

上海庙部导管室设备采购

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗人民医院

采购代理机构名称：中灏凯泽项目管理有限公司

项目编号：**ESZCQQS-G-H-250092**

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

中灏凯泽项目管理有限公司 受 鄂托克前旗人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 上海庙部导管室设备采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 上海庙部导管室设备采购

项目编号： ESZCQQS-G-H-250092

采购计划备案号： 431[2025]01990

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 9,850,000.00

采购包最高限价（元）： 9,850,000.00

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	全数字化通用型平板 血管造影系统	1. 0 0	8,200,00 0.00	台	其他未列 明行业	是	否	否	否
2	血管内超声系统	1. 0 0	1,500,00 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
3	高压注射器	1. 0 0	150,000. 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、特定资格要求：投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，需提供投标产品的医疗器分类等级对应的《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》，并在有效期内。如投标人为经销商的，需提供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》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器生产备案凭证》，并在有效期内。（响应文件提供相关证书扫描件

)

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: 中灏凯泽项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区包头市包头稀土高新技术产业开发区内蒙古自治区包头市稀土开发区留学人员创业园C座113室

邮编: 014000

联系人: 周女士

联系电话: 0472-5359526

采购单位名称: 鄂托克前旗人民医院

地址: 鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编: 016200

联系人: 柳青

联系电话: 15047387274

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：采购代理机构以中标（成交）价为基数参照《关于印发<内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见>的通知》（内工建协〔2022〕34号）规定的费率及指导标准计算收取。采购代理机构通知供应商中标（成交）后，在发布中标结果公告前，由中标（成交）供应商支付
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时，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鄂托克前旗人民医院。

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中灏凯泽项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下

的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2 开标时，投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2. 资格审查

2.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备

投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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	审查供应商2023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.提供递交响应文件截止之日近一年内(任意一个月)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提供递交响应文件截止之日近一年内(意一个月)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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商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。（如提供声明函，格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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
----------	---------

特定资格要求	投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，需提供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》，并在有效期内。如投标人为经销商的，需提供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》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内。（响应文件提供相关证书扫描件）
--------	--

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

为鄂托克前旗人民医院上海庙部采购导管室设备

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	签订合同后 60 日历天内完成交货、安装、调试。
2		标的提供地点	鄂托克前旗人民医院上海庙部
3		合同履行期限	签订合同后一年
4		合同履行地点	鄂托克前旗人民医院上海庙部
5		验收要求	一次性验收，符合相关强制性规范，满足招标文件技术参数要求，并验收通过。达不到质量或规范要求的，采购人可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任。
6		合同支付方式	1、到货验收合格、安装调试完毕后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 50.00% 2、产品使用三个月后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00% 3、产品使用一年后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：全数字化通用型平板血管造影系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途：主要用于心，脑和外周血管疾病的诊断和治疗。可满足临床对血管造影和介入治疗的各种要求。能进行胸部，四肢，神经血管造影，具有血管的实时减影。要求图像质量好，存储容量大，射线剂量低，操作灵活方便，技术含量高。
2		设备主要组成：多轴悬吊式C臂机架，导管床，高压发生器，球管，非晶硅数字化探测器，能够完全满足数字化平板采集特点的数字图像处理系统，存储系统，控制操作系统，防护设备，连接电缆以及附属设备。
3		投标厂商需提供投标机型的“国家医疗器械注册证”即 NMPA 认证。
4		一、机架系统：
5	★	1.1 全自动悬吊式C臂；
6		1.2 机架多位置预设，存储位置不少于 58 种；
7		1.3 具有智能床旁控制系统可以控制机架和导管床的运动；
8		1.4 C臂在头位时 CRA ≥ 100° ；

