

医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：杭锦旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古国丽工程管理有限公司

项目编号：**ESZCHJS-G-H-250055**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古国丽工程管理有限公司 受 杭锦旗人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 医疗设备采购项目

项目编号： ESZCHJS-G-H-250055

采购计划备案号： 433[2025]01468

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 19,000,000.00

采购包最高限价（元）： 19,000,000.00

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	1.5T核磁	1. 0 0	8,000,00 0.00	台	其他未列 明行业	是	否	否	否
2	64排CT	1. 0 0	4,900,00 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
3	数字化X射线系统	1. 0 0	1,800,00 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
4	乳腺数字化体层摄影X射线机	1. 0 0	2,400,00 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
5	彩色多普勒超声系统	1. 0 0	1,900,00 0.00	台	其他未列 明行业	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、供应商资格要求: (1)投标人须提供与所投产品相符的医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证(投标人是制造商还需提供医疗器械生产许可证),并在有效期内;(2)投标人须提供与投标产品相对应的医疗器械注册证或备案凭证,并在有效期内。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古国丽工程管理有限公司

地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区那日松南路2号街坊

邮编: 017000

联系人: 王卫国

联系电话: 13789778499

采购单位名称: 杭锦旗人民医院

地址: 鄂尔多斯市杭锦旗

邮编: 017400

联系人: 李治强

联系电话: 0477-6621499

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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 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：参考内工建协（2022）34号文收取，同时按照比例下浮40%，按最终60%计取中标服务费
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	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 60 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: **、采购包: **的投标保证金”格式注明, 以便核对。

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

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于投标保证金到账需要一定时间, 请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

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

2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指杭锦旗人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古国丽工程管理有限公司。

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)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2023年度或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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、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
供应商资格要求	(1)投标人须提供与所投产品相符的医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（投标人是制造商还需提供医疗器械生产许可证），并在有效期内；(2)投标人须提供与投标产品相对应的医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。

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名称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

采购医疗设备

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	合同签订后60日内供货完成
2	★	标的提供地点	杭锦旗人民医院
3	★	合同履约期限	合同签订后60日内供货完成
4	★	合同履约地点	杭锦旗人民医院
5		验收要求	一次性验收，符合国家及行业相关质量标准
6		合同支付方式	1、合同签订后具体约定，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1.质保期1年，质保期内不间断服务，不能收取任何费用，提供3年的优质售后服务。 2.系统服务：所提供的设备系统需要完全免费负责接入医院现有系统，整个接入过程由专业技术人员全程跟进及维护，如设备没有系统则无需负责接入。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：1.5T核磁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、磁体系统
2	★	1.1磁体场强：1.5T
3		1.2磁体类型；超导磁体
4		1.3磁体与整机需为同一生产商
5		1.4磁体屏蔽类型；主动屏蔽
6		1.5抗外界电磁干扰屏蔽技术
7		1.6患者孔径：≥60cm
8		1.7磁体均匀度（典型值）；提供典型值
9		▲1.7.1 10cmDSV：≤0.007ppm
10		▲1.7.2 20cmDSV：≤0.033ppm
11		▲1.7.3 30cmDSV：≤0.095ppm
12		1.8零液氦消耗技术：具备
13		1.9逐层匀场技术：具备

14		▲1.10磁体长度（不含外壳）： $\leq 155\text{cm}$
15		2、射频发射系统
16		2.1射频放大器为磁共振整机品牌自主研发并生产
17		2.2射频系统类型：数字化射频
18		▲2.3射频发射带宽： $\geq 500\text{ kHz}$
19		▲2.4射频最大发射功率： $\geq 20\text{KW}$
20		2.5射频放大器冷却方式为水冷
21		3、射频接收系统
22		3.1提供一体化线圈射频接收系统
23		▲3.2最大射频通道数（不含线圈通道）： ≥ 146 通道（提供制造商产品技术白皮书或公开发布的彩页宣传资料或检测报告（检验报告）复印件或系统扫描界面截图，并加盖投标人公章）。
24		▲3.3单个扫描野内一次扫描最大通道数： ≥ 32 通道
25		3.4射频接收带宽： $\geq 1\text{MHz}$
26		3.5接收机动态范围： $\geq 169\text{dB}$
27		3.6 多线圈组合成像技术
28		3.7 所有线圈均支持线圈与人体相对位置自动检测技术
29		3.8 线圈与人体相对位置显示在扫描界面中
30		3.9 自动线圈单元选择技术
31		3.10自动线圈单元选择结果实时显示技术
32		3.11正交发射/接收体线圈
33		3.12一体化头颈组合成像线圈： ≥ 28 通道
34		3.13体部成像线圈： ≥ 12 通道
35		3.14脊柱线圈： ≥ 24 通道
36		3.15大号通用柔性线圈： ≥ 4 通道
37		3.16小号通用柔性线圈： ≥ 4 通道
38		3.17满足甲状腺检查和眼部检查
39		4、梯度系统
40		4.1梯度线圈主动屏蔽技术
41		▲4.2最大FoV： $\geq 50\text{cm}$
42		▲4.3单轴梯度场强（X，Y，Z轴，非有效值）： $\geq 33\text{mT/m}$
43		▲4.4单轴梯度切换率（X，Y，Z轴，非有效值）： $\geq 125\text{mT/m/ms}$
44		4.6梯度占空比： $\geq 100\%$
45		4.7梯度线圈冷却方式为水冷
46		4.8梯度线圈与整机为同一生产商
47		4.9梯度放大器为磁共振整机品牌自主研发并生产
48		4.10梯度控制器与梯度放大器间信号传输方式： 数字化传输
49		5、远程辅助系统
50		5.1远程辅助专家端系统软件

