

设备购置项目（二批）

公开招标文件

采购单位名称：乌拉特前旗疾病预防控制中心

采购代理机构名称：内蒙古诚博项目管理有限公司

项目编号：**BSZCQQS-G-H-230053**

2023年11月30日

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

内蒙古诚博项目管理有限公司受乌拉特前旗疾病预防控制中心委托，采用公开招标方式组织采购设备购置项目（二批）。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：设备购置项目（二批）

项目编号：BSZCQQS-G-H-230053

采购计划备案号：乌前采购备字[2023]01087号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	设备购置项目	10	详见招标文件	6,022,000.00

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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（设备购置项目）：

1)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古诚博项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区兴盛国际花园二期综合楼G1#-G6#楼1单元903室

联系人：刘敏

联系电话：18947388131

采购单位名称：乌拉特前旗疾病预防控制中心

地址：乌拉特前旗民生路

联系人：赵国冬

联系电话：13848787528

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（设备购置项目）：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）1份。 （3）纸质投标文件（正本）1份；纸质投标文件（副本）2 份。
10	中标人确定	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。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：按照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协【2022】34号文件附表费率向中标（成交）供应商收取
15	投标保证金	设备购置项目：保证金人民币：100,000.00元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（设备购置项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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乌拉特前旗疾病预防控制中心。

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诚博项目管理有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

设备购置项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年财务报表或近一年内基本户开户行出具的银行资信证明。
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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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。
信用记录	到递交投标文件的截止时间前，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以供应商提供通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图内容为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料）
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需提供第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；
落实政府采购政策	无

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

乌拉特前旗疾病预防控制中心设备购置项目（二批）

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（设备购置项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	乌拉特前旗
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，按财政拨付进度支付
验收要求	1期：质量标准要达到国家相关质量验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
1		医用电子生理参数检测仪器设备	全自动微生物物质检测系统	台	100	1,510,000.00	1,510,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		医用光学仪器	气质联用仪	台	100	650,000.00	650,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	全自动吹扫捕集装置	台	100	340,000.00	340,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他办公设备	笔记本电脑	台	1000	12,200.00	122,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	全自动血培养分析仪	台	100	260,000.00	260,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	高锰酸盐指数仪	台	100	360,000.00	360,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六

7	其他医疗设备	全自动游离二氧化硅前处理仪	台	1.00	360,000.00	360,000.00	否	其他未列明行业	详见附件七
8	其他医疗设备	彩超（甲状腺、腹部、心脏）	台	1.00	1,150,000.00	1,150,000.00	否	其他未列明行业	详见附件八
9	其他医疗设备	抗酸分枝杆菌涂染阅流水线	台	1.00	760,000.00	760,000.00	否	其他未列明行业	详见附件九
10	其他医疗设备	便携式彩超	台	1.00	510,000.00	510,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一十

附表一：全自动微生物质谱检测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>参数及配置：</p> <p>设备用途：利用基质辅助激光解吸电离飞行时间（MALDI-TOF）质谱法对细菌、真菌、分枝杆菌等微生物进行检测。</p> <p>硬件要求</p> <p>1.1激光器</p> <p>1.1.1采用固体激光器，在1-2000Hz范围内任意连续可调；</p> <p>1.1.2激光器激光发射次数$\geq 2 \times 10^9$次，仪器寿命周期内无需更换，使用成本低；</p> <p>1.2飞行管长度≤ 910mm，保证离子传输效率，并大大减小仪器体积；</p> <p>1.3 采用高度集成化的离子源结构设计，抗污染能力强，离子源具有高性能抗污染涂层，仪器寿命周期内无需清洗；</p> <p>1.4 激光光路近垂直自由引入，有效保证离子到达检测器的数量，提高仪器的灵敏度及检测效率；</p> <p>▲1.5采用最先进的离子引出技术，而不被局限于单脉冲离子调谐极限，可同时满足宽质量范围的高分辨与目标质量范围的聚焦高分辨（提供第三方权威证明材料、原理说明书和技术示意图作为证明材料）；</p> <p>1.6采用高传输效率透镜模组，激光全管路能量衰减小，激光光斑直径20-200μm可调，强化各种样本的信号采集功能；</p> <p>1.7 仪器机体自带条码扫描系统，无需额外配备条码扫描设备，每块靶板上标有独一无二的条码标签，通过扫描能追溯所有样品的信息；</p> <p>1.8 具备高精度离子筛除功能，可自由调节筛除范围，筛除无效检测离子，提高信号响应与检测器寿命；</p> <p>1.9 对特定菌具有亚种分型功能（提供亚种分型结果图片）</p> <p>性能指标</p> <p>2.1 血管紧张素II(Angiotensin II, 1046 Da)的分辨率$R \geq 4000$FWHM；促肾上腺皮质激素18-39肽段(ACTH clip 18-39, 2465 Da)的分辨率$R \geq 5000$FWHM；</p> <p>2.2 质量精度：内标法质量精度≤ 50 ppm，外标法质量精度≤ 200 ppm；</p> <p>2.3 稳定性：间隔8小时，Cytochrom C([M+H]⁺+avg, 12362 Da)质量稳定性在± 300 ppm以内；</p> <p>软件及数据库</p>

- 3.1 中国特色本土化微生物数据库，由本地安装及云端数据库组成，由超过400个菌属，3000多种，共计60000多菌株图谱组成。数据库持续免费更新扩容，满足临床、食品、疾控、环境多领域微生物快速检测。
- 3.2 提供自建库软件，可进行自建库及对自建库的修改、删除等管理操作，完成数据库的扩充和自定义；
- 3.3 软件具备仪器控制、数据采集、数据处理及微生物鉴定分析的全套功能，界面简洁清晰；
- 3.4 鉴定结果在鉴定软件界面可同时显示拉丁文、中文，无需切换，操作便捷；
- 基本配置：
- 4.1 台式MALDI-TOF微生物质谱鉴定仪：1台，包含固体激光器、离子源、检测器、飞行管和真空系统等；
- 4.2 数据库及软件：包含微生物数据库，微生物采集、鉴定与分析软件；
- 4.3 数据处理系统：CPU 频率 3.2GHZ 及以上，内存 4GB及以上，硬盘1TB及以上，Win7 及以上，至少包含1个RS232接口，机箱空间确保PCIe卡槽可稳固插卡；
- 4.4 标本板：分体式标本板，96孔，1块标本板（靶托），2个标本板（靶面）；
- 4.5提供同品牌带国家医疗注册的配套使用的质谱样本预处理试剂（包含基质液试剂盒、细菌及酵母菌预处理试剂盒、丝状真菌预处理专用试剂盒）。