9		1.5 C臂在头位时CAU $\geq 100^{\circ}$;
10		1.6 C臂在头位时RAO $\geq 180^{\circ}$;
11		1.7 C臂在头位时LAO $\geq 150^{\circ}$;
12		1.8 C臂旋转速度（非旋转采集） ≥ 25 度/秒;
13		1.9 C臂旋转采集速度 ≥ 60 度/秒（正位）;
14		1.10 C臂旋转采集速度 ≥ 60 度/秒（侧位）;
15		1.11 SID范围可调，最小范围 $\geq 90\text{cm}$;
16		1.12 SID范围可调，最大范围 $\geq 120\text{cm}$;
17		1.13 机架可移动至抢救位,即机架可与检查床完全分离，便于开展抢救或特殊治疗;
18		1.14 准直器和平板探测器具备同步旋转技术，无论C臂机架与检查床投照角度如何，平板探测器始终与检查床保持相对静止，实时图像始终保持正直向上无偏转;
19		1.15 伺服旋转技术，在机架运动过程中，投照角度可保持不变，快速让出患者头位操作空间，减少机架反复摆位时间;
20		1.16 为达到机架灵活度极限，实现患者无死角高清成像，采用“3C”，类似于3个C形嵌套式的机架设计。
21		二、导管床:
22		2.1 碳纤维浮动床面;
23		2.2 床长 $\geq 280\text{cm}$ （不包含延长板的长度）;
24		2.3 床宽 $\geq 45\text{cm}$;
25		2.4 床的最大病人承重 $\geq 250\text{KG}+100\text{KG}$ （CPR）;
26		▲2.5 床的最大物理承重 $\geq 380\text{KG}$;
27		2.6 床的纵向运动范围 $\geq 125\text{cm}$;
28		▲2.7 床面的垂直升降范围 $\geq 30\text{cm}$;
29		2.8 床面的旋转 $\geq \pm 120^{\circ}$;
30		2.9 床面的横向运动 $\geq 17\text{cm}$;
31		2.10 导管床手臂支架，床垫，输液支架。
32		三、液晶触摸控制屏:
33		3.1 检查床旁具备液晶触摸控制屏;
34		3.2 液晶触摸控制屏可置于导管床三边，满足不同临床操作需求;
35		3.3 液晶触摸控制屏上可进行采集条件，对比度，亮度，边缘增强、电子遮光器等参数设置;
36		3.4 配备立体三键鼠标手柄，便于医生操作。
37		四、X线高压发生器装置:
38		4.1 发生器功率 $\geq 100\text{KW}$;
39		4.2 最大管电流支持 $\geq 1000\text{mA}$ （100KV/100KW时）;
40		4.3 最小管电流 $\leq 0.5\text{mA}$;
41		4.4 高频逆变频率 $\geq 100\text{KHz}$;
42		4.5 最小管电压 $\leq 40\text{KV}$;
43		4.6 最大管电压 $\geq 125\text{KV}$;