51		5.2远程专家预约系统
52		5.3专家端远程实时观测功能
53		6.成像技术
54		6.1 全身全序列可用加速成像技术 具备
55		6.2 高级去金属伪影技术 具备
56		6.3 磁敏感技术 具备
57		6.4 水成像技术MRM、MRU、MRCP 具备
58		6.5 心脏成像，包括电影成像、形态成像、灌注成像 具备
59		6.6 全身类PET成像技术 具备
60		6.7 持续进床持续扫描实时成像技术（类CT成像） 具备
61		6.8 全脊柱成像 具备
62		6.9 高分辨率内耳三维成像 具备
63		6.10高分辨率颈髓成像 具备
64		6.11图像无缝拼接软件包 具备
65		6.12 3D ASL 不打药灌注成像 具备
66		6.13水抑制成像： 具备
67		6.14脂肪抑制成像： 具备6.15弥散成像： 具备
68		6.16灌注成像： 具备
69		7、扫描参数
70		7.1最小扫描野：≤0.5cm
71		7.2最大扫描野：≥50cm
72		7.3最小二维采集层厚：≤0.1mm
73		7.4最小三维采集层厚：≤0.05mm
74		▲7.5最大采集矩阵：≥1024*1024
75		7.6最大采集弥散加权b值：≥10000
76		8、成像序列
77		8.1自旋回波序列SE
78		8.2反转恢复序列
79		8.3梯度回波序列
80		8.4平面回波序列EPI
81		8.4.1可用于头部弥散成像
82		8.4.2可用于乳腺弥散成像
83		8.4.3可用于盆腔弥散成像
84		9、人工智能成像平台
85		9.1常用扫描部位全自动患者摆位，
86		9.2基于人工智能技术的自动解剖识别及切层定位设置技术
87		9.3自动扫描范围设置技术
88		9.4自动扫描FoV设置技术
89		9.5可供选择的扫描策略

90		9.6序列参数全自动设置或手动设置
91		10、加速技术
92		10.1基于图像域的并行采集算法
93		10.2基于k空间域的并行采集算法
94		10.3二维序列相位编码方向并行采集加速
95		10.4三维序列双相位编码方向并行采集加速技术
96		10.5 并行采集加速因子：≥6
97		11、具备伪影校正技术
98		12、计算机系统
99		12.1处理器；参照或相当于Intel CPU
100		12.2计算机主频：≥3.6GHz
101		12.3计算机内存：≥64GB
102		12.4计算机硬盘类型固态硬盘
103		12.5计算机硬盘容量：≥2T
104		12.6医学专用显示器：22英寸宽屏
105		12.7医学专用显示器分辨率：≥1920x1200
106		12.8高分辨率无闪烁显示器，水平可倾斜，向前和向后
107		12.9自动背光控制，实现长期亮度稳定性
108		12.10图像重建速度(256*256矩阵，100%FOV)：≥11000幅/秒
109		12.11图像重建速度(256*256矩阵，25%FOV)：≥47000幅/秒
110		▲13、系统后处理功能：原厂后处理工作站
111		13.1用户界面语言支持简体中文
112		13.2三维弹性运动校正
113		13.3二维、三维失真校正
114		13.4图像滤波
115		13.5图像降噪平滑处理
116		13.6图像边缘增强处理
117		13.7连接DICOM协议激光相机
118		13.8照相打印与其他工作流并行
119		13.9多种胶片布局可供选择
120		13.10 MPR后处理技术
121		13.11 MIP后处理技术
122		13.12 minMIP后处理技术
123		13.13 VRT后处理技术
124		13.14图像融合后处理
125		13.15图像拼接后处理
126		13.16在线自动拼接技术
127		13.17在线自动减影技术
128		13.18在线自动弥散后处理技术

