

**超声诊断设备采购**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：内蒙古自治区人民医院**

**采购代理机构名称：内蒙古国诏招标代理有限公司**

**项目编号：NMGZCS-G-H-260623**

2026年07月

# 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

内蒙古国诏招标代理有限公司 受 内蒙古自治区人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 超声诊断设备采购 。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： 超声诊断设备采购  
项目编号： NMGZCS-G-H-260623  
采购计划备案号： 内政采计划[2026]23814

2.内容及划分采购包情况  
采购包1： 超声诊断设备采购  
采购包预算金额（元）： 9,000,000.00  
采购包最高限价（元）： 9,000,000.00  
报价形式： 总价

| 序号 | 标的名称               | 数量   | 标的金额<br>(元)  | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核<br>心产品 | 是否允许<br>进口产品 | 是否属于<br>节能产品 | 是否属于环境<br>标志产品 |
|----|--------------------|------|--------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 彩色多普勒超声系统          | 1.00 | 2,050,000.00 | 套        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 2  | 一、全数字化心脏彩色多普勒超声诊断仪 | 1.00 | 2,050,000.00 | 套        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 3  | 内窥镜用超声诊断设备         | 1.00 | 800,000.00   | 套        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 4  | 彩色多普勒超声诊断仪         | 1.00 | 2,050,000.00 | 套        | 工业       | 是          | 否            | 否            | 否              |
| 5  | 彩色多普勒超声诊断仪         | 1.00 | 2,050,000.00 | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |

3.是否涉及本国产品

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称               | 标的名称               | 产品名称               |
|----|----------------------|--------------------|--------------------|
| 1  | A02320500 医用超声波仪器及设备 | 彩色多普勒超声系统          | 彩色多普勒超声系统          |
| 2  | A02320500 医用超声波仪器及设备 | 一、全数字化心脏彩色多普勒超声诊断仪 | 一、全数字化心脏彩色多普勒超声诊断仪 |

|   |                      |            |            |
|---|----------------------|------------|------------|
| 3 | A02320500 医用超声波仪器及设备 | 内窥镜用超声诊断设备 | 内窥镜用超声诊断设备 |
| 4 | A02320500 医用超声波仪器及设备 | 彩色多普勒超声诊断仪 | 彩色多普勒超声诊断仪 |
| 5 | A02320500 医用超声波仪器及设备 | 彩色多普勒超声诊断仪 | 彩色多普勒超声诊断仪 |

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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：  
采购包1：超声诊断设备采购  
1、特定资格要求：（一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告  
其他要求：  
无

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： 内蒙古国诏招标代理有限公司  
地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街万正尚都8号楼1单元501室  
邮编： 010010  
联系人： 苏宏林、张嘉倪  
联系电话： 0471-5614667  
采购单位名称： 内蒙古自治区人民医院  
地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路26号

邮编： 010010

联系人： 徐瑞、刘甬岱

联系电话： 0471-3283003

## 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 1 包                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2  | 采购方式                   | 公开招标                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | 开标方式                   | 远程开标                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4  | 评标方式                   | 现场网上评标                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | 评标方法                   | 采购包1：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”）<br>（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。<br>（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                  | 甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | 联合体投标                  | 采购包1：不接受                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | 采购代理机构代理费用             | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协[2022]34号的规定收取                                                                                                                                                                     |
| 14 | 投标保证金                  | 不收取保证金                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | 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。<br>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 | 面向中小企业采购               | 采购包1：不属于专门面向中小企业采购。                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 有效投标人家数   | 采购包1：3家                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20 | 中标供应商数量   | 采购包1：1名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21 | 中标候选供应商数量 | 采购包1：3名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | 报价形式      | 详见第一章，“内容及划分采购包情况”。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 23 | 现场踏勘      | 采购包1：组织现场踏勘：否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24 | 兼投不兼中规则   | 本项目可兼投1包，本项目可兼中1包                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 | 投标有效期     | 从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 26 | 其他        | <p>一、参照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2号)的规定：采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值<math>\times 50\%</math>；2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价<math>\times 50\%</math>；3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<math>\leq</math>采购项目最高限价<math>\times 45\%</math>；4.评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。二、参照《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511号)的规定：（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户；3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。（二）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。（三）供应商存在以下情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任。1.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；2.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 处获得其他供应商的相关情况并修改其投标(响应)文件； 3.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标(响应)文件； 4.供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为； 5.不同供应商存在事先约定由某一特定供应商中标、成交； 6.不同供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交； 7.提前安排陪标供应商，制造虚假竞争局面。 三、中标供应商须在中标公告发布后准备一正两副，三套纸质版投标文件和一份u盘电子版投标文件，送至代理机构。 |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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分钟内完成全部已投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内蒙古自治区人民医院。

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国诏招标代理有限公司。

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；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资格审查中有任意一项未通过的，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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求

采购包1：超声诊断设备采购

| 序号 | 资格审查要求概况                  | 评审点具体描述                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 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。                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 投标人2024年或2025年度经审计的有效的财务审计报告或银行资信证明或提供财务状况良好的承诺函（格式自拟）。                                                                                                                                                                                             |
| 3  | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 1.审查供应商提供的递交响应文件截止之日前一年内(至少1个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关或者银行提供的纳税凭证为准);审查供应商提供的递交响应文件截止之日前一年内(至少1个月)缴纳社会保险的凭证。(以银行或社保机构出具的社保缴纳凭证为准);2.或者提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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的材料。 |
| 4  | 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或承诺函（格式自拟）。                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | 参加采购活动前3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3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | 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。                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | 联合体投标（若有）                 | 符合关于联合体投标的相关规定。                                                                                                                                                                                                                                     |

特定资格要求

采购包1：超声诊断设备采购

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特定资格要求   | （一）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（二）根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），所投产品分类不属于医疗器械的供应商提供相应证明材料。 |

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|
|----------|---------|

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

我院保健中心、神经内科、超声医学科等科室为满足临床日常诊疗所需，计划采购超声诊断设备一批。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：超声诊断设备采购

