

医疗设备采购项目(二次)

公开招标文件

采购单位名称：达茂旗蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司

项目编号：**BTZCDMS-G-H-250039-1**

2025年11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

内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司 受 达茂旗蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购项目(二次)。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(二次)
项目编号： BTZCDMS-G-H-250039-1
采购计划备案号： 包政采计划[2025]达茂00671

2.内容及划分采购包情况

采购包1：
采购包预算金额（元）： 9,000,000.00
采购包最高限价（元）： 9,000,000.00
报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （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	达茂旗蒙医医院医疗设备采购项目	1. 0 0	9,000,00 0.00	项	工业	是	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、资格审查：(1)供应商为生产厂商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》； 供应商为代理商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《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：
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： 内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市青山区文化路78号青山一百购物中心-A2501

邮编： 014030

联系人： 李瑞

联系电话： 15598465550

采购单位名称： 达茂旗蒙医医院

地址： 百灵庙镇

邮编： 014500

联系人： 吉雅

联系电话： 18847244027

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：招标代理服务费由中标单位支付，按照内工建协[2022]34号《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》中招标费率收取。低于1万元的按1万元收取，超出1万元的按标准收取。
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： 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	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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	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达茂旗蒙医医院。

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隆慧智博建设工程咨询有限公司。

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、重大税收违法失信主体名单、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
资格审查	(1)供应商为生产厂商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》；供应商为代理商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《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
----------	---------

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

达茂旗蒙医医院采购**1.5T核磁共振、64排CT及以上、全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪**各一台/套医疗设备，具体要求详见技术参数。

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	30天内
2		标的提供地点	达茂蒙医医院
3		合同履行期限	30天内
4		合同履行地点	达茂蒙医医院
5		验收要求	按国家、行业相关验收要求、标准执行。
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的35.71%；，达到付款条件起60日，支付合同总金额的35.71% 2、设备到场安装调试合格并试用30天后验收合格，自首个付款季度起，每季度达到付款条件起60日，支付合同总金额的5.36%；，达到付款条件起60日，支付合同总金额的5.36% 3、按上述第2条约定，连续支付12个季度，结清剩余合同款项。，达到付款条件起60日，支付合同总金额的58.93%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：达茂旗蒙医医院医疗设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		1.5T核磁共振技术参数要求		
		序号	技术参数	招标要求
		1	总体要求	
		★1.1	投标产品技术先进性要求	投标机型必须为各公司2022年后（含2022年）首次获得NMPA认证的磁共振机型，以产品NMPA注册证为准。

★1.2	投标厂家技术完整性要求	为保障设备按时装机调试、运行稳定与维修保养，各投标机型的生产厂家需具备核心部件的自主研发和生产能力，主磁体、梯度系统、射频系统作为核心部件，与投标设备为同一品牌
2	磁体系统	
2.1	磁体类型	超导磁体
★2.2	磁场强度	1.5T
▲2.3	磁体重量（包括液氦及冷头）	≤4000kg
2.4	匀场方式	主动匀场+被动匀场
2.5	动态匀场技术	具备
2.6	5高斯线范围	
2.6.1	径向	≤2.5 m
2.6.2	轴向	≤4.0 m
2.7	磁场稳定度	≤0.1ppm/h
2.8	磁场均匀度	典型值，V-RMS测量法
2.8.1	10cm DSV	≤0.003ppm
2.8.2	20cm DSV	≤0.02ppm
▲2.8.3	30cm DSV	≤0.05ppm
2.8.4	40cm DSV	≤0.4 ppm
2.9	0液氦消耗	具备
▲2.10	液氦容量	≥1400L
2.11	患者检查孔径	≥60 cm
★2.12	磁体长度（不含外壳）	≥155cm
2.13	冷头类型	4K冷头
3	梯度系统	
3.1	梯度类型	数字化梯度
▲3.2	最大单轴梯度场强（非有效值）	≥33mT/m
▲3.3	最大单轴梯度切换率（非有效值）	≥145T/m/s
3.4	梯度工作方式	非共振式
3.5	梯度降噪技术	具备
3.6	梯度线圈冷却方式	水冷
3.7	梯度控制技术	全数字
3.8	工作周期	100%
4	射频系统	
4.1	射频类型	数字射频系统
▲4.2	射频发射功率	≥18kW
▲4.3	射频发射带宽	≥1MHz