129		13.19在线自动计算高b值弥散技术
130		13.20在线自动MIP后处理技术
131		14、DICOM3.0标准接口
132		14.1支持DICOM传送/接收
133		14.2支持DICOM查询/检索
134		14.3支持DICOM结构化报告
135		15患者检查环境
136		15.1患者防磁降噪耳机，具备对讲功能
137		15.2屏蔽间广播及拾音系统，音量多级可调，具备音乐播放接口
138		15.3患者监视CCTV系统（含摄像头与监视器）
139		15.4集成于磁体外壳的真彩色液晶显示屏
140		15.5患者床水平和垂直移动时最大患者承重 $\geq 200\text{kg}$
141		15.6扫描床水平定位精度： $\leq \pm 0.5\text{mm}$
142		15.7呼吸门控
143		15.8心电门控
144		15.9用户界面显示生理信号波形
145		辅助设备 1、主动式冷却系统1套，质保期5年。 2、精密空调1套 3、高压注射器1套（具体要求由中标方和甲方协商确定） 4、计算机UPS系统1套 5、机房改造屏蔽工程1套（包含设备安装需拆装的部分土建工程） 6、对讲监控1套 7、磁共振消毒仪1套 8、铁磁探测系统1套 9、报告工作站2套（含1套4M竖屏，1套11M竖屏） 10、办公电脑2套 11、无磁轮椅2套 12、无磁转运车1台 13、云影像系统1套（包括云存储3年服务） 14、设备需对接院内PACS、相机、工作站等软件系统接口 15、终生免费升级 16、提供高端医学影像远程诊断服务，并连接端口，且安装使用 17、整机质保1年 18、深度学习图像重建 具备
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：64排CT

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机架系统
2		1.1机架孔径： $\geq 70\text{cm}$ ，倾角： $\geq \pm 30^\circ$
3		1.2双套扫描操作系统：提供双套扫描操作系统。可采用传统主机操作，也可选用无线平板电脑和无线远程遥控器进行扫描。
4		▲1.3内置一体化摄像头，机架上具备内置一体化摄像头，扫描全程监控患者有否移动、对造影剂有无过敏反应等情况。监控图像可在主机上显示。
5		1.4双套患者摆位系统，可完全实现隔室操作。
6		1.5提供机架内置心电监测系统，无需外接心电监测设备。
7		2、探测器
8	★	2.1探测器排数： ≥ 64 排
9		2.2探测器上具备3D防散射线滤线栅硬件
10		2.3探测器最薄物理单元： $\leq 0.625\text{mm}$

11		3、扫描床
12		3.1床面水平移动范围：≥160cm
13		3.2最大可扫描范围：≥160cm
14		3.3最大承重下的移床精度：≤0.25mm
15		▲3.4 床面最大承重：≥220Kg
16		4、X线系统
17		▲4.1高压发生器功率：≥72KW
18		▲4.2球管阳极热容量：≥7MHU
19		4.3球管阳极最大散热率：≥1600KHU/min
20		4.4球管小焦点（IEC 标准 60336）：≤0.8mm×0.8mm，球管大焦点（IEC 标准 60336）：≤1.0mm×1.2mm
21		4.5最小管电流：≤13mA
22		4.6最大管电流：≥600mA
23		4.7最大管电压：≥140kv
24		4.8最小管电压：≤70KV
25		▲4.9球管电压选择≥5种
26		4.10球管提供能谱纯化技术,提供球管的能谱纯化技术，滤过低能级射线，以大幅度降低剂量，提高图像质量。
27		▲4.11为保证设备运行的稳定性和售后服务质量，核心影像链探测器、球管、高压发生器与CT主机为同一厂商制造。
28		5、控制台
29		5.1计算机内存：≥32GB
30		5.2计算机主频：提供≥4×3.6GHz
31		5.3硬盘容量：≥720GB
32		5.4图像存储量：（512×512不压缩）≥600,000幅
33		5.5医学专用超薄平面≥23寸显示器，分辨率：≥1920×1080，数量≥1台
34		5.6同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作
35		5.7自动病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输
36		5.9并行重建功能：并行处理多种模式的图像的重建与重组，可以在一个扫描方案中预置和完成不同算法的重建任务
37		6、图像处理工作站
38	★	6.1提供原厂后处理工作站1套
39		6.2内存：≥96GB
40		6.3计算机主频：≥10核×2.4GHz（或同等以上性能）
41		6.4硬盘容量：≥1.4T
42		6.5医学专用液晶超薄平面显示器≥19寸，分辨率：≥1280×1024
43		7、扫描参数
44		▲7.1最快扫描速度：≤0.35秒/360°
45	★	7.2扫描图像层数≥128层图像/360度