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 交货时间为合同签订后30日内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  |      | 标的提供地点 | 内蒙古自治区人民医院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3  |      | 合同履约期限 | 交货时间为合同签订后30日内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  |      | 合同履约地点 | 内蒙古自治区人民医院，中标人负责将设备运至采购人医院的运输及保险费用；设备运至采购人后的吊装、卸货及将设备运至安装地点的费用均由中标人承担；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  |      | 验收要求   | 按《医疗器械说明书、标签和包装标识管理规定》要求进行包装。<br>中标人负责将设备运至采购人医院的运输及保险费用；设备运至采购人后的吊装、卸货及将设备运至安装地点的费用均由中标人承担；中标人负责设备的安装调试，费用由中标人承担；属于医用计量器具的产品，卖方承担首次计量检测鉴定费用。合同生效后，中标人应将每台设备和仪器的中文说明书及技术资料、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必备的材料和信息一套，连同设备一道交给采购人。中标人应提供设备的出厂合格证、保修卡、装箱单及相关技术资料。设备验收由采购人和中标人共同完成，到货验收（查验外包装、合同号、箱件数、收货单位名称、品名、货号、批次及相关材料；开箱查验医疗设备品名、规格、数量、外观、技术资料、出厂日期、出厂编号等）及性能验收（验证医疗设备功能；验证医疗设备技术参数和性能指标），验收后均须双方签字确认，设备试运行10天后无故障，方可视为验收合格。 |
| 6  |      | 合同支付方式 | 1、合同生效后，设备到货安装调试完毕正常运行验收合格，采购人收到中标人提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%<br>2、设备验收且运行合格6个月，采购人收到中标人提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%<br>3、验收合格一年后采购人收到中标人提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7  |      | 履约保证金  | 需要缴纳履约保证金：不缴纳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>质量保修范围和保修期：中标人对质量负责的条件及期限：中标人向采购人保证，凡按本合同出售的设备，交货时将不存在任何材料、生产工艺和所有权方面的瑕疵；本合同所有设备质保期为验收合格后不少于24个月（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标人提供免费维修，并更换损坏的配件。中标人为采购人提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书，中标人在保修</p> <p>期满后，继续为采购人提供维修服务，换件收取符合市场价的配件费用。随设备的必备品、配件、工具数量及供应办法：要求中标人按投标文件要求的标准配置准确配送，并提供设备安全风险报告、技术白皮书。</p> |
|---|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.技术标准与要求

采购包1：超声诊断设备采购

标的名称：彩色多普勒超声系统

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <p>1、先进成像技术</p> <p>1.1显示直径<math>\leq 200\mu\text{m}</math>的血管内膜；</p> <p>1.2噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调，支持3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术；</p> <p>1.3空间复合成像技术，调节档位<math>\geq 3</math>档；</p> <p>1.4声速匹配技术，根据人体组织真实情况，自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示；</p> <p>1.5全屏放大，一键实时全屏图像放大功能，支持<math>\geq 2</math>种放大模式，放大后图像可全屏显示；</p> <p>1.6具备B模式局部ROI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，支持全局图像与局部高清图像的同屏左右双幅双实时显示；</p> <p>1.7扩展成像：凸阵、微凸阵、线阵，相控阵探头均具有此功能，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域；</p> <p>1.8自动图像优化，可一键快速优化：二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像；</p> <p>1.9二维/彩色取样框角度独立偏转技术，彩色取样框偏转角度<math>\geq 30</math>度；</p> <p>1.10支持频谱多普勒成像；连续多普勒成像支持线阵探头；</p> <p>1.11具备超微血流成像技术，超高的血流敏感性将组织中极低速和微弱的血流信号与组织运动噪音鉴别、提取，实现超高血流灵敏度和空间分辨率，展示超微细血流和超低速血流，支持在B、Color、Power、造影模式；</p> <p>1.12具备智能多普勒技术；</p> <p>1.13穿刺针增强显示功能；</p> <p>1.14解剖M型模式（<math>\geq 3</math>条取样线可360度自由旋转）；</p> <p>1.15支持当前实时超声图像与历史保存的DICOM格式CT/MRI/钼钯/X光/超声图像进行比较，同屏对比既往和目前的超声图像，回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断；</p> <p>1.16具备内置超声教学软件，同屏显示基本扫查技巧，包括探头扫查位置，解剖图和超声标准切面图。</p> |
| 2 |  | <p>2、主机要求</p> <p>2.1显示器：<math>\geq 23</math>英寸彩色液晶显示器，分辨率<math>\geq 1920 \times 1440</math>，可移动旋转。</p> <p>2.2触摸屏：<math>\geq 12</math>英寸彩色触摸屏。</p> <p>2.3操作面板具有<math>\geq 5</math>向独立的电动调节功能。</p> <p>2.4具有可自定义按键功能，随检查模式自动切换功能。</p> <p>2.5探头接口数量<math>\geq 5</math>个，可激活数<math>\geq 5</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   |  | <p>3、高级成像功能</p> <p>3.1 造影成像</p> <p>3.1.1具备低机械指数造影，造影成像功能支持腹部探头、浅表探头。</p> <p>3.1.2具备微血管造影增强。</p> <p>3.1.3具备混合模式，将组织图像叠加在造影图像上。</p> <p>3.1.4具备实时显示组织图像和造影图像，造影图像和组织图像位置可互换。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

