

超声医学科医疗设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

采购代理机构名称：东信工程项目管理有限公司

项目编号：**BTZCS-G-H-250094**

2025年05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

东信工程项目管理有限公司 受 内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院 委托，采用公开招标方式组织采购 超声医学科 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： 超声医学科医疗设备购置项目

项目编号： BTZCS-G-H-250094

采购计划备案号： 包政采计划[2025]02777

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,502,400.00

采购包最高限价（元）：4,502,400.00

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	全身彩超机（心脏为主）	1.00	874,300.00	套	工业	否	否	否	否
2	全身彩超机（腹部为主）	1.00	961,700.00	套	工业	否	否	否	否
3	全身彩超机	1.00	1,092,800.00	套	工业	是	否	否	否
4	床边便携彩超机	1.00	524,500.00	套	工业	否	否	否	否
5	全身彩超机（妇科为主）	1.00	1,049,100.00	套	工业	否	否	否	否

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：

1、资质要求：投标人根据所投设备分类，如是代理商，须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》（如包含第二类医疗器械）；如是生产厂家，须具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2.根据所投设备分类，提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；所投设备不属于医疗器械的应提供相关证明材料。

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: 东信工程项目管理有限公司

地址: 包头市青山区哈达道与先锋道交叉口幸福路3号街坊原二机工学院1号楼405

邮编: 014030

联系人: 东信工程项目管理有限公司

联系电话: 15391002518

采购单位名称: 内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

地址: 包头市昆区林荫路41号

邮编: 014000

联系人: 梅莉斯

联系电话: 0472-2178297

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”） （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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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 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：参照国家发展改革委发改价格[2015]299号文件的规定收取招标代理服务费
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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	中标候选人数量	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>1、报价说明: 投标人投标报价均不得超过采购预算, 超过采购预算的视为无效投标人。 2、评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响货物质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评审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、由于招标文件中《合同与验收》为固定模板, 无法修改。本项目的合同条款及格式以实际签订内容为准。 4、本项目为电子投标, 制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法(网站上有操作视频), 如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询, 包头技术支持0472-228689, 内蒙古自治区财政厅技术支持: 0471-4192304, 内蒙古自治区金财公司技术支持0471-4000470101。 5、由于本项目采用电子系统招标, 招标文件为系统模板, 根据具体项目的情况无法准确描述, 部分内容只可填空, 不可更改。所以招标文件中有不适用之处, 敬请谅解。如有问题, 请及时联系采购代理机构。 6、本项目为远程开标, 投标人需提前半小时登录系统签到, 开标时远程解锁、确认。开标时, 各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章确认时限均为30分钟, 如投标人在规定时间内无法解密或签章, 造成废标的, 采购人及采购代理机构不承担任何责任。 7、关于纸质投标文件的要求: 投标人中标后, 须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章, 如与电子版投标文件内容不一致所引起的一切法律责任及不良后果, 由投标人自行承担, 并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项: 纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中“投标文件格式”的顺序装订成册, 牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入, 各种活页装订、打孔式、塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</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内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院。

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东信工程项目管理有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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)和“中国政府采购网”（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：

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。
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。
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。

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：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资质要求	投标人根据所投设备分类，如是代理商，须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》（如包含第二类医疗器械）；如是生产厂家，须具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2.根据所投设备分类，提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；所投设备不属于医疗器械的应提供相关证明材料。

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

内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院超声医学科医疗设备购置项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	满足安装条件后30个日历天内完成供货安装
2		标的提供地点	内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院
3		合同支付方式	1、设备到货验收安装调试完毕后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、安装调试合格满6个月，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、设备到货验收安装调试完毕一年后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
5		其他	1、质保期：1年 2、供应商需提供货物安装及售后服务方案。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：全身彩超机（心脏为主）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		技术参数： ▲由设备提供方负责接入医院信息系统 1.主机成像系统： 1.1高分辨率液晶显示器23.5英寸，分辨率≥1920×1080，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠 ▲1.2操作面板具备液晶触摸屏≥13英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，可预设双指特定手势功能 1.3集束精准发射功能 1.4脉冲优化处理功能 1.5海量并行处理功能 1.6自适应增益补偿功能 1.7数字化二维灰阶成像及M型显像单元 1.8解剖M型功能,可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量,支持所有探头 1.9脉冲反向谐波成像单元

1.10彩色多普勒成像功能

1.11彩色多普勒能量图功能

▲1.12心脏四维容积成像

1.13数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)