▲4.4	射频独立接收通道数（一个扫描视野下最大传输通道数）	≥24
4.5	接收带宽	≥1MHz
4.6	并行采集技术平台	具备
4.7	射频接收线圈	一体化线圈
4.8	射频接收线圈，必须包括以下：	
▲4.8.1	头颈联合线圈	具备，≥20通道
4.8.2	脊柱线圈	具备，≥24通道
▲4.8.3	大体部线圈（单一前片线圈，非组合方式）	具备，≥10通道
▲4.8.4	柔性多功能线圈	具备，≥8通道
▲4.8.5	肩关节线圈	具备，≥8通道
4.9	支持多线圈间（两个以上）自由组合使用	具备
4.10	所有线圈均有前置放大器	具备
4.11	线圈敏感性校准技术	具备
▲4.12	线圈接口数	≥6个
5	计算机系统	
5.1	操作系统	Windows
5.2	CPU	≥3.0GHz
5.3	内存大小	≥64GB
5.4	显示器尺寸	≥24英寸
5.5	显示器分辨率	≥1920x1200
5.6	硬盘容量	≥1TB
5.7	DICOM3.0接口	具备
5.8	图像存储数	≥5,000,000幅(256X256)
5.9	中英文操作界面切换功能	具备
6	后处理接口	
6.1	软件控制照相	具备
6.2	激光相机接口	具备
6.3	远程维修遥控 远程会诊接口	具备
6.4	图像网络传输	1000M 以太网连接
7	检查环境及设备检测	
7.1	扫描床最大宽度	≥700mm
7.2	扫描床最大承重	≥200kg
7.3	扫描床重复定位精度	≤0.5mm
7.4	通风、照明、双向通话	具备
7.4.1	照明可调档位数	≥4
7.4.2	通风可调档位数	≥4

▲7.5	检查床最快水平移动速度	≥200mm/s
▲7.6	检查床最低位置	≤540mm
7.7	患者专用紧急报警装置	具备
7.8	人性化操作	
7.8.1	磁体间显示屏生理信号显示	具备
7.8.2	磁体间显示屏显示患者信息	具备
7.8.3	磁体间直接启动扫描功能	具备
7.8.4	磁体间显示屏显示线圈的连接状态	具备
7.8.5	磁体间显示设备运行状态	具备
7.8.6	操作间实时监控系统硬件情况	具备
7.8.7	操作间可以实现磁共振系统硬件一键开关机	具备
7.8.8	紧急制动系统	具备
8	扫描参数	
8.1	最大扫描视野	≥500mm
8.2	最小扫描视野	≤5mm
8.3	最小2D层厚	≤0.1mm
8.4	最小3D层厚	≤0.05mm
8.5	最大采集矩阵	≥1024×1024
8.6	弥散加权B值	≥10000
9	扫描序列及常规临床应用	
9.1	自旋回波（SE）	
9.1.1	2D SE	具备
9.1.2	3D SE	具备
9.2	快速自旋回波序列（TSE）	
9.2.1	2D TSE	具备
9.2.2	3D TSE	具备
9.2.3	3D DRIVE	具备
9.2.4	单次激发快速自旋回波序列	具备
9.3	梯度回波序列（GRE）	
9.3.1	2D/3D真稳态梯度回波序列（请给出具体名称）	具备
9.3.2	快速梯度回波（uGRE）	具备
9.3.3	亚秒T1加权(2D/3D)	具备
9.3.4	亚秒T2加权(2D/3D)	具备
9.3.5	去除剩余磁化梯度回波技术	具备
9.3.6	利用剩余磁化梯度回波技术	具备
9.3.7	重T2 加权高对比序列	具备
9.4	反转恢复序列（IR）	

