

专用仪器设备

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区产品质量检验研究院

采购代理机构名称：熙达铎项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-241070**

2024年10月29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

熙达铎项目管理有限公司受内蒙古自治区产品质量检验研究院委托，采用公开招标方式组织采购专用仪器设备。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：专用仪器设备

项目编号：NMGZCS-G-H-241070

采购计划备案号：内政采计划[2024]28240

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	专用仪器设备	4	详见招标文件	1,690,000.00
2	专用仪器设备	4	详见招标文件	1,800,000.00
3	专用仪器设备	3	详见招标文件	3,004,500.00

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,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（专用仪器设备）：无

合同包2（专用仪器设备）：无

合同包3（专用仪器设备）：无

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：熙达铎项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区金泰中心B座3楼

联系人： 熙达铎项目管理有限公司

联系电话： 15326007850

采购单位名称：内蒙古自治区产品质量检验研究院

地址： 呼市赛罕区金桥开发区乌海东街26号原质监局综合楼

联系人： 陈曦

联系电话： 3255916

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3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（专用仪器设备）：综合评分法 包2（专用仪器设备）：综合评分法 包3（专用仪器设备）：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	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 包2： 不接受 包3： 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：按内工建协【2022】34号文件收取
15	投标保证金	专用仪器设备：保证金人民币：0.00元整。专用仪器设备：保证金人民币：0.00元整。专用仪器设备：保证金人民币：0.00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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：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（专用仪器设备）:总价 合同包2（专用仪器设备）:总价 合同包3（专用仪器设备）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：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。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区产品质量检验研究院。

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熙达铎项目管理有限公司。

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了解相关信息的责任。

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

专用仪器设备	
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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备 and 专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
专用仪器设备	
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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
专用仪器设备	
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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

- 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。
- 第9页-

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

专用仪器设备

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（专用仪器设备）

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	内蒙古自治区产品质量检验研究院
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80%，合同生效后支付80% 2期：支付比例20%，完成履约期支付20%
验收要求	1期：符合国家相关法律规定
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		其他机械设备	生物安全柜	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他机械设备	电感耦合等离子体质谱仪	台	1.00	1,210,000.00	1,210,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他机械设备	冷冻离心机	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他机械设备	紫外分光光度计	台	1.00	355,000.00	355,000.00	否	工业	详见附表四

附表一：生物安全柜 是否允许进口：否

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

		设备名称	数量	具体参数
1		生物安全柜	1	<p>1、安全柜类别：二级A2生物安全柜。</p> <p>2、操作区净宽度≥900mm，操作台面以上净高度≥650mm，满足实验需求。</p> <p>3、外部尺寸：最小进门尺寸≤755mm；单台设备外宽≤1035mm，便于摆放。</p> <p>4、过滤器：下沉气流和外排气流过滤均配置ULPA超高效过滤器，对于MPPS具有≥99.999%的截留效率；滤器结构：微褶皱无间隔型，增加过滤面积。</p> <p>5、工作区洁净度要求：操作区空气洁净度要求达到ISO 14644.1标准Class 3级。</p> <p>6、显示：可显示双风速、ULPA超高效过滤器使用寿命、紫外灯使用寿命。中央控制器，方便两侧操作者操作和观察。</p> <p>7、快捷操作功能：需具备风机控制、紫外灭菌控制、荧光灯控制、柜内插座控制等快捷操作按键，无需进入子菜单即可一键操作。</p> <p>8、风机系统：采用ECM变频风机，电压波动补偿功能确保190～250V宽电压波动范围内保持恒定风速；具有阻力感应补偿功能，过滤器堵塞阻力增加300%情况下仍提供安全风速。</p> <p>9、功率：支持低风速模式，可节能60%；风机功率≤150W。</p> <p>10、预过滤功能：配有预过滤隔栅捕获较大吸入物，延长主滤器使用寿命，可拆卸清洁（需提供公开原版彩页及图片证明）。</p> <p>11、温度显示：液晶控制屏上可以显示实时温度；</p> <p>12、自洁净：具备开机3-15分钟预洁净程序，倒计时提示，程序可关闭；关机净化程序，倒计时提示，程序可关闭。</p> <p>13、前窗玻璃：当前窗需要完全关闭时，有隔手架限位保护，防止随意下拉导致上部洁净区暴露或紫外灭菌带来伤害；</p> <p>14、操作室：浅盘式集液台面设计，防止有害液体漏洒，台面与进气格栅一体成型，减少卫生死角。</p> <p>●15、材料：操作室内侧壁为三面一体一次冲压成型，无焊接，大圆弧拐角便于清洁，侧壁与台面不锈钢厚度≥1.5mm，耐腐蚀。</p> <p>16、负压保护：操作台面两侧有负压均流孔，防止形成湍流，确保气流稳定和负压完整性。</p> <p>●17、防污染涂层：柜体外部含银离子或氧化锌纳米涂层消除细菌微生物污染，防止交叉污染；柜体涂层耐过氧化氢、臭氧腐蚀。</p> <p>18、安全报警连锁：低风速报警功能、前窗位置异位报警功能。</p> <p>19、权限管理：可通过普通模式、管理员模式进行权限管理，防止误操作和参数篡改。</p> <p>20、柜内插座：柜内左右侧壁均需≥1个，方便双人使用；</p> <p>21、平均照度>1200 Lux；</p> <p>22、噪音：噪音≤65dBA；</p> <p>23、支架：可移动带轮支架，方便移动。</p> <p>24、配置:主机一台、30W紫外灭菌灯</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。

附表二：电感耦合等离子体质谱仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	电感耦合等离子体质谱仪	1	<p>1. 工作条件</p> <p>1.1 电源要求：220V（+5%~-10%），50/60 Hz</p> <p>1.2 环境温度：+15℃~+35℃</p> <p>1.3 相对湿度：20~80%</p> <p>2 .设备用途</p> <p>电感耦合等离子体质谱仪是一种将ICP技术和质谱结合在一起的分析仪器，它能同时测定几十种痕量无机元素，适用于环境、食品、医药、地质等领域的各种样品中元素定性、半定量、定量、同位素比分析。</p> <p>3. 技术参数</p> <p>●3.1 气体控制：使用不少于5个高精度气体质量流量控制器，控制包含等离子体气、辅助气、雾化气、全基体进样系统气和碰撞反应气等5路气体流量。</p> <p>3.2大于11个数量级动态范围，可高低含量同时分析，数据偏离线性不超过5%</p> <p>●3.3三锥接口或双锥接口+透镜设计，锥接口设计要求具高灵敏度、高复杂基体耐受和低干扰水平的大锥口设计。采样锥口径≥1.0mm，截取锥≥0.45mm，从而保证长期分析高基体、高盐样品的稳定性，满足高通量分析及大进样量的要求。锥口在满足高灵敏、高复杂基体耐受和低干扰水平上需要使用不同的设计时，需增配耐高基体进样系统或20套以上的耐基体、高灵敏度嵌片。采样锥垫片应使用金属材料，如垫片使用石墨材质的，应多配置20瓶以上泵油，以避免因石墨垫片破损产生的额外泵油损耗。</p> <p>●3.4通用池或碰撞反应池四种工作模式：标准模式、碰撞模式（He或H2气）、氧化反应模式（纯O2气）、还原反应模式（NH3/He混合气或纯氨气或纯甲烷），可以在一个分析方法中设定四种模式分析不同元素</p> <p>3.5四级真空系统：要求从大气压开始抽至可工作的真空度的时间小于15分钟，真空度最高可达10-8Tor。</p> <p>3. 6等离子体为自激式射频发生器，频率稳定性<±0.01%，功率600—1600W，连续1W可调。</p> <p>3.7射频线圈冷却方式：无需冷却、氦气冷却或冷却水冷却，终身免费更换</p> <p>3.8所有氦气气路具有安全连锁保护，在氦气气压不足时自动熄火，禁止点火，并在软件上给出提示。</p> <p>3.9 具有通风感应功能，当没有开通风而点火时，等离子体自动熄灭，禁止点火，并在软件上给出提示。</p> <p>3.10 具有循环水安全连锁保护，水压不足时自动熄火，禁止点火，并在软件上给出提示。</p> <p>3.11等离子体可视系统：实时全彩监测等离子体、锥口和中心管状态，便于样品分析和维护确认。</p> <p>3.12等离子体位置XYZ三轴全自动调节。</p> <p>●3.13具有虚拟接地消除锥口二次电弧放功能。</p> <p>3.14 进样系统：雾化器：耐高盐、高效同心雾化器；雾化室：小体积、低记忆效应旋流型雾化室； 蠕动泵：四通道12滚轴蠕动泵，泵速0-100rpm连续可调。</p> <p>●3.15全基体进样系统：配置质子流量计等相关装置，可实现样品气体稀释，稀释倍数大于150倍，可直接分析固体含量超过3%的样品，最大可达25%以上的样品。</p> <p>●3.16四极杆离子偏转器，包含至少一次90度离子偏转，实现分析离子与未电离的中性粒子和光子彻底分离，免维护，可实现离子质量筛选功能。</p> <p>3.17四极杆碰撞反应池： 具有轴向加速四极杆碰撞反应池系统，动态带宽调谐反应模式消除干扰，在同一试验方法中可以同时使用多种气体，包括标准模式、碰撞模式（He或H2气）、氧化反应模式（O2气）和还原反应模式（NH3/He混合气或纯氨气或纯甲烷）4种模式切换。碰撞反应池应配置≥一路独立气体，不同模式切换时间小于10秒</p> <p>●3.18在不损失痕量元素灵敏度的情况下对常量元素进行分析，实现同一次进样中对数十ppm的常量元素和ppb级的痕量元素同时测定而对检测器不造成损伤。</p> <p>●3.19 四极杆质量分析器：质量范围：4-275 amu，支持在反应模式下把U离子反应成UO2离子进行测量（UO2的质量数是270amu）， 具有高分辨和标准分辨率模式，可以对不同元素进行不同分辨率的设定。驱动频率 ≥2.5 MHz，四极杆由合金材料制成，保证四极杆的热稳定性</p> <p>3.20检测器：长寿命、双模（脉冲方式和模拟方式检测）同时型检测器； 具有智能电子稀释技术，动态线性范围至少11个数量级</p> <p>4. 软件</p> <p>4.1 操作系统: Microsoft® Windows 10以上操作系统。</p> <p>4.2 可实现仪器自动开机、自动优化、自动分析和自动关机的无人值守分析。</p> <p>4.3 多元素分析不同元素可以设置超过15个不同的分辨率。</p> <p>4.4 ICP-MS操作软件可以安装于个人计算机上，样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理，并生成报告。</p> <p>5. 性能指标</p> <p>5.1 灵敏度</p>
---	-------------	---	--

				<p>低质量数：≥80Mcps/ppm，</p> <p>中质量数：≥ 100 M cps/ppm，</p> <p>高质量数：≥ 110 M cps/ppm，</p> <p>5.2 随机背景：<0.5cps（220amu或9amu）</p> <p>5.3氧化物产率（CeO⁺/Ce⁺）：< 2%</p> <p>5.4双电荷离子产率：Ce⁺⁺/Ce⁺< 2.5%</p> <p>5.5丰度灵敏度：在低质量端5×10⁻⁷，在高质量端5×10⁻⁷</p> <p>5.6仪器检出限</p> <p>低质量数元素：< 0.5ppt</p> <p>中质量数元素：< 0.05ppt</p> <p>重质量数元素：< 0.05ppt</p> <p>5.7 短期稳定性（RSD）：< 1.8%（20min）</p> <p>5.8 长期稳定性（RSD）：<2.8%（2h）</p> <p>5.9 质谱校正稳定性：< 0.025amu/天，<0.1amu/月</p> <p>5.10 同位素比精度：<0.08% RSD 107Ag/109Ag</p> <p>5.11四极杆最短驻留时间（dwell time）10μs</p> <p>●5.12 碰撞反应池（抗干扰）的检出限：P<0.1ppb，S<0.25ppb，Se<1ppt</p> <p>6. 仪器配置</p> <p>6.1 ICP-MS主机：1台</p> <p>6.2 循环冷却水：1台</p> <p>6.3 250 mL 10 μg/L Co，1 μg/L Ce调试溶液：1瓶</p> <p>6.4 250 mL 1% HNO₃清洗液：1瓶</p> <p>6.5 500 mL 1 μg/L Be, Ce, Fe, In, Li,Mg, Pb, U调试溶液：1瓶</p> <p>6.6 操作软件：1套</p> <p>6.7 带有1路气体的碰撞和反应池：1个</p> <p>6.8 蠕动泵进样管：16根</p> <p>6.9 蠕动泵排废液管：16根</p> <p>6.10 内标管：16根</p> <p>6.11 三通：2个</p> <p>6.12 进样毛细管：1套</p> <p>6.13 等离子体和采样锥的全彩色实时观察系统：1套</p> <p>6.14 泵油：保证可以使用2年</p> <p>6.15 线圈如果需要冷却，提供线圈：30套</p> <p>6.16 能稀释20000倍的电子稀释系统：1套</p> <p>6.17 能将样品稀释至少150倍的全基体进样系统：1套</p> <p>6.18 如果需要屏蔽炬，提供屏蔽炬：30套</p> <p>6.19 电脑、打印机：1套</p> <p>6.20 8升CGA 580接口氦气钢瓶，99.999%氦气3Kg，带减压阀：1套</p> <p>7. 技术支持和服务</p> <p>7.1 仪器到达用户所在地后，在接到用户通知后一周内进行安装调试，直至通过验收。</p> <p>7.2应在接到故障维修通知后，维修工程师2小时到达用户所在地，响应维修。</p> <p>7.3应具有培训中心，并为客户提供免费培训。</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。		
附表三：冷冻离心机 是否允许进口：否			
参数性质	序号	具体技术(参数)要求	

	1	冷冻离心机	1	<p>1、适用放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离、提纯。</p> <p>2、微机控制、大力矩交流变频无刷电机直接驱动、无碳粉污染、延长使用寿命、配有多种转子用户选用、大屏幕液晶显示、进口高效无氟制冷系统、既能高速离心，又能低速大容量离心，一机多功能。</p> <p>3、后台记录每一次离心机运转数据，可实时查看，可升级实时打印机打印，支持USB读取</p> <p>4、安全可靠:可选配转子自动识别技术、设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全。</p> <p>5、采用7寸高清触摸屏“智能系统”，显示界面同时显示除转速、运行时间、温度、升降速档位，还显示当前所选转子规格型号、最高转速及最大离心力，门盖开关情况、实时日期时间。</p> <p>6、具有12个程序的升/降速率曲线，可根据需要设置升/降速时间</p> <p>7、实时分别显示实际转速、温度的变化曲线，用于查看变化升降速和温度的变化趋势。</p> <p>8、可根据不同实验订做0.5-50ml适配器。</p> <p>9、最高转速：16500r/min</p> <p>10、最大相对离心力：21270xg</p> <p>11、最大容量：4×100ml</p> <p>12、定时范围：0～99H59min</p> <p>13、支持电源：AC220V 50Hz 10A</p> <p>14、总功率：1KW</p> <p>15、整机噪音：≤58dB</p> <p>16、压缩机组：进口高性能压缩机组、无氟制冷剂</p> <p>17、温度精度：±1℃</p> <p>18、转速精度：±10r/min</p> <p>19、温度设置范围：-20℃～+40℃</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。			
附表四：紫外分光光度计 是否允许进口：否				
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		

1	分光光度计	1	<p>1. 主机功能：吸收、透射、反射、漫反射、漫透射测量</p> <p>2. 测量对象：固体、液体、薄膜、粉末材料测量</p> <p>3. 光源：氘灯（快速安装），卤钨灯，相应波长可自动切换</p> <p>4. 单色器：机刻衍射光栅分光，单个单色器。</p> <p>5. 检测器：光电倍增管，具有智能的自动增益功能</p> <p>●6. 波长范围：包含区间190-900nm</p> <p>7. 波长准确度：±0.1nm</p> <p>8. 波长重复性：±0.05nm</p> <p>9. 杂散光： ±0.015%T</p> <p>10. 光谱带宽： 0.1,0.5,1,2,4,5nm</p> <p>11. 紫外扫描速度包含或大于11段精细的步进改变功能1.5,3,15,30,60,120,300,600,1200， 1800, 2400nm/min，且在紫外区和可见光区扫描速度可改</p> <p>12. 光度计的测试范围：包含区间-3.8~3.8 abs</p> <p>13. 光度计的重复性：采用NIST SRM9300 标准要求</p> <p>●14. 基线稳定性：±0.0002abs/h</p> <p>●15. 基线平坦度：±0.0003abs</p> <p>●16. 基线记忆：3通道（系统基线：1通道 用户基线：2通道）</p> <p>●17. 自动吸样器和自动进样器：</p> <p>自动吸样器配置：标配10mm、20mm光程配件，选配： 30mm</p> <p>自动进样器：配置自动进样针和150位进样盘，由进样臂、进样针、轨道、试管支架、托盘</p> <p>18. 售后服务：安装及调试：到最终安装、调试合格后验收。投标人应于货物送抵内蒙古自治区产品质量检验研究院后1个月内对货物进行安装调试并共同验收，保修期两年。</p> <p>19. 技术服务：为用户提供产品终身技术服务，产品出现故障在24小时内响应，48小时内到现场履行维修服务义务，提供仪器软件操作说明书、仪器安装维护说明书；提供电子版简易操作流程（中文），免费提供技术咨询、软件及标准质谱图库及升级。</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。		

合同包2（专用仪器设备）

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	内蒙古自治区产品质量检验研究院
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80%，合同生效后支付80% 2期：支付比例20%，完成履约期支付20%
验收要求	1期：符合国家相关法律规定
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
5		其他机械设备	超高效液相色谱仪	台	1.00	585,000.00	585,000.00	否	工业	详见附表五
6	△	其他机械设备	超高效液相色谱仪	台	1.00	580,000.00	580,000.00	否	工业	详见附表六

7		其他机械设备	超高效液相色谱仪	台	1.00	585,000.00	585,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他机械设备	酶标仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表八

附表一：超高效液相色谱仪 是否允许进口：否

参 数 性 质	序 号	具体技术(参数)要求								
		设备名称	数量	具体参数						
				一、设备用途： 本设备主要用于制药、食品、环保、化工行业的研发及各种常规分析 二、工作条件 1. 工作温度: 10 ～ 40℃ 2. 湿度: 20 ～80 % 3. 电源: 单相200～240 V, 50/60 Hz 三、技术参数 3.1液相色谱系统，包流动相瓶、四元梯度泵（内置4通道脱气系统）、双控温多柱位柱温箱、二极管阵列检测器、荧光检测器。 3.2流路须采用专用连接体系，耐高压、耐磨损。手旋拆卸，零死体积。 3.3四元泵 3.3.1工作原理：串联双柱塞 3.3.2通道数量：4个 3.3.3流量范围：0.001～10.000 mL/min，步进0.001 mL/min ●3.3.4最大压力：≥70Mpa 3.3.5压力波动：<0.2 MPa 或 <1% 3.3.6流量准确度：±1% 3.3.7流量精密度：≤0.07% RSD 3.3.8梯度准确度：±0.5%（全流域范围内） 3.3.9梯度精密度：< 0.15%SD 3.3.10泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞 3.3.11液滴计数器：自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况 3.3.12溶剂脱气：内置4通道脱气机 3.3.13压缩性补偿全自动，与流动相组成无关 ●3.3.14 混合器体积：≥400μL 3.4 自动进样器： ●3.4.1样品瓶位：≥200位（1.5ml样品瓶） 3.4.2进样方式：流经针环模式，无样品损失，无残留 3.4.3进样体积：范围不小于0.1～50μL 3.4.4进样准确度：± 0.5% 3.4.5进样量精度：<0.25% RSD 3.4.6交叉污染：≤0.0004% 3.4.7最大耐压：≥70Mpa 3.5 柱温箱 3.5.1安全性能：防止误开门功能，内置温度、湿度、气体传感器，在线监测漏液情况。 3.5.2控温原理：空气循环模式和/或直热模式 3.5.3温控范围：范围不小于5～85℃ 3.5.4温度准确度：±0.5℃ 3.5.5温度稳定性：±0.05℃ 3.5.6容量：≥2支色谱柱，最长30cm						
	1	高效液相色谱仪	1							

				<div>3.5.7升温速率： 从 25℃ 升温至40℃为≤5 min</div> <div>3.5.8降温速率： 从 50℃ 降温至20℃为 ≤15 min</div> <div>3.5.9预留额外的两个六通阀或七通阀位置，可用于在线样品前处理等应用</div> <div>3.5.10温度精度： 0.1℃</div> <div>3.6 二极管阵列检测器</div> <div>3.6.1 二极管数： ≥1024</div> <div>3.6.2 波长范围： ≤190nm、 ≥800nm （选配钨灯）</div> <div>3.6.3 波长准确度： ± 1 nm</div> <div>3.6.4 波长精密度： ± 0.1 nm</div> <div>3.6.5 灯： 氙灯、钨灯</div> <div>3.6.6 数据采集频率： ≥100Hz</div> <div>3.6.7噪声： < ±6 μAU 