说明 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投标无效。

附表二：气质联用仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一)、主要技术参数</p> <p>色谱系统</p> <p>1.1 色谱具有EPC电子流量控制单元</p> <p>1.2 柱箱可设定十二阶以上程序升温</p> <p>1.3 分流/不分流进样口，全自动气路系统</p> <p>1.4 GC/MS毛细管连接装置</p> <p>1.5 9寸大屏幕液晶显示</p> <p>1.6 全自动后开门，超温保护装置，载气失压保护</p> <p>1.7 柱箱温度稳定性：70℃ 10min测定10次，柱箱温度稳定性：≤0.07%，（需提供第三方检测报告）</p> <p>1.8 提供可加装其它气相色谱检测器材料（如FID、ECD、TCD、FPD、NPD）</p> <p>1.9 提供配置同品牌气相色谱仪材料（非贴牌产品），便于售后服务。</p> <p>1.10 高效的真空系统和电气保护闭环设计可使用氢气及氢气发生器作为载气源，在保证性能、安全的前提下节省运行成本。</p> <p>1.13 具备高低电平I/O接口、PC控制等多种触发方式</p> <p>质谱系统</p> <p>2.1 Ⅲ代 EPC 控制气路单元，可选恒压模式或恒流模式，吹扫阀的程序智能控制，最大限度的减少样品扩散和损失；可选分流 / 不分流进样方式，适用于各种应用环境；</p> <p>2.2 简单实用的液体、固体直接进样杆选件，能够很快获得未知物的结构信息。（提供证书复印件）</p> <p>2.3 组合扫描方式，按需设置；仪器状态全程反控；分析方法能够方便下载和上传；仪器参数状态实时显示。</p> <p>2.4 扫描速度：全程可调，最高10000u/s(数字扫描，步长0.1u)</p>

2.5质量准确度: $\pm 0.2u$

2.6质量稳定性: $\pm 0.10u/48h$

2.7离子源: 电子轰击源, 惰性抗污染, 离子源多点加热系统, 保证离子源工作区极小的温度梯度, 使分析状态更加稳定, 同时减少因温度盲点造成的污染物定向粘污效应; 独特合金材质的灯丝具有很长寿命, 双灯丝; 独立加热系统, 精确控温 $150\sim 320^{\circ}C$, 根据客户需求可提供化学电离源及相关接口。

2.8电子能量: 5-150eV程序可调

2.9发射电流: 10-350 μA 程序可调

2.10四极杆: 金属钨四极杆质量分析器

2.11检测器: 电子倍增器, 带-10000V高能打拿极

2.12 GC/MS接口: 直接连接毛细管柱, 独立控温

2.13具有自动增益功能的前级放大器

2.14高稳定度高压射频模块

2.15可配直接进样杆, 用于固体或液体样品的快速定性分析

2.16抽气时间: 常压降至0.02Pa, 抽气时间 ≤ 8 分钟(需提供第三方检测报告)

▲2.17前级泵采用130L/min机械泵, 高真空采用进口300L/s涡轮分子泵, 提供具有更高的真空度控制。(提供证明材料)

2.18真空规为冷阴极电离真空计, 检测范围 1.0×10^{-7} - 1×10^{-4} Pa。

▲2.19具有全扫描(SCAN)和选择离子扫描(SIM)以及SCAN/SIM同步扫描模式, 分段混合扫描模式。(提供软件截图)

2.20选择离子监测模式(SIM)最多可选128组。

2.21全扫描模式(SCAN)最长时间可达到200min。

2.22理想的分析灵敏度, 满足大部分痕量检测, 优化的分析器设计结构, 只需稍作变化, 就可以轻松升级为化学电离源, 而无需更换过多的部件, 标准的四极杆分析器保证了准确谱图的获得。

▲2.23先进设计的一种石英四极杆装置、装配方法及其装配塞尺。(提供证书复印件)

2.24 具有真空泄漏检查功能

2.25可选毛细柱安装辅助工具, 精确控制毛细柱安装尺寸, 保证样品传输效率

1 2.26安全连锁功能: 泵功率、轴温、离子源温度、传输线温度、柱温箱温度、高压输出模块、灯丝及检测器保护。

3 数据系统

3.1专用全中文Windows 98, Windows XP, Windows 2000, 兼容Windows10 系统平台。

3.2质谱工作站可进行自动/手动调谐。

3.3仪器故障远程诊断, 真空故障瞬时保护和电器过载保护等。

3.4强大的处理能力可在数秒钟之内完成谱图定性和积分, 并输出完整定性信息报告。

3.5选用NIST, Wiley 国际认可的标准谱库。

3.6方便的Snap一键式功能, 使数据处理部分和实时采集部分数据转换更加方便。

3.7多样化的定量方法, 包括外标法、内标法、归一法等, TIC、MC、MIC任意设置可满足不同目标谱图定量。

3.8多种检索程序适合不同分析工作内容。

3.9 软件中英文可选, 色质联用实时分析工作站和质谱仪数据处理系统。

3.10质谱软件附带专业的石油分析数据工具, 能够适用于石油化工行业产品质量过程的快速检测。。

3.11增加了样品批处理功能。批处理功能配合自动进样器, 对样品的定性定量进行成批的处理, 实现无

人值守，提高了效率，减轻劳动强度。

4 自动进样性能描述

- 4.1.支持双塔进样功能，19 位，22位，24位，150 位可选。
- 4.2.操作简便，5.0 英寸的可视化人机交互式触控界面。
- 4.3. 提供多种模式的 I/O 口，兼容不同厂家的色谱、质谱。
- 4.4. 样品盘采用绝对位置编码器，弥补了运行过程中的累积误差。
- 4.5. 150 位大位数样品盘扩展，支持双塔进样，同步进样的时间重现性小于 1/1000 秒。

二)、技术指标

- 1. 注射器规格 10(单位: µl)
- 2. 样品盘位数 24位样品盘，可扩展150位样品盘
- 3. 样品瓶位 24位，（可支持自动进样器）
- 4、控制方式 间隔自控、信号反控、PC控制

三)、设备配置要求

1气相色谱

- 1.1色谱仪主机一台
- 1.2毛细管分流/不分流进样系统 一套
- 1.3专用毛细管柱一根
- 1.4 GC/MS毛细管连接装置一套
- 1.5全自动后开门，超温保护装置,载气 失压保护

2 质谱系统

- 2.1 EI电子轰击电离源（标准）一套
- 2.2四极杆质量分析器一套
- 2.3高压转换打拿极电子倍增器（0~3KV）一套
- 2.4进口涡轮分子泵（300L/S）一套
- 2.5 130L/min旋片式前级真空泵 一套