44		▲4.7 最短曝光时间 $\leq 0.5\text{ms}$;
45		4.8 最大连续透视功率 $\geq 3000\text{W}$;
46		4.9 无需测试曝光进行自动曝光控制。
47		五、X线球管:
48		▲5.1 最大透视管电流 $\geq 250\text{mA}$;
49		5.2 球管阳极连续高速旋转, 转速 ≥ 9600 转/分, 包括透视及采集;
50		▲5.3 阳极热容量 $\geq 3.375\text{MHU}$;
51		▲5.4 管套热容量 $\geq 4.9\text{MHU}$;
52		▲5.5 阳极最大散热功率 $\geq 6600\text{W}$;
53		5.6 球管焦点 ≥ 3 个;
54		▲5.7 最小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$;
55		5.8 最小焦点功率 $\geq 19\text{KW}$;
56		5.9 为提升连续透视功率, 要求中焦点采用平板灯丝技术, 非传统钨丝技术;
57		5.10 为提升透视图像质量, 要求中焦点可实现标准正方形;
58		5.11 中焦点 $\leq 0.6 \times 0.6\text{mm}$;
59		5.12 中焦点功率: $\geq 42\text{KW}$;
60		5.13 最大焦点 $\leq 1.0\text{mm}$;
61		5.14 最大焦点功率 $\geq 90\text{KW}$;
62		5.15 球管带有防碰撞保护装置;
63		5.16 球管采用油冷加水冷的冷却方式;
64		5.17 球管采用液态金属轴承技术;
65		5.18 球管具备焦点熔断技术, 允许1个焦点熔断球管依然可以正常使用, 不需要更换球管, 且术中亦不影响正常使用;
66		5.19 曝光自动调节参数 ≥ 5 项;
67		5.20 球管内金属铜滤片最小厚度 $\leq 0.1\text{mm}$ 。
68		六、数字化平板探测器:
69		6.1 采用碘化铯非晶硅数字化平板探测器技术;
70		6.2 为满足综合介入需求, 要求平板为长方形平板, 非正方形平板;
71		6.3 具备独立的平板探测器液态冷却系统;
72		6.4 平板有效探测面积 $\geq 38\text{cm} \times 30\text{cm}$;
73		6.5 平板分辨率 $\geq 3.25\text{LP/mm}$;
74		▲6.6 平板像素尺寸 $\leq 154\mu\text{m}$;
75		6.7 系统采集: $\geq 2480 \times 1920$ 矩阵;
76		6.8 动态灰阶 $\geq 16\text{bit}$;
77		▲6.9 视野 ≥ 6 视野;
78		6.10 最小视野 $\leq 8 \times 8\text{cm}$,最小视野对角线 $\leq 11\text{cm}$;
79		6.11 平板带有感应式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制;
80		6.12 平板检测器光子转换效率 $\geq 77\% \text{DQE}$;
81		6.13 平板上具备控制机架和C型臂运动的开关;

82		6.14 平板内具备可抽取滤线栅；
83		6.15 平板四侧均有智能调节按键，保证了手术操作的便利性，平板每一侧面按键不少于3组。
84		七、图像采集及处理系统：
85		7.1 主机配备双工作站处理系统，分别完成图像采集和后处理操作；
86		7.2 标准DR模式，速率： $\geq 0.5\text{-}7.5$ 帧/秒；
87		7.3 标准DSA模式，速率： $\geq 0.5\text{-}7.5$ 帧/秒，并具有实时DSA功能；
88		7.4 数字脉冲透视0.5-30幅/秒；
89		7.5 数字脉冲透视 ≥ 9 档；
90		7.6 透视图像存储量 ≥ 1024 幅；
91		7.7 最大透视图像储存时间 $\geq 68\text{s}$ ；
92		7.8 图像处理包括窗宽/窗位可调节，噪声滤过及图像边缘增强的功能；
93		7.9 具有实时动态范围管理功能。
94		八、智能二维路径导航功能：
95		8.1 可实现传统Roadmap功能；
96		8.2 可使用DSA采集序列中任意一副减影图像作为路径图；
97		8.3 可使用DR采集序列中任意一副图像或任意一副透视图像作为路径图；
98		8.4 路径导航功能可用于心脏介入；
99		8.5 实时透视图像与路径图像叠加，可淡进淡出，循环显像；
100		8.6 可对路径图中的血管影像、介入植入物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要。
101		九、颅内支架超清成像：
102		9.1 可在低剂量条件下，实现二维颅内支架增强显影；
103		9.2 能够识别不同厂家支架，并增强图像清晰度。
104		十、图像采集及处理及优化技术软件包：
105		10.1 由身高、体重等参数，自动测算患者不同解剖部位体厚；
106		10.2 由被投造部位的解剖厚度及密度信息自动计算该部位的X线穿透性；
107		10.3 由C型臂的角度自动计算X线穿越人体的路径；
108		10.4 动态图像优化降噪；
109		10.5 适应性边缘增强；
110		10.6 轮廓跟踪自动亮度、对比度实时调节。
111		十一、图像显示系统：
112		11.1 采用医用高分辨率TFT监视器；
113		11.2 检查室两台（19英吋）TFT监视器，分别用于实时图像和参考图像显示；控制室一台（19英吋）TFT显示器，用于主机操作以及实时图像显示；
114		11.3 （19英吋）TFT监视器亮度 $\geq 400\text{ cd/m}^2$ ；
115		11.4 可视角度（水平及垂直可视角度） $\geq 178^\circ$ ；
116		11.5 监视器分辨率 $\geq 1280\times 1024$ ；
117		11.6 配有四架位监视器悬吊架，监视器吊架可置于床左右二侧及床尾；