1.14动态范围 $\geq 200\text{DB}$

1.15智能全程聚焦功能

1.16智能化一键图像优化功能，可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

1.17空间复合成像功能，同时作用于发射和接收

1.18自适应优化功能，改善边界显示、提高分辨率、减少伪像，支持所有成像探头，可自动调节

1.19内有一体化超声工作站

2.成像功能：

2.1具备全屏高清放大功能，放大后图像可满屏显示，分辨率 $\geq 1080\text{p}$ （ 1920×1080 ）

2.2扩展成像扫描功能

2.2.1测量功能,电影回放功能

2.2.2线阵、凸阵、相控阵探头具备

2.3扩展成像功能

2.3.1具备高穿透模式针对肥胖及困难病人

2.3.2专门的预置条件

2.4凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能

2.5组织多普勒功能(TDI/或DTI)

2.5.1具有彩色、谐波、PW、M型多种模式

2.5.2有应变及应变率定量分析工具

2.6多影像实时对比联合诊断功能：主机可直接获取和浏览CT/NM/MR、乳房X线/超声的DICOM图像进行对比诊断

2.7术者模式

2.7.1可实时双屏显示

2.7.2主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像

2.8造影成像功能：

2.8.1实时双幅造影对比成像，双幅实时同步测量

2.8.2造影剂二次谐波成像单元,包含低MI实时灌注成像造影成像

2.8.3微血管造影和高帧频造影模式

2.8.4支持造影图像叠加组织图像

2.8.5支持凸阵、线阵、相控阵、腔内、微凸探头，可满足腹部、妇产、浅表、乳腺、血管等临床需求

2.9弹性成像功能

2.9.1实时软组织弹性成像功能，无需人工加压，具有彩色多普勒显像方式

2.9.2主机内置一体化实时弹性定量分析功能，可对弹性图像进行浸润区和浸润区周边对比分析、动态弹性应变分析、动态弹性参数成像

▲2.10肝脏剪切波定量功能

- 2.10.1 无创评估肝组织弹性的超声成像功能，可结合常规超声图像检测特定区域组织的弹性硬度
- 2.10.2 测量结果需包含平均硬度及硬度标准差
- 2.11 具备智能多普勒血管检查功能
 - 2.11.1 单键优化二维、多普勒图像质量
 - 2.11.2 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等
 - 2.11.3 具备血流自动追踪功能，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性
- 2.12 脑卒中疾病诊断相关功能
 - 2.12.1 可自动记录颈总动脉和颈内动脉的近段、中段、远段的血流速度测量结果
 - 2.12.2 自动测量颈总动脉和颈内动脉血流速度峰值
 - 2.12.3 可计算颈内动脉和颈总动脉的血流速度峰值速度比，自动计算血流量
- 3. 测量和分析：B型、M型、D型、彩色模式
 - 3.1 一般测量：距离、面积、周长等
 - 3.2 产科测量：包括产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节自动测量等
 - 3.3 外周血管测量和计算功能
 - 3.4 多普勒血流测量与分析
 - 含自动多普勒频谱包络计算
 - 3.5 心脏功能测量
- 4. 图像存储回放及病案管理单元：
 - 4.1 数字化捕捉、回放、存储动静态图像，实时图像传输，实时JPEG解压缩，可进行参数编程调节
 - 4.2 内置硬盘，DVD / USB图像存储
 - 4.3 具备主机硬盘图像数据存储
 - 4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
 - 4.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节
- 5. 输入/输出信号：
 - 5.1 输入：DICOM
 - 5.2 输出：S-视频、高清数字化输出
 - 5.3 连通性：医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件
- 6. 系统技术参数及要求：
 - 6.1 系统通用功能
 - 6.1.1 高清分辨率液晶显示器 ≥ 23.5 英寸,分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠
 - 6.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 13 英寸,可通过手指滑动触摸屏翻页，点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可进行高度调整及旋转
 - 6.1.3 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,减少操作时的外部调节及组合调节
 - 6.2 探头规格
 - 6.2.1 频率：超宽频带探头，最高频率 $\geq 24\text{MHz}$