2.6进口宽量程真空规

2.7质谱调谐控制单元

2.8质谱调谐标准样品（全氟三丁胺）

3 数据系统

- 3.1 色谱联用实时分析工作站 一套
- 3.2 质谱仪数据处理软件、谱库一套
- 3.3 品牌计算机、打印机一套
- 3.4自动进样器一台

说明 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投标无效。

附表三：全自动吹扫捕集装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.技术参数 ▲1.通量：精密XYZ三维机械平台，可以连续进行100个以上水和土壤样品连续测定。无需人员值守；样品瓶规格：40ml。（提供图片，加盖公章）

- 2.自动完成进样、加液、吹扫等功能，可对多种类型的液体、固体样品实现全自动吹扫捕集预处理过程，无需人员值守。
- 3.捕集阱：采用直型捕集阱，捕集阱尺寸：**3.2mm（外径）× 300mm(长)**，保证捕集效果。
- 4.捕集方式：无需低温捕集，采用常温（室温）捕集，灵敏度和重复性满足HJ605-2011、HJ1020-2019等国家标准要求。
- 5.气路使用惰性处理不锈钢管和PEEK管，采用电动切换阀、电子压力传感器，可实时显示载气压力，实现保留时间稳定。
- 6.进样体积：注射泵式，**1ml~25ml**。
- 7.▲制备方式：具有独立水针和土针，水土样品独立制备,可有效防止水土样品交叉污染。（提供仪器实物图，体现水土针情况）
- 8.▲内标位数：**3位**内标容器，可实现自动添加内标、替代物、基质标液等物质添加；自动添加内标梯度**≥6个**；内标添加方式为直接管路添加，（提供内标直接管路添加的流路设计和**3种**内标自动添加图片）内标重复性**≤10%**，内标瓶采用电子独立压力控制器稳压，控压重复性**±0.5%**以下。内标添加体积：支持**10种**多规格内标体积定量加入，可选体积包括**1uL, 2uL, 5uL, 10uL, 20uL和25uL**（提供仪器软件界面截图证明）支持内标校准功能。（提供仪器软件界面截图证明）
- 9.可编程甲醇清洗和高温水清洗技术有效降低高浓度液体或固体分析过程交叉污染和残留问题。
- 10.程序控制样品区、进样阀、吹扫管、样品传输管、除水阱和捕集管脱附区六路温度。
- 11.流量控制：采用电子流量自动控制（MFC质量流量控制器），可自动调节样品流量，控制样品体积；气体流速控制在**1mL/min至500mL/min**。
- 12.PC端软件控制，主机触摸屏实时显示仪器工作状态，具有快捷操作按钮、可快速查看仪器工作状态。
- 13.任意添加样品队列，软件支持序列的动态添加，运行时也可以随时添加，插入紧急样品或者删除样品。
- 14.自动空白样品分析：可自动分析水样空白，无需放置样品瓶，直接取储水桶中的纯水分析空白，空白样品无需占用样品工位。
- 15.具有标准曲线自动制备功能，最多可配置**10个**不同浓度校准曲线点。
- 16.流路设计：采用多通阀设计，解析和除水路径独立，无交叉流路。
- 17.土壤样品支持**0-500转/分钟**无级调速控制磁力搅拌功能，土壤可加热范围室温-**150℃**，满足EPA中三种搅拌速度可调的需求。
- 18.本设备具有泡沫传感器及自动消泡功能。有效检测气液界面泡沫，保障在吹扫阶段实时监测泡沫并及时消泡，最大程度预防可能发生的样品管路污染。
- 19.主机界面具有指示灯，可快速查看各方法运行状态，具有快捷操作按钮，主机具有触摸屏，可查看运行步骤与运行参数；触摸屏具有快捷按键，方便日常维护，问题排查。
- 20.▲高浓度固体样品，支持甲醇自动加入到固体样品瓶中，混合沉淀后，提取萃取液并稀释后再加入到自动吹扫捕集系统进行分析；分析过程全自动完成。（提供仪器甲醇自动提取的软件界面截图）
- 21.具备水样自动稀释功能，稀释倍数：**1:1,1:2,1:5,1:10, 1:20, 1:50,1:100**。
- 22.图形化中文操作软件，软件兼容win7及以上操作系统。

主要技术参数

- 1.内标瓶体积**≥15 ml**
- 2.传输线温度：**≥250℃**，阀系统温度：**≥250℃**，避免残留
- 3.物理除水，除水率 **≥96%**

4.电子流量气体流速控制范围：1-500mL/min

6. 除湿阱温度控制范围：
室温-400℃ 以增量1℃任设

7. 阀进样系统温度控制范围：
室温-250℃ 以增量1℃任设

8.捕集阱温度控制范围：
室温-400℃ 以增量1℃任设

9. 水样温度控制范围：
室温-90℃ 以增量1℃任设

10.热水池精度控制范围：
室温-90℃ 以增量1℃任设

11. 吹扫管温度控制范围：
室温-90℃ 以增量1℃任设

12.温度控制精度：±0.1℃

13.吹扫管：5ML。可选配25ML，可选吹扫管加热功能，加热温度≥90℃

14.温度控制梯度：±1℃

15.样品瓶工位≥100位

16. 样品瓶规格：40ml

配置（每套）：120位固液一体自动进样器1套；浓缩仪主机1套；吹扫管1支；40mL样品瓶（200个/套）1套；40mL样品瓶瓶盖（200个/套）1套；40mL样品瓶瓶垫（200个/套）1套；传输线1根；GC通讯线1根；中文说明书1套；控制软件1套；水土进样针各1支。