118		11.7 监视器悬吊架可纵向及旋转运动。
119		十二、图像存储及图像分析系统：
120		12.1 主机硬盘图像存储：1024x1024矩阵，容量 ≥ 25000幅；
121		12.2 主机硬盘图像可存储在CD/DVD光盘上，同时CD/DVD光盘上的图像可回传至主机硬盘；
122		12.3 自动回放采集序列；
123		12.4 回放序列的速度及方向可调；
124		12.5 可进行减影及非减影切换；
125		12.6 后处理功能包括：选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、选择图像、移动放大、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、手动自动像素移位等。
126		十三、实时旋转DSA：
127		13.1 为方便神经及外周血管介入，要求机架可在头位及侧位进行旋转采集；
128		13.2 头位机架旋转采集最快速度 ≥ 60度/秒；
129		13.3 侧位机架旋转采集最快速度 ≥ 60度/秒；
130		13.4 侧位机架旋转采集范围 ≥ 200度；
131		13.5 最快采集速率 ≥ 75帧/秒；
132		13.6 真正意义的动态血管实时旋转DSA，包括蒙片及充盈片两次采集过程，实时显示，无需后台减影。
133		十四、高级三维图像后处理工作站：
134		14.1 具有独立的三维重建及分析工作站（原厂提供）；
135		14.2 Intel® Xeon, 3.6GHz以上CPU，六核；
136		14.3 RAM: ≥ 64GB；
137		14.4 图像硬盘容量：≥ 1TB；
138		14.5 可进行图像后处理，包括图像全幅和局部放大，多幅图像显示，图像边缘增强、边缘平滑，图像正负像切换；
139		14.6 配备全兼容性的CD/DVD刻录系统，可制作标准血管造影光盘，输出及叠加单幅图像，可用AVI文件输出完整图像；
140		14.7 光盘刻录数据可随时回传至主机，并进行后处理、分析；
141		14.8 控制室：≥ 19英吋高分辨率LCD彩色监视器一台；
142		14.9 可完成全身各部位（包括神经，胸腹，四肢）三维图像的重建、后处理、显示和归档；
143		14.10 最短重建时间：≤ 30秒；
144		14.11 具有快速二维和多平面显示、回放，三维处理：3D血管表面重建（SSD）、最大密度投影重建（MIP）、3D容积重建（VRT）。
145		十五、三维血管路图导航功能：
146		15.1 三维血管路图导航功能，可将三维血管路图与实时的二维透视图像叠加，在检查室床旁实时显示导管、导丝、弹簧圈在三维图像中的走行；

