

**通辽经济技术开发区基层能力建设医疗设备购置项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：通辽经济技术开发区卫生健康委员会**

**采购代理机构名称：宝泽项目管理有限公司**

**项目编号：KEQQZCS-G-H-260037**

2026年06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

宝泽项目管理有限公司 受 通辽经济技术开发区卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购 通辽经济技术开发区基层能力建设医疗设备购置项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

1.名称与编号  
项目名称： 通辽经济技术开发区基层能力建设医疗设备购置项目  
项目编号： KEQQZCS-G-H-260037  
采购计划备案号： 150502[2026]01395

2.内容及划分采购包情况  
采购包1： 合同包一  
采购包预算金额（元）： 3,140,200.00  
采购包最高限价（元）： 3,140,200.00  
报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	移动平板DR、彩色多普勒超声诊断仪、上肢训练与评估系统、	1.00	3,140,200.00	项	工业	是	否	否	否

采购包2： 合同包二  
采购包预算金额（元）： 1,680,333.00  
采购包最高限价（元）： 1,680,333.00  
报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	CT机、便携式全数字彩色多普勒超声诊断仪	1.00	1,680,333.00	项	工业	是	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	A02329900 其他医疗设备	移动平板DR、彩色多普勒超声诊断仪、上肢训练与评估系统、	移动平板DR、彩色多普勒超声诊断仪、上肢训练与评估系统、

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	CT机、便携式全数字彩色多普勒超声诊断仪	CT机、便携式全数字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：合同包一

1、关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知：1、供应商在投标(响应)时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交承诺函内证明材料。2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

2、资格条件：投标人为生产厂商的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》

采购包2：合同包二

1、关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知：1、供应商在投标(响应)时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交承诺函内证明材料。2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

2、资格条件：投标人为生产厂商的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

1、合同融资，凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商登记库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业(含个体工商户)供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅:<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn> 2021/05/104642.html 2、中标(成交)供应商在中标(成交)后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标(成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标(成交)信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅<http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng>3、节实施政府采购节能产品、环境标志产品品目清单管理。根据财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】18号文件精神，对已列入品目清单的产品类别，我单位对符合条件的获证产品给予优先待遇。4、绿色包装和绿色运输，落实绿色包装和绿色运输，包装应采用绿色环保材料妥善包装包装和运输材料不得随意丢弃，外包装纸板或瓦楞纸要求使用可回收类型材料，运输工具车辆符合国家机动车燃油排放标准途中不得污染水源、土壤等自然环境。

#### **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： 宝泽项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市未央区

邮编： 710000

联系人： 赵女士

联系电话： 13310354508

采购单位名称： 通辽经济技术开发区卫生健康委员会

地址： 通辽市科尔沁区

邮编： 028000

联系人： 通辽经济技术开发区卫生健康委员会

联系电话： 0475-8628750

## 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 2 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 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	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 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标服务费按照中标金额的1.5%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。 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	<p>采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p>
21	中标候选人数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p>
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	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p>
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2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>1、合同融资，凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商登记库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业(含个体工商户)供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅:<a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2021/05/104642.html">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2021/05/104642.html</a></p> <p>2、中标(成交)供应商在中标(成交)后可凭借采购合同申请“政采贷”扶持政策，“政采贷”政策合同融资为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标(成交)后可通过中标(成交)合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标(成交)信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅<a href="http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng">http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng</a></p> <p>3、节实施政府采购节能产品、环境标志产品品目清单管理。根据财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库【2019】18号文件精神，对已列入品目清单的产品类别，我单位对符合条件的获证产品给予优先待遇。</p> <p>4、绿色包装和绿色运输，落实绿色包装和绿色运输，包装应采用绿色环保材料妥善包装包装和运输材料不得随意丢弃，外包装纸板或瓦楞纸要求使用可回收类型材料，运输工具车辆符合国家机动车燃油排放标准途中不得污染水源、土壤等自然环境。</p>

## 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、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指通辽经济技术开发区卫

生健康委员会。

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宝泽项目管理有限公司。

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: 合同包一

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。供应商在投标时, 按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。提供信用承诺函的, 采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收和社会保险的相关凭据。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录"投标人书面声明函。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或提交投标文件的截止时间，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。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收和社会保险的相关凭据。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录"投标人书面声明函。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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。供应商在投标时，按照规定可提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》或提交投标文件的截止时间，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。提供信用承诺函的，采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理"工作方案》的通知	1、供应商在投标(响应)时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交承诺函内证明材料。2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
资格条件	投标人为生产厂商的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知	1、供应商在投标(响应)时，按照规定提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，无需再提交承诺函内证明材料。2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。
资格条件	投标人为生产厂商的特定资格要求:须提供有效的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)和所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》(或《医疗器械经营备案凭证》);投标人为代理商的须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》

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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

采购移动平板DR、彩色多普勒超声诊断仪、上肢训练与评估系统、CT机、便携式全数字彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备一批

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15个日历日内交货完毕(实际以合同签订为准)
2		标的提供地点	通辽市科尔沁区(实际以合同签订为准)
3		合同履约期限	合同签订后15个日历日内交货完毕(实际以合同签订为准)
4		合同履约地点	通辽市科尔沁区(实际以合同签订为准)
5		验收要求	在合同中约定
6		合同支付方式	1、供货安装调试完毕后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的50.00% 2、验收完毕后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的30.00% 3、正常使用3个月后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：缴纳方式在采购合同中另行约定

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15个日历日内交货完毕(实际以合同签订为准)
2		标的提供地点	通辽市科尔沁区(实际以合同签订为准)
3		合同履约期限	合同签订后15个日历日内交货完毕(实际以合同签订为准)
4		合同履约地点	通辽市科尔沁区(实际以合同签订为准)
5		验收要求	在合同中约定
6		合同支付方式	1、供货安装调试完毕后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的50.00% 2、验收完毕后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的30.00% 3、正常使用3个月后支付，达到付款条件起90日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：缴纳方式在采购合同中另行约定

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：移动平板DR、彩色多普勒超声诊断仪、上肢训练与评估系统、

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p style="text-align: center;"><b>新城街道社区卫生服务中心移动平板DR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>技术参数</b></p> <p>一、设备用途：</p> <p>1、通过电动助力移动，用于床旁全身各部位X线摄影；</p> <p>2、可以配合摄影床旁、胸片架进行全胸、全腹、四肢、脊柱等各部位数字化X线摄影要求定位方便快捷、灵活准确；</p> <p>3、满足儿科育婴箱、急诊、ICU、骨科、手术室等各科室数字化X线摄影需求。</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>1、高压发生器</p> <p>1.1最大输出功率：≥39KW；</p> <p>1.2最大管电流：≥400mA；</p> <p>1.3最大输出电压：≥150KV；</p> <p>1.4最小电流时间积：≤1mAs；</p> <p>1.5▲最大电流时间积≥620mAs；</p> <p>1.6具有解剖程序（APR）；</p> <p>1.7具有遥控曝光控制；</p> <p>1.8具有两档式曝光手闸。</p> <p>2、X射线管</p> <p>2.1▲阳极热容量:≥300KHU；</p> <p>2.2球管管组件热容量：≥1240KHU；</p> <p>2.3▲球管焦点：0.6mm/1.2mm。</p> <p>3、探测器</p> <p>3.1无线数字平板探测器；</p> <p>3.2探测器尺寸：≥35*43cm（14”*17”）；</p> <p>3.3像素矩阵：≥2500*3000；</p> <p>3.4像素尺寸：≤140μm；，空间分辨率：≥3.5lp/mm；</p> <p>4、球管支撑臂结构</p> <p>4.1球管中心距离立柱边沿伸缩运动范围:≥500mm；</p> <p>4.2球管中心沿立柱升降：≥1200mm；</p> <p>4.3立柱旋转角度范围：≥±315°；</p> <p>4.4限束器旋转角度范围：≥±90°；</p> <p>4.5机身宽度：≤580mm；</p>