3.1.5具有双计时器。

3.1.6支持向后存储 $\geq 8$ 分钟电影。

3.1.7造影定量分析功能，支持时间强度分析曲线，以表格的形式显示数据，取样点可跟踪感兴趣区运动

3.1.8具备造影时序分析功能，使用不同颜色标记造影剂到达时间，可对彩色和时间进行设置。

3.1.9支持造影灌注图像与剪切波弹性图像同一切面同屏显示

3.2 应变式弹性成像

3.2.1应变式弹性成像支持：凸阵探头、线阵探头。

3.2.2具有压力补偿技术

3.2.3具有压力操作提示图标

3.2.4支持应变、应变率和应变直方图的测量。

3.2.5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。

3.3 剪切波弹性成像

3.3.1支持探头：凸阵探头、线阵探头、腔内探头。

3.3.2支持二维实时剪切波弹性成像和单点式剪切波成像，提供定量的组织硬度信息。

3.3.3实时剪切波弹性成像取样框大小和位置可调。

3.3.4弹性定量的参数包括杨氏模量E，剪切波速度Cs，剪切模量G等定量数据。

3.3.5实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像

3.3.6具备组织硬度定量分析软件，支持多种比值分析，柱状图分析。

3.3.7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。

3.3.8具备定量测量映射分析功能。

3.3.9具备可信度图显示，运动稳定性指数显示。

3.3.10具备高帧率剪切波弹性成像功能

3.3.11具备在同一切面下同时成像应变式弹性和剪切波弹性，并实时双幅显示。

3.4 宽景成像

3.4.1宽景成像支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、相控阵探头、容积探头。

3.4.2具备二维宽景和彩色宽景。

3.4.3自动检测宽景成像时探头的扫描方向，具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常。

3.4.4具备对宽景成像过程进行回访，成像后的图像可旋转及测量。

3.4.5宽景成像拼接长度 $\geq 200\text{cm}$ 。

3.5 多参数联合分析功能。

3.5.1支持具备不同成像技术实时的，同一切面同屏诊断和联合定量分析。

3.5.2支持可显示多参数分级参考及多参数分级雷达图。

3.5.3具备支持造影灌注图像与剪切波弹性图像同一切面同屏显示，应用于微循环灌注和弹性联合评估和分析。

3.6 心血管成像

具备支持组织多普勒速度成像：具备组织速度成像、组织频谱成像、组织能量成像、组织M型成像四种模式。

3.7具备血管硬度定量分析功能，可实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | <p>，自动检测颈动脉的弹性和血管硬度。</p> <p>3.8具备实时内中膜自动测量技术，可在实时图像上进行自动测量，可同时自动标记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据。</p> <p>3.9探头频率范围涵盖1.5-30MHz；中心频率的变频频段及频率具体数字均可在屏幕上可视可调。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 |  | <p>4、测量分析和报告</p> <p>4.1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。</p> <p>4.2自动识别病灶边界，帮助用户对病灶进行描述。测量封闭区域的长短轴长度，面积及周长。</p> <p>4.3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。</p> <p>4.4自动工作流协议（非预设条件），检查过程中可根据定义的协议自动切换图像模式，自动标记体标示意图，自动注释等。操作协议可用户自定义，并可支持导出协议到其他机器上使用，有利于规范化管理。</p>                                                                                                                                                                           |
| 5 |  | <p>5、电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统</p> <p>5.1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。</p> <p>5.2原始数据处理，最大可进行≥32项参数调节。</p> <p>5.3支持后台存储，导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作。</p> <p>5.4支持高性能固态硬盘存储≥1TB。</p> <p>5.5支持外部USB移动存储。</p> <p>5.6具备数据防御系统，可对不同人群设置数据开放度及访问权限。</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 |  | <p>6、系统技术参数及要求</p> <p>6.1.二维灰阶模式</p> <p>6.1.1最大显示深度:≥40cm。</p> <p>6.1.2 TGC增益补偿: ≥8段。</p> <p>6.1.3 LGC增益补偿: ≥8段。</p> <p>6.2.彩色多普勒成像</p> <p>6.2.1 显示方式: B/C、B/C/M、B/C/PW</p> <p>6.2.2 取样框偏转: ≥±30度</p> <p>6.2.3 支持速度、速度方差、能量、方向能量显示</p> <p>6.2.4 支持立体血流显示</p> <p>6.3.频谱多普勒模式</p> <p>6.3.1显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW</p> <p>6.3.2频谱多普勒频率≥3段</p> <p>6.3.3 最大速度: PW血流速度≥8m/s, CW血流速度:≥30m/s</p> <p>6.3.4 最小速度: ≤1 mm /s</p> <p>6.3.5 PW取样容积: 0.5-30mm</p> <p>6.3.6 PW偏转角度: ≥±30度</p> |

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7                                   |  | 7、连通性要求<br>7.1 支持网络连接<br>7.2 支持DICOM 3.0<br>7.3 支持网络存储功能，基于TCP/IP 协议的网络共享功能，可将超声图像及报告直接传送到PC端。<br>7.4 电脑端可将自定义报告模板和测试项导入到超声系统<br>7.5 支持Type-C数据传输接口<br>7.6▲视频输出：内置包含S-视频，HDMI,VGA，USB等输出格式                                                    |
| 8                                   |  | 8.配置与附件：<br>8.1探头规格支持可选单晶体或纯净波凸阵探头、矩阵探头、单晶体相控阵探头、单晶体腔内探头可选配容积探头、双平面探头、面阵探头、单晶体线阵探头<br>8.2单晶体或纯净波凸阵探头频率：1.2-6.0 MHz 1把<br>8.3线阵探头频率：5.5-17.0 MHz 1把<br>8.4 线阵探头频率：2.5-11.0MHz 1把<br>8.5 单晶体或纯净波相控阵探头频率：1.5-4.5MHz 1把<br>8.6腔内凸阵探头：4.5-10MHz 1把 |
| 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响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                               |