147		15.2 三维路图能够自动追踪C臂角度、检查床面即解剖投照位置、投照野大小、SID位置变化，提高治疗准确性，安全性及工作流程。
148		十六、血管机类CT成像功能：
149		16.1 能完成CT断层图像重建和显示；
150		16.2 机架最快旋转速度 ≥ 60 度/秒，旋转角度 ≥ 200 度；
151		16.3 类CT最快扫描速率： ≥ 75 帧/秒；
152		16.4 重建矩阵512 *512；
153		16.5 最短传输及重建时间： ≤ 60 秒；
154		16.6 密度分辨率： ≤ 5 Hu；
155		16.7 可实现CT图像与三维血管的双容积显示，便于观察血管与软组织关系；
156		16.8 床旁可实现对血管机类CT图像采集、重建及后处理等操作；
157		16.9 可实现高清类CT成像。
158		十七、双轨采集：
159		17.1 支持偏中心部位类CT采集；
160		17.2 采集旋转角度 ≥ 200 度；
161		17.3 完成CT断层图像重建和显示；
162		17.4 密度分辨率： ≤ 5 Hu；
163		17.5 可实现CT图像与三维血管的双容积显示，便于观察血管与软组织关系；
164		17.6 床旁可实现对血管机类CT图像采集、重建及后处理等操作。
165		十八、三维/三维融合功能：
166		18.1 血管机CT，CT，MR和PET影像均可作为融合影像，进行融合处理；
167		18.2 多个自由度的可视算法；
168		18.3 运用解剖标记，可方便地进行标记编辑进行点对点的标记配准；
169		18.4 可并列显示相关点对点的信息；
170		18.5 在不同2个显示（影像）间调级2维单色显示和伪彩显示平衡。
171		十九、二维/三维融合功能：
172		19.1 术前CT等三维图像可以直接和术中实时透视图像进行融合，且完成骨性标记的配准；
173		19.2 融合过程无需术中在血管机上进行三维或者其他的容积成像。
174		二十、射线剂量防护技术：
175		20.1 低剂量技术，提供IGS Dosesense平台，或Clarity平台，或CLEAR MAX平台；
176		20.2 采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，无需人工干预；
177		20.3 自动插入铜滤片数 ≥ 5 片；
178		20.4 透视图像存储功能：最大透视图像连续存储 ≥ 1000 幅；
179		20.5 透视图像存储功能：最大透视图像连续存储时间 $\geq 68s$ ，透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上；
180		20.6 具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值；
181		20.7 具有床下防护铅帘，悬吊式防护铅屏；

182		20.8 透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置；
183		20.9 透视末帧图像上可显示无射线病人投照视野的改变；
184		20.10 可以提供低剂量的采集协议，并有专门低剂量曝光脚闸开关；
185		20.11 可以提供DICOM格式的剂量报告。
186		二十一、其他：
187		▲21.1 为保障设备可靠及临床安全，要求投标设备同品牌血管造影X射线机国内装机 ≥ 200 台；
188		21.2 高压注射器接口；
189		21.3 激光相机接口；
190		21.4 DICOM Send；
191		21.5 DICOM Print；
192		21.6 DICOM Query / Retrieve；
193		21.7 原装双向对讲通话系统；
194		21.8 悬吊式手术灯（一个）。
195		二十二、技术服务：
196		22.1 提供对机房及电源的要求；
197		22.2 开机率 $\geq 95\%$ ；
198		22.3 现场免费培训操作人员；
199		22.4 免费负责设备的安装调试；
200		22.5 如设备出现故障，接到通知后48小时内工程人员应到达现场；
201		22.6 国内具有大规模零配件库存，以保证及时的零配件供应。
202		▲二十三、5G远程数字化系统： 23.1 实时音视频系统，支持 ≥ 3 方通话，通话方需具备手术医生、现场技师、远程专家； 23.2 设备端基于隔离机制的安全远程控制,获取同品牌主台鼠标控制权，不连接设备网口，不接入医疗机构内部网络； 23.3 医院设备端和专家端带宽 $\geq 30\text{Mbps}$ 的情况下，实时视频延时 $\leq 300\text{ms}$ ； 23.4 影像数据通信使用加密。
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：血管内超声系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、设备参数（硬件）
2		▲1.1 多功能介入超声诊断平台，支持 $\leq 20\text{MHz}$ 且 $\geq 55\text{MHz}$ 机械旋转式超声导管技术，可用于冠状动脉和外周血管介入治疗；
3		▲1.2 具备13.3英寸医用级可拆卸平板电脑，取出后可自由移动进行操作，支持多点触控，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，彩色LED背光触控显示器(含内置式麦克风、扬声器、蓝牙、Wifi)；
4		1.3 配备光电鼠标及键盘套件，通过鼠标进行操作，描绘图像，符合用户习惯。可以通过鼠标滚轮在不同的Frame之间切换；
5		1.4 内置高速硬盘和专用可移动硬盘，存储空间更大，可存储的病人数据 ≥ 300 例；