9.4.1	常规反转恢复序列	具备
9.4.2	反转恢复脂肪抑制技术（STIR）	具备
9.4.3	快速反转恢复脂肪抑制技术（Fast STIR）	具备
9.4.4	快速自由水抑制序列（FLAIR）	具备
9.4.5	IR-SSh-TSE脂肪抑制	具备
9.4.6	脑白质抑制	具备
9.5	平面回波成像技术（EPI）	
9.5.1	自旋回波EPI	具备
9.5.2	梯度回波 EPI	具备
9.5.3	反转EPI	具备
9.5.4	高分辨EPI 采集	具备
9.6	常规临床应用	
9.6.1	神经成像	
9.6.1.1	高分辨率内耳水成像	具备
9.6.1.2	高分辨率颈髓成像	具备
9.6.1.3	高分辨率面听神经成像	具备
9.6.1.4	高分辨颅脑成像	具备
9.6.1.5	全神经成像	具备
9.6.1.6	自动在线拼接技术	具备
9.6.1.7	拼接校准技术	具备
9.6.2	体部成像	
9.6.2.1	高分辨率肝脏动态增强	具备
9.6.2.2	腹部高清DIXON GRE	具备
9.6.2.3	磁共振胰胆管造影（2D/3D）	具备
9.6.2.4	磁共振尿路造影	具备
9.6.2.5	呼吸触发技术	具备
9.6.2.6	磁共振肾脏动态增强技术	具备
9.6.3	骨关节成像	
9.6.3.1	3D 高分辨率扫描	具备
9.6.3.2	三维高分辨率软骨成像	具备
9.6.3.3	骨关节DIXON TSE	具备
9.6.4	胎儿&儿科成像	
9.6.4.1	运动冻结成像	具备
9.6.4.2	胎儿高分辨率成像	具备
9.6.4.3	智能SAR值控制	具备
9.6.4.4	可降低SAR值安全扫描	具备
9.6.5	乳腺成像	
9.6.5.1	高分辨率动态成像	具备

9.6.5.2	乳腺压脂技术	具备
9.6.5.3	动态增强曲线分析	具备
9.6.5.4	双侧乳腺弥散成像	具备
9.6.6	弥散成像	
9.6.6.1	实时弥散技术	具备
9.6.6.2	ADC值测量	具备
9.6.6.3	自动生成ADC图	具备
9.6.6.4	多B值成像	具备
9.6.6.5	头颅弥散成像	具备
9.6.6.6	腹部弥散成像	具备
9.6.6.7	前列腺弥散成像	具备
9.6.6.8	子宫附件弥散成像	具备
9.6.7	血管成像	
9.6.7.1	2D/3D 时飞法技术（TOF）	具备
9.6.7.2	2D/3D相位对比法技术（PC）	具备
9.6.7.3	连续多层3D时飞法(TOF)技术	具备
9.6.7.4	动静脉分离成像	具备
9.6.7.5	磁化转移(MTC)对比技术	具备
9.6.7.6	CE-MRA 血管成像技术	具备
9.6.8	心脏成像	
9.6.8.1	常规形态学成像	具备
9.6.8.2	回波分享技术	具备
9.6.8.3	快速梯度回波/快速心脏采集	具备
9.6.8.4	黑血技术	具备
9.6.8.5	亮血技术	具备
9.6.8.6	心脏电影	具备
10	高级临床应用	
10.1	磁敏感成像技术	具备
10.1.1	磁敏感相位图信息	具备
10.2	高级水脂分离技术	具备
10.2.1	高级水脂分离DIXON GRE	具备
10.2.2	高级水脂分离DIXON TSE	具备
10.3	人工智能加速平台	具备（并提供具体名字）
11	其他技术	
11.1	可由用户定义的多种图像滤波器	具备
11.2	图像测量功能	具备
11.3	ROI绘制功能	具备
11.4	图像的窗宽窗位调整	具备
11.5	时间强度图	具备

11.6	最大强度投影(MIP)	具备
11.7	多平面重建(MPR)	具备
11.8	容积重建 (VR)	具备
11.9	曲面重建	具备
11.10	图像注释功能	具备
11.11	图像无缝拼接软件包	具备
11.12	并行采集加速技术 (写出具体名字)	具备
11.12.1	并行采集最大加速因子	≥9
11.12.2	并行采集技术可以和PCA技术结合使用	具备
11.13	伪影消除技术, 包括	具备
11.13.1	流体补偿	具备
11.13.2	消除磁敏感伪影	具备
11.13.3	卷积伪影去除技术	具备
11.13.4	K空间降噪技术	具备
11.13.5	运动伪影校正技术 (给出英文名称)	具备
11.14	自动和手动滤波	具备
11.15	K空间编码优化技术	具备
11.16	频率编码方向扩大采集	具备
11.17	相位编码方向扩大采集	具备
11.18	预饱和技术	具备
11.19	饱和带数目	≥6
11.20	脂肪饱和技术	具备
11.21	水饱和技术	具备
11.22	水激发技术	具备
11.23	偏中心扫描技术	具备
11.24	可变带宽技术	具备
11.25	可变k空间填充	具备
11.26	信噪比指示器	具备
11.27	优化反转角技术	具备
11.28	线圈灵敏度校正	具备
11.29	半扫描技术	具备
11.30	全方向部分编码采集技术	具备
11.31	部分回波技术	具备
11.32	椭圆形编码技术	具备
11.33	钥匙孔成像技术	具备
12	附属设备及其他	
12.1	扫描室摄像监视系统	具备