标的名称：一、全数字化心脏彩色多普勒超声诊断仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | 1、主机成像系统：<br>1.1 显示器≥21.5英寸，亮度、对比度可调；<br>1.2 显示器可上下倾斜、左右旋转、前后移动，需配备独立的显示器锁定装置（非关节臂锁定）；<br>1.3 操作面板触摸屏≥12英寸，可以与主显示器实时同步显示动态图像；<br>1.4 操作面板具有独立调节功能（即电动上下升降、左右旋转）；<br>1.5 通用成像探头接口≥4个，开放式接口；<br>1.6 需具有解剖M型模式（≥3条取样线，360度自由旋转）；<br>1.7需具有组织多普勒成像功能,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型模式等≥4种成像模式；<br>1.8.血管标记功能≥2种，包括血管图谱编辑功能、传统体表体位图标记功能；<br>1.9需具有二维宽景和能量宽景功能；<br>1.10需具有一键快速实时优化造影图像、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功能；<br>1.11需具有血流跟踪功能；<br>1.12主机需配备内置硬盘，硬盘容量≥1TB； |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | <p>2、二维成像单元</p> <p>2.1最大显示深度:≥40cm;</p> <p>2.2 TGC: ≥8段;</p> <p>2.3 LGC: ≥8段;</p> <p>2.4具备灰阶图谱≥8;</p> <p>2.5具备伪彩图谱≥8;</p> <p>2.6具有自动实时持续增益补偿功能;</p> <p>2.7具有多腔室心肌二维斑点追踪功能;</p> <p>2.8具备双幅对比显示, 具有自动识别收缩期及舒张期功能;</p> <p>2.9偏转技术要求: 二维/彩色取样框角度;</p> <p>2.10具有通过二维斑点追踪功能;</p>         |
| 3 |  | <p>3、血流成像单元</p> <p>3.1显示参数: 包括速度、速度方差、能量、方向能量;</p> <p>3.2取样框偏转: ≥±30度(线阵探头);</p> <p>3.3需具有频谱多普勒模式;</p> <p>3.4最大速度: ≥8.60m/s(连续多普勒速度: ≥35m/s);</p> <p>3.5取样容积范围: 0.5-30mm, 支持开放式探头;</p> <p>3.6最小速度: ≤1 mm/s(非噪声信号);</p>                                                             |
| 4 |  | <p>4、弹性成像单元</p> <p>4.1具有应变式弹性成像功能, 具有压力提示功能, 具有逐帧图像的压力大小查看功能, 具有压力补偿功能;</p> <p>4.2具有应变式弹性成像功能, 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;</p> <p>4.3具有剪切波定量弹性成像功能, 具有动态显示二维剪切波弹性成像功能, 具有剪切波弹性成像支持高帧率成像功能;</p> <p>4.4具有剪切波定量弹性成像功能, 具有组织硬度定量分析软件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功能;</p> |
| 5 |  | <p>5、多普勒成像单元</p> <p>5.1成像模式: 包括组织速度成像、组织频谱成像、组织能量成像、组织M型成像等≥4种模式;</p> <p>5.2定量分析: 具有运动追踪功能; 同步显示≥8段心肌组织的运动速度、应变和应变率的曲线图;</p> <p>5.3具有冠脉牛眼图叠加评估功能;</p>                                                                                                                              |
| 6 |  | <p>6、造影成像单元</p> <p>6.1需支持心脏探头、腹部探头、浅表探头;</p> <p>6.2具有实时显示组织图像和造影图像功能, 具有造影击碎、斑点噪声抑制功能, 具有混合模式, 具有造影图像和组织图像位置互换功能;</p> <p>6.3具有微血管造影增强功能;</p> <p>6.4造影成像帧率: 凸阵探头≥10cm深度, 扫描角度≥45°, 帧率≥30帧/秒, 线阵探头≥4cm深度, 帧率≥50帧/秒;</p>                                                              |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 |  | <p>7、测量分析和报告功能</p> <p>7.1.1具有射血分数自动测量功能，具有一键冻结心脏图像功能；</p> <p>7.1.2具有舒张功能自动测量功能；</p> <p>7.1.3具有血管内中膜自动实时测量功能，具有自动获取及更新<math>\geq 6</math>组IMT内膜厚度值功能，测量精度<math>\leq 20\mu\text{m}</math>；</p> <p>7.1.4具有肝肾比测量功能，具有快速肝脂肪变性评估功能；</p> <p>7.1.5具有心脏测量参考阈值软件系统；</p> <p>7.2具有自动工作流协议（非预设条件），操作协议可用户自定义，并具有导出协议功能；</p> <p>7.3具有血管中内膜厚度自动测量功能；</p> <p>7.4具有冠脉牛眼图叠加评估功能；</p> <p>7.5具有多腔室心肌二维斑点追踪功能，具有追踪向量图和参数曲线图数据功能，包括速度、位移、应变及应变率；</p> <p>7.6具有左房容量自动评估功能；</p> <p>7.7具有血管内中膜自动测量功能，要求测量数据包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI长度、测量长度及质量指标，具有IMT分析评估功能；</p> |
| 8 |  | <p>8、负荷超声成像单元</p> <p>8.1具有图像存储与回放功能；</p> <p>8.2具有病案管理功能；</p> <p>8.3 参考信号：ECG心电信号；</p> <p>8.4 输入和输出信号：输入：DICOM；输出：DP高清数字化输出；</p> <p>8.5 图像管理与记录装置：需配备内置图像管理系统，支持DVD/USB图像导出存储；</p> <p>8.6连通性：需具备医学数字图像和通信协议，需配备DICOM 3.0 版接口部件；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                    |  | <p>9、探头</p> <p>9.1频率:要求配备超宽频变频探头, 探头频率范围: 3—30MHz;</p> <p>9.2 探头配置: 需配备单晶体凸阵探头、线阵探头、单晶体相控阵探头、经食道面阵探头, 每把探头数量≥1把;</p> <p>9.3 压电晶体材料: 凸阵、相控阵探头需为单晶体材料;</p> <p>9.4 探头工作频率范围:</p> <p>    成人心脏相控阵探头: 成像频率范围: 1.5-4.5MHz</p> <p>    腹部凸阵探头: 成像频率范围: 1.2-6.0MHz</p> <p>    血管线阵探头: 成像频率范围: 4.5-15MHz</p> <p>    经食道探头: 成像频率范围: 3.0-7.1MHz</p> <p>9.5需具备耦合剂加热器, 需配备实体按键开关, 温度多级可调;</p> <p>9.6扫描深度: 最大扫描深度≥40cm ;</p> <p>9.7回放功能需可在所有模式下使用;</p> <p>9.8数据处理: 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) ;</p> <p>9.9频率多普勒: 包括脉冲波多普勒PW, 连续波多普勒CW, 高脉冲重复频率HPRF;</p> <p>9.9.1最大测量速度: PW≥1.6MHz, 0°时, 血流速度最大≥9m/s; CW≥1.8MHz, 0°时血流速度最大≥28m/s ;</p> <p>9.9.2最低测量速度1mm/s (非噪声信号);</p> <p>9.9.3显示方式:B/D、B/C/D、D;</p> <p>9.9.4电影回放:≥2000帧;</p> <p>9.9.5频谱零位移动: ≥6级;</p> <p>9.9.6取样宽度及位置范围:宽度1-20mm; 分级可调;</p> <p>9.9.7滤波器:高通滤波或低通滤波两种;</p> <p>9.9.8显示控制:反转显示(左/右,上/下),零移位, D扩展, B/D扩展,局放及移位;</p> |
| 10                                   |  | <p>10、彩色多普勒</p> <p>10.1显示参数: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示;</p> <p>10.2要求同步显示: 包括二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像;</p> <p>10.3具有无ECG条件下进行分析功能;</p> <p>10.4彩色显示帧数: 全视野,帧频≥10帧/秒;</p> <p>10.5组织多普勒帧频: 全视野, 帧频≥45帧/秒;</p> <p>10.6具有B/C 同宽功能;</p> <p>10.7显示控制:零位移动控制: +8级;</p> <p>10.8具有彩色增强功能, 可显示包括彩色多普勒能量图(CDE/CPI)、组织多普勒(TDI);</p> <p>10.9超声功率输出调节: B/M,PW,CDFI,输出功率具有多级可调功能;</p> <p>10.10具有远程图像通讯功能, 具有在手机终端看静态和动态图像功能;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11                                   |  | <p>标准配置及配件:</p> <p>1.主机: 1台</p> <p>2.超声探头: 4把</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响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | <p>（一）超声诊断主机（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、成像模式：B模式</li> <li>2、在图像冻结状态下，支持360°任意方向、角度旋转</li> <li>3、可实现≥1000帧图像回放</li> <li>4、在图像冻结状态下，支持在图像上进行箭头和文字标注操作</li> <li>5、在图像冻结状态下，支持单幅图像上两点之间长度测量</li> <li>6、面积和周长测量：在图像冻结状态下，支持单幅图像上周长和面积测量数据</li> <li>7、支持≥8段TGC明暗调节功能</li> <li>8、对比度：支持1-8档超声图像对比度可调</li> <li>9、支持超声图像和内镜图像的同屏同步同尺寸实时显示</li> <li>10、超声图像支持灰阶图、伪彩图</li> <li>11、支持图像局部放大</li> <li>12、内置存储硬盘≥1TB</li> <li>13、传输协议支持USB2.0、USB 3.0、TCP/IP、DICOM协议；存储格式支持BMP、PNG、JPG、TIFF、Run（AVI、WMV）、DICOMDIR等格式，视频输出支持HDMI、SDI、DP、S-Video、CVBS等多种模式</li> <li>14、支持记录和回放采集到的超声原始数据，可在离线模式下使用范围调节、对比度调节、TGC调节、标注、测量功能</li> <li>15、兼容消化道、胆胰探头</li> </ol> |
| 2  |      | <p>（二）医用监视器（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、监视器尺寸：≥24英寸；</li> <li>2、分辨率≥1920×1080；</li> <li>3、视角为水平≥178°，垂直≥178°</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  |      | <p>（三）消化道超声探头（1根）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>▲1、工作频率：20MHz</li> <li>2、图像几何畸变≤10%</li> <li>3、扫描角度：环形360°</li> <li>4、工作长度≥2100mm</li> <li>5、探头外径≤2.5mm</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  |      | <p>（四）胆胰超声探头（1根）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>▲1、工作频率：20MHz，</li> <li>2、图像几何畸变≤10%</li> <li>3、扫描角度：环形360°</li> <li>4、工作长度≥2100mm</li> <li>5、探头外径≤2.5mm</li> <li>6、兼容标称直径≤0.035英寸（0.89mm）的导丝</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                     |  |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                   |  | <p>(五) 医用台车 (1台)</p> <p>1、专用台车。</p> <p>2、监视器支架高度可调；</p>                                                                                                          |
| 6                                   |  | <p><b>配置与附件：</b></p> <p><b>1、内窥镜超声诊断主机：1台</b></p> <p><b>2、医用高清超声专用监视器：1台</b></p> <p><b>3、消化道超声探头：1根</b></p> <p><b>4、胆胰超声探头：1根</b></p> <p><b>5、 专用医用台车：1台</b></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响应无效。 |  |                                                                                                                                                                  |