46		7.3心脏成像单扇区时间分辨率：≤165ms
47		▲7.4图像重建速度：≥54幅/秒
48		7.5图像重建矩阵：≥512×512
49		7.6最长连续螺旋扫描时间≥120秒
50		7.7图像显示矩阵：≥1024×1024
51		7.8显示视野范围：5cm~50cm
52		▲7.9迭代技术：提供
53		8、图像质量
54		8.1空间分辨率、密度分辨率满足卫生行业标准要求。
55		9、提供控制台所有Dicom3.0功能接口及控制台Worklist连接
56		10、临床应用软件
57		10.1多平面重建MPR
58		10.2任意曲面重建
59		10.3最大密度投影MIP
60		10.4最小密度投影MinP
61		10.5表面三维重建3DSSD
62		10.6组织透明化显示技术
63		10.7血管成像CTA技术
64		10.8高级容积处理软件
65		10.9具备器官融合、拆分技术
66		10.10一键式去骨功能
67		10.11数字减影
68		10.12容积测量评估软件
69		10.13肺纹理增强软件
70		10.14低剂量肺扫描软件
71		10.15 CT电影
72		10.16容积伪影抑制软件
73		10.17实时一次注射造影剂自动跟踪扫描功能
74		10.18实时智能X线剂量调控软件
75		10.19婴幼儿扫描专用软件包
76		10.20去运动、颅骨等伪影软件
77		10.21提供根据生理解剖角度的自由重建，对脊柱、后颅窝等器官，在扫描后自动进行小角度和自由角度重建，符合人体生理解剖，不需要医生手动进行角度重建。
78		10.22在集成化主控台上自动完成CPR曲面重建。
79		10.23灌注成像软件
80		10.24灌注成像部位要求：能满足脑部、体部等灌注成像
81		10.25心脏扫描成像功能
82		10.26可进行冠脉CTA成像
83		10.27心电门控系统

84		10.28心脏成像一次注药自动触发造影剂跟踪软件
85		10.29回顾性门控螺旋扫描技术
86		10.30主控台能显示和保存心电图信息
87		10.31 ECG心电编辑软件,应对心率不齐病人的心脏采集
88		10.32心脏多期相重建预览
89		10.33冠脉提取功能
90		10.34冠脉狭窄评价功能
91		10.35冠脉斑块分析功能
92		10.36冠脉钙化评估软件
93		10.37心功能分析软件
94		10.38高级血管分析
95		10.39提供直接三维高级重建功能，扫描后直接从原始数据重建诊断需要的MPR/MIP图像。
96		11、附属设备
97		11.1高压注射器1套（具体要求由中标方和医院使用方协商确定）
98		11.2 8M医用屏+显示器+主机智能阅片工作站2套
99		11.3 AI肺结节软件1套（具体要求由中标方和医院使用方协商确定）
100		11.4 AI肋骨软件1套（具体要求由中标方和医院使用方协商确定）
101		11.5 AI冠脉CT造影图像血管狭窄辅助评估软件1套（具体要求由中标方和医院使用方协商确定）
102		11.5.1 AI头颈血管CT血管造影图像血管狭窄辅助评估软件1套（具体要求由中标方和医院使用方协商确定）
103		11.6心电图机（免费接入医院健康管理系统）1套、除颤仪1套
104		11.7机房内空调2台
105		12、云影像系统1套（包含云存储3年服务）
106		13、对接院内PACS、相机、工作站等系统软件接口
107		14、旧CT移机1套
108		15、计算机UPS系统1套
109		16、对讲监控1套
110		17、消毒仪1套
111		18、办公电脑2套
112		19、整机质保1年，球管质保2年
113		20、提供最新注册证，整机半年内出厂
114		21、提供高端医学影像远程诊断服务，并连接端口，且安装使用
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：数字化X射线系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、X光球管
2		▲1.1 焦点 双焦点, 大焦点 ≤ 1.2mm,小焦点≤0.6mm

3		▲1.2 阳极热容量 $\geq 600\text{KHU}$
4		1.3 焦点功率 $\geq 40/80\text{KW}$
5		▲1.4 阳极转速 ≥ 9700 转/分钟
6		1.5 冷却方式 风冷
7		2 高压发生器
8		2.1 功率 $\geq 80\text{KW}$
9		▲2.2 逆变频率 $\geq 100\text{kHz}$
10		3 平板探测器
11		3.1 探测器材料 碘化铯/非晶体硅
12		3.2 探测器规格 $43\times 43\text{cm}$
13		3.3 可变视野 ≥ 4 视野
14		▲3.4 像素尺寸 $\leq 150\mu\text{m}$
15		3.5 采集灰阶 $\geq 16\text{bits}$
16		3.6 空间分辨率 $\geq 3.4\text{lp/mm}$
17		3.7 量子捕获效率(DQE) $\geq 65\%$ @ 0.05lp/mm
18		3.8 采集矩阵 $\geq 2800\times 2800$
19		4 监视器
20		4.1 监视器数目 ≥ 1 台
21		4.2 监视器尺寸 $\geq 19"$
22		5 病人检查床
23		5.1 球管纵向运动 ≥ 100 厘米
24		▲5.2 检查床纵向运动 $\geq \pm 70$ 厘米
25		▲5.3 床面横向运动 $\geq \pm 10$ 厘米
26		▲5.4 球管倾斜投照角度 $\geq \pm 40$ 度
27		5.5 SID 距离 115厘米, 150厘米
28	★	5.6 床体倾斜角度 -17度—90度内可调
29		5.7 点片系统曝光功能 三视野电离室自动测量
30		5.8 缩光系统 矩形缩光系统
31		5.9 床面拍照可通过皮尺手动测量SID距离
32		6 数字图像处理技术
33		6.1 DR模式拍片 $\geq 2800 \times 2800$ 矩阵
34		6.2 连续点片矩阵 $\geq 1400\times 1400$ 矩阵
35		6.3 序列采集速度 ≥ 8 帧/秒
36		6.4 脉冲透视 ≥ 30 帧/秒
37		▲6.5 存储容量 ≥ 20 万幅图像