12.2	水冷系统一套，与磁共振中标型号兼容性好、性能优良	具备
12.3	无线呼吸门控	具备
12.4	操作间电脑桌	具备
12.5	精密空调系统一套	具备
12.6	稳压电源一套	具备
12.7	系统软件终身免费升级	具备
12.8	整机质保三年	具备

64排128层螺旋CT技术参数要求

序号	招标内容及要求
1	数据采集系统
1.1	探测器材料：固体稀土陶瓷探测器
★1.2	探测器z轴物理排数：≥64排
1.3	每排探测器物理数目：≥860个
1.4	数据采样率：≥4600采样/360°
1.5	轴位扫描成像：≥128层/360°
1.6	探测器z轴覆盖宽度：≥40mm
2	扫描机架系统
2.1	机架可选旋转速度：≥6档
2.2	机架孔径：≥70cm
2.3	机架倾角：≥±30°
2.4	滑环类型：低压滑环或非接触静音滑环
2.5	内部冷却方式：风冷或水冷
2.6	机架控制面板：≥2套
2.7	机架液晶屏幕一体化显示患者信息、设备状态等
2.8	焦点到探测器的距离：≥1000mm
2.9	具备语音呼吸导航系统
3	检查床系统
3.1	最大可移动范围：≥1770mm
3.2	床水平移动最大速度：≥220mm/s
3.3	床水平移动最小速度：≤1mm/s
3.4	床面可降至离地面最低距离：≤560mm
3.5	床面可降至离地面最高距离：≥950mm
3.6	床面垂直升降范围：≥460mm
3.7	检查床承重：≥205kg
4	扫描与重建参数
4.1	最小扫描层厚：≤0.625mm
4.2	最小扫描视野FOV：≤25cm

4.3	最大扫描视野FOV: $\geq 50\text{cm}$
4.4	最小重建视野FOV: $\leq 2.5\text{cm}$
4.5	最大重建视野FOV: $\geq 500\text{ mm}$
▲4.6	图像重建速度: $\geq 60\text{幅/秒}$
4.7	图像重建矩阵: $512 \times 512, 768 \times 768, 1024 \times 1024$
4.8	图像显示矩阵: 1024×1024
4.9	最长连续扫描时间: $\geq 120\text{秒}$
4.10	最大扫描螺距: ≥ 2.0
4.11	最小扫描螺距: ≤ 0.1
4.12	定位片长度: $\geq 1700\text{mm}$
▲4.13	高对比度分辨率: $\geq 22\text{lp/cm}@0\%\text{MTF}$
4.14	低对比度分辨率: $\leq 2\text{mm}@0.3\%$
4.15	CT值拓展范围: $-1024\text{HU} \sim +8191\text{HU}$
5	X线及高压发生器系统
★5.1	球管热容量: $\geq 8\text{MHU}$
★5.2	具备液态金属轴承技术
5.3	最小焦点尺寸: $\leq 0.7\text{mm} \times 1.0\text{mm}$
5.4	最大焦点尺寸: $\leq 1.0\text{mm} \times 1.0\text{mm}$
5.5	最低输出管电流: $\leq 5\text{mA}$
5.6	最高输出管电流: $\geq 660\text{mA}$
5.7	管电流步进: $\leq 1\text{mA}$
5.8	最低管电压: $\leq 70\text{kV}$
5.9	最高管电压: $\geq 140\text{kV}$
5.10	球管电压选择范围: $\geq 5\text{档}$, $70/80/100/120/140\text{kV}$
5.11	焦点至扫描野等中心距离: $\geq 530\text{ mm}$
5.12	飞焦点技术: 在X-Y轴实现双倍采样
6	主控制台及重建计算机系统
6.1	操作系统: Windows10
6.2	主机和建像机分开工作
6.3	高性能主控制台计算机CPU: $\geq 4\text{核}$
6.4	高性能建像机CPU: $\geq 12\text{核}$
6.5	主机内存: $\geq 16\text{GB}$
6.6	建像机内存: $\geq 128\text{GB}$
6.7	CD, DVD光盘刻录系统
6.8	标准DICOM3.0接口
6.9	不对称不规则图像打印编排
6.10	自动语音系统及双向语音传输
7	图像后处理工作站
7.1	操作系统: Windows10