标的名称：彩色多普勒超声诊断仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | <p>1 主机成像系统：</p> <p>1.1 集束精准发射技术、脉冲优化处理技术和海量并行处理技术；</p> <p>1.2 全域动态聚焦技术；</p> <p>1.3 二维灰阶成像、彩色多普勒成像、能量多普勒成像、频谱多普勒显示和分析、组织多普勒成像；</p> <p>1.4 M型成像功能，支持360度任意旋转M型取样线；</p> <p>1.5 组织谐波成像，≥3种不同方式的组织谐波成像技术；</p> <p>1.6 组织多普勒成像可支持相控阵探头、凸阵探头和经食道探头；</p> <p>1.7 空间复合成像技术，多级可调；</p> <p>1.8 斑点噪声抑制技术，消除噪声伪像，增强边缘显示，逐级可调；</p> <p>1.9 声速匹配技术，根据人体组织真实情况，自动匹配至最佳成像声速；</p> <p>1.10 灰阶模式局部高分辨率显示技术；</p> <p>1.11 穿刺针增强显示功能，可独立调整穿刺针的显示增益，清晰显示穿刺路径；</p> <p>1.12 一键自动优化功能，可一键快速优化二维图像、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；</p> <p>1.13 多影像实时对比联合诊断技术，主机可直接获取和浏览同品牌的CT或MRI的数据等，也可同屏对比既往和目前的超声图像；</p> <p>1.14 内置 DICOM 3.0 标准输出接口；</p> <p>1.15 内置一体化超声工作站。</p> |