	<p>4.6防碰撞具有：束光器人体碰撞防护、具有移动物体碰撞制动功能、超声运动防碰撞提示；</p> <p>4.9具有电量管理系统：低电快充、功耗智能管理、高压休眠、充电供电切换模式；</p> <p>4.10储能电池容量≥336V,12Ah；</p> <p>4.11▲配置10寸平板电脑远程可视化观察系统与对讲系统；</p> <p>4.12▲为了保证系统良好的匹配型和维护的便利性，要求高压发生器、软件、探测器、机械系统为同一品牌；</p> <p>5、软件功能</p> <p>5.1病人管理：手工登记，WORKLIST自动查询；</p> <p>5.2图像采集：自动调窗，自动裁剪，自动发送；</p> <p>5.3图像处理：图像校正，图像翻转；</p> <p>5.4图像观察：窗宽窗位调整，图像翻转，图像旋转，图像缩放、还原；</p> <p>5.5病历报告：病人信息自动加载；</p> <p>5.6胶片打印：支持DICOM3.0标准激光相机打印；</p> <p>5.7 DICOM传输：可发送图像到任何遵循DICOM3.0标准的PACS及工作站；</p> <p>5.8▲具备双显示屏：具备显示器触屏≥19寸、牛头信息显示屏≥7寸；</p> <p>5.9可实现图像实时无线传输；</p> <p>5.10▲激光测距功能（SID显示）；</p> <p>6、售后服务</p> <p>6.1为确保高压发生器的维护便利，厂家应该拥有高压发生器的发明专利，须提供证书的复印件。</p> <p>6.2为确保探测器的技术先进性和可靠性，厂家应该拥有探测器的发明专利，须提供证书的复印件。</p> <p>6.3开通7*24小时，400全国免费客服电话，接到故障维修后2小时内响应，48小时内到达现场；</p> <p>6.4免费培训操作人员及维修人员，内容涉及基本原理、安装、调试、操作使用和维护保养等；</p> <p>6.5持续提供免费的技术升级服务，确保机器性能指标能与主流DR技术的发展保持一致。</p>
	<p style="text-align: center;"><b>滨河街道社区卫生服务中心、电厂街道社区卫生服务中心彩色多普勒超声诊断仪</b></p> <p style="text-align: center;"><b>技术参数</b></p> <p><b>1.用途说明：</b></p> <p>1.1.可用于腹部、产科、妇科、儿科、心脏、小器官、泌尿、血管、急诊、麻醉、内分泌、肌骨等；并具备远程会诊、远程教学功能等</p> <p><b>2.系统技术规格及概述：</b></p> <p>2.1.▲超声主机操作系统：基于Windows操作系统（提供图片证明）。</p> <p>2.2.配置≥23英寸高分辨率彩色显示器，显示器可左右旋转、上下升降</p> <p>2.3.主机一体化彩色触摸屏≥15.6英寸，触摸屏角度可独立调节，可拖拽调整检查类型位置。</p> <p>2.4.▲探头接口≥5个，全部激活，均为无针式零拔插力接口，位于主机侧面，大小一致，所有探头接口都能互通互用，即插即用，电子切换。</p> <p>2.5.▲触摸屏可显示字母数字键盘，通过触摸屏可直接输入数字、字母等信息，实现快捷操作。</p> <p>2.6.▲操作面板具有多维度多功能旋钮≥2个，每个旋钮同时具备旋转、按压、上下拨动、左右拨动等多种控制模式，以实现不同的参数调节。旋钮能自动适配当前模式，实现将多个相关联的控制操作集成于一个简单旋钮</p>

2.7.操作面板可自定义快捷键：≥15个，各个按钮用户可自定义的功能不少于5种，包括测量、检查模式、彩色开/关等特定功能

2.8.二维模式、彩色模式、频谱模式的声功率可独立调节，范围0%-100%。

2.9.二维灰阶模式

2.10.组织谐波技术,可与复合成像技术同时使用，≥3级可调

2.11.高清谐波技术，≥3级可调（重复参数融合谐波技术）

2.12.梯形扩展成像，线阵扩展角度≥20°

2.13.▲自适应组织特征成像模式≥5种

2.14.M型模式

2.15.彩色M型（可支持所有探头）

2.16.▲解剖M型模式，支持≥4条取样线，可调整位置和角度，支持冻结状态下的M型重构技术。

2.17.频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）

2.18.智能化一键图像优化技术，实现对B模式、彩色多普勒模式的图像效果的一键优化功能

2.19.智能斑点噪声抑制≥6级可调

2.20.复合成像技术，可通过在一定的空间范围内偏转不同角度的声束并进行图像复合，来提高图像的空间分辨率和对比分辨率。具有多个档位的调节以控制复合的程度。

2.21.实时三同步技术，二维/彩色/多普勒/频谱包络。

2.22.应变式弹性成像技术

2.23.宽景成像技术，支持腹部探头、浅表探头、心脏探头、腔内探头、容积探头，具备速度实时提示功能，成像后可自动测量成像宽度，支持旋转

2.24.穿刺增强技术，增强角度10°-60°多级可调，支持自动增强功能。

2.25.智能血流技术：识别和校正彩色多普勒模式下的彩框位置、速度量程、偏转方向及角度和频谱多普勒模式下的取样位置、校正角、基线、速度量程等自动优化内容。

2.26.立体血流成像技术，CF模式下呈现立体血流（非四维探头下融合成像技术和重建三维成像）

2.27.高分辨率血流成像，能提高微细血管及低速血流显示的敏感性，可与普通彩色多普勒成像一键相互切换。

2.28.组织多普勒成像技术，支持速度、能量、M型、频谱等模式

2.29.仿真教学功能：具有肝脏、胆囊及胆管、胰腺、脾脏、肾脏、前列腺、甲状腺、子宫、乳腺、心脏、关节、血管等≥12个部位或脏器的仿真组织内部解剖动画、探头扫查手法三维动画教学视频，以及所对应扫查的标准超声影像电影片段，供扫查时同步对照，除了示教视频外，屏幕还可同步显示该项检查的文字操作说明。

2.30.胎儿自动标准切面：系统自动识别符合测量标准的多个胎儿标准切面并进行测量输出测量结果。

2.31.自动卵泡测量技术：系统在设置的取样框内自动识别最大的二维卵泡图像特征并对其轮廓进行包络同时输出相关测量结果。

2.32.造影成像技术：通过算法将造影剂增强血液的背向散射，使血流清楚显示，可以实现血流连续谐波成像，也能减少组织谐波的干扰，明显提高超声诊断的分辨力、敏感性和特异性，并支持造影击碎、计时功能，具备混合模式、双实时对照模式，从而帮助临床进行鉴别诊断目的。

- 2.33.▲造影量化分析功能：支持造影离线定量分析功能，支持 $\geq 8$ 个离线ROI，ROI大小直径可调，并生成能量强度—时间曲线图。
- 2.34.DICOM功能：通过DICOM3.0连接PACS（图片存档及通信系统），包括存储（U盘、网络）、DICOMDIR、传输到DICOM服务器、存储确认、WORKLIST、打印、Q&R以及MPPS
- 2.35.三维预扫查功能：支持在容积扫查时对目标组织进行二维图像序列回顾的功能,在确认扫查范围已经覆盖所需部位且满意的情况下再进入3D进行容积成像,否则可以撤回重新进行取样扫查。
- 2.36.专家级报告系统：支持测量数据汇总、编辑、图表生成等功能，将病人基本信息、计测结果、诊断描述、图像资料等汇集成报告进行存档或输出。支持报告样式和词库模板的编辑预设功能。
- 2.37.自定义操作协议：通过预先编排协议，内容包括模式、注释、体标和测量；用户可以选择某个协议，按照设定好的步骤，一步步进行自动工作流程操作。
- 2.38.云功能：通过机载应用和手持APP移动端可实现实时的超声界面、图像、各功能应用、场景视频、语音通话等内容的实时传播，达到远程操作演示、远程辅助会诊、远程操作指导、远程交流互动、云档案等目的。可一键传输图像或电影到云端服务器，通过移动端可进行查看。
- 2.39.浏览功能：在档案浏览模式下支持对多个媒体文件的同时播放和对比播放功能。
- 2.40.工作表：具有前置工作表和完整工作表，可对测量数据进行汇总呈现。前置工作表支持边检查边回顾测量数据；完整工作表支持测量数据编辑及离线分析。
- 2.41.对比模式：支持档案中两份或多份检查的报告进行汇总对比分析。
- 2.42.用户管理功能：支持不同用户及其权限的设置和管理，支持用户密码的设置和修改。
- 2.43.支持实时腹部肝脏病灶自动检测