7.2	内存：≥16GB
7.3	硬盘：≥1TB
7.4	图像在主机与工作站之间双向传输的功能
7.5	jpeg、视频格式文件输出：USB及光盘
7.6	工作站激光相机DICOM接口
★8	智能自动摆位系统（辅助患者拍摄体位调整，简化操作流程，减少错误摆位，隔室自动控制扫描床移动，避免医患间交叉感染）
8.1	具备智能摄像头采集系统
8.2	具备智能识别患者身体特征点位置信息
8.3	智能摆位功能，可根据所选扫描协议和识别到的患者初始位置自动控制移床
8.4	具备人工摆位及自动摆位双模式选择切换功能
8.5	主控台显示屏幕集成化显示，实现扫描参数设定、协议选择、自动摆位等
8.6	具备体位一致性检测功能
8.7	具备姿态检测功能
8.8	具备防碰撞提醒功能
9	临床应用软件
9.1	基础软件功能
9.1.1	3D
9.1.2	多平面重建MPR
9.1.3	实时MPR
9.1.4	曲面重建CPR
9.1.5	最大密度投影MIP
9.1.6	最小密度投影MinIP
9.1.7	平均密度投影AIP
9.1.8	表面遮盖显示SSD
9.1.9	三维容积显示VR
9.1.10	透明显示骨骼功能
9.1.11	模拟手术刀技术
9.1.12	1024大矩阵重建：用于清晰的显示内耳等精细结构，及小病变
9.1.13	轮廓分割功能：能够自定义感兴趣区域的轮廓，并分割出来
9.1.14	CTA血管造影技术
9.1.15	CTU尿路造影技术
9.1.16	对比剂追踪技术
9.1.17	对比剂追踪自动扫描触发功能
9.1.18	动态扫描CT时间密度曲线

9.1.19	肝脏三期扫描技术
9.2	低剂量扫描技术
9.2.1	最先进的迭代重建算法，实现低剂量扫描得到高精度图像
9.2.2	3D剂量调制：根据患者的解剖结构自动进行实时的电流优化技术,mA步进 $\leq 1\text{mA}$
9.2.3	自动kV调节：根据患者的体型，解剖结构，自动选择最优的扫描电压
9.2.4	敏感器官保护功能：扫描过程中针对眼睛，甲状腺等敏感部位实施器官保护
9.2.5	剂量报告：每个患者检查结束后会显示扫描所用的参数与剂量
9.2.6	儿童低剂量扫描协议：根据不同患者的年龄，体重设置特殊的扫描协议
9.2.7	ECG剂量调制：在不需要检查的心动期相，自动调节球管的电流
9.3	提供最新的AI深度学习重建技术
9.3.1	具备AI深度学习CT重建算法
9.3.2	基于生数据域的AI图像重建
9.3.3	具备降低图像蜡像感的功能
9.3.4	相同图像质量下，深度学习重建技术能够降低辐射剂量 $\geq 85\%$
9.3.5	相同辐射剂量下，深度学习重建技术能够提升低对比度分辨率 $\geq 135\%$
9.3.6	相同辐射剂量下，深度学习重建技术能够降低图像噪声 $\geq 90\%$
9.3.7	相同噪声条件下，深度学习重建技术能够提升空间分辨率 $\geq 88\%$
9.4	血管分析功能
9.4.1	自动去除床板
9.4.2	自动去除身体各个检查部位的骨骼
9.4.3	自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名
9.4.4	随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称
9.4.5	自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等
9.5	虚拟内窥镜功能
9.5.1	气管内窥镜
9.5.2	椎管内窥镜
9.5.3	血管内窥镜
9.5.4	能够自定义漫游路径
9.6	去伪影技术
9.6.1	运动伪影消除技术
9.6.2	去后颅窝伪影技术