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | <p>2 成像技术及应用：</p> <p>2.1 超声切面成像技术，可进行薄、厚超声切面的控制调节，灰阶和彩色模式的超声切面厚度可分别独立调节；</p> <p>2.2 超微细血流成像；</p> <p>2.2.1 具有速度范围彩色标尺显示，彩色标尺最低显示<math>\leq 0.2\text{cm/s}</math>；</p> <p>2.2.2 支持常规探头（非容积探头）的超微细血流的三维显示；</p> <p>2.2.3 超微细血流灌注定量分析，可进行血管指数VI测量，计算血流像素比和面积比；</p> <p>2.3 宽景成像，可进行测量，成像长度<math>\geq 150\text{cm}</math>；</p> <p>2.4 剪切波弹性成像，可动态显示二维剪切波弹性成像图；</p> <p>2.4.1 支持凸阵、线阵和腔内等探头；</p> <p>2.4.2 支持剪切波的三维成像和不同成像模式显示；</p> <p>2.4.3 具备组织硬度定量分析软件，弹性定量的参数包括杨氏模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息；</p> <p>2.4.4 具有质控图、质控指数等质控形式，可自动生成剪切波弹性检查数据报告；</p> <p>2.5 声衰减成像，支持声衰减图像与剪切波弹性成像图像同屏显示；</p> <p>2.6 具备低机械指数及高机械指数造影成像；</p> <p>2.6.1 造影时序分析功能；</p> <p>2.6.2 双微造影模式，结合应用造影及超微细血流成像两项技术；</p> <p>2.6.3 系统支持造影成像的探头频率<math>\geq 24\text{MHz}</math>；</p> <p>2.6.4 在机超声造影定量分析，具有时间曲线分析和拟合曲线功能。</p> |
| 3 |  | <p>3 测量分析和报告：</p> <p>3.1 一般测量，距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等；</p> <p>3.2 心脏功能测量与分析；</p> <p>3.3 妇、产科测量与分析，具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示等；</p> <p>3.4 血管血流测量与分析；</p> <p>3.5 血管内中膜自动测量；</p> <p>3.6 灰阶直方图分析工具；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 |  | <p>4 输入/输出信号：</p> <p>4.1 输入：外部视频输入；</p> <p>4.2 输出：复合彩色视频、S-Video、HDMI、USB接口等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |  | <p>5.1 系统通用功能：</p> <p>5.1.1 显示器：<math>\geq 23</math>英寸高分辨率宽屏显示器，可上下移动、左右旋转、前后移动；</p> <p>5.1.2 液晶触摸屏：<math>\geq 12</math>英寸，可与显示器同步显示超声图像，支持滑动翻页，触摸屏位置可倾斜调节；</p> <p>5.1.3 探头个数：5个；</p> <p>5.1.4 激活成像探头接口<math>\geq 4</math>个，可任意互换；</p> <p>5.1.5 系统最大成像深度：<math>\geq 50\text{cm}</math>；</p> <p>▲5.1.6 系统平台可支持电子矩阵容积探头，可实现心脏实时三维成像(提供技术白皮书和临床图像证明)；</p> <p>5.1.7 系统支持宽频可变频成像技术：灰阶、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

可调、具体频率数值可显示。

#### 5.2探头规格:

5.2.1性能: 超宽频带变频探头, 支持单晶体探头;

5.2.2 系统具备“L”型或靴型高频线阵探头, 最高可视频率 $\geq 22\text{MHz}$ ;

5.2.3系统支持探头类型: 凸阵探头、线阵探头、相控阵探头、接触面开槽介入探头和一凸一线双平面腔内探头(提供技术白皮书证明);

5.2.4系统支持探头的最高显示频率 $\geq 25\text{MHz}$ ;

5.2.5 相控阵探头, 可视频率范围:  $2.0\sim 6.0\text{MHz}$ , 单晶体探头, 最大成像角度 $\geq 118^\circ$ ;

5.2.6凸阵探头, 可视频率范围:  $2.0\sim 6.0\text{MHz}$ , 单晶体探头, 最大成像角度 $\geq 110^\circ$ ;

5.2.7线阵探头, 可视频率范围:  $4.0\sim 18.0\text{MHz}$ ;

5.2.8 腔内探头, 频率范围:  $4.0\sim 10.0\text{MHz}$ ;

5.2.9超高频线阵探头, 可视频率范围 $10.0\sim 32.0\text{MHz}$  (提供技术白皮书证明)。

#### 5.3 二维灰阶成像主要参数:

5.3.1 高密度波束形成器, 数字式可变孔径及动态变迹,  $A/D\geq 14\text{bit}$ ;

5.3.2 扫描线: 最大每帧线密度 $\geq 500$ 超声线(线阵探头);

5.3.3 回放重现: 2D灰阶图像回放 $\geq 9000$ 帧;

5.3.4 触摸屏上可进行数字化增益补偿调节, TGC调节 $\geq 8$ 段;

5.3.5 成像速率: 凸阵探头, 全视野,  $18\text{cm}$ 深度时, 最高线密度下, 帧速率 $\geq 35$ 帧/秒; 相控阵探头, 全视野,  $18\text{cm}$ 深度时, 最高线密度下, 帧速率 $\geq 100$ 帧/秒。

#### 5.4 频谱多普勒:

5.4.1 显示模式: 脉冲多普勒 PWD; 连续多普勒 CWD; 高脉冲重复频率 HPRF;

5.4.2 多普勒发射频率可视可调, 中心频率明确显示;

5.4.3 智能多普勒优化功能, 频谱可自动包络, 多普勒标尺及基线可自动调节;

5.4.4 最大可测量速度: PWD: 最大血流速度 $\geq 16.0\text{m/s}$ ; CWD: 最大血流速度 $\geq 21.0\text{m/s}$ ;

5.4.5 最低测量速度:  $\leq 1\text{mm/s}$ ;

5.4.6 电影回放时间:  $\geq 200$ 秒;

5.4.7 多普勒取样宽度, 至少包括 $0.4\text{mm}\sim 20\text{mm}$ , 多级可调。

#### 5.5 彩色多普勒:

5.5.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、三同步显示;