		<p>6.2.2 二维、彩色多普勒均可独立变频</p> <p>6.2.3 类型：电子线阵、凸阵</p> <p>6.2.4 可选单晶体探头≥6把，具有腹部、心脏、线阵全面单晶探头支持</p> <p>6.2.5 心脏相控阵探头1.5MHz-4.5MHz；腹部凸阵探头1.2MHz-6.0MHz；血管/小器官线阵探头2.5MHz-9.0MHz；高频线阵探头3.8MHz-15.0MHz</p> <p>▲6.2.6 探头阵元数具备≥1200阵元</p> <p>6.2.7 B/D兼用：电子线阵B/PWD、电子凸阵B/PWD、电子微凸阵B/PWD</p> <p>6.2.8 穿刺导向：探头可配穿刺导向装置</p> <p>6.3 二维显像主要参数</p> <p>增益调节：TGC增益补偿≥8段，LGC侧向增益补偿≥8段，B/M可独立调节</p> <p>6.4 频谱多普勒</p> <p>6.4.1 显示模式：脉冲多普勒(PWD)、高脉冲重复频率(HPRF)、连续波多普勒（CW）</p> <p>6.4.2 CW血流速度≥30m/s</p> <p>6.4.3 取样宽度及位置范围：宽度1mm至25mm，多级可调</p> <p>6.4.4 零位移动：≥9级</p> <p>6.5 彩色多普勒</p> <p>显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-30°-+30°</p> <p>6.6 超声功率输出调节</p> <p>6.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER</p> <p>6.6.2 输出功率选择分级可调</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：全身彩超机（腹部为主）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>技术参数：</p> <p>▲由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1.用途说明：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、神经、介入等临床诊断和科研教学工作，能满足临床应用需求，拥有远程会诊功能，具备持续升级能力</p> <p>2.全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>3.数字化通道≥8,500,000</p> <p>4.≥21英寸高分辨率液晶显示器，无闪烁，可上下左右任意旋转，前后可折叠角度达90°</p> <p>▲5.≥13英寸彩色触摸屏，点击触摸屏即可选择需要调节的参数，触摸屏角度可调</p> <p>6.控制面板可上下左右进行高度调节及旋转</p> <p>7.主机硬盘容量≥1T</p> <p>8.动态波束发射与接收超声信号</p> <p>8.1整场全程发射及全程接收聚焦功能</p> <p>8.2一次性成像，无需调节焦点位置和数目</p> <p>8.3图像区域无聚焦点或聚焦带，图像整场保持均匀一致</p> <p>9.操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转，抽拉式键盘</p>

- 10.原始数据储存，可对回放图像进行多种参数调节
- 11.宽频可变频成像功能
- 12.斑点噪声抑制功能，改善边界显示、提高分辨率，可分级调节
- 13.实时空间复合成像功能，同时用作发射和接收
- 14.耦合剂加热装置，温度可调
- 15.智能互联功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接
- 16.探头接口 ≥ 5 个
- 17.立体血流显示功能
- 18.具有解剖M型模式，360度任意旋转M型取样线角度
- 19.具有彩色多普勒速度图、彩色多普勒能量图
- 20.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
- 21.具备自由臂三维成像，支持凸阵、线阵探头
- ▲22.宽景成像：所有探头可用，支持彩色宽景
- 23.空间复合成像功能
- 24.斑点噪声抑制成像
- 24.1自动消除因生理活动造成的彩色伪像
- 24.2提高彩色分辨率
- 24.3增强血流及边界显示，减少伪像
- 25.一键自动识别血管位置、自动启动彩色多普勒功能、自动调整彩色取样框位置角度
自动启动频谱多普勒、自动调整频谱取样容积及角度、自动优化频谱并测量
- 26.测量和分析：B模式、M模式、多普勒模式、彩色模式
- 27.一般测量：距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等
- 28.自动血流多普勒分析
- 29.产科自动测量功能
- 30.一体化图像存储回放及病案管理
- 30.1超声图像静态存储、原始数据回放
- 30.2病案管理部件包括：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
- 31.精细血流成像功能
- 31.1可捕捉超微细血流及超低速血流信号
- 31.2支持凸阵、线阵探头，可用于腹部、浅表、肌骨、血管等
- 32.一键实时自动优化二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像
- ▲33.配有造影及造影定量分析功能
- 33.1支持腹部探头、浅表探头
- 33.2采用双时钟计时
- ▲33.3具备混合模式，支持将组织图像叠加在造影图像上显示，方便观察病灶形态和位置，支持微血管造影增强功能，支持造影定量分析
- 33.4支持腹部探头、浅表探头、线阵探头
- 33.5支持浅表探头深度 $\geq 4\text{cm}$ ，帧率 ≥ 50 帧/秒
- 34.支持小儿髋关节自动测量功能，自动进行临床分型