9.6.3	去金属伪影技术
9.6.4	去射线束硬化伪影技术
9.7	灌注功能
9.7.1	可以进行头部灌注扫描
9.7.2	头部动静脉血管检测
9.7.3	头部CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示, 曲线显示, 以及测量结果显示
9.7.4	专用肿瘤灌注功能
9.8	肺结节分析
9.8.1	肺结节提取
9.8.2	定义结节位置、大小、体积、CT值、类型、密度、特征等
9.8.3	随访功能, 病灶对比、量化体积变化、倍增时间等
9.9	心脏成像功能
9.9.1	心电监护装置
9.9.2	前瞻性门控扫描
9.9.3	回顾性门控扫描
9.9.4	早搏校正功能
9.9.5	冠脉运动补偿
9.9.6	心脏成像时间分辨率: ≤ 29 毫秒
9.9.7	自适应扇区: 单扇区、两扇区、三扇区
9.9.8	心电编辑: 添加、删除、移动、绘制等功能, 对异常心电信号有效编辑
9.9.9	整个序列多期相重建
9.9.10	单幅图像多期相重建
9.9.11	自动选择最佳期相
9.9.12	冠脉钙化分析软件
9.9.13	一键冠脉提取
9.9.14	主要血管自动命名: ≥ 3 支
9.9.15	自动识别血管中心线, 并可进行编辑, 延长, 修改和连接
9.9.16	自动识别舒张末期、收缩末期
9.9.17	冠脉及心脏的三维成像
9.9.18	冠状动脉狭窄分析
9.9.19	血管拉直分析
9.9.20	随鼠标移动自动显示主要血管名称
9.9.21	冠状动脉斑块分析, 包括性质分析, 体积分析
9.9.22	全心分割功能, 包括左心室、右心室、心肌、左心房、右心房, 主动脉

9.9.23	全心功能分析：左心室，右心室的功能分析，包含射血分数，心室舒张末期容积、收缩末期容积，每搏输出量，心肌容积，心输出量等
9.9.24	心功能分析工具：包含室壁厚度牛眼图、局部室壁厚度牛眼图、室壁增厚率牛眼图、室壁运动牛眼图等。
9.9.25	心脏轴位显示
9.9.26	心脏腔室显示
9.9.27	不同期相的心脏图像对比功能
9.9.28	冠脉彩色编码技术
9.10	自动语音功能：提醒患者做适时的检查配合，如屏住呼吸等
9.11	自动胶片打印功能
9.12	自动降噪技术
10	提供原厂工作站
11	QA模体
12	心电监护

全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪技术参数要求

一、设备用途：

腹部、小器官、泌尿、心脏、血管、微创介入、妇产科、肌骨、外周神经、TCD、新生儿、儿科等各科系病例诊断、疑难病例会诊和科研教学等极具价值的顶级超声系统，投标设备为各厂家最新注册的高端智能设备。