## **1.系统技术参数及要求**

### **1.1.二维灰阶模式**

- 1)预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件
- 2)多探头多模式分屏显示功能：可以同屏显示多个不同类型探头的不同模式图像并可电影回放（提供图片证明）
- 3)TGC增益调节 $\geq 8$ 段,具备TGC曲线指示功能
- 4)▲LGC增益调节 $\geq 8$ 段，支持多种预设曲线
- 5)灰阶图谱 $\geq 20$ 种可调
- 6)最大动态范围 $\geq 280\text{dB}$
- 7)帧相关: $\geq 7$ 级
- 8)B模式图像翻转：可左/右/上/下翻转
- 9)具备一键全屏显示功能，一键操作即可开启全屏图像。

### **1.2.M型模式：**

- 1)M型灰阶： $\geq 24$ 级可调
- 2)B/M布局格式 $\geq 4$ 种
- 3)M伪彩： $\geq 8$ 级可调
- 4)速度： $\geq 6$ 级可调

### **1.3.彩色多普勒成像**

- 1)成像方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 2)显示方式：B/C、B/POWER、B/C/PW

- 3)所有探头支持彩色频率 $\geq 4$ 段可调
- 4)彩色血流模式下余辉 $\geq 7$ 级可调
- 5)彩色优先 $\geq 8$ 级可调
- 6)彩色血流速度图谱 $\geq 8$ 种
- 7)彩色能量图模式下，能量图谱 $\geq 8$ 种
- 8)彩色放大：具备彩色放大功能
- 9)多普勒信号隐藏功能，在彩色模式下，能在实时、冻结的图像上一键快速独立隐藏多普勒信号。
- 10)二维/彩色双实时对比成像，一键进入二维/彩色双实时对比成像
- 11)向量血流图谱速度最大 $\geq 150\text{cm/s}$ ，最小 $\leq 1\text{cm/s}$

#### **1.4.频谱多普勒模式**

- 1)具备HPRF模式，可根据扫描深度自动进入该模式
- 2)扫描速度 $\geq 6$ 档可调
- 3)▲取样容积：0.5—30mm（提供图片证明）
- 4)角度自动偏转功能：在偏转彩色取样框方向时，频谱取样线角度同时自动偏转，以利于保证多普勒频谱方向的一致性
- 5)频谱包络测量可自定义心动周期，可设置的心动周期 $\geq 9$ 个
- 6)频谱包络测量结果可自定义 $\geq 10$ 个
- 7)频谱包络支持冻结状态下的半自动包络和手动包络
- 8)频谱模式图谱 $\geq 20$ 种可选
- 9)频谱模式B/PW的显示布局 $\geq 4$ 种可调
- 10)频谱模式下校正角可调范围为 $-89^\circ$ 至 $+89^\circ$

#### **1.5.弹性成像功能**

- 1)▲具备多种指示功能，包括位移曲线、压力梯度、可信度指示等
- 2)弹性成像模式下支持原始数据处理
- 3)定量分析功能：具有应变率比值测量、应变面积比测量功能

#### **1.6.实时三维（4D）成像**

- 1)成像模式：表面模式、透视模式、反转模式、最大模式、光影成像、深度渲染
- 2)具有自由裁剪切割功能：可随意切割外部或内部无用组织或伪像，使容积成像效果更立体，也支持撤销切割和重置切割。
- 3)容积一键自动优化
- 4)实时4D容积成像功能及断层扫描成像技术，断层切面最高 $\geq 36$ 个，切面间距最小 $\leq 0.5\text{mm}$

#### **2.测量/分析和报告**

- 1)B型常规：距离、角度、深度、面积、长度、直方图、面积比等
- 2)M型常规：心率、时间、多距离、斜率等
- 3)多普勒常规：心率、速度、血流量、自动包络、半自动包络、手动包络等
- 4)容积体积测量方法： $\geq 5$ 种，包括辛普森容积、双平面容积等
- 5)专科特殊测量：具有腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、颈动脉、外周血管、盆底、急诊、儿科、内分泌、外周神经、肌骨测量等软件包
- 6)产科测量与分析，具有 $\geq 4$ 胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示等

- 7)产科自动测量：可以对产科常见部位进行自动切面分析及自动测量轨迹设定，同时得出测量结果和分析数据，可自动识别并测量 $\geq 7$ 项生理指标
- 8)自动NT测量：系统自动识别符合测量标准的胎儿颈项透明层图像特征并自动放置测量卡尺输出NT测量结果。
- 9)▲自动IMT，冻结或实时状态下均可同屏自动描述测量内中膜前后膜，测量框大小可自由调整，可对内中膜最厚处自动进行箭头标记，自动计算最大值、最小值、平均值、测量长度、标准差（SD）、取样框长度等测量结果
- 10)▲测量实时跟踪放大技术：测量时系统可实时跟踪放大测量光标所在区域，实现精准定位，测量放大区域在屏幕上以画中画形式显示。
- 11)实时频谱自动跟踪包络测量功能：系统实时自动跟踪包络自动分析显示：PSV、EDV、RI、PI、S/D、ACC、HR等各种数据。
- 12)机器内置乳腺病灶自动检测分析功能（非外接其他设备实现），实时扫查时自动检测并提示单个或多个病灶位置，冻结后自动测量可疑病灶大小，根据病灶特征分析提示BI-RADS分类

### **3.图像储存及管理系统**

- 3.1.电影回放存储帧数为6000帧
- 3.2.电影回放速度可调节，包括快速播放和慢速播放
- 3.3.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
- 3.4.电影录制功能，可录制 $\geq 30$ 分钟的电影
- 3.5.人性化设计及操作流程
- 3.6.操作面板可独立左右旋转、可升降
- 3.7.自定义编程功能：可以对检查类型的系统设备进行预设，均可以自定义存储键是存储图片还是电影文件

### **4.探头规格**

- 4.1.▲可支持选配双平面探头、相控阵探头、经阴道探头、腹部容积探头等
- 4.2.频率：所有探头均为宽频变频探头，频率带宽2.0-12.0MHz，二维基波频率 $\geq 5$ 种变频，二维谐波频率 $\geq 5$ 种变频，彩色频率 $\geq 4$ 变频。
- 4.3.线阵探头波束偏转角度 $\geq 6$ 档可调，最大可达 $20^\circ$ 。
- 4.4.支持相控阵探头 $\geq 90^\circ$ ，调节角度时参数区域能实时显示角度。
- 4.5.具有探头自动冻结功能： $\geq 3$ 种时间选择，可有效保护探头，延长使用寿命

### **5.外设和附件**

- 5.1.连通性：主机内置通信DICOM3.0版接口部件。
- 5.2.▲耦合剂加热装置，直接与主机相连供电，加热装置的开关由主机超声系统控制，温度通过主机超声系统调节,温度可调级别 $\geq 3$ 级
- 5.3.主机内置输入输出接口：包括但不限于HDMI输出接口、VGA输出接口、S端子视频输出接口、复合视频接口、音频输出接口、音频输入接口等。