38		6.6 图像文本/符号标注和编排功能；图像距离角度测量功能；具有实时图像存储，显示，回放功能；具有数字化图像保持，放大和编排功能；具有Dicom3.0连接接口；具有图像防烧灼功能；边缘增强，正负片反转，窗宽窗位调整；具有快照存储功能；可主动预设透视序列存储；具有末帧图像保持，放大漫游，图像水平/垂直翻转；具有末帧图像无剂量束光野范围调整 具备
39		7 操作系统
40		7.1 主机采用触摸屏和操作杆 操作是
41		7.2 数字系统采用Windows 10操作系统 ,鼠标操作 是
42		8 附件
43		8.1 手柄 具备
44		8.2 肩托 具备
45		8.3 压迫带 具备
46		8.4 对讲系统 具备
47		▲8.5 第二曝光脚闸 具备
48		8.6 其他配置要求：提供8M医用彩色显示器2套；提供图文报告工作站2套；提供工位2套；提供气钡灌肠机1套；提供铅防护服3套（2套成人,1套儿童），0.5mmPb，尘肺AI软件一套，设备需对接院内PACS、相机、工作站等软件系统接口
49		8.7 提供云影像服务（3年服务费）
50		8.8 近半年内出厂高端设备
51		8.9 旧设备移机一套
52	★	9 设备主要部件球管、高压发生器必须是制造商原厂制造，并提供含铭牌的检测报告或技术白皮书
53		10、整机质保1年，球管质保2年
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：乳腺数字化体层摄影X射线机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一．设备型号及其用途：全数字化平板乳腺X线摄影、早期妇女乳腺疾病普查及诊断，三维重建对比增强功能。
2		二．资格标准：
3		2.1该设备获得NMPA认证 具备
4		2.2该设备获得CE或FDA认证 具备
5		三．高压发生器
6		3.1发生器类型高频逆变式
7		3.2功率≥5KW
8		▲3.3高压发生器频率≥100kHz
9		3.4最小曝光电压≤23Kv
10		3.5最大曝光电压≥49Kv
11		3.6 最小mAs ≤2mAs
12		▲3.7 最大mAs ≥600 mAs

13		四. X线球管
14		▲4.1球管与投标厂商为同一品牌 具备
15		▲4.2 阳极材料 钨靶/钼靶/铈靶
16		4.3 阳极转速 $\geq 8000\text{rpm/min}$
17		▲4.4 球管热容量 $\geq 500\text{KHu}$
18		4.5 阳极热容量 $\geq 160\text{KHU}$
19		4.6滤过材料 ≥ 2 种（列出材料名称）
20		4.7 准直器： 自动照射野跟踪
21		4.8 最大mA $\geq 150\text{mA}$
22		五. 立式摄影系统
23		5.1机架结构一体化机架（机架含电源柜、高压发生器、高压逆变器、X线管组件等）C型臂设计
24		5.2 摄影平台调节高低 $\geq 80\text{cm}$
25		5.3 摄影平台最低高度 $\leq 70\text{cm}$
26		▲5.4摄影臂旋转角度（起始位置按 0° 位置计算） $\geq \pm 180^\circ$
27		5.5具有镜向角度记忆功能，可一键式摆位，快捷准确 具备
28		5.6 SID $\leq 66\text{cm}$
29		5.7附件：两对可控制压迫板及摄影臂运动的脚踏板 具备
30		5.8机架两边具有升降、旋转电动控制按钮；数码显示屏位于X线机架的底座上，可显示角度、厚度、压力和病人姓名等信息，易于观察，不易被遮挡具备
31		六平板探测器
32		6.1探测器材料非晶硅或非晶硒平板探测器
33		6.2DQE at 1 lp/mm $\geq 60\%$
34		▲6.3探测器有效成像野 $\geq 24 \times 29\text{cm}$
35		6.4平板有效像素 ≥ 1000 万
36		6.5 平板像素大小 $\leq 100\ \mu\text{m}$
37		6.6 空间分辨率（FFDM模式） $\geq 5.8\text{lp/mm}$
38		6.7 空间分辨率（DBT模式） $\geq 5.8\text{lp/mm}$
39		6.8 平板模数转换深度 16bit
40		6.9AEC探测：能够自动识别乳腺覆盖区域，并对整个乳腺探测区域进行投照剂量的探测 具备
41		七. 压迫系统
42		7.1 压迫方式 手动和电动
43		7.2 曝光后自动解压 具备
44		7.3智能压迫技术，可在到达最适宜的压力时自动停止压迫 具备
45		7.4压迫板 ≥ 2 个
46		八. 滤线栅
47		8.1活动/数字滤线栅基于软件分析和先进的重建技术识别散射线干扰，替代普通滤线栅，去除散射线对图像的影响