二、主要规格及系统概述：

1. 彩色超声多普勒诊断仪

1.1全数字化超声成像系统，Windows操作系统，所提供机型为近三年国内首次注册机型。

1.2 监视器：≥23.5英寸LED监视器，监视器可以上下、前后、左右自由活动、仰俯，旋转角度可达+/-360度。

1.3 具备≥13.8英寸彩色LED触摸控制屏，触摸屏角度可调，倾斜角度≥30度。

1.4数字化TGC≥8段分布于触摸屏，（非实体按键）且可随不同预设保存。

1.5系统最大动态范围：≥350dB

1.6 系统最大扫查深度：≥49cm

2.全新智能化波束形成器，SSD固态硬盘信号处理及数据运行更稳定、准确，获取更多有效信息。

3. 先进的成像及定量技术

3.1 自适应彩色血流技术，根据彩色取样框位置自动调节发射、接收频带宽，提供最佳彩色灵敏度和分辨率。

3.2斑点噪声抑制技术：强化边缘、提升空间分辨力。

3.3专业智能滤波技术：消除多维度的噪声伪像，增强边缘显示，逐级可调，支持所有探头。

3.4 多模态图像一键优化功能：通过一键操作，迅速优化二维、彩色、多普勒频谱图像。

3.5全景成像：支持成角扫查，可进行任意旋转、放大及测量。

3.6 具备超微血流成像技术

▲3.7具备超微血流定量分析技术：可定量显示VI

3.8 立体血流显示技术：可以与彩色血流图、彩色能量图及微血流灌注成像联合使用。

3.9增强造影成像技术：具备低机械指数及高机械指数造影成像功能，具备双造影计时器。

▲3.9.1具备在机TIC曲线分析，支持≥12个参数分析，充分满足造影模式下的临床应用及科研需求。

3.9.2支持凸阵、线阵、腔内探头的造影

3.10弹性成像单元：可进行弹性定量，支持剪切波弹性成像及定量分析功能。

3.11 血管内中膜自动测量：可提供根据Framingham 评分曲线，为慢病管理提供相应的CHD(冠心病)风险评估。

3.12具备肝脏弥漫性病变完成无创定量分析技术

3.12.1具备组织衰减成像技术；

▲3.12.2 具备肝脏脂肪定量分析技术：

3.14 乳腺自动检测及诊断工具：在机实现符合BI-RADS分类标准的数据及报告系统，提高诊断准确性，自动识别肿物良恶性（提供证明图片）。

▲3.15甲状腺自动检测及诊断工具：可自动识别甲状腺肿物的多种参数，在机实现符合TI-RADS分类标准的数据及报告，自动识别肿物良恶性。

3.16小儿髋关节测量及自动分析

4. 探头规格

4.1性能：超宽频带变频探头，中心频率的变频频段在屏幕上可视可调，具备（凸阵、线阵、相控阵、容积探头）单晶体技术。

▲4.2单晶体凸阵探头：频率范围： $f_{max} \geq 7\text{MHz}$ ； $f_{min} \leq 1\text{MHz}$ ，支持超声造影及定量分析、剪切波弹性成像、肝肾比等功能。

▲4.3单晶体线阵探头：频率范围： $f_{max} \geq 14\text{MHz}$ ； $f_{min} \leq 3\text{MHz}$ ，支持超声造影及定量分析，弹性成像，剪切波等功能。

4.4单晶体相控阵探头：频率范围： $f_{max} \geq 5\text{MHz}$ ； $f_{min} \leq 1\text{MHz}$

4.5腔内微凸阵探头： 频率范围： $f_{max} \geq 10\text{MHz}$ ； $f_{min} \leq 2\text{MHz}$ ；角度 $\geq 180^\circ$

4.6探头接口：探头接口 ≥ 4 个，全部激活，2D及3D探头接口通用。

5. 二维成像主要参数

5.1 扫描速率：相控阵探头，全视野，18cm深度时，帧速度 ≥ 65 帧/秒。

5.2 最大扫查深度 $\geq 49\text{cm}$ ，接收通道 $\geq 42,000,000$ 。

5.3 数字技术：接收数字式声束形成器，连续动态聚焦，声束聚焦发射 ≥ 8 段。

6. 频谱多普勒

6.1方式：脉冲波多普勒（PW）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）。

6.2最大测量速度：（基线为零,量程范围最大，无角度纠正时）PW：血流速度 $\geq 9\text{m/s}$

CW：血流速度 $\geq 17\text{m/s}$

6.3取样宽度及位置范围：多级可调，最小取样宽度0.5mm，最大20mm。

7. 超声图像及病案管理系统：数字化SSD固态硬盘容量 $> 500\text{GB}$ ，可永久存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息，具有图像存储与（电影）回放重现单元。

8.售后部分： 提供免费保修年限为36个月，36个月内免上门费、检测费、差旅费及更换部件费

（含主机、探头及附件等，从机器安装之日起计算）等，在质量保证期内进行售后服务不收取任何费用；对设备进行检验、安装、调试，直至验收合格； 保修期外设备出现故障，厂家接到服务需求后两小时内应答，24小时到达现场。

其他要求：

（一）1.5T核磁共振质保至少3年；64排CT及以上质保至少1年；彩超质保至少3年。

（二）免费提供1.5T核磁共振、64排CT及以上、彩超三台医疗设备PACS接口及其他必要性的医院信息化系统接口，实现互联互通；1.5T核磁共振和64排CT及以上环评、预评费用由中标方负责。

（三）免费移机（CT）至少1次，至多2次；原采购人CT及核磁免费拆机。

（四）质保期内免费提供每台设备4次/年现场操作培训及全面维护保养；质保期外免费提供每台设备2次/年现场操作培训及全面维护保养。

（五）为采购人提供外派三级甲等综合医院学习进修机会，不少于3个月，学习进修费用由中标方承担。同时，在设备正常使用年限内免费提供线上操作培训≥4次/年。

（六）质保期内免费提供三台/套设备（含附属三方设备）出厂合格的全新配件更换（含球管、探测器、线圈、探头等高值配件）及维修；质保期外核磁、CT在正常使用寿命期内所有配件（含球管、探测器、线圈、探头等高值配件）均按当时市场价8折为采购人提供，配件供应涉及的运输、安装等附加费用由供方承担。