### **6.基本要求**

- 6.1整机重量（不含探头） $\leq 70\text{kg}$
- 6.2通过NMPA认证

### **7.配置要求**

- 7.1.全数字彩色多普勒超声主机1台
- 7.2. $\geq 23$ 英寸高清彩色显示器1台



		<p>7.3.探头：腹部探头、浅表探头、心脏探头、阴超探头</p> <p>7.4.摄像头</p> <p>7.5.无线网卡</p> <p>8. 技术培训要求</p> <p>8.1现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。</p> <p>8.2网络培训：厂家有专门为用户开放的集中培训、学习、交流于一体的多功能超声专业平台。在该平台上，可以学习各系统超声应用知识，了解到最新的专业动态和 活动，还可以在平台里交流技术、讨论病例等。</p>
3		<p style="text-align: center;"><b>河西街道社区卫生服务中心上肢训练与评估系统</b></p> <p style="text-align: center;"><b>技术参数</b></p> <p>1、上肢末端牵引式机械臂：患者训练时仅需将手部与机械臂连接，无需根据患者上臂、前臂长度调节机械臂杆件尺寸，可减少穿戴和调节时间，提高临床使用效率。可对患者进行肩、肘关节训练；</p> <p>2、设备治疗功能可根据患者需求左右侧切换，并通过软件可自动识别左右患侧设置。</p> <p>3、评估功能：肌肉力量评估、关节活动度评估、基准评估。其中基准训练评估指的是患者多次使用同一款训练游戏，在所有训练参数相同的情况下，比较训练得分情况以反映康复进程。</p> <p>4、训练模式：主动模式，被动模式，助力模式，抗阻模式、示教训练。其中主动模式，被动模式，助力模式，抗阻模式均可以设置限制运动方向功能（限制患者在某一空间、平面和轴向方向上进行训练）。</p> <p>5、轨迹学习功能：系统具备轨迹学习功能，能够准确记录和还原临床治疗师的手法，为患者提供个性化的训练轨迹（该重复轨迹功能应能重现一段运动的速度），特别适用于早期患者进行大量重复性的康复训练，以提高训练效率。轨迹学习模式可以记录&gt;180秒的训练动作。</p> <p>6、处方训练：处方训练模式包括单关节训练和多关节训练两种预设方案。其中，多关节训练更贴近日常生活活动的训练，使患者能够提前介入日常生活活动能力（ADL）的训练，以确保他们在回归生活后能够最大程度地应用上肢动作。</p> <p>7、助力模式：在患者上肢缺乏肌力的情况下，设备提供一定的引导力，辅助患者完成情景互动游戏训练。</p> <p>8、主动模式：患者主动在设备中与情景游戏互动，完成单关节、多关节的训练，完善上肢动作的控制、力量和稳定性。</p> <p>9、组合训练模式：可定制训练方案，可将不同运动模式、不同训练处方进行组合模式训练，训练中途无需治疗师操作，可自动切换至下一训练。</p> <p>10、设备速度多档位可调，最大速度不超过0.7m/s;</p> <p>11、虚拟情景游戏：共≥55款游戏。分别为被动模式≥10款、助力模式≥10款、主动模式≥30款、抗阻模式≥8款，轨迹学习≥1款。</p> <p>12、信息管理功能：患者档案数据和治疗信息的存储和查看功能。训练或评估结束后，系统能够自动生成及储存训练\评估信息报告;</p> <p>13、安全检测：系统实时检测，当活动轨迹超出预设置运动轨迹或外力施加于机器臂的力突破安全限值时，系统将停止助力功能。</p> <p>14、系统应配备一个紧急停止功能按钮。</p> <p>15、升降按钮：快速调节设备升降柱高度，匹配患者不同坐高的上机使用。</p>

		<p>16、软件升级：客户可通过持续的软件升级，源源不断地获得更新的训练模式和训练游戏内容。</p> <p>17、▲机器人关节运动范围：</p> <p>关节1运动范围：+15°~-55°；</p> <p>关节2运动范围：+55°~-55°；</p> <p>关节3（左患侧）运动范围：-150°~-5°；</p> <p>关节3（右患侧）运动范围：+5°~+150°；</p> <p>患者应用端关节运动范围：+140°~-140°；</p> <p>18、机器人关节扭矩：</p> <p>关节1最大安全扭矩33N.m；</p> <p>关节2最大安全扭矩36N.m；</p> <p>关节3最大安全扭矩40.5N.m；</p> <p>19、治疗时间可调节：1~30分钟，步进为1分钟。</p> <p>20、配置专用座椅。</p> <p>21、无线键盘鼠标：可通过无线键盘鼠标方便操作系统配套的软件完成各项操作。（比如：增加/减少手臂减重辅助力、菜单操作、音量调整等）</p> <p>22、运动方向：三维。</p> <p>23、减重辅助：0.0kg~4.0kg，调整精度为0.2kg。</p> <p>24、训练游戏可实时显示患者的主动参与度，辅助评估其参与情况和训练效果。</p> <p>25、设备本体采用绳驱传动康复装置，可实现机器人的逆向可驱功能，从而实现患者带动机器人的主动运动或由机器人带动患者的被动运动，绳驱单元传动无间隙，运动时噪音小，使用时舒适度高。</p> <p>26、为了确保医生或治疗师能够迅速准确地了解设备状态，设备应配备状态指示功能。状态指示灯通过不同的颜色变化，实时反映设备的工作状态或故障状态，从而提供清晰、直观的反馈。状态指示灯颜色≥3种，可直观显示设备空闲、锁定、运行、故障等状态；</p> <p>27、设备使用年限：≥10年。</p>																																								
4	★	<div>单位：元</div> <table><tr><th>序号</th><th>需求医院</th><th>设备名称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>最高限价</th><th>单价</th><th>总价</th></tr><tr><td>1</td><td>新城街道社区卫生服务中心</td><td>移动平板DR</td><td>台</td><td>1</td><td>776333</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>滨河街道社区卫生服务中心</td><td>彩色多普勒超声诊断仪</td><td>台</td><td>1</td><td>787933.5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>电厂街道社区卫生服务中心</td><td>彩色多普勒超声诊断仪</td><td>台</td><td>1</td><td>787933.5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>河西街道社区卫生服务中心</td><td>上肢训练与评估系统</td><td>台</td><td>1</td><td>788000</td><td></td><td></td></tr></table> <p>注：投标单位须将表中价格部分填写完整，作为投标文件组成部分。若任一分项报价超出对应最高限价，按无效投标处理。</p>	序号	需求医院	设备名称	单位	数量	最高限价	单价	总价	1	新城街道社区卫生服务中心	移动平板DR	台	1	776333			2	滨河街道社区卫生服务中心	彩色多普勒超声诊断仪	台	1	787933.5			3	电厂街道社区卫生服务中心	彩色多普勒超声诊断仪	台	1	787933.5			4	河西街道社区卫生服务中心	上肢训练与评估系统	台	1	788000		
序号	需求医院	设备名称	单位	数量	最高限价	单价	总价																																			
1	新城街道社区卫生服务中心	移动平板DR	台	1	776333																																					
2	滨河街道社区卫生服务中心	彩色多普勒超声诊断仪	台	1	787933.5																																					
3	电厂街道社区卫生服务中心	彩色多普勒超声诊断仪	台	1	787933.5																																					
4	河西街道社区卫生服务中心	上肢训练与评估系统	台	1	788000																																					
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。																																										