48		8.2滤线栅栅比 $\geq 5:1$
49		8.3 滤线栅栅密度 ≥ 30 lp/cm
50		九. 低剂量技术
51		9.1具备乳腺专用低剂量技术, 可在不损失图像质量情况下有效降低辐射剂量 具备
52		十. 图像采集工作站
53		10.1曝光参数设置与图像采集一体式操作界面 具备
54		10.2CPU四核CPU ≥ 3 GHz
55		10.3硬盘 ≥ 4 TB
56		10.4 内存 ≥ 32 GB
57		▲10.5 可存储图像容量 ≥ 14 万幅
58		10.6 操作系统 Windows
59		10.7 监视器尺寸 ≥ 21 英寸
60		10.8病人数据可手动输入, 也可通过DICOM Worklist从HIS/RIS中直接获取; 一键成像功能, 直接点击曝光按钮获取图像, 无需选择摆位体位; 可在采集工作站上同时浏览CT/MR/US等设备图像; 检查过程中可随时自由插入或添加新的投照位; 可通过软件界面设置最大安全压力值; 可自由预设多个不同检查流程满足各种临床应用; 具有多种过滤条件对数据库病人资料进行过滤选择; 专用于女性乳腺图像的处理程序; 专用于带假体图像的处理方式; 多等级对比度/亮度图像处理; 可进行光盘刻录; 支持USB接口数据导出 具备
61		10.9图像输出接口DICOM 3.0通用数字接口
62		十一.诊断工作站
63		11.1 2台显示器 分辨率 ≥ 5 M
64		11.2 硬盘 ≥ 500 G
65		11.3 内存 ≥ 16 GB
66		11.4观片测量功能; 诊断报告的打开与编辑功能; 照相排版功能: 图像排版, 图像打印到纸张, 图像打印到胶片; 据库备份, 数据库恢复, 数据库压缩, 图像备份, 图像数据传输; 符合DICOM协议标准, 可实现图像数据传输、存储、查询、打印或刻录到CD/DVD上, 以及工作流程和病人信息处理; 具备
67		十二.三维数字乳腺断层融合摄影功能
68		▲12.1断层摄影球管旋转角度 $\geq \pm 20^\circ$
69		12.2断层采集曝光次数 ≥ 20 次
70		12.3按一次曝光键完成断层图像采集, 球管自动回到起始位置 具备
71		12.4断层图像层厚 ≤ 1 mm
72		12.5断层图像电影回放功能具备
73		12.6三维断层重建算法迭代重建
74		十三产品配置清单 (不低于以下配置)
75		主机系统 1套
76		采集工作站 (含8MP 屏) 1台
77		乳腺AI诊断工作站 1套

78		防护用品（成人围脖、铅衣、帽子、围裙） 2套
79		防护用品（儿童围脖、铅衣、帽子、围裙） 1套
80		铅衣架 1个
81		自动升降防护架（防护帘） 1台
82		8兆医用显示终端 2台
83		1.5倍放大平台 1项
84		对接院内相机、PACS、工作站等系统软件接口
85		乳腺智能诊断系统，诊断工作站一套
86		提供云影像服务（3年服务费）
87		终生免费升级服务
88		设备移机1套
89		近半年内生产的高端设备
90		阅片工作站2套，工位两套
91		整机质保期1年
92		具备断层引导下穿刺活检定位功能
93		提供高端医学影像远程诊断服务，并连接端口，且安装使用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色多普勒超声系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主要用于腹部、心脏、泌尿、小儿、血管、小器官、骨骼肌肉、神经、术中、造影、弹性成像、介入等方面的临床诊断和科研教学工作。
2		2、主机成像系统:
3		2.1、≥23英寸高分辨率液晶硬屏显示器，分辨率高达 1920X1080，可实现上下左右前后任意方位调节，可前后折叠(需提供技术白皮书佐证并标明佐证页码)
4		2.2、液晶触摸屏≥13英寸，可与显示器同步显示实时图像,支持滑动翻页功能
5		2.3、操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转。
6		2.4、自适应增益补偿技术;
7		2.5、数字化二维灰阶成像及M型显像单元;
8		2.6、解剖M型技术;
9		2.7、具备谐波成像单元;
10		2.8、具备彩色多普勒成像技术;具备组织多普勒成像技术
11		2.9、自适应宽频带彩色多普勒成像技术
12		2.10、彩色多普勒能量图技术;
13		2.11、数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF);
14		2.12、动态宽波束发射与接收超声信号
15		2.13、智能图像优化技术:可实现单键优化和连续优化功能;
16		2.14、空间复合成像:支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头
17		2.15、斑点噪声抑制技术:支持所有探头，多级可调，支持3D、CFM/PDI、二维模式、造影成像等

