\_。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(盖章): \_\_\_\_\_

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 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

### 六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

#### 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

#### 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标, 项目编号: \_\_\_\_\_。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>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(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

<sup>1</sup>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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、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（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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。

说明:

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：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，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、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)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 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。