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
		<p style="text-align: center;"><b>便携式全数字彩色多普勒超声诊断仪</b></p> <p style="text-align: center;"><b>技术参数</b></p> <p><b>一、设备说明</b></p> <p>1.主要用于腹部、妇产科、心脏、儿科、新生儿、腔内、泌尿科、小器官、浅表脏器及外周血管的检查。</p> <p>2.主要特点：便携笔记本式机型，≥15英寸高分辨率彩色显示器。</p> <p><b>二、系统通用功能要求</b></p> <p>1.▲windows平台，非嵌入式平台、具备连续升级能力</p> <p>2.数字化二维灰阶成像单元</p> <p>3.数字化彩色多普勒成像单元</p> <p>4.方向能量图单元</p> <p>5.梯形扩展成像，线阵扩展角度≥24°</p> <p>6.组织特征成像模式≥5种，包括常规、肌肉、脂肪、液体、骨骼</p> <p>7.扩展成像技术：支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头</p> <p>8.脉冲多普勒</p> <p>9.连续多普勒</p> <p>10.组织谐波成像</p> <p>11.高清谐波功能：有效提高仪器的图像分辨率、穿透力和信噪比，图像更清晰细腻，≥3级可调</p> <p>12.▲解剖M型模式，支持≥4条取样线，可调整位置和角度，支持冻结状态下的M型重构技术。</p> <p>13.彩色M型（支持所有探头）</p> <p>14.组织多普勒成像，包括组织速度图、组织M型图、组织频谱图等模式</p> <p>15.智能斑点抑制技术：具备两种模式，每种模式≥6级可调，改善边界显示，提高分辨率，减少伪像（支持所有探头）。</p> <p>16.实时宽景成像单元，具备实时速度提示框，支持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头及腔内探头，同时支持二维、彩色血流宽景、能量宽景以及高分辨率血流宽景。（提供证明图片）</p> <p>17.高分辨率血流成像，能明显提高细微血流灌注显像，减少外溢，与普通彩色多普勒成像一键切换。</p> <p>18.微细血流成像技术（非能量多普勒）：针对低速及细小的血流的彩色能量模式，可以稳定地显示血流位置及强弱程度，具备单独的按键。</p> <p>19.智能血流技术：支持针对血管图像进行全自动化的彩色和频谱识别及校正功能。包括识别和校正彩色多普勒模式下的彩框位置、速度量程、偏转方向及角度和频谱多普勒模式下的取样位置、校正角、基线、速度量程等自动优化内容。</p> <p>20.彩色速度标示技术：可以用绿色定量地标识某一或一定速度范围的血流分布，标识位置和标识范围可调，使得超声临床工作者可以准确区分血流的边界与性质，区别正常与异常血流（提供证明图片）</p> <p>21.弹性成像功能</p> <p>22.具备云端远程功能：可通过操作面板一键上传档案资料至远程的电脑及手机、iPad终端，并能通过普通PC机、手机、Ipad终端随时对档案资料进行编辑，实现实时远程联机会诊</p>

- 23.多探头诊断图像同屏分窗同时显示：支持在4B模式下同时显示多个不同探头的诊断图像并可电影回放。
- 24.预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，预置条件以中文文字的方式直观显示。（提供图片证明）
- 25.二维模式、彩色模式、频谱模式的声功率可独立调节，范围0%-100%，调节步长均 $\leq 2\%$
- 26.控制面板上具备物理实体自定义按键 $\geq 11$ 个，自定义按键所定义的功能可显示在屏幕上。
- 27.仿真教学功能：具有肝脏、胆囊及胆管、胰腺、脾脏、肾脏、前列腺、甲状腺、子宫、乳腺、心脏、关节、血管等 $\geq 12$ 个部位或脏器的仿真组织内部解剖动画、探头扫查手法三维动画教学视频，以及所对应扫查的标准超声影像电影片段，供扫查时同步对照，除了示教视频外，屏幕还可同步显示该项检查的文字操作说明。
- 28.基于二维的智能组织斑点追踪技术，具备心肌应变STRAIN、室壁运动评分WMS、心肌位移、心肌速度变量等心肌功能定量分析。能自动获取左室三切面周期并追踪心肌运动，获取左心室整体和节段心肌功能测量值，提供多功能曲形图以及 $\geq 17$ 节段的牛眼图显示GLS及WMS
- 29.智能心功能Auto EF: Auto EF 通过自动斑点追踪心室内膜运动情况，自动计算EDV、ESV、EF、SV和GLS，可得到四腔心、二腔心及双平面的EF数据，可手动开启或关闭心室内膜描点的显示
- 30.穿刺增强功能，增强角度 $10^{\circ}$ - $80^{\circ}$ 多级可调，步进 $\leq 1^{\circ}$ ，支持一键自动增强
- 31.双幅成像模式下，成像布局可自由调整，包括上下布局和左右布局
- 32.教学辅助助手：全屏录制及全屏截取
- 33.DICOM功能：通过DICOM3.0连接PACS（图片存档及通信系统），包括存储（U盘、网络）、DICOMDIR、传输到DICOM服务器、存储确认、WORKLIST、打印、Q&R以及MPPS
- 34.eFast功能：具有应急医学救援场景下所需的标准化操作模块，具备扫描部位及扫描顺序的向导指引图。具备困难部位扫查体位示教图，示教扫查位置及扫查手法。具备重要脏器的典型超声影像诊断图，供扫查时同步对照。只需按向导指引图、示教图完成操作，并勾选相应的超声影像诊断提示项，就能自动生成伤情评估报告。
- 35.自由3D技术：支持凸阵、线阵、相控阵等探头在一定范围内通过自由平移或摆动探头来实现重建3维图像。
- 36.Auto NT：系统自动识别符合测量标准的胎儿颈项透明层图像特征并自动放置测量卡尺输出NT测量结果。
- 37.胎儿自动标准切面：系统自动识别符合测量标准的多个胎儿标准切面并进行测量输出测量结果。
- 38.自动卵泡测量技术：系统在设置的取样框内自动识别最大的二维卵泡图像特征并对其轮廓进行包络同时输出相关测量结果。
- 39.自定义操作协议：通过预先编排协议，内容包括模式、注释、体标和测量；用户可以选择某个协议，按照设定好的步骤，一步步进行自动 workflow 操作
- 40.浏览功能：在档案浏览模式下支持对多个媒体文件的同时播放和对比播放功能。
- 41.工作表：具有前置工作表和完整工作表，可对测量数据进行汇总呈现。前置工作表支持边检查边回顾测量数据；完整工作表支持测量数据编辑及离线分析。
- 42.对比模式：支持档案中两份或多份检查的报告进行汇总对比分析。
- 43.用户管理功能：支持不同用户及其权限的设置和管理，支持用户密码的设置和修改。
- 三、图像存储与管理系统**

- 1.超声主机内置SSD固态硬盘≥800G
- 2.电影回放：单B模式可连续自动回放：≥9000帧（提供证明图片）
- 3.M/PW电影回放≥600S
- 4.电影回放速度可调节，包括快速播放和慢速播放
- 5.可同屏回放≥6幅图像
- 6.检查过程中可以通过按操作面板上的存储功能按键，一键实时录制并储存电影文件到主机,并且系统能自动同步追存同一电影文件到USB存储设备。
- 7.电影录制功能，可录制≥60分钟的AVI格式电影
- 8.控制面板上具备专用图像存储按键≥2个，均可自定义存储图像或电影
- 9.内置超声图像存档和管理功能：可编辑诊断报告，在报告中嵌入超声诊断图像，并直接打印。
- 10.同屏一体化智能图像存储区域：可实时同屏显示存储的图像，并具备游标实时预览图像功能

#### 四、主机要求

- 1.▲具备≥15英寸高分辨率彩色显示器，方便各种环境不同角度的图像观察，显示器可后仰、可独立于主机左右旋转
- 2.主机按键背光亮度0—100%可调
- 3.主机内置可拆卸锂电池2块。
- 4.具备一体化实体字母小键盘，方便用户注释和报告编辑
- 5.操作面板具备实体轨迹球控制，使操作更加精准
- 6.具备无针式探头接口，拨杆锁定设计，零插拔力，可选配四接口探头扩展器
- 7.▲主机一体化把手设计，可独立调节角度，可作为主机提手，也可作为主机支架
- 8.主机内置信号接口：网络接口，USB 3.0接口，HDMI接口。可扩展出视频PAL/NTSC制式选择开关、VIDEO接口、S-VIDEO接口、打印控制接口