说明 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投标无效。

附表四：笔记本电脑 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>机器规格</p> <p>产品净重 (kg) : 1.47</p> <p>产品尺寸: 长317.7mm; 宽226.9mm; 高17.9mm</p> <p>端口 : 显示端口 Thunderbolt (雷电) ; HDMI接口</p> <p>处理器 : 处理器品牌 Intel CPU集成显卡 Intel集成显卡</p> <p>CPU型号: i9-13900H 核心数 十四核 线程数 20线程 CPU类型 第十三代智能英特尔酷睿i9处理器</p> <p>显卡: 集成显卡</p> <p>显存位宽 : 无</p> <p>显存类型 : 无</p> <p>显示器 : 显示比例 宽屏16: 10</p> <p>屏幕类型: IPS</p> <p>屏幕尺寸: 14英寸 屏幕分辨率: 2240*1400</p> <p>摄像头: 有摄像头</p> <p>电源: 理论续航时间 5-8小时, 具体时间视使用环境而定</p> <p>电池容量: 57Wh</p> <p>网络传输: 蓝牙版本 蓝牙5.2</p> <p>局域网: 10/100/1000Mbps</p> <p>Wi-Fi连接: Wi-Fi 6</p> <p>光驱: 无光驱</p> <p>固态硬盘: SSD 1TB</p> <p>内存容量: 32GB</p> <p>屏幕色域: 100%RGB</p> <p>屏幕刷新率: 60Hz</p> <p>系统: Windows11带office</p> <p>配带配件:蓝牙鼠标 电脑包 鼠标垫</p>
说明	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投标无效。	
附表五: 全自动血培养分析仪 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>主要技术参数</p> <p>1 色原法 色原血培养瓶</p> <p>2 检测原理 检测原理：当培养瓶内有微生物生长，代谢过程中产生CO₂可经过半透膜渗透至瓶底，与固定于瓶底的Novel/CO₂ 感应器结合，指示剂产生颜色变化，经光电检测得知CO₂变化情况，自动连续记忆并制成曲线图，通过计算机分析处理后，判断阴性或阳性结果，阳性者即时发出报警，5日未生长者发出阴性报告。该系统可在任何时间内放入培养瓶，通过条码来识别允许该标本进入系统，并连续跟踪检测。结果等均可在联机计算机上显示及报警。</p> <p>3 标本范围 适用于血液或各种无菌体液标本。</p> <p>4独立温控系统 用户可灵活设定培养温度。</p> <p>5独立培养周期 每个培养瓶孔位可灵活设定独立不同的培养周期。</p> <p>6 操控系统功能1 完善的软件功能，可视化程度高，可提供多种辅助信息，具有培养时间图形显示、统计分析等。</p> <p>操控系统功能2 可查看完整生长曲线，从曲线就能发现与分析菌生长情况。</p> <p>操控系统功能3 同时支持单台血培养系统操作，最多可支持9台设备串联。</p> <p>1 7 吸附能力 采用特殊树脂吸附抗生素技术，不影响革兰氏染色涂片结果。</p> <p>8 瓶位 仪器容量：≥64个标本位，可扩充试剂位。</p> <p>9 检测 独立检测器，24小时连续不间断实时检测，每10分钟检测一次。且可根据用户需求自行设置检测周期。</p> <p>10 报警方式 具有声、光、色三级报警功能。</p> <p>11放回瓶 具有重新放回功能，仪器延迟瓶放入时间>48小时，延迟放回不影响检测；支持假阳培养瓶重新放入检测。</p> <p>12 血培养瓶种类： 成人需氧/厌氧瓶；成人需氧/厌氧中和抗生素瓶；儿童需氧瓶；L型需氧/厌氧中和抗生素瓶。</p> <p>13 自动化 全自动化检测，无需手工校正。</p> <p>14 培养瓶材质 多层聚合纤维培养瓶，采用扎口设计，防摔破，防污染。</p> <p>15 双条码 双条码管理系统，放瓶等操作简单方便，可随意或指定方式取瓶及置瓶。</p> <p>16远程控制 支持远程控制，支持各种联网管理系统，如HIS、LIS系统。</p> <p>17 安全性高 仪器内部除电源外，所用均为没有使用220V电压的元件，安全性很高。</p> <p>18 具长期可靠性 机器可长期可靠使用。</p> <p>全模块化设计，可现场拆换，不影响客户工作。</p>
说明	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投标无效。

附表六：高锰酸盐指数仪 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>全自动高锰酸盐指数分析仪【参数】</p> <p>(一).用途</p> <p>1. 全自动高锰酸盐指数GB/T 5750.4-2006标准方法的规定，仪器适用于饮用水、水源水和地面水的高锰酸盐指数测定，测定范围为0.5~5.0 mg/L；</p> <p>2、仪器适用于乙二胺四乙酸二钠滴定法测定生活饮用水及其水源水的总硬度GB/T 5750.4-2006标准方法，具体适用于生活用水、瓶（桶）矿泉水、地表水、地下水、锅炉水、废水、污水等没有严重污染的</p>

水质样品。该方法最低检测质量0.05mg，若取50mL水样测定，则最低检测质量浓度为1.0 mg/L。

3、本仪器采用的分析方法完全符合GB/T 13025.7-2012标准方法的规定，本手册适用于测定水中碘的含量，具体适用于添加碘酸盐的加碘食盐中碘的测定，测定范围 ≥ 0.5 mg/kg。

(二).高锰酸盐指数技术要求

▲1. 仪器双通道设定，可根据指标选择单通道或双通道测定，采用三维机械臂技术，可实现不同位置样品的准确抓取和释放；高灵敏度的检测单元，包含2个相互独立的检测通道，可快速准确地判断滴定终点。（提供2个各自完全独立的检测通道结构照片）滴定过程需完全模拟手工法滴定（慢~快~慢的滴定方式），采用RGB颜色传感技术，完美还原人眼颜色识别，仪器需适用于水质总硬度、盐碘、水质氯化物等多种颜色滴定项目的分析。滴定过程实时记录显示传感器数据，非电压、电流及光度比色方式。检测位均配备样品杯探测传感器，防止试剂腐蚀仪器。

2.仪器的消解单元采用微沸循环水浴消解，可有效防止水蒸气外逸，无需额外配置通风系统。实验过程中仪器自动从外界水源向消解通道补水。

▲3.试剂添加单元包含出口管路和入口管路、5个加液泵、2个高精度滴定泵。出口管路和入口管路采用FEP全化学惰性透明管；其高透明度利于观察管路内部化学试剂输送情况；该材质耐化学性优异，对大多数化学品和溶剂具有化学惰性。加液泵体积5.00 mL，加液精度0.01mL；滴定泵最小滴定体积0.025mL。稳定性 $\leq 0.4\%$ 。（提供加液泵及滴定泵装置结构照片）

▲4.样品盘配置60个以上待测样品位，用于放置待测样品；设有一个加液位（带搅拌器），仪器运行过程中，机械臂自动将待测样品移至加液位，若检测方法为高锰酸盐指数，仪器在搅拌的同时添加硫酸及高锰酸钾试剂；若检测方法为水质总硬度只能单通道仪器在搅拌的同时添加缓冲试剂及硫化钠试剂（提供样品盘位结构照片）。

5.消解部分包括12位微沸水浴及水浴补水系统。加液完成后的样品会被机械臂移至沸水浴消解，水浴补水系统持续缓慢地向水浴锅内补水。水浴温度可通过软件设置并显示，无需手工调节。