6		1.5 存储方式多样，可以将图像以DICOM 3.0的格式存储于CD,DVD、移动硬盘，并可以上传至网络；
7		1.6 具有5个USB接口，1个耳机接口，1个网线接口，2个HDMI格式的影像信号输出端口；
8		▲1.7 具备桌面扩展坞，可使平板电脑直立在桌面上，用于给平板电脑充电；
9		▲1.8 驱动马达兼具自动回撤和手动回撤功能，可显示回撤距离。≥7档自动回撤，回撤速度包括有0.5mm/s、1mm/s、2mm/s、3mm/s、4mm/s、6mm/s、8mm/s等模式，自动回撤距离不低于10cm，最大采集数约6000帧图像，手动回撤，最大采集数为6800帧图像；
10		▲1.9 灵活式系统，即可单独移动，也可通过与大影像设备的连接实现整合化导管室；
11		▲1.10 可选配光学原理DFR模块，血流储备分数测量模块FFR link与血管内超声系统可通过蓝牙等方式连接并进行信号传输，蓝牙无线模块的工作频率 ≥ 2.4GHz，最大通讯距离可达视距60米；从光学压力导丝输入到Pdout的延迟 < 25ms；
12		▲1.11 可选配床旁控制器，匹配≥15.6英寸医用级触控显示器，高分辨率≥ 1920 × 1080，显示内容与平板电脑互为镜像，可进行触摸控制，可在导管室配置床旁控制器并在无菌条件下进行触控操作；
13		1.12 额外加配一台≥21.5英寸高分辨率≥ 1920 × 1080，医用级LCD显示器，显示内容为平板电脑的镜像，并与平板电脑对向放置，便于不同位置的操作者查看信息。
14		二、设备参数（软件）
15		2.1 具有自动化血管壁和血管内腔测量功能的计算软件，该功能可通过计算机图像分析功能自动检测和识别截面管腔和血管边界；
16		2.2 具有图像动态回顾功能，反复播放当前位置前后一定帧数范围的图像，组成动态影像，以清晰确定血管腔及血流边界；帧数范围可在3~15范围内调节；
17		2.3 具有双图功能：主显示器上同时显示来自同一回撤不同帧的两幅截面图像。通过双图，可以查看血管的多个部分，并比较远端和近端图像及病变，它还可以自动显示图像之间的距离；
18		2.4 具有斑点抑制功能，通过选择斑点抑制模式，提供图像处理以帮助除去图像中因血细胞移动反射而形成的“血斑”，使图像更清晰；
19		2.5 支持标签功能：可在任意位置添加标签，数量不限，便于记录并快速查看标签图像；
20		2.6 具备标签缩略图功能：将标签的帧的缩略图显示在截面视图之下，允许您快速地识别并导航到加标签的帧，同时显示相应的截面图像；
21		2.7 具备自动标签距离测量功能：可自动测量标签间距离、当前位置到各标签的距离或者当前位置到参考位置的距离；
22		2.8 支持标注:可在图像中任意位置添加标注，标注可自定义，可保存或修改；
23		2.9 具备长轴标尺功能：长轴图像下显示距离标尺，以便于进行测量；
24		2.10 对于图像的任意帧可以进行多次面积和距离测量：最多可进行3次面积测量和至少9次距离测量；
25		2.11 可提供图像直接以 Windows 兼容的.wmv 视频输出格式及PNG或者JPG格式的静态图片；