#### 五、探头规格

- 1.▲可支持选配的探头类型：凸阵探头、线阵探头、双凸双平面探头、相控阵探头、经阴道探头等
- 2.可支持选配无线探头，可实时连接无线探头进行实时扫描成像，且具备B模式，彩色多普勒模式，频谱多普勒模式等。可分身使用，图像既可以可在主机显示屏显示也可连接到触屏手机或平板下床旁使用，无线探头与主机是同一品牌，保证仪器的兼容性及稳定性
- 3.二维基波频率≥5种变频，二维谐波频率≥5种变频，彩色频率≥4变频
- 4.可选配双平面探头，双平面探头只需连接（占用）一个探头插座，即可实现双平面探头的双凸阵声头同时扫查，实时显示双幅凸阵图像，能同时观察矢状面的凸阵图像和横断面的凸阵图像，以确保穿刺的准确性和安全性。
- 5.线阵探头波束偏转角度≥6档可调，最大可≥25°，调节角度时参数区域能实时显示角度。
- 6.具有探头自动冻结功能：≥3种时间选择，可有效保护探头，延长使用寿命
- 7.可设置快速切换探头按键：一键操作从当前探头快速切换到配置的任意一探头，中间无需通过其他按键操作，减少操作步骤。

#### 六、测量和分析

- 1.一般测量：距离、面积、周长、容积、角度、时间、斜率、心率、流速、流速比等。
- 2.常规测量下，具备角度测量项，支持常规角度测量及交叉角度测量
- 3.可在同一检查类别下激活多个测量科目，实现跨科目测量

- 4.专科计测软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、矫形外科、颅脑、急诊、盆底等，软件包测量数据自动导入相对应的专科报告系统
- 5.腹部专科测量，包括胰头、胰尾、胰体、胰管等测量
- 6.产科自动测量：可以对产科常见部位进行自动切面分析及自动测量轨迹设定，同时得出测量结果和分析数据，可自动识别并测量 $\geq 7$ 项生理指标
- 7.多胞胎测量 $\geq 5$ ，支持多胞胎数据对比和胎儿生长曲线显示
- 8.羊水指数自动累加
- 9.▲血管内中膜自动测量：冻结或实时状态下均可同屏自动描迹测量内中膜前后膜，测量框大小可自由调整，自动计算最大值、最小值、平均值、测量长度、标准差（SD）测量结果，可自动对测量结果进行评估
- 10.矫形外科测量包
- 11.彩色模式下具有定点测量血流速度功能，能测量血管内某一点的血流速度，能计算出最大速度及平均速度以及血流量
- 12.二维分布直方图，二维灰阶剖面图分析组织及病变分布情况，从而判定组织性质及病变情况。（提供证明图片）
- 13.心脏计测测量包：左房面积、右房面积、降主动脉、主动脉窦、主动脉峡部、主动脉ST处、动脉导管、ACS、TEI、肺动脉主干等测量项，支持心内膜自动描记（ACT）测量评估、PISA法二尖瓣返流评估、Qp:QS测量分析、心内膜自动描记（ACT）、PISA法二尖瓣返流评估、主动脉狭窄面积连续方程评估、Qp:QS（体循环和肺循环比）、肺动脉高压评估、TEI指数心功能测量
- 14.容积测量方式 $\geq 5$ 种，包括双平面容积、辛普森容积和球体容积等
- 15.智能病灶识别：系统能自动识别并自动描述，自动计算病灶的面积、周长、回声、边界、纵横比、方向等10项指标
- 16.频谱包络测量下可测量的数据项 $\geq 13$ 项，包括收缩峰速、舒张末速、均速、S/D、RI、PI、加速度、峰值压差、平均压差、加速度时间、减速度时间、速度时间积分、心率等。
- 17.频谱包络测量可自定义心动周期，可设置的心动周期 $\geq 9$ 个
- 18.可以对测量项进行隐藏或自定义添加功能（对不常用的测量项进行隐藏，也可自定义添加新的测量项，并可改变测量项顺序）
- 19.测量实时跟踪放大技术：测量时系统可实时跟踪放大测量光标所在区域，实现精准定位，测量放大区域在屏幕上以画中画形式显示

## **七、二维灰阶图像主要成像参数**

- 1.系统最大显示深度 $\geq 41\text{cm}$
- 2.灰阶图谱 $\geq 20$ 种可调
- 3.最大动态范围 $\geq 245\text{dB}$ （提供最大值证明图片）
- 4.增益0 dB—100dB，步进2可视可调
- 5.1~8个焦点可选。在实时检查过程中，可移动焦点位置，提高聚焦力。
- 6.帧相关 $\geq 7$ 级可调
- 7.二维模式下的最大探头帧率 $\geq 1000$ 帧/秒
- 8.TGC物理滑杆增益调节 $\geq 8$ 段，具备TGC曲线指示功能，曲线显示方式 $\geq 3$ 种可选
- 9.LGC增益调节 $\geq 9$ 段，支持多种预设曲线
- 10.图像放大：最大放大倍数 $\geq 25$ 倍，画中画放大功能，方便放大查看