▲6.检测单元包括独立的滴定位（带搅拌器）和检测系统，检测方法为高锰酸盐指数，消解结束后，机械臂自动将样品杯移至擦液位，擦干杯壁的水之后移至滴定位，仪器边搅拌边向样品中添加草酸钠试剂使样品褪色，褪色后启动滴定系统，系统检测到终点颜色后将停止滴定。滴定完成后的样品会被机械臂移至原位。若检测方法为水质总硬度，加液完成后的样品会被移至检测位检测，仪器边搅拌边向样品中添加盐酸羟胺及铬黑T指示剂，搅拌均匀后启动检测系统，使用Na₂EDTA标准溶液滴定，系统检测到终点颜色后将停止滴定，滴定完成后的样品会被机械臂移至原位（提供两个各自完全独立的滴定位和检测系统结构照片）

(三) 仪器技术指标

1高锰酸盐指数方法

方法原理：酸性及碱性高锰酸钾滴定法

线性范围：0.5-5.0mg/L

检出限： ≤ 0.05 mg/L

样品分析频率：4 min/样

精密度： $\leq 3\%$ （4mg/L 葡萄糖质控）

准确度：在质控样品规定的范围内

2水质总硬度方法

方法原理：乙二胺四乙酸二钠滴定法

最低检测浓度：1mg/L

精密度（RSD）： $\leq 2\%$

	<p>准确度：误差在±5%以内</p> <p>样品检测频率：约10样/小时</p> <p>3、盐碘指标方法</p> <p>方法原理：直接滴定法（容量法）</p> <p>最低检测浓度：0.5mg/kg</p> <p>精密度（RSD）：≤1.5%</p> <p>准确度：误差在± 2mg/kg以内</p> <p>样品检测频率：4~5min/样</p> <p>(四).仪器配置要求</p> <p>全自动高锰酸盐指数分析仪、总硬度、盐碘主机 1套</p> <p>工作站软件 1套</p> <p>配件套包（泵管、接头） 2套</p> <p>软件、仪器及方法说明 1套</p> <p>电脑及打印机 1套</p> <p>系统软件 1套</p>
--	--

说明 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投标无效。

附表七：全自动游离二氧化硅前处理仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>全自动游离二氧化硅前处理仪</p> <p>1、功能与原理</p> <p>全自动游离二氧化硅前处理仪</p> <p>2原理：全自动游离二氧化硅前处理仪，依据国家职业卫生标准《GBZ/T 192.4-2007 工作场所空气中粉尘测定 第4部分 游离二氧化硅含量》中规定的前处理步骤，自动加焦磷酸试剂，自动控温在245-250℃，自动搅拌样品，自动给样品冷却降温并过滤，过滤后，自动加水清洗烧杯，实现了样品的加热消解、过滤分离和清洗动作，实现了游离二氧化硅分离前处理的自动化。</p> <p>2、主要技术参数及要求</p> <p>2.1 性能要求</p> <p>2.1.1 ▲内置多功能样品架，包含：样品位≥8位，过滤清洗位≥8位。（提供实物图片证明或技术参数证明文件）</p> <p>2.1.2 内置高精度自动控温加热器，双感温控探头，实时监控样品温度，控温精度±1℃。</p> <p>2.1.3 精准控温装置，加热工位的功率≤500W，加热快速均匀，10min内样品升温至245℃-250℃，并保持恒定；液体温度实时显示，温度误差≤±1℃。</p> <p>2.1.4 内置高精度自动进样系统，进样器需采用耐高温、耐磨、耐酸碱材质；自动设置加液体积，开启自动搅拌功能。进样误差<0.1mL；实验过程自动添加。</p> <p>2.1.5 ▲内置创新模拟人工倾倒清洗系统，模拟手工方法倾倒，配置360度清洗喷头使样品能够完整转移至漏斗。（提供实物图片证明或技术参数证明文件）</p> <p>2.1.6 ▲内置创新过滤清洗系统。常压过滤清洗，8个过滤位平行清洗，在高温纯水和0.1mol/L盐酸自动清洗烧杯和滤纸。不使用负压装置或通过其他管道转移样品。（提供实物图片证明或技术参数证明文件）</p> <p>2.1.7 内置在线无接触测距装置系统，可实时监控过滤状态，自动调节角度，提高实验效率。</p>

1

- 2.1.8 清洗复洗过滤模块。带有8个过滤清洗工位，旋转滴液，平行清洗，提高效率。可二次清洗，根据样品特性可编程清洗次数，直至无磷酸根。加快过滤过程。窗口式PH测量（最大可扩展8个过滤清洗工位）
- 2.1.9 创新加液搅拌系统，可在线加磷酸，自动加热溶解搅拌，可在线制备焦磷酸也可直接使用焦磷酸进行实验。
- 2.1.10 一体机：一机自动完成加热控温、搅拌、过滤步骤，全程无需转移至机外进行实验。
- 2.1.11 内置蒸馏水自动加热装置，蒸馏水水箱自动加水，自动补水，自动加热。
- 2.1.12 内置保温过滤模块，过滤全程保温，提高过滤速度。
- 2.1.13 需自带排风管道，可自动排风。
- 2.1.14 配合定制玻璃烧杯，无需转移样品，减少样品在不同器皿之间转移过程中的样品损失。
- 2.1.15 准确度：高中低浓度质控符合标准。数据在确定度范围内。
- 2.1.16 精密度：高中低浓度质控符合标准。数据的相对标准偏差RSD<5%。
- 2.1.17 一键式操作，全程无须人工干预。
- 2.1.18 仪器自带试剂用量提醒功能。
- 2.1.19 实验可选焦磷酸，也可选磷酸在线制备焦磷酸（扩展法）
- 2.2 样品盘和试剂位
 - 2.2.1 玻璃烧杯：定制玻璃烧杯，满足实验用量大小。
 - 2.2.2 试剂开放，可使用原厂试剂，用户也可自行配备。
- 2.3 清洗站
 - 2.3.1 实验结束后自动清洗所有管路。
 - 2.3.2 可根据实验需要，设定清洗方法。
- 2.4 数据控制与输出
 - 2.4.1 仪器内置电脑，智能触屏控制，可选多种模式进行实验。
- 3、主要配置清单：
 - 3.1 自动控温加热器1套
 - 3.2 自动加液搅拌系统1套
 - 3.3 自动过滤清洗系统1套
 - 3.4 可编程二次过滤系统1套
 - 3.5 自动人工倾倒模块1套
 - 3.6 多功能样品架1套
 - 3.7 工控触屏1套
 - 3.8 控制系统软件1套
 - 3.9 定制样品杯16个
 - 3.10 定制漏斗杯16个
 - 3.11 慢性定量滤纸1盒
 - 3.12 漏斗架2套
 - 3.13 烧杯架2套
 - 3.14 排风装置1套