26		2.12 DICOM 3.0格式病例存档，并提供JPEG High Quality, JPEG Med Quality, JPEG Low Quality, JPEG NH Lossless, None 五种大小的压缩格式；
27		2.13 具有噪声抑制模式，通过选择噪声抑制模式，降低噪声信号，提高图像分辨率；
28		2.14 具有内腔加深模式，通过选择内腔加深模式，区分血液与其他组织结构；
29		2.15 长轴标签功能：开启该功能后，长轴远端和近端自动标记，利于术中快速识别；
30		2.16 Demo转换功能：主机上任意病例转换为Demo Case，并可对ID及名字等进行编辑；
31		2.17 界面扁平化：功能键扁平化设置，快速直接访问/切换软件功能；
32		2.18 系统可以适用增益、景深等调节功能对图像进行优化；
33		2.19 软件支持中英文界面；
34		2.20 呈现血管横截面长轴影像，长轴影像可以进行360度旋转观测；
35		2.21 图像可进行缩放查看，可通过手势或鼠标控制；
36		2.22 具有录像播放功能，播放整个回撤过程中的IVUS图像，播放速度可调节1mm/s、2mm/s、3mm/s以及当前录制的自动回撤速度；
37		▲2.23 系统具有ALA（辅助血管评估）功能，通过对血管和管腔的自动识别，用不同颜色标记出血管和管腔的预测边界为用户提供便捷的修改，管腔和血管边界的准确度大于85%；
38		2.24 开启ALA功能且自动回撤时，可计算每一帧的血管/管腔整体，在长轴视图中自动计算并显示血管/管腔整体轮廓。同时将自动识标记管腔狭窄区域（近端与远端）以及最小关键帧；
39		2.25 使用ALA（辅助血管评估）功能后，将自动计算所预测边界的面积与边界的范围内的直线距离值；
40		▲2.26 具有PhysioMap 功能，在DFR回撤过程中，将持续计算4次搏动的DFR最大值，形成趋势图，辅助医生对病变进行判断；
41		▲2.27 对于FFR/DFR功能，可取下平板电脑使用并可在蓝牙最大通讯距离内随意走动；
42		▲2.28 可选配远程技术支持系统，临床用户在术中可进行远程呼叫，将实时血管内超声图像通过视频方式传输至厂家技术人员终端，并进行实时通话。厂家技术人员可通过远程终端对现场超声图像实时远程读图，并对图像进行远程实时调取、标注和处理；
43		2.29 具有测量参考功能，按测量参考按钮可定义一个参考面积，系统会将其与同一记录中的其他帧的面积测量进行比较。如果在该记录中进行多个面积测量时，系统会选择最小面积测量与测量参考帧上的最小面积进行比较，并计算出狭窄百分比。
44		三、导管参数
45		3.1 用于冠脉血管的高清超声导管：具有宽带技术的机械旋转式超声导管，频率 ≥ 50 MHz，轴向分辨率 $\leq 24\mu\text{m}$ ，探测深度 $\geq 6\text{mm}$ ；
46		3.2 用于冠脉血管的常规超声导管：具有宽带技术的机械旋转式超声导管，工作频率 $\leq 40\text{MHz}$ ，轴向分辨率 $\leq 40\mu\text{m}$ ；
47		▲3.3 用于心腔内或外周介入的超声导管：工作频率 $\leq 20\text{MHz}$ ，导管有效长度 $\geq 110\text{CM}$ ；
48		3.4 超声成像导管可兼容5F（1.67mm）指引导管；