11.具备一键全屏显示功能。

## **八、M模式**

1.增益：0~100dB可调

2.M型电影回放≥600秒

3.B/M模式上下布局≥7种

4.伪彩≥8种

## **九、彩色成像模式**

1.增益：0~100dB可调

2.所有探头支持彩色频率≥4段可调

3.余辉≥7级可调

4.滤波技术≥50级可调

5.彩色优先最大≥85级可调

6.彩色血流速度图谱≥9种

7.彩色能量图模式下，能量图谱≥7种

8.血流图谱速度最大≥180cm/s，最小≤1cm/s

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

10.彩色偏转≥25°

11.彩色自动偏转：在偏转彩色取样框方向时，彩条同时自动翻转，以保证血管超声彩色血流图颜色的一致性。

12.彩色方向能量图模式下可支持一键操作血流图谱反转功能（如蓝变红及红变蓝）

13.二维/彩色双实时对比成像，一键进入二维/彩色双实时对比成像

14.可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；也可支持组织+血流双幅显示或叠加显示的方式；

15.方向能量多普勒模式下可支持彩色翻转

## **十、频谱多普勒成像模式**

1.脉冲波多普勒、HPRF高脉冲重复频率

2.PW扫描速度为1-6档可调

3.频谱多普勒频率：≥3变频

4.图谱≥20种可选

5.频谱基线≥30档

6.PW和CW的显示布局≥8种可调，包括上下布局和左右布局

7.采样容积角度校正：-89°~89°，并具备快速矫正功能

8.频谱采样容积0.5-40mm，步进1mm（所有探头均支持，提供最大值证明图片）

9.PW最大血流速度≥15m/s，PW最小血流速度≤1mm/s

10.角度自动偏转功能：在偏转彩色取样框方向时，频谱取样线角度同时自动偏转，以利于保证多普勒频谱方向的一致性

## **十一、弹性成像功能**

1.弹性增益0—100dB

2.压力梯度指示功能，可显示释压和加压的程度；压力曲线动态指示功能，分为上下两部分，上

		<p>半部分指示加压过程，下半部分指示释压过程；硬度颜色指示功能，通过颜色区分各区域的软硬程度;图像可信度智能判别功能</p> <p>3.弹性成像模式下≥2种透明度可调</p> <p>4.支持原始数据存储，可存储后进行离线再进行定量分析，冻结后可调节参数</p> <p>5.应变比分析及面积比分析（提供证明图片）</p> <p><b>十二、配置要求</b></p> <p>1.全数字彩色多普勒超声主机（主机内置2块可拆卸锂电池）</p> <p>2.探头：凸阵探头、线阵探头、无线探头</p> <p>3.台车</p> <p>4.拉杆箱</p> <p><b>十三、其他要求</b></p> <p>1.超声主机设计使用年限：≥10年。</p> <p>2.彩色多普勒超声诊断仪软件具备自主知识产权，生产厂家未曾受第三方侵权指控。（提供自主知识产权认定性证明材料）</p> <p>3.通过FDA认证。</p> <p>4.▲入选优秀国产医疗设备遴选A类目录。</p>																																																															
		<p style="text-align: center;"><b>32层螺旋CT机</b></p> <p style="text-align: center;"><b>技术参数</b></p> <table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>技术和性能名称</th><th>具体参数要求</th></tr> <tr> <td>1</td><td>机架系统</td><td></td></tr> <tr> <td>1.01</td><td>滑环类型</td><td>低压滑环</td></tr> <tr> <td>1.02</td><td>驱动方式</td><td>皮钢带</td></tr> <tr> <td>▲1.03</td><td>机架孔径</td><td>≥72cm</td></tr> <tr> <td>1.04</td><td>数字倾斜</td><td>倾斜角度≥±30°</td></tr> <tr> <td>1.05</td><td>冷却方式</td><td>风冷</td></tr> <tr> <td>1.06</td><td>探测器类型</td><td>固态稀土陶瓷探测器</td></tr> <tr> <td>1.07</td><td>探测器Z轴排列数</td><td>≥24排</td></tr> <tr> <td>▲1.08</td><td>探测器Z轴宽度</td><td>≥16mm</td></tr> <tr> <td>▲1.09</td><td>每排探测器单元数量</td><td>≥800个/排</td></tr> <tr> <td>1.10</td><td>探测器单元总数</td><td>≥19500个</td></tr> <tr> <td>1.11</td><td>采样率</td><td>≥4400views/圈</td></tr> <tr> <td>▲1.12</td><td>球管焦点到探测器的距离</td><td>≤95cm</td></tr> <tr> <td>1.13</td><td>机架信息显示屏尺寸</td><td>≥12吋</td></tr> <tr> <td>1.14</td><td>三维激光定位系统</td><td>提供</td></tr> <tr> <td>2</td><td>扫描床系统</td><td></td></tr> <tr> <td>2.01</td><td>扫描床垂直移动范围</td><td>≥350mm</td></tr> <tr> <td>2.02</td><td>最大水平移动速度</td><td>≥100mm/s</td></tr> <tr> <td>2.03</td><td>最大水平移动范围</td><td>≥160cm</td></tr> <tr> <td>2.04</td><td>扫描床水平移动精度</td><td>≤±0.25mm（最大承重）</td></tr> </table>	序号	技术和性能名称	具体参数要求	1	机架系统		1.01	滑环类型	低压滑环	1.02	驱动方式	皮钢带	▲1.03	机架孔径	≥72cm	1.04	数字倾斜	倾斜角度≥±30°	1.05	冷却方式	风冷	1.06	探测器类型	固态稀土陶瓷探测器	1.07	探测器Z轴排列数	≥24排	▲1.08	探测器Z轴宽度	≥16mm	▲1.09	每排探测器单元数量	≥800个/排	1.10	探测器单元总数	≥19500个	1.11	采样率	≥4400views/圈	▲1.12	球管焦点到探测器的距离	≤95cm	1.13	机架信息显示屏尺寸	≥12吋	1.14	三维激光定位系统	提供	2	扫描床系统		2.01	扫描床垂直移动范围	≥350mm	2.02	最大水平移动速度	≥100mm/s	2.03	最大水平移动范围	≥160cm	2.04	扫描床水平移动精度	≤±0.25mm（最大承重）
序号	技术和性能名称	具体参数要求																																																															
1	机架系统																																																																
1.01	滑环类型	低压滑环																																																															
1.02	驱动方式	皮钢带																																																															
▲1.03	机架孔径	≥72cm																																																															
1.04	数字倾斜	倾斜角度≥±30°																																																															
1.05	冷却方式	风冷																																																															
1.06	探测器类型	固态稀土陶瓷探测器																																																															
1.07	探测器Z轴排列数	≥24排																																																															
▲1.08	探测器Z轴宽度	≥16mm																																																															
▲1.09	每排探测器单元数量	≥800个/排																																																															
1.10	探测器单元总数	≥19500个																																																															
1.11	采样率	≥4400views/圈																																																															
▲1.12	球管焦点到探测器的距离	≤95cm																																																															
1.13	机架信息显示屏尺寸	≥12吋																																																															
1.14	三维激光定位系统	提供																																																															
2	扫描床系统																																																																
2.01	扫描床垂直移动范围	≥350mm																																																															
2.02	最大水平移动速度	≥100mm/s																																																															
2.03	最大水平移动范围	≥160cm																																																															
2.04	扫描床水平移动精度	≤±0.25mm（最大承重）																																																															



2.05	扫描床最大承重	≥180kg
2.06	扫描床附件	提供
2.07	扫描床控制脚踏开关	提供
3	X线球管及高压发生器	
▲3.01	球管阳极物理热容量（100%效率，非等效值）	≥2.0MHU
3.02	球管阳极最大散热率	≥330kHU/min
▲3.03	发生器功率（非等效值）	≥32kW
3.04	最大球管电压	≥140kV
▲3.05	最小球管电压	≤60kV
3.06	最大球管电流（非等效值）	≥300mA
3.07	最小球管电流（非等效值）	≤10mA
3.08	球管大焦点	≤1.7mm <sup>2</sup>
3.09	球管小焦点	≤0.6mm <sup>2</sup>
▲3.10	球管焦点到等中心距离	≤54cm
3.11	球管冷却方式	油冷+风冷
4	主控制台计算机系统	
4.01	CPU主频	≥3.0GHz
4.02	计算机内存	≥16GB
4.03	计算机硬盘容量	≥2.0TB
4.04	显示器尺寸	≥24吋
4.05	显示器分辨率	≥1920×1080
▲4.06	图像重建速度（512×512矩阵）	≥30幅/秒
4.07	标准键盘鼠标	提供
4.08	DVD光盘刻录系统	提供
4.09	USB数据导出功能	提供
4.10	标准DICOM3.0接口	具备，同时具备以下功能： 发送／接收 查询／检索 基本打印功能 存储 网络接口(HIS／RIS)
4.11	自动语言提示功能	提供
4.12	自动照相功能	提供
4.13	DICOM Modality Worklist功能	提供
4.14	激光相机接口	提供
4.15	计算机用不间断电源（UPS）	提供
4.16	大幅度降低扫描剂量的全新迭代重建技术	提供

5	扫描参数和图像质量	
▲5.01	每圈扫描层数	≥32层/360°
▲5.02	每圈最短扫描时间	≤0.72s/360°
5.03	扫描速度可选范围	≥5种, 提供具体扫描速度
▲5.04	最薄图像层厚	≤0.55mm
5.05	最大扫描视野	≥45cm
5.06	最大螺距	≥2.0
▲5.07	单次螺旋连续最长扫描时间	≥120s
5.08	扫描模式	定位像扫描 轴位扫描 螺旋扫描 电影扫描
5.09	图像重建矩阵	≥512×512
▲5.10	高对比度分辨率（空间分辨率）	≥22 lp/cm@0%MTF
▲5.11	低对比度分辨率（密度分辨率）	≤2mm@0.3%
5.12	CT值范围	≥-1024~+3071HU
5.13	噪声	<0.30%
6	主要应用软件和成像技术	
6.01	射线硬化伪影抑制技术	提供
6.02	骨性伪影抑制技术	提供
6.03	金属伪影抑制技术	提供
6.04	高级图像降噪技术	提供
6.05	后颅窝图像优化技术	提供
6.06	管电流自动调控技术	提供
6.07	儿童专用的扫描协议	提供
6.08	低剂量扫描技术	提供
6.09	CT图像减影功能	提供
6.10	CT电影显示功能	提供
6.11	多平面重建（MPR）	提供
6.12	曲面重建（CPR）	提供
6.13	表面遮盖（SSD）	提供
6.14	三维容积重建（VR）	提供
6.15	最大密度投影（MIP）	提供
6.16	最小密度投影（MinIP）	提供
6.17	仿真内窥镜（VE）	提供
6.18	CT血管造影（CTA）	提供
6.19	造影剂自动跟踪技术	提供