说明 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投标无效。

附表八：彩超（甲状腺、腹部、心脏） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备名称：彩色多普勒超声波诊断仪</p> <p>二、设备用途说明： 心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、术中、穿刺等全身应用</p> <p>三、主要技术及系统概述</p> <p>3.1彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>3.1.1高分辨率LED液晶显示器≥ 21.5英寸</p> <p>3.1.2 ≥ 13英寸液晶触摸屏</p> <p>3.1.3 二维灰阶成像单元</p> <p>3.1.4 脉冲反相谐波成像</p> <p>3.1.5 M型成像单元</p> <p>3.1.6 高分辨、高精细彩色多普勒血流成像</p> <p>3.1.7 频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>3.1.8 能量多普勒，方向性能量图</p> <p>3.1.9 数字化波束形成器，多倍波束并行处理系统，多级信号处理系统，数字化全程动态聚焦</p> <p>3.1.10组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真</p> <p>3.1.11声速校正技术，可根据人体组织真实情况，实时匹配至最佳成像声速，并显示≥ 10个具体声速数值</p> <p>3.1.12 空间复合成像技术：支持梯形成像，具有三种模式，每种模式有3档调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明≥ 9线发射</p> <p>3.1.13 斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B模式下支持≥ 7档调节</p> <p>3.1.14 智能一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，扫查过程中可以实时动态优化灰阶图、彩色多普勒、频谱多普勒图像</p> <p>3.1.14.1切换扫查部位无需重复按键，始终保持优化状态，扫描深度变化的同时，频率、增益、线密度等参数随之改变</p> <p>3.1.14.2 B型图像优化具有不同的图像风格可选，3档可调，对实时和冻结图像均可起效</p> <p>3.1.14.3 PW频谱一键优化对于实时和冻结图像均可起效</p> <p>3.1.15 宽景成像，最长视野$\geq 60\text{cm}$，可用于包含相控阵在内的所有探头</p> <p>3.1.16 灰阶血流成像：非多普勒原理，非造影技术，无需造影剂直接显示红细胞运动，具有不受流速和角度限制、无血流外溢现象、无取样框、不会降低帧频等优点，可选择去除组织背景、仅显示血流模式</p> <p>3.1.17 人机工程学技术要求</p> <p>3.1.17.1 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作，可随时调阅</p> <p>3.1.17.2 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量</p> <p>3.1.17.3可在屏幕上显示自定义按键个数≥ 7个，且同时显示自定义按键的功能名称</p> <p>3.1.17.4语音备注：连接外接话筒，点击触摸屏上的功能图标，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。</p> <p>3.1.17.5自动记忆功能：系统自动记录自装机使用以来的最常用的探头及检查条件，并按照使用频率进</p>

行排序，显示在触摸屏右侧以便操作医生第一时间看到并选择。 选择一个条件之后，触摸屏上立即显示在该条件下最常用的三个功能键，以便节省操作时间

3.1.17.6 触摸屏快捷手势键：触摸屏上可自定义四个快捷手势键并赋予相应功能，通过手指上下左右滑动触摸屏即可实现该功能。

3.1.18 系统需为2021年注册的全新版本机型（以注册证为准）

3.2 技术参数及要求

3.2.1 探头规格

3.2.1.1 激活探头接口 ≥ 3 个

3.2.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7-18 MHz

3.2.1.3 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率

3.2.1.4 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、双平面、术中、容积腹部、容积腔内探头等

3.2.1.5 穿刺导向：具有穿刺引导线

3.2.1.6 扫描频率：

电子凸阵：可视可调中心频率2.0—5.0 MHz

电子线阵：可视可调中心频率4.2—13.0 MHz

相控阵探头：可视可调中心频率1.7—4.0 MHz

3.2.2 B型成像主要参数

3.2.2.1 ≥ 256 灰阶

1 3.2.2.2 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 3000 帧、回放时间 ≥ 180 秒

3.2.2.3 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件 ≥ 30 种，可自定义建立多个预设条件

3.2.2.4 增益调节：B/M/CF/D可独立调节

3.2.2.4.1 TGC调节 ≥ 10 段

3.2.2.4.2 LGC调节 ≥ 8 段

3.2.2.5 超声系统最大探查深度 ≥ 32 cm

3.2.2.6 系统动态范围 ≥ 270 dB

3.2.2.7 凸阵探头最大视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 46 帧；

相控阵探头90°视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 81 帧

3.2.3 频谱多普勒

3.2.3.1 方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD

3.2.3.2 多普勒发射频率可视可调

3.2.3.3 最大测量速度：PWD： ≥ 20 m/s；CWD： ≥ 40 m/s；

最小测量速度： ≤ 1 mm/s

3.2.3.4 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示

3.2.3.5 PW取样容积宽度1-15mm

3.2.4 彩色多普勒

3.2.4.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示

3.2.4.2 彩色多普勒频率可视可调

3.2.4.3 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 8 帧；

相控阵探头90°视角,最大取样框,18cm深度时,彩色帧频≥12帧;

3.3 测量和分析:(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)

3.3.1 一般测量

3.3.2 妇产科测量

3.3.2.1具有双胞胎甚至4胎参数测量及生长发育曲线;单胎具有≥20种生长发育曲线

3.3.2.2产科自动测量软件:对于常见的胎儿发育指标参数(双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长等),系统可以自动识别、测量,并计算出结果

3.3.3 心功能测量与分析

3.3.4 多普勒血流测量与计算

3.3.5 频谱多普勒自动包络测量和计算,可自动测量和计算≥12个参数

3.3.6 泌尿系统测量与分析,具有膀胱容积自动测量:自动识别膀胱壁,标记各径线大小,系统自动计算膀胱容积

3.3.7乳腺病灶自动测量,系统自动识别乳腺病灶位置及轮廓,自动包络并测量相关数据

3.4 电影回放重现及病案管理单元

3.4.1 同屏一体化智能剪贴板,可以实时同屏存储和回放动态及静态图像,将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方,随时调阅、删除、导出图像

3.4.2 USB一键快速存储:只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中

3.4.3 系统固态硬盘SSD≥500GB

3.5 输入、输出信号

3.5.1 输入、输出接口:VGA、S-Video、RCA、Audio、USB、HDMI等

3.5.2 DICOM3.0接口部件

四、培训及技术服务

4.1 卖方应提供现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能

4.2 远程应用支持:

投标产品生产厂商在国内建有远程应用支持中心,可与用户之间建立语音、视频联系,以便厂方应用医生随时为用户提供在线、实时的技术指导

4.3 网络培训:厂家有专门为用户开放的集培训、学习、交流于一体的多功能网站。在该网站上,用户能学习各系统超声应用知识和设备操作技能,了解到最新的专业动态和活动,还可以在论坛里交流技术、讨论专业。该网站必须具有微信版。

五、备件、专用工具、资料及其它

5.1 为保证设备正常运行,卖方应在中国境内方便的地点设置备件库,存入必须的备件,并保证10年以上的供应期

5.2 如有专用工具,卖方应向买方提供设备维护的专用工具

5.3 卖方须向买方提供操作手册一套

5.4 卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求

5.5 在货物到达使用单位后,卖方应在7天内派工程技术人员到达现场,在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物,组织安装、调试,卖方承担因此发生的一切费用

5.6 在中国境内有相应的维修机构

说明 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投标无效。

附表九:抗酸分枝杆菌涂染阅流水线 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一)、抗酸分枝杆菌涂染阅流水线</p> <p>二)、设备:</p> <p>1、工作原理</p> <p>根据国家疾控中心(CDC)结核控制中心《中国结核病防治规划痰涂片镜检质量保证手册》为依据设计完成痰涂片自动化检验。</p> <p>适用范围</p> <p>痰液、胸腹水、脑脊液、支气管灌洗液等其它体液标本。</p> <p>三)、主要性能</p> <p>自动进样编号: 标本放置后自动识别, 自动对标本杯、玻片对应编号, 数据规范具有溯源性。</p> <p>涂片模式: 直接涂片法, 模拟人工直接涂片通过图像处理, 自动识别标本性状, 保证涂片位置、厚薄、面积大小均匀一致, 制片符合《抗酸杆菌涂片镜检标准化操作程序》的要求。</p> <p>涂片标准: 椭圆形(10*20mm±1mm)或圆形(可根据需求调整涂片性状及涂片面积)。</p> <p>染色方式: 荧光染色或萋尼氏染色。</p> <p>自动染色功能: 采用滴染式染色, 节省试剂, 无交叉污染。</p> <p>自动镜检功能: 通过图像分析系统对可疑物质进行标记、计数、结果初筛。</p> <p>标本可再利用: 涂片完成后, 剩余样本可再利用。</p> <p>信息报告: 可上传保存信息, 打印图文报告。</p> <p>四)、扫描系统</p> <p>扫描系统: 仪器自动对每个视野结核杆菌拍照、计数、生成报告、人工审核、发报告。</p> <p>镜检视野: 200-800个/片</p> <p>阅片方式: 范围扫描/拼接扫描</p> <p>阅片结果: 阅片结果可成像, 可实现远程传输, 可对接医院各种信息系统如LIS、HIS等。</p> <p>本地数据库及学习能力: 分析结果会越来越趋向于适用本地杆菌特征而不是标准杆菌特征, 杆菌筛选软件具有学习能力。</p> <p>五)、对焦方式: 反射对焦</p> <p>光学系统: 无限远半复消色差光学系统</p> <p>物镜: 40X NA=0.72 WD=0.7</p> <p>滤光片: BP430-472(荧光专用), 分色DM49</p> <p>荧光光源: 垂直荧光光源, 复眼透镜, 寿命>3000小时</p> <p>CMOS: CMOS02300KPA</p> <p>分辨率: 100FPS@1920*1080</p> <p>光谱响应: 380-650nm(有红外截止滤光片情况下)</p> <p>六)、主要技术指标</p> <p>单次进样量: 单次标本最大进样量30人份以上(可循环进样);</p> <p>阅片储存量: 最大阅片储存量≥60片(15*4);</p> <p>单盒储存量: ≥15片;</p> <p>涂片速度: 每小时涂片≥60片;</p> <p>阅片速度: 每小时阅片≥60片;</p> <p>可循环进样: 连续涂、染、阅片。</p>

	<p>七)、生物安全</p> <p>1) 生物安全系统: 内部采用负压设计, 外排气体通过高效过滤, 过滤效率$\geq 99.99995\%$, 符合国家生物安全要求;</p> <p>2) 防护设置: 设备全封闭防护设置, 内置紫外线灯管定时消毒。</p> <p>整机正常工作环境条件</p> <p>环境温度: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>相对湿度: $\leq 80\%$</p> <p>使用电源: $220\text{V}\pm 10\%; 20\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$</p> <p>大气压力: $83\text{kpa}\sim 103\text{kpa}$</p>
--	---

说明 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投标无效。

附表一十: 便携式彩超 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一)、设备名称: 彩色多普勒超声波诊断仪</p> <p>二)、设备用途说明:</p> <p>心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、术中、穿刺等全身应用</p> <p>三)、主要技术及系统概述</p> <p>3.1彩色多普勒超声波诊断仪包括:</p> <p>3.1.1高分辨率液晶显示器≥ 15英寸, 扫描方式: 逐行扫描, 高分辨率。</p> <p>3.1.2 超高集成度超声成像平台: a) 应用板级集成优化技术, 提高内部电路的整合程度, 减少信号丢失, 提高信噪比; b) 应用多功能单元整合技术, 将主机内部多个功能单元有机整合为可拆卸化整体结构, 缩短维修时间, 并降低维修成本和停机时间</p> <p>3.1.3 数字化二维灰阶成像单元</p> <p>3.1.4 数字化M型成像单元</p> <p>3.1.5 数字化彩色多普勒血流成像单元</p> <p>3.1.6 数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>3.1.7 数字化能量多普勒, 方向性能量图</p> <p>3.1.8 数字化波束形成器, 多倍声束处理</p> <p>3.1.9 空间复合成像技术: 三种模式, 每种模式有3档调节; 空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调; 可做曲线别针试验证明≥ 9线发射</p> <p>3.1.10 斑点噪声抑制技术: 可以支持所有探头, B模式下支持≥ 6级调节</p> <p>3.1.11 一键实时扫查优化技术: 扫查前按下面板上该功能键, B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数; 频谱模式扫查中可实时动态优化基线, 速度标尺等参数; 切换扫查部位无需重复按键</p> <p>3.1.12 弹性成像及定量分析技术: 一幅图中可取≥ 8个范围进行弹性系数分析, 支持浅表探头</p> <p>3.1.13 脉冲反相谐波成像(可用于所有探头)</p> <p>3.1.14 宽景成像, 可用于包含相控阵在内的所有探头</p> <p>3.1.15 血管内中膜厚度自动测量: 可以在同切面且无需180°旋转切面方向的状态下先后测量血管前后壁的厚度</p> <p>3.1.16 产科自动测量软件: 在进行胎儿常见5个参数指标(BPD/HC/AC/FL/HL等)测量时, 系统可以自</p>