- 35.支持应变式弹性成像,具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标、直方图等分析工具
- 36.要求具备病灶周边组织与正常组织、病灶周边组织与病灶内组织弹性定量分析功能,如组织软硬度的弹性值
- 37.具备剪切波定量式弹性成像功能
- 38.包含两种剪切波定量功能
- 38.1可动态显示二维剪切波弹性成像图
- 38.2可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价
- ▲39.腔内剪切波弹性成像功能
- 40.穿刺针增强功能
- 40.1支持相控阵、凸阵、线阵探头穿刺引导功能
- 40.2具有双屏实时对比显示增强前后效果
- 40.3支持增强平面多角度可调
- 41.支持多国语言,中英文任选(包含键盘输入、注释、操作面板等)
- 42.支持手动触摸屏上注释,支持手动触摸屏上包络测量
- 43.测量/分析和报告
- 44.常规测量、多普勒测量、自动频谱测量
- 45.全科测量包,自动生成报告
- 46.支持血管内中膜自动测量
- 46.1可同时进行血管前后壁内中膜的自动描记
- 46.2自动生成测量数据结果
- 46.3自动评估血管内中膜
- 47.支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊等测量
- 48.电影回放和原始数据处理
- 48.1所有模式下可用,支持手动自动回放,支持电影回放
- 48.2存储时间长度可预置;支持动静态图像对比
- 48.3原始数据处理,动静态图像冻结后可进行 ≥ 30 项参数调节
- 49.检查存储和管理
- 49.1内置一体化超声工作站;
- 49.2具备多种导出图像格式:
- 49.3动静态图像以AVI、BMP、或JPEG等PC格式直接导出,无需特殊软件即能在普通PC机上观看图像
- 50.连通性要求
- 51.支持网络连接
- ▲52.支持移动设备无线传输
- 52.1将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台
- 52.2通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节
- 52.3远程病人信息管理:浏览,查询,获取,删除病人信息等
- 53.医学数字图像和通信DICOM3.0版本接口,支持DICOM妇产科、心脏、血管、乳腺结构化等报告
- 54.S-视频/音频输入、高清输出

- 55.支持ECG/PCG信号
- 56.≥5个USB接口
- 57.系统技术参数及要求
- 58.二维灰阶模式
- 58.1预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像检查条件
- 58.2以中文方式显示，减少操作时间
- 58.3声速聚焦：发射及接收全程连续动态聚焦
- 58.4接收方式：多倍信号并行
- ▲58.5帧率≥650帧/秒，TGC增益补偿≥8段，LGC≥8段
- 59.支持显示深度≥45cm
- 60.彩色多普勒成像
- 60.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 60.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW
- 60.3帧率≥200帧/秒
- ▲61.频谱多普勒模式
- 61.1包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
- 61.2显示控制：支持反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等
- ▲61.3 PW血流速度≥8m/s;CW血流速度≥35m/s
- 61.4最低测量速度≤1mm/s（非噪声信号）
- 61.5取样宽度及位置范围0.5mm-20mm,多级可调
- 61.6支持所有探头
- 61.7偏转角度≥±30度(线阵探头)
- 61.8快速角度校正
- 61.9支持频谱自动测量
- 62.组织多普勒成像（包括组织速度图、能量图、频谱成像）
- 63.心功能自动测量工具AutoEF，收集舒张帧以及收缩帧，自动计算EF
- 64.探头规格频率
- 64.1超宽频带或变频探头
- 64.2二维、彩色、多普勒均可独立变频
- 64.3可选探头类型：相控阵、电子扇扫、凸阵、线阵、腔内、容积探头、双平面探头等
- 64.4探头频率带宽1.2MHz-20MHz
- 64.5所有探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式,分别独立变频并≥3段
- 64.6具备腹部、心脏单晶体探头
- 64.7单晶凸阵探头，带宽1.3MHz-6.0MHz
- 64.8单晶相控阵探头，带宽1.5MHz-4.5MHz
- 64.9线阵探头，带宽3.8MHz-15.0MHz
- 65.穿刺引导：
- 65.1凸阵、线阵、相控阵探头具备多角度穿刺引导功能
- 65.2实时显示进针路径
- 65.3具有声束偏转功能