5.5.2 彩色增强功能: 组织多普勒成像, 方向性能量图;

5.5.3 彩色和二维/频谱多普勒可独立变频;

5.5.4成像速率: 凸阵探头, 全视野,  $18\text{cm}$ 深度时, 最高线密度下, 帧速率 $\geq 15$ 帧/秒; 相控阵探头, 全视野,  $18\text{cm}$ 深度时, 最高线密度下, 帧速率 $\geq 22$ 帧/秒;

5.5.5 显示位置调整, 线阵扫描感兴趣的图像范围:  $-30^\circ\sim +30^\circ$ ;

5.5.6彩色显示速度, 显示最低血流测量速度 $\leq 0.2\text{cm/s}$ ;

5.6 超声功率输出调节: B/M、PWD、CWD、彩色多普勒输出功率可调。

#### 5.7 图像管理与记录装置:

5.7.1 超声图像存档与病案管理系统, 可按不同条件检索病历资料;

5.7.2 动、静态图像以PC通用格式直接存储;

|                                     |  |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  | <p>5.7.3 可完成硬盘、DVD/CD 、USB存储盘等多种文件格式静态及动态图像的存储，USB接口≥3个；</p> <p>5.7.4 内置双盘设置，包括固态硬盘SSD和硬盘HDD，SSD容量：≥256G；HDD容量：≥1T。</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响应无效。 |  |                                                                                                                         |

标的名称：彩色多普勒超声诊断仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | <p>1彩色多普勒超声诊断仪包括：</p> <p>1.1 主机一体化监视器 ≥24英寸，全方位关节臂旋转、倾斜；</p> <p>1.2 主机一体化彩色触摸控制屏≥15英寸， 倾斜调节角度≥25度；</p> <p>1.3 控制面板可以电动升降、旋转及进行前后左右位置调节，机器断电后仍可调节；</p> <p>1.4 主机内置耦合剂加热器；</p> <p>1.5 数字化TGC≥8段；</p> <p>1.6 数字化LGC≥8段；</p> <p>1.7 系统动态范围： ≥400dB；</p> <p>1.8 M型模式成像单元，支持凸阵、线阵、腔内、容积、相控阵探头；</p> <p>1.9 CW连续波多普勒成像单元，支持相控阵、凸阵探头；</p> <p>1.10 二维灰阶血流成像技术；</p> <p>1.11 动态核磁成像技术；</p> <p>1.12 全景成像</p> <p>1.13 组织速度校正技术，可调级别≥14级；</p> <p>1.14 多模态一键自动图像优化功能：通过一键操作迅速优化二维、彩色及频谱图像。</p> |
| 2  |      | <p><b>2成像技术</b></p> <p>2.1高清成像技术；</p> <p>2.2精细血流成像技术；</p> <p>2.3微细血流成像技术；</p> <p>2.4微细血流技术定量分析；</p> <p>2.5立体血流显示技术；</p> <p>2.6增强造影成像技术：支持微细造影模式；</p> <p>2.6.1具备血管脉络图显示，可一键获取造影剂灌注轨迹；</p> <p>2.6.2在机提供TIC时间强度曲线分析，感兴趣区域≥10个;具有≥12项定量分析参数；</p> <p>2.7弹性成像单元:具有应变式弹性成像功能，并可进行弹性定量分析计算应变比，并可支持容积探头；</p> <p>2.8穿刺针增强显示功能；</p> <p>2.9血管内中膜自动测量技术：自动同时测量前壁和后壁内中膜一段范围内的厚度，自动计算最大厚度、平均厚度和标准差。</p> <p>2.10二维图像自动NT测量；</p>                                                                |

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                   |  | <p>3.1二维实时成像模式下，可自动识别并自动追踪肌肉、骨骼、血管、神经，对不同组织结构用不同颜色标记；</p> <p>3.2成人心脏诊断自动化报告功能；</p> <p>3.3支持胎儿生长参数智能测量功能；</p> <p>3.4乳腺智能检测工具；</p> <p>3.5甲状腺智能检测工具；</p> <p>3.6脂肪肝定量分析技术；</p> <p>3.7肝脏脂肪含量分析技术；</p> <p>3.8机器可支持胃肠超声自动测量；</p> <p>3.9基于人工智能深度学习算法，机器可自动测量肾脏、脾脏、膀胱、前列腺、子宫的大小。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                                   |  | <p><b>4图像存储、管理及回放</b></p> <p>4.1一体化SSD固态硬盘，容量<math>\geq 1T</math>；</p> <p>4.2具有图像存储与（电影）回放重现单元，固态硬盘存储患者数据信息，可永久存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息；</p> <p>4.3输入/输出信号：USB-A,USB-C；HDMI高清晰数字化接口<math>\geq 2</math>个，S-视频；</p> <p>4.4连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                   |  | <p><b>5.1探头要求</b></p> <p>5.1.1探头接口：激活成像探头接口 <math>\geq 4</math>个，接口大小一致，全激活任意互换，2D及3D探头接口通用。</p> <p>5.1.2单晶体波凸阵探头：频率范围1-7MHz（1把）</p> <p>5.1.3腔内微凸阵探头：频率范围3-11MHz，扫描角度<math>\geq 200^\circ</math>（1把）</p> <p>5.1.4单晶体波相控阵探头：频率范围1-5MHz（1把）</p> <p>5.1.5单晶体波高频线阵探头：频率范围3-14MHz（1把）</p> <p>5.1.6单晶体波面阵线阵探头：频率范围3-18MHz（1把）</p> <p><b>5.2二维灰阶成像参数</b></p> <p>5.2.1扫描速率：凸阵探头，全视野，18cm深度时，帧速度<math>\geq 24</math>帧/秒</p> <p>5.2.2声束聚焦：软波束平台，全域聚焦，可在有焦点和无焦点模式间快速切换</p> <p>5.2.3最大显示深度<math>\geq 40</math>cm</p> <p><b>5.3频谱多普勒</b></p> <p>5.3.1方式：脉冲波多普勒（PW）、高脉冲重复频率（HPRF）、CW</p> <p>5.3.2最大测量速度：PW：血流速度<math>\geq 9</math>m/s，CW：血流速度<math>\geq 19</math>m/s</p> <p>5.3.3最低测量速度：<math>\leq 0.2</math>mm/s</p> <p>5.3.4取样宽度及位置范围：多级可调，取样框宽度可调范围0.5mm-25mm。</p> <p><b>5.4彩色多普勒</b></p> <p>5.4.1显示方式：速度显示、能量显示、速度+方差显示等</p> <p>5.4.2显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：<math>-30^\circ \sim +30^\circ</math></p> <p>5.4.3彩色显示帧频：凸阵探头，最大角度，18cm深时，彩色显示帧频 <math>\geq 8</math>帧/s</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响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 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