动识别、测量，并计算出结果

3.1.17 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作，可随时调阅

3.1.18 中文操作界面

3.1.19 凸形扩展功能，可用于线阵、相控阵探头

3.1.20 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量

3.1.21 甲状腺智能工具包：能自动描记病灶对组织结构进行测量，并备注病变结构特征，进行Ti-RADS分级；提供专门的甲状腺报告设计

3.1.22 穿刺针增强显影技术：即使在彩色和能量多普勒的条件下，也可以精确显示针，解剖结构和组织运动，可以单独调整针增益和角度，具有穿刺引导延长线两档可调。可用于线阵和凸阵探头

3.1.23 操作面板上的自定义按键，其功能可同时在屏幕上显示，显示功能个数 ≥ 4 个

3.1.24 语音备注：连接外接话筒，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。

3.1.25 轨迹球操作

3.1.26 内置单块锂电池时间为 ≥ 50 分钟

3.2 技术参数及要求

3.2.1 探头规格

3.2.1.1 探头接口1个

3.2.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7-18 MHz

3.2.1.3 标配探头二维灰阶显示中心频率 ≥ 7 种

3.2.1.4 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率

3.2.1.5 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、术中探头等

3.2.1.6 穿刺导向：具有穿刺引导线

3.2.1.7 扫描频率：

电子凸阵：可视可调中心频率2.0—5.0 MHz；中心频率：B型4段，谐波3段，CDFI 3段，PW 3段

3.2.2 B型成像主要参数

3.2.2.1 ≥ 256 灰阶

3.2.2.2 发射声束聚焦： ≥ 8 段

3.2.2.3 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 5000 帧、回放时间 ≥ 60 秒

3.2.2.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件 ≥ 20 种，减少常用所需的外部调节及组合调节

3.2.2.5 增益调节：B/M/CF/D可独立调节，TGC调节 ≥ 8 段

3.2.2.6 超声系统最大探查深度 ≥ 33 cm

3.2.2.7 系统动态范围 ≥ 261 dB；可视可调动态范围36-96dB

3.2.2.8 凸阵探头最大视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 40 帧；

3.2.3 频谱多普勒

3.2.3.1 多普勒发射频率可视可调

3.2.3.2 最大测量速度：PWD： ≥ 20 m/s；CWD： ≥ 40 m/s；

最小测量速度： ≤ 1 mm/s

3.2.3.3 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示

3.2.3.4 PW取样容积宽度1-16mm

1

- 3.2.4 彩色多普勒
 - 3.2.4.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示
 - 3.2.4.2 彩色多普勒频率可视可调
 - 3.2.4.3 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B； B/CFM）
 - 3.2.4.4 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频≥8帧；
- 3.3 测量和分析：(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)
 - 3.3.1 一般测量
 - 3.3.2 妇产科测量
 - 3.3.3 心功能测量与分析
 - 3.3.4 多普勒血流测量与计算
 - 3.3.5 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算≥12个参数
 - 3.3.6 泌尿科测量与分析
- 3.4 电影回放重现及病案管理单元
 - 3.4.1 同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像
 - 3.4.2 原始数据处理，可对回放的图像进行≥30种参数调节
 - 3.4.3 USB一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中
 - 3.4.4 内置硬盘≥256GB SSD
- 3.5 输入、输出信号
 - 3.5.1 输入、输出接口：S-Video、USB、HDMI等
 - 3.5.2 DICOM3.0接口部件
- 四、培训及技术服务
 - 4.1 卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能
 - 4.2 远程应用支持：

投标产品生产厂商在国内建有远程应用支持中心，可与用户之间建立语音、视频联系，以便厂方应用医生随时为用户提供在线、实时的技术指导
 - 4.3 中国境内原厂超声售后工程师人数≥50人
- 五、备件、专用工具、资料及其它
 - 5.1 为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地点设置备件库，存入必须的备件，并保证10年以上的供应期
 - 5.2 如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具
 - 5.3 卖方须向买方提供操作手册一套
 - 5.4 卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求
 - 5.5 在货物到达使用单位后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，卖方承担因此发生的一切费用
 - 5.6 在中国境内有相应的维修机构

说明

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投标无效。

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

包1（设备购置项目）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（设备购置项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5投标人属于中小企业的，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

设备购置项目

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

设备购置项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数的响应程度 (30.0分)	根据各供应商所投产品指标参数要求条款响应程度进行评分，投标产品每项技术参数都能达到招标文件的要求响应完整全部能够满足功能的要求得30分。带“▲”号标记的为重要技术参数，每有一项不满足技术参数要求扣2分；其他参数为一般参数，每有一项不满足技术参数要求扣1分；此项满分30分，最低得0分。
	货物发运方案 (5.0分)	根据招标文件要求，对供应商所提供的方案的进行比对打分，有完善详实的供货、安装、调试组织计划得3-5分；比较全面、常规、简单，基本满足项目需要得2-3分；不够全面、细致、不够合理得0-2分；无表述内容不得分。
	培训计划 (5.0分)	根据招标文件要求，对供应商所提供的方案的进行比对打分，培训方案详细、培训人员安排到位、设备可操作性强得3-5分，基本满足项目需要得2-3分；不够全面、细致、不够合理得0-2分；无表述内容不得分。
	项目实施方案及质量保证 (10.0分)	根据招标文件要求，对供应商所提供的方案的进行比对打分，有完善详实的项目质量保证承诺得6-10分；比较全面、常规、简单，基本满足项目需要得4-6分；不够全面、细致、不够合理得0-4分；无表述内容不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	投标供应商针对本项目特点，结合采购人的需求，对供应商所提供的方案的进行比对打分，有完善详实的验收方案、售后服务体系介绍、故障报修响应方案、维修应急响应方案、备品备件供应方案承诺得3-5分；比较全面、常规、简单，基本满足项目需要得2-3分；不够全面、细致、不够合理得0-2分；无表述内容不得分。
商务部分	近年类似业绩 (12.0分)	投标供应商或生产厂家提供近年来（2020年11月-至今）所供任意产品的供货业绩的，每有一项得3分，最多得12分。（注：需提供《中标通知书》或《供货合同》为准，无证明材料或提供材料不全不得分。）
	体系认证 (3.0分)	投标供应商或生产厂家具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项得1分，最多得3分。（注：以证书原件的扫描件为准，无证明材料或提供材料不全不得分。）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【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。

最低评标价法：无。

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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		★				
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。