		66.声功率输出调节 67.彩色、B/M、频谱多普勒输出功率可选择分级调节 68.外设和附件 69.专业探头放置槽≥5个，包含专业腔内探头放置架 70.支持DVDR/W光驱刻录 71.支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机 72.支持生理信号：ECG及PCG
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：全身彩超机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>技术参数：</p> <p>▲由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1.设备用途</p> <p>全身应用型彩色多普勒超声诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产、泌尿、浅表小器官与血管、儿科、肌骨神经、介入诊疗、体检及临床学术研究等</p> <p>2.主要规格及系统概述</p> <p>2.1≥23英寸高分辨率监视器，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠</p> <p>2.2液晶触摸屏≥13英寸，支持界面编辑及滑动翻页功能</p> <p>2.3操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转，支持键盘</p> <p>2.4原始数据储存，可对回放图像进行多种参数调节</p> <p>2.5智能像素优化功能：提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比</p> <p>2.6具有耦合剂加热装置，温度可调</p> <p>▲2.7智能影像互联功能</p> <p>超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接，可使用移动设备完成冻结、检查模式切换、测量等操作</p> <p>2.8二维灰阶成像单元</p> <p>2.9可变频成像：灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，中心频率数值可视可调</p> <p>2.10斑点噪声抑制：支持所有探头，多级可调，支持宽景成像、造影成像等</p> <p>2.11空间复合成像：支持所有凸阵、线阵及容积探头</p> <p>2.12组织谐波成像：可用于全部探头，频率可视可调，中心频率数值可显示</p> <p>2.13组织声束自动矫正：适用于所有凸阵及线阵探头，可显示具体数值</p> <p>2.14宽景成像：扫描长度≥90cm，支持所有探头</p> <p>2.15血流成像技术</p> <p>2.16支持凸阵/高频凸阵、小微凸、线阵/高频线阵、相控阵及介入等探头</p> <p>▲2.17微细血流成像，显示微细血流及低速血流信号</p> <p>2.18支持腹部及小器官应用，支持线阵、凸阵探头</p> <p>2.19具备多级别背景模式选择，背景模式≥3级</p> <p>2.20支持立体显示模式</p> <p>2.21穿刺针增强显示功能</p>

- 2.22可调整穿刺针的显示增益
- 2.23多角度可调，显示穿刺路径
- 2.24智能多普勒功能
- 2.24.1能够快速识别血管结构
- 2.24.2自动调整彩色取样框位置和角度
- 2.24.3调整频谱取样容积和角度
- 3.成像功能
- 3.1应变式弹性成像
- 3.2具备成像质量监控色棒和操作动作曲线
- ▲3.3弹性功能可支持凸阵、线阵/超高频线阵、腔内、一线一凸双平面等探头
- 3.4具备弹性量化分析功能，动态弹性图定量分析
- 3.5造影成像功能
- 3.5.1造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、腔内探头、线阵术中探头、中央开槽式穿刺探头、凸阵容积、腔内容积等探头
- 3.5.2具有谐波造影模式和基波造影模式
- 3.5.3 二维图像与造影图像实时同屏双幅显示，双穿刺引导线，实现同屏双幅投射式测量
- 3.5.4超声造影成像可与CT/MR/PET-CT图像融合成像、同屏显示，具备联合定位导航功能
- 3.5.5支持造影剂二次注射，有两个独立造影计时器
- 3.5.6具有再灌注显像功能以及微血管成像功能
- 3.5.7具备三种造影显示模式，支持双幅对照显示，可用于实时或回放
- ▲3.5.8具有时间强度分析软件及图像后处理功能，可分析项目包括：均方误差、曲线下面积、梯度、造影剂到达时间等
- ▲3.5.9具备参量成像功能，可自行设置支持原始数据功能，图像可导入设备做造影参量成像图
- 3.6支持心肌组织多普勒速度成像，组织多普勒检查的同时支持解剖M型和曲线解剖M型
- 3.7剪切波弹性成像
- 3.7.1实时二维剪切波弹性成像功能，可直接获得组织弹性模量值，实时显示组织的声阻抗差
- ▲3.7.2剪切波弹性支持凸阵、线阵、腔内等探头
- 3.7.3可在腹部凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像
- 3.7.4可在小器官线阵探头上同时实现应变式弹性及二维剪切波弹性成像
- ▲3.7.5可在腔内微凸阵探头上同时实现应变式弹性及二维剪切波弹性成像
- 3.7.6具备定量质控图
- 3.7.7具备剪切波弹性成像定量分析：可提供 ≥ 10 个感兴趣区测量值，定量分析结果以杨氏模量（kPa）或剪切波速度（m/s）为单位
- 3.7.8剪切波弹性成像定量分析可在冻结的图像上进行，可得到直接反映组织硬度的杨氏模量值或剪切波速度
- 3.7.9剪切波弹性成像定量测量工具支持大小可调、任意形态描记，针对不同大小、不