6.20	模拟手术刀功能	提供
6.21	一键式容积重建	提供
6.22	一键式去骨功能	提供
6.23	一键去床板功能	提供
7	高级图像后处理工作站	
7.01	CPU主频	≥3.0GHz
7.02	计算机内存	≥16GB
7.03	计算机硬盘容量	≥2.0TB
7.04	显示器尺寸	≥24吋
7.05	显示器分辨率	≥1920×1080
7.06	光驱DVD-RW	提供
7.07	标准键盘、鼠标	提供
7.08	病人管理模块（病人查询、常用工具、病人信息导入、图像数据网络传输）	提供
7.09	图像浏览模块（图像浏览、图像分析、测量工具）	提供
7.10	3D图像后处理（MPR、MPVR、CPR、SSD、VR、MIP、MinIP、AIP、VE、一键去床板、一键去骨）	提供
7.11	肺结节分析	提供
7.12	肺炎分析	提供
7.13	脑出血分析	提供
7.14	脑灌注分析	提供
7.15	齿科分析	提供
7.16	血管模块	提供
7.17	脊柱分析	提供
7.18	肝脏分析	提供
7.19	肋骨分析	提供
7.20	结肠分析	提供

3	★	单位：元							
		序号	需求医院	设备名称	单位	数量	最高限价	单价	总价
		1	辽河镇查干卫生院	便携式全数字彩色多普勒超声诊断仪	台	1	495333		
		2	辽河镇卫生院	32层螺旋CT机	台	1	1185000		
		注：投标单位须将表中价格部分填写完整，作为投标文件组成部分。若任一分项报价超出对应最高限价，按无效投标处理。							
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。符合小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同小微企业。

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
无					

采购包2：

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
无					

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	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	20.00%	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	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

采购包2：

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：合同包一

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”，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； 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。

#### 采购包2：合同包二

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”，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； 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55.00分 商务部分15.00分 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
	技术响应情况	投标人提供的设备优于或完全满足招标文件的技术参数的得25分。 1.标注▲的指标项为重要参数，共10分，负偏离每项扣2分，超过5项的，则为0分。 2.无标注指标为一般参数，共15分，负偏离每项扣1.5分，超过10项的，则为0分。负偏离累计最多扣25分 注:技术参数评审时需提供产品技术白皮书、检测报告、产品彩页、证明材料等佐证材料(制造商鲜章)，如提供产品技术白皮书等材料与技术偏离表不符，以产品技术白皮书等材料为准，提供产品技术白皮书等材料须真实有效，扫描件不清晰或未提供或提	25.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

	供虚假文件视为负偏离，该条技术参数不得分。佐证材料在投标文件技术偏离表中醒目标注页码所在位置。			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货、验收等进度方案	根据投标人提供的供货、验收等进度方案，方案包括但不限于:(1)主要货物和检验货物的包装、配送方案;(2)实施计划;(3)保障措施;(4)货物检验、验收方法及内容;(5)人员配备。以上5项中每缺少一项扣2分，每一项要素中若存在缺陷或不足的每有一处扣0.5分单项扣完为止。(缺陷是指与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家、行业规范及标	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

技术评审		准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容。以评标委员会结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保证方案	根据投标人提供的质量保证方案,包括但不限于:(1)货物质量标准;(2)质量保证制度;(3)质量控制流程;(4)质量保障目标;(5)应急措施等。以上5项中每缺少一项扣2分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。(缺陷是指:1与本项目采购标的无关、方案内容前后	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

	<p>不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)</p>		<p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
	<p>根据投标人提供的培训方案,方案包括但不限于:(1)货物日常使用培训计划及配套保障措施;(2)货物维护、简单故障判断处理培训计划;(3)培训方案配套保障措施;(4)培训主要内容及时间安排等。以上4项中</p>		<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p>

	培训方案	每缺少一项扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。(缺陷是指:1、与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2、以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)	10.0000	主观	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函



商务评审	业绩	投标人提供近三年类似项目销售业绩的，每提供一项得5分，最高得10分。注:1.近三年是指2023年6月至递交响应文件截止时间;2.业绩证明材料以中标通知书或合同原件扫描件为准。	10.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案,包括但不限于:(1)售后服务体系;(2)管理制度;(3)售后服务承诺;(4)故障响应时间及故障处理措施等。(5)运行维护以上5项中每缺少一项扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。(缺陷是指:1与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)	5.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

1	实施本国产品标准	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	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>的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
---	----------	--	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00分 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
	技术响应情况	投标人提供的设备优于或完全满足招标文件的技术参数的得25分。 1.标注▲的指标项为重要参数，共10分，负偏离每项扣2分，超过5项的，则为0分。 2.无标注指标为一般参数，共15分，负偏离每项扣1.5分，超过10项的，则为0分。负偏离累计最多扣25分 注:技术参数评审时需提供产品技术白皮书、检测报告、产品彩页、证明材料等佐证材料(制造商鲜章)，如提供产品技术白皮书等材料与技术偏离表不符，以产品技术白皮书等材料为准，提供产品技术白皮书等材料须真实有效，扫描件不清晰或未提供或提供虚假文件视为负偏离，该条技术参数不得分。佐证材料在投标文件技术偏离表中醒目标注页码所在位置。	25.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货、验收等进度方案	根据投标人提供的供货、验收等进度方案，方案包括但不限于:(1)主要货物和检验货物的包装、配送方案;(2)实施计划;(3)保障措施;(4)货物检验、验收方法及内容;(5)人员配备。以上5项中每缺少一项扣2分，每一项要素中若存在缺陷或不足的每有一处扣0.5分单项扣完为止。(缺陷是指与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家、行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容。以评标委员会结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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

技术评审					书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保证方案	根据投标人提供的质量保证方案,包括但不限于:(1)货物质量标准;(2)质量保证制度;(3)质量控制流程;(4)质量保障目标;(5)应急措施等。以上5项中每缺少一项扣2分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。(缺陷是指:1与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	根据投标人提供的培训方案，方案包括但不限于:(1)货物日常使用培训计划及配套保障措施;(2)货物维护、简单故障判断处理培训计划;(3)培训方案配套保障措施;(4)培训主要内容及时间安排等。以上4项中每缺少一项扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。(缺陷是指:1、与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2、以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准)	10.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件



		位。 )			主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	业绩	投标人提供近三年类似项目销售业绩的，每提供一项得5分，最高得10分。注:1.近三年是指2023年6月至递交响应文件截止时间;2.业绩证明材料以中标通知书或合同原件扫描件为准。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

商务评审					的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案,包括但不限于:(1)售后服务体系;(2)管理制度;(3)售后服务承诺;(4)故障响应时间及故障处理措施等。(5)运行维护以上5项中每缺少一项扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。(缺陷是指:1与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明

		<p>、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容;2以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。)</p>			<p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
		<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标</p>			<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声</p>

价格评审	价格评审	报价为评标基准价。)最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 。	30.0000	客观	明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购		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%	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

1	实施本国产品标准	<p>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>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>联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---	----------	---	--------	---	---

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>
---	--------	---

采购包2：

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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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



## 2.合同内容及格式

### 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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交)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） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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：合同包一

#### 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

### 采购包2：合同包二

#### 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