18		▲2.16、具备超精细血流成像技术
19		3、高级成像技术:具备
20		3.1、操作流程自定义功能,可根据医生习惯自定义检查规范,减少重复操作
21		3.2、造影成像技术:实时双幅造影对比成像,双幅实时同步测量;支持凸阵、线阵、相控阵、微凸探头。
22		3.3、具备应变式弹性成像技术:可进行软组织实时弹性定量分析。
23		▲3.4、肝脏剪切波定量技术:无创评估肝组织弹性的超声成像技术,可以结合常规超声图像检测特定区域组织的弹性硬度。
24		3.5、实时剪切波弹性定量技术,可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价。支持腹部、腔内探头。
25		3.6、具备穿刺针增强技术,支持凸振、线阵、探头上的多个活检角度
26		3.7、扩展成像技术:凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能;
27		3.8、声速自动校正技术:可自动调整声速,保证测量准确性;
28		3.9、测量和分析:(B型、M型、D型、彩色模式)
29		3.10、一般测量:距离、面积、周长、角度等;
30		3.11、产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄、生长曲线、羊水指数、心率、新生儿髋关节角度、S/D等;
31		3.12、外周血管测量和计算功能;
32		3.13、多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);
33		4、具备心脏各种指数测量和功能测量;
34		5、图像存储(电影)回放重显及病案管理单元
35		6、数字化捕捉、回放、存储静、动态图像,实时图像传输、JPEG解压缩,参数编程调节;
36		7、硬盘 $\geq 1000\text{GB}$;
37		8、主机硬盘图像数据存储;
38		9、病案管理单元:病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索等;
39		10、输入/输出信号:
40		10.1、输入:DICOM DATA
41		10.2、输出:S-视频、DP 高清数字化输出;
42		11、连通性:医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件;
43		12、系统通用功能;
44		13、系统动态范围 $\geq 300\text{dB}$
45		14、探头接口 ≥ 5 个,非针式,全激活可互换通用
46		▲15、增益调节:B/M可独立调节,TGC时间增益补偿 ≥ 8 段,LGC侧向增益补偿 ≥ 8 段(需提供技术白皮书佐证并标明佐证页码)
47		16、扫描深度 $\geq 39\text{cm}$
48		17、超声功率输出调节:B/M、PWD
49		18、预设条件:针对不同的检查脏器,可预置最佳化图像的检查条件:
50		19、探头规格:

51		19.1、频率:宽频变频探头, 工作频率范围可在1-22MHz 之间选择
52		19.2、二维、彩色、多普勒均可独立变频:
53		19.3、类型:线阵、凸阵、相控阵
54		▲19.4、单晶体探头≥3把, 具有腹部、心脏、小器官单晶体探头
55		▲20、探头配置: 20.1、经腹单晶体凸阵探头(1.2-5.0MHz) 20.2、电子线阵探头(4.0-9.0MHz) 20.3、心脏单晶体相控阵探头(1.5-4.3MHz) 20.4、高频线阵探头(4-20MHz) 20.5、腔内微凸探头(3.8-9.0MHz)
56		21、二维显像主要参数:
57		21.1、成像速度:凸阵探头, 85°角,18cm深度时,帧速度≥50帧/秒;
58		21.2、数字式声束形成器:数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹, A/D≥12bit;
59		21.3、高分辨率放大:放大时增加信息量, 提高分辨率及帧率;
60		22、接收方式:独立接收和发射通道数, 信号并行处理:
61		23、二维灰阶成像≥256灰阶;
62		24、显示模式:脉冲多普勒(PWD)、高脉冲重复频率(HPRF)、频谱多普勒、连续波多普勒(CW);
63		25、最大测量速度:PWD血流速度:≥9.8m/s;
64		26、最低测量速度:≤1mm/s(非噪音信号):
65		27、滤波器:高通滤波或低通滤波两种, 分级选择;
66		28、取样宽度及位置范围:宽度0.5mm至20mm多级可调;
67		29、具备频谱基线零位移动功能:
68		30、显示控制:反转显示(上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位
69		31、实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
70		32、彩色多普勒:
71		32.1、显示方式:速度图(CDV)、能量图(CPA);
72		32.2、彩色增强功能:彩色多普勒能量图、组织多普勒;
73		33、双同步/三同步显示(B/D/CDV)
74		34、显示控制:零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比;
75		35、显示位置调整:线阵扫描感兴趣的图像范围:-20°~+20°;
76		36、超声输出功率可调节
77		37、记录装置:
78		37.1、内置一体化超声工作站:数字化储存静态及动态图像, 动态图像及静态图像以AVI、BMP或JPEG等PC通用格式直接储存;
79		38、DVD-RW或USB图像存储, USB接口≥5个, 用于图像传输:
80		39、穿刺导向: 为凸阵、线阵探头配置穿刺导向装置各1个
81		40、超声自动检查床4个, 检查座椅5个
82		41、与院内PACS、相机、工作站等系统软件接口相兼容
83		42、远程辅助系统
84		43、远程辅助专家端系统软件