同形态病灶可以进行定量测量

4.智能辅助功能；自动优化频谱并自动测量

5.测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）

5.1一般测量

5.2妇产科测量

5.3心脏功能测量

5.4多普勒血流测量与分析

5.5外周血管测量与分析

5.6泌尿科测量与分析

5.7多普勒频谱自动包络、测量与计算，参数可自由选择

5.8图像存储与回放重现单元

5.9输入/输出信号：HDMI、USB等

5.10连通性：医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件，支持压缩和高清DICOM图像传输

5.11超声图像存档与病案管理系统

5.12支持双硬盘：固态硬盘 $\geq 128\text{GB}$ ，机械硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$

5.13一体化剪贴板

5.14超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现

5.15动态图像、静态图像直接存储于可移动媒介

6.技术参数要求

6.1监视器 ≥ 23 英寸监视器

6.2扫描方式：逐行扫描，高分辨率

6.3探头接口 ≥ 4 个可激活的探头接口（不包括笔式探头接口）

6.4探头规格

6.4.1频率：宽频变频探头，所有探头及所有检查模式要有明确的中心频率显示，实现二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调

6.4.2工作频率范围 $\geq 24\text{MHz}$

6.4.3穿刺导向：探头配穿刺导向装置，具备 ≥ 3 个穿刺角度

6.4.4腹部凸阵探头：超声频率 $1.0\text{MHz}-6.0\text{MHz}$

6.4.5宽频变频小器官线阵探头：超声频率 $4.0\text{MHz}-15.0\text{MHz}$ ，

6.4.6单晶体高性能相控阵探头：超声频率 $2.0\text{MHz}-4.0\text{MHz}$

6.4.7腔内微凸探头：超声频率 $3.0\text{MHz}-10.0\text{MHz}$ ，

7.二维灰阶显示主要参数

7.1回放重现：灰阶图像回放 ≥ 1000 幅、回放时间 ≥ 30 秒

7.2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

7.3增益调节：B/M可独立调节

7.4扫描深度 $\geq 40\text{cm}$

8.频谱多普勒主要参数

8.1方式：含PW、CW、HPRF，多普勒发射频率可视可调，中心频率显示CW血流速度 $\geq 30\text{m/s}$

8.2最低测量速度不高于 1mm/s （非噪声信号）

		▲8.3取样容积范围0.5mm-30mm 8.4显示位置调整：线阵扫描图像范围-20°-+20°
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：床边便携彩超机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>技术参数：</p> <p>▲由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>一、产品用途说明：</p> <p>满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、泌尿、儿科、急诊、麻醉等应用</p> <p>二、系统技术规格及概述：</p> <p>1.≥15英寸高清晰、医用专业彩色显示屏，分辨率不低于1280×1024，可自动调节亮度</p> <p>1.1探头接口1个，可扩展到3个</p> <p>1.2整机重量≤7.0kg（含电池）</p> <p>1.3支持用户自定义按键数量≥4个，同一个自定义键支持≥4个功能</p> <p>1.4主机配备物理英文全键盘，支持多语言输入，支持用户自定义按键数量≥4个</p> <p>2.实时宽景成像：支持凸阵、线阵和相控阵探头，可360度旋转</p> <p>3.自动优化，包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影等</p> <p>4.图像放大功能</p> <p>5.穿刺针增强功能</p> <p>5.1双屏实时对比显示增强前后效果</p> <p>5.2增强平面角度可调</p> <p>▲6.超声教学助手</p> <p>6.1能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等</p> <p>6.2支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能</p> <p>三、测量分析和报告</p> <p>1.常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等</p> <p>2.多普勒测量</p> <p>3.妇科/产科专用测量</p> <p>4.心脏功能专用测量：含脉冲波、连续波及彩色多普勒测量</p> <p>四、电影回放及原始数据处理</p> <p>1.电影回放</p> <p>1.1所有模式下支持手动、自动回放</p> <p>1.2支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥6分钟</p> <p>1.3支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）</p> <p>2.原始数据处理，可对回放图像进行≥25个参数调节</p> <p>3.检查存储和管理</p> <p>4.≥240G固态硬盘</p> <p>4.1内置超声工作站，支持同步存储</p> <p>4.2动态图像、静态图像直接存储于可移动媒介。</p>