详见须知前附表

### 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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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，依据国务院批准的小微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：

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |                       |                  |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体或联合体各方均为小微企业 | 20.00% | <p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p> | <p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p> |
|---|-----------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p> | 20.00% | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p> |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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符合性审查中有任何一项未通过的，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

采购包1：超声诊断设备采购

| 序号 | 符合审查要求概况   | 评审点具体描述                    |
|----|------------|----------------------------|
| 1  | 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） |

|   |             |                                                                            |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 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。                      |
| 3 | 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。      |
| 4 | 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。                                              |
| 5 | 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；<br>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。 |
| 6 | 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

采购包1：

采购包1：

| 评审内容   |      | 评审标准                                  |    |       |                      |
|--------|------|---------------------------------------|----|-------|----------------------|
| 分值构成   |      | 技术部分61.00分<br>商务部分9.00分<br>报价得分30.00分 |    |       |                      |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                               | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件       |
|        |      |                                       |    |       | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面 |

|          |                                                                                                                                                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                  |         |    | 目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责<br>任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托<br>书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函 |
| 技术参数响应程度 | 根据投标文件对采购文件采购需求<br>中的技术参数（除标★项）响应程<br>度打分，完全响应和满足得45分。<br>标注▲参数为重要参数，一共有4项<br>，每有一项负偏离扣1.11分；其他<br>未标注参数为一般参数，一共338<br>项，每有一项负偏离扣0.12分,扣<br>完为止。 | 45.0000 | 客观 | 开标一览表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|      |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |    | 明函                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 技术评审 | 供货服务方案 | 根据投标人提供供货服务方案包括但不限于：①供货方案及进度保证措施；②包装及运输、保管及移交。每项满分2.5分，每缺少一项内容扣2.5分，每有一处存在缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 5.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    | 书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 培训方案 | 根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训方案全面、合理可行；②培训人员的专业性；③培训时间安排合理、培训内容清晰目标明确。每项满分1分，每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 3.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量 |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 应急预案 | 根据投标人的应急方案进行评价：<br>包含①应对突发状况的预案及保障措施；②应对突发状况的处理流程及人员安排。每一项满分1.5分，每缺少一项内容扣1.5分，每有一处存在缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 3.0000 | 主观<br>开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表 |

|  |      |                                                                                                              |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |      |                                                                                                              |        |    | 投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 类似业绩 | 提供投标人近三年类似业绩(2023年8月至投标截止时间)，每提供一个得2分，最高得4分。注：投标文件中需提供合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准。类似业绩指：与本项目采购需求，货物标准、供货内容，相同或相近的业绩。 | 4.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责<br>任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的 |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    | 书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                                                   |
|      | 售后服务方案 | 根据投标人的售后服务具体措施包括但不限于：①质保期承诺；②设备日常保养；③接到报修电话后及时处理；④耗材维护与更换；⑤处理紧急事故处理方案。每一项满分1分，每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 5.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书 |

|      |      |                                                                                                                                                              |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      |                                                                                                                                                              |         |    | 参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                                                                       |
| 价格评审 | 价格评审 | F1指价格项评审因素得分=（评标<br>基准价/投标报价）×100×价格项<br>评审因素所占的权重（注：满足招<br>标文件要求且投标价格最低的投标<br>报价为评标基准价。）最低报价不<br>是中标的唯一依据。因落实政府采<br>购政策进行价格调整的，以调整后<br>的价格计算评标基准价和投标报价<br>。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容               | 适用情形      | 扣除比例<br>(C1) | 具体标准和要求                                                                                                              | 关联投标（响应）文<br>件格式文件                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 小型、微型企业，监<br>狱企业，残疾人福利 | 非联合体或联合体各 | 20-30%       | 1、对小、微企业报价<br>给予相应比例的扣除<br>。2、监狱企业视同小<br>型、微型企业，评审<br>中价格扣除按照小、<br>微企业的扣除比例执<br>行。3、残疾人福利性<br>单位提供本单位制造<br>的货物、承担的工程 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声 |

|   |               |                                                        |        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 监狱企业，残疾人福利性单位 | 方均为小微企业                                                | 20.00% | 的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。     | 明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|   |               | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购 |        | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明                                   |

|   |          |                                                                                              |        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 实施本国产品标准 | 品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | 包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

异常低价审查：

采购包1：

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p> |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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。

8.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。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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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、违约责任和争议解决的方法等适用《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.合同内容及格式

### 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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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—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 service 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:\_\_\_\_\_

(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) 供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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                       |                                                                                                                             |
| 供应商                       |                                                                                                                             |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商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，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                           |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                   |
| 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） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                         |
| 备注                        |                                                                                                                             |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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                       |                                                                                                                             |
| 供应商                       |                                                                                                                             |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                           |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                   |
| 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） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                         |
| 备注                        |                                                                                                                             |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

|                           |                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                               |
| 项目编号                      |                                                                                                                               |
| 采购人                       |                                                                                                                               |
| 使用人                       |                                                                                                                               |
| 供应商                       |                                                                                                                               |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.成交公告及成交通知书<br>3.磋商、谈判文件<br>4.响应文件<br>5.供应商的承诺及保证（如有）<br>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                             |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                  |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                     |
| 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） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                           |
| 备注                        |                                                                                                                               |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：超声诊断设备采购

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表