49		3.5 超声成像导管近端外径 $\leq 3.0F$ (1.0mm) ;
50		3.6 超声成像导管远端外径 $\leq 2.7F$ (0.9mm) ;
51		▲3.7 压力导丝头端3CM不透射线、柔软可塑形; 距离头端3cm处安装有光学压力传感器。臂用和股用标记位于压力导丝近段, 可辅助估算压力导丝相对于远端导管头端的位置, 导丝直径0.014";
52		3.8 压力导丝通过光缆与FFR link连接, 光缆长度约为2米;
53		3.9 压力准确性: $\pm 3\%$ 或 $\pm 3\text{mmHg}$ (取较大值);
54		3.10 压力导丝: 零点热效应: $0.3\text{mmHg}/^{\circ}\text{C}$ 零点漂移: $< 3\text{mmHg}/\text{H}$ 频率响应: $> 25\text{Hz}$ 操作范围: -45mmHg 至 300mmHg 。
55		四、培训及售后服务
56		4.1 具有完善的培训体系: 初、中、高三级培训体系。初级: 原理和操作; 中级: 基础读图, 常见病变应用; 高级: 复杂图像及复杂病变中应用; 4.2 具有专业的技术服务团队, 能够给临床提供技术咨询服务; 4.3 设备标准保修期: 设备标准保修期为医疗设备验收证书签收之日起的12 (十二) 个月; 4.4 厂家在国内有分公司, 有备件库, 有备用样机, 保证产品生命周期内正常使用; 4.5 备件更换: 提供保修期内损坏备件免费更换 (耗材及第三方产品除外), 损坏的备件须退还; 4.6 厂家提供安装、培训、维修等服务, 需提供支持证明专业设备维修工程师至少2名; 4.7 在中国大陆境内设有可受理售后服务事务的全国统一的免费服务专线电话。提供每周7*10小时的售后服务, 确保有专人受理; 4.8 受理现场维修请求后的工程师抵达现场响应时间 ≤ 24 小时, 48小时内修复。48小时内无法修复的, 免费提供相应配置的备用样机, 保证正常的工作。
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: 高压注射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、“直接压力传感器”专利技术, 有效防止注射渗漏;
2		2、实时检测和显示压力, 当超过限定压力系统会自动减速, 当超过极限压力立即停止注射和报警;
3		▲3、近端和远端控制台采用同尺寸彩色液晶触摸屏, 操作设置和显示近远端同步显示 (远端可选配);
4		4、近段带有手动旋转装置, 用于针筒吸药和排气, 少量试注射;
5		5、注射机头与近远端屏均带有 LED 状态灯, 能够实时显示设备工作状态;
6		6、近段带有急停按钮, 采用软件停止和硬件开关两种停止方式, 具备紧急开关功能;
7		7、带有大扶手和大脚轮方便机器移动及固定;
8		8、注射器容量 150ml 规格;
9		9、注射剂量: $0.1\sim 150\text{ml}$;
10		10、每个预案注射可设置 $1\sim 8$ 阶段;
11		11、可保存的预案数 120 个;
12		12、注射器造影剂时机头强制向下倾斜, 防止空气柱塞;
13		▲13、注射器造影剂时机头强制向下倾斜, 防止空气柱塞;
14		14、扫描延时和注射延时: $0\sim 600\text{s}$;

15		15、压力设置范围：100~1200Psi，压力单位可在 Psi 或 MPa 之间切换；
16		16、注射速度范围：0.1~50ml/s；
17		17、机头可旋转定位，方便针筒安装、吸药、排气、注射等各种操作；
18		18、具备“排气确认”保护按钮，需要先排气确认后才能进行注射，有效保护患者安全，避免空气栓塞；
19		19、具有试注射功能，利于确认液路连通；试注射速度:0.1~3.0ml/s，试注射药量:0.1~5ml；
20		20、可设置自动吸药的剂量与速率；
21		21、可设置自动排空气的速率与剂量、自动排空气 0.1-10ml/s；
22		22、可设置试注射速率与剂量；
23		▲23、注射头、移动台车式主机和近端控制盒是一体化整机全开模设计；
24		24、采用卡口旋转式安装针筒；
25		25、各种声光报警；
26		26、机头防漏液设计，防止液体进入机头内部造成损坏；
27		27、电源要求符合我院使用要求，AC 230V±10%，50/60Hz±1Hz；
28		28、标准配置：注射器主机、远程控制盒、线缆包（电源线、数据线）文件包（说明书、保修卡、合格证）；
29		29.可选配针筒保温套筒，正常室温的环境下 2 分钟内能加热到设定的温度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	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 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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

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
	技术参数要求	<p>1.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，技术参数完全满足招标文件技术要求的得30分，技术参数标注★的为实质性要求，有一项不满足视为无效投标；带“▲”参数为重要技术参数，不带“▲”参数为一般技术参数，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。说明：</p> <p>（1）投标人需对招标文件中的带“★和▲”每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。</p> <p>（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。</p>	30.00	客观

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	投标人提供自2022年7月至今，承担的类似项目业绩，每提供一份得2分，最多8分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。	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） $\times 100 \times$ 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	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