		<p>4.3动态图像、静态图像以PC格式直接导出</p> <p>4.4影像互联功能：超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接</p> <p>五、技术参数及要求</p> <p>1.二维灰阶模式</p> <p>1.1焦点≥4个，动态可调</p> <p>▲2.扫描频率</p> <p>电子凸阵：超声频率1.3MHz-5.0MHz，支持扩展成像</p> <p>电子相控阵：超声频率1.5MHz-5.0MHz，支持扩展成像</p> <p>电子线阵：超声频率4.0MHz-11.8MHz，支持扩展成像</p> <p>▲3.显示深度≥39cm</p> <p>3.1增益调节：B/M/D分别独立可调并≥100</p> <p>3.2扫描帧率：</p> <p>相控阵探头深18cm，全视野二维帧频≥50帧/秒</p> <p>凸阵探头深18cm，全视野二维帧频≥40帧/秒</p> <p>4.彩色多普勒成像</p> <p>4.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>4.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>▲4.3取样框偏转≥±30度(线阵探头)</p> <p>4.4扫描帧率：</p> <p>相控阵探头深18cm，高线密度全视野彩色帧频≥4帧/秒</p> <p>凸阵探头深18cm，高线密度全视野彩色帧频≥6帧/秒</p> <p>4.5支持B/C同宽</p> <p>5.频谱多普勒模式</p> <p>5.1显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等</p> <p>5.2取样容积：0.5-20mm</p> <p>5.3偏转角度：≥±30度(线阵探头)</p> <p>5.4快速角度校正</p> <p>六、连通性</p> <p>1.数据接口：HDMI、USB3.0接口、音频接口等</p> <p>2.支持数据无线传输等</p> <p>3.支持DICOM模块</p> <p>4.专用台车：可升降</p> <p>5.具备可装卸探头扩展槽，专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件</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：全身彩超机（妇科为主）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>技术参数：</p> <p>▲由设备提供方负责接入医院信息系统</p> <p>1.用途说明：</p> <p>应用型彩色超声诊断仪：产科、妇科、腹部、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊</p>

等

2.系统技术规格及概述:

2.1全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

2.2≥21英寸高分辨率彩色液晶显示器

2.3≥13英寸彩色触摸屏，触摸屏角度可调

2.4控制面板可独立旋转、升降

▲2.5全域动态聚焦技术，基于全息域数据的连续发射聚焦技术，明显提升图像均匀性

2.6探头接口≥5个

2.7具备耦合剂加热器

2.8宽景成像（线阵探头可用，支持彩色宽景，扫描速度提示）

2.9支持立体血流成像

▲2.10单键自动优化

单键快速优化造影图像、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

2.11全屏放大

2.12支持组织多普勒成像，具备≥4种成像模式

2.13支持自动化工作流程设定，自动标注体位图、注释及自动切换检查模式

2.14支持手动触摸屏上注释

2.15支持手动触摸屏上包络测量

3.测量、分析和报告

3.1常规测量

多普勒测量

自动频谱测量

3.2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

3.3自动产科测量

自动测量≥4项胎儿发育评估指标

3.4自动NT测量

3.5卵巢及卵泡二维自动测量

3.5.1自动进行卵巢及卵泡大小测量

3.5.2可按卵泡大小进行排序

3.6支持血管体位图手动编辑功能

3.7胎儿心脏评估软件

3.7.1用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估

3.7.2支持心脏不少于15个测量项目

3.7.3同时获得心脏发育评分

4.电影回放和原始数据处理

4.1所有模式下可用，支持手动、自动回放

4.2支持4D电影回放

4.3支持向后存储和向前存储

4.4时间长度可预置

4.5支持图像对比（动静态）

▲4.6原始数据处理

支持动静态图像冻结后，最大参数调节≥35项。

5.检查存储和管理（内置超声工作站）

▲5.1检查存储，不少于1T硬盘+128GB硬盘

5.2内置超声工作站

5.3多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出

5.4导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查

6.连通性要求

6.1支持网络连接

▲6.2通过无线传输支持移动终端设备进行远程控制超声机器图像参数调节、远程病人

信息管理：浏览，查询，获取，删除病人信息等

6.3 具备DICOM3.0 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告

6.4 视频/音频输入、输出

6.5支持ECG/PCG信号

6.6 ≥5个USB接口

6.7 DVDR/W刻录光驱

7.系统技术参数及要求

▲7.1 二维灰阶模式

7.1.1扫描频率：电子凸阵频率1.0MHz-5.0MHz

腹部容积探头频率2.0MHz-8.0MHz

腔内容积探头频率3.8MHz-9.0MHz

电子线阵频率4.5MHz-15.2MHz

7.1.2预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件

7.2彩色多普勒成像

7.2.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

7.2.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

7.2.3取样框偏转：±30度(线阵探头)

7.3频谱多普勒模式

7.3.1显示方式：B、PW、B/PW、B/C/PW、B/CW、B/C/CW等

7.3.2显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

7.3.3最大速度：连续多普勒速度≥25m/s

▲7.3.4取样容积：0.5mm-30mm

7.3.5支持所有探头

7.3.6支持频谱自动测量

▲7.4实时四维模式：

7.4.1支持多种模式成像

7.4.2容积图像支持斑点噪声抑制

7.4.3支持容积测量切片厚层成像

7.4.4 4D显示帧率≥45

7.4.5支持VOI在同一平面进行360度旋转

	<p>7.5支持胎儿颅脑自动切面识别功能</p> <p>7.5.1自动获取胎儿颅脑≥四个标准切面</p> <p>7.5.2自动获取≥6项评估参数值</p> <p>7.6胎儿面部容积自动成像</p> <p>7.6.1可自动消除面部遮挡物</p> <p>7.6.2可调整面部显示方向</p> <p>7.7支持胎儿心脏容积自动切面识别功能，可自动获取胎儿心脏≥六个标准切面</p> <p>7.8支持一键自动计算胎心跳动量测量，计算胎心率</p> <p>▲7.9支持自动盆底超声解决方案</p> <p>7.9.1支持全自动识别评估肛提肌裂孔面积等</p> <p>7.9.2可以实现快速测量</p> <p>7.9.3支持多种坐标系一键自动测量盆底超声解决方案</p> <p>▲7.9.4支持至少两种探头形式的自动盆底测量（包括但不限于腹部容积探头、腔内容积探头、腔内探头解决方案）</p> <p>▲7.10可实现子宫内膜自动成像</p> <p>7.10.1可一键自动识别并呈现子宫内膜冠状面成像</p> <p>7.10.2自动进行子宫内膜容积和厚度测量</p> <p>7.11胎儿颅脑内自动容积测量功能</p> <p>8.功率输出调节：B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节</p> <p>9.外设和附件</p> <p>9.1具备专业探头（含腔内）放置架</p> <p>9.2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。	

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,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 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。 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。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

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。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查表

采购包1:

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； 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:

评审因素	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	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术指标	根据投标文件对采购文件采购需求中的技术参数响应程度打分，完全响应得 30 分。“▲”号技术参数有一项负偏离扣 2 分，其余参数有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。注：技术参数要求中，标“▲”号的为重要技术参数，投标人应在投标文件中对标“▲”号的技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书、检测报告等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	30.00	客观
	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案包括但不限于①投标产品整体质量的安全性；②投标产品整体质量的稳定性；③投标产品的实用性；④投标产品的操作便捷性；⑤投标产品的技术成熟度及制作工艺的超前性。本项最高得 10 分。每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	10.00	主观
	供货方案	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；③保管及移交等。本项最高得 6 分。每缺少一项内容扣 2 分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	6.00	主观

	安装调试措施	根据投标人提供的安装调试服务方案包括但不限于：①安装调试计划及措施、②安装调试流程及步骤等，本项最高得4分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	4.00	主观
	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等，本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	3.00	主观
	应急方案	根据投标人的应急方案进行评价：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。本项最高得2分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	2.00	主观
	业绩情况	提供供应商近三年业绩(2022年5月至投标截止时间)，每提供一个得2分，最高得10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。	10.00	客观

商务评审	售后服务具体措施	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设备维修与维护；⑤处理紧急事故处理方案等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。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。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）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整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(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,见合同附件一工程清单

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

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表