85		44 、远程专家预约系统
86		45 、专家端远程实时观测功能
87		46 、超声AI辅助诊断系统
88		47 、图文工作站1套（含电脑2台出纸设备一台）
89		48 、UPS 1个
90		49 、整机出厂时间为近一年内生产的高端彩色多普勒诊断仪(提供佐证材料)
91		50 、质保1年（含探头及探头线）
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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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	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	非联合体或联合体各方均为小微企业	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

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 62.00 分 商务部分 8.00 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
	技术参数响应情况	根据投标产品与招标文件规定的所有技术参数和要求的满足程度，技术指标完全满足招标文件技术要求的得 30 分，不带“▲”参数为一般技术参数和指标，带“▲”参数为重要技术参数和指标，带“▲”有一项负偏离或不满足扣 3 分，不带“★和▲”有一项负偏离或不满足扣 1 分，扣完为止。注：（1）投标人需对招标文件中的每一项设备技术参数提供相应的佐证文件，以证明所投设备完全满足或优于技术参数要求。（2）佐证文件包括:投标产品手册或产品彩页或技术白皮书或产品使用说明书或注册证或国家认可的检测机构出具的检测报告或招标文件中明确要求的其他佐证材料等佐证文件，提供佐证文件须真实有效，如果未附相关佐证文件或提供的佐证文件未真实反映该指标技术参数或提供佐证材料无法证明满足技术参数要求的，均视为负偏离或未响应，评审时如发现提供虚假佐证文件，则本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格并依法追究其相关责任。（3）投标人应在其技术偏离表中的备注项中标明具体技术参数的佐证文件所在投标文件的页码和位置，方便对应查找核实，评标时评标专家如无法在备注页数找到佐证材料将认定该条参数为不满足，因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	30.00	主观

技术评审	项目实施方案	根据供应商提供详细的项目组织实施方案进行评分，方案有较强的可操作性，实施计划进度合理，配备专业的技术团队，提供详细的质量管理计划，技术措施科学合理，能够指导项目实施全过程，并有应急处置方案得 5分 ；组织实施方案较详细，计划较合理，配备技术团队得 3分 ；组织实施方案不详细，可操作性一般，技术团队专业性差得 1分 ；未提供不得分。	5.00	主观
	产品综合性能	根据投标产品整体技术性能的优越性、功能性、稳定性、成熟度、操作性、安全性、节能环保、市场使用情况及选型配置进行评价，提供佐证材料证明产品综合性能全面、科学合理、非常突出的得 4分 ；提供佐证材料证明产品综合性能一般得 2分 ；提供佐证材料证明产品综合性能较弱得 1分 。	4.00	主观
	产品质量保障措施方案	根据供应商提供的产品质量保障措施方案进行评分，至少应包括：①质量标准及承诺；②质量保障机制；③质量安全性及过程管理机制；④质量保障应急及存储保存措施等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得 1.5分 ；内容描述简单、编制粗糙得 0.5分 ；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得 6分 。	6.00	主观
	供货保障措施方案	根据供应商提供的供货保障措施方案进行评分，至少应包括：①供货方案及工作部署；②运输方式及渠道；③供货过程中质量监控；④计划合理供货时间及供货保障应急措施等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得 1分 ；内容描述简单、编制粗糙得 0.5分 ；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得 4分 。	4.00	主观

	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，至少应包括：①实施步骤；②实施进度管控；③安装方案；④应急方案及项目调试、验收等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得 1 分；内容描述简单、编制粗糙得 0.5 分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得 4 分。	4.00	主观
	人员培训计划方案	根据供应商提供的人员培训计划方案进行评分，至少应包括：①培训目标；②培训方式；③培训时间计划；④培训提纲及培训内容等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得 1 分；内容描述简单、编制粗糙得 0.5 分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得 4 分。	4.00	主观
	售后服务方案	根据供应商针对本项目的售后服务方案进行评分，至少应包括：①售后服务团队配备；②售后服务质量保证措施；③故障保修及维修响应机制；④售后应急处理办法；⑤备品备件及后续运行成本维修费用等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得 1 分；内容描述简单、编制粗糙得 0.5 分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得 5 分。	5.00	主观
商务评审	供应商业绩	投标人近年（ 2022年1月1日 至今，以合同签订时间为准）承担过医疗器械类似供货业绩，每提供一项（不限规模不限合同价）业绩得 2 分，最多得 8 分。以单项销售合同（附明细）业绩为准，合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分；（响应文件须附合同扫描件）	8.00	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） ×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。	30.00	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	非联合体或联合体各方均为小微企业	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