（七）所有设备安装调试后采购人将试用30个工作日，试用期满验收合格后按照约定付款，如验收不合格，采购人可无条件退（换）货；

（八）1.5T核磁共振、64排CT及以上、彩超等三台/套医疗设备的所有软件均全部配齐且终身免费升级；

（九）1.5T核磁共振、64排CT及以上、彩超等三台/套医疗设备免费提供工作站的不间断电源（UPS）；

（十）1.5T核磁共振、64排CT及以上、彩超等三台/套医疗设备均为“交钥匙”工程。包括但不限于提供以下：

1.核磁：

①原厂磁体；

②原厂后处理工作站一套；

③精密空调一套；

④稳压电源、机房内部电缆一套；

⑤水冷系统一套；

⑥4K冷头；

⑦机房全铜屏蔽房一套（符合国家相关法律法规标准）；

⑧操作台设计、制作、安装；

⑨所有软件均全部配齐且终身免费升级；

		<p>⑩核磁标配所有线圈（关节、神经血管、躯干、通用柔性线圈、脊柱）；</p> <p>□免费提供质保期内如失超导致磁体损坏、液氦流失等所有费用（含配件、人工等费用）；</p> <p>□远程会诊系统一套。</p> <p>2.CT</p> <p>①原厂工作站一套；</p> <p>②人工智能辅助诊断系统一套，包含肺结节、骨折、冠脉、头颈、肺炎（符合国家相关标准，取得医疗器械资质）；</p> <p>③操作台设计、制作、安装；</p> <p>④所有软件均全部配齐且终身免费升级；</p> <p>⑤机房防护（符合国家相关法律法规标准）；</p> <p>⑥机房内部电缆一套；</p> <p>⑦远程会诊系统一套。</p> <p>3.彩超</p> <p>①提供原厂超声图文工作站；；</p> <p>②提供超声电动检查床、超声专用检查椅；</p> <p>③提供彩超设备UPS稳压电源；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有提供四架探头偏离或脏满题则导致响应无效官；		

- ⑤提供电脑和打印机各一套；
- ⑥所有软件均全部配齐且终身免费升级。

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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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 法定代表人授权委托书 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 投标人业绩情况表

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”，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 60.00 分 商务部分 10.00 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

	技术参数响应	<p>对招标文件技术参数要求的响应程度进行评审，全部满足或优于得24分，“★”号条款为实质性参数，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效；“▲”号技术参数有一条负偏离或不满足扣1分，其他技术参数有一条负偏离或不满足扣0.5分，扣完为止； 备注：1、投标供应商应在投标文件中对所投设备的技术参数进行详细说明，并配以检验报告、产品手册、白皮书等技术佐证文件，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指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求。</p> <p>2、在技术偏离表中备注证明材料放置页码，如不备注，产生的后果由投标人自行承担。</p>	24.0000	客观	<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>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>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>

供货方案	根据投标供应商针对本项目制定的供货方案进行评审。内容包括但不限于：①设备供货流程，②设备运输方案，③设备运输人员、运输方式、运输车辆、运输时间等，④应急预案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）	8.0000	主观	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 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 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
------	--	--------	----	--

安装调试方案	根据投标供应商针对本项目制定的安装调试方案进行评审。内容应包括但不限于：①安装调试计划，②安装工作流程，③安装标准，④配合采购单位进行产品测试安排方案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）	8.0000	主观	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 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 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
--------	---	--------	----	--

技术评审	质量保障措施	<p>根据投标供应商针对本项目制定的质量保障方案进行评审。内容包括但不限于：①质量管理体系及措施；②质量关键点分析及应对，③产品整体质量状况及稳定性、安全性。对上述三项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	6.0000	主观	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 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 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>组织机构人员配置</p>	<p>根据投标供应商提供的组织机构人员配置进行评审。内容包括但不限于：①组织机构人员配置、人员能力，②人员管理制度。对上述两方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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>
-----------------	--	---------------	-----------	--

培训方案	<p>根据投标供应商提供本项目的培训方案进行评审。内容包括但不限于：①针对本项目的培训计划及培训方式，②培训内容及切实可行的方案。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。</p> <p>（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	4.0000	主观	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 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 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
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标供应商提供的售后服务方案进行评审。内容包括但不限于： ①售后服务体系及管理制度，②售后服务承诺，③故障响应时间及故障处理措施。对上述三项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）	6.0000	主观	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 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 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

商务评审	类似业绩	投标供应商近三年（2022年10月至今）承揽过类似项目业绩，每提供一项得2分，最多得10分。注：提供中标通知书或合同扫描件，日期以合同签订时间为准，否则不得分。	10.0000	客观	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 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 投标人（供应商）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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

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
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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 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 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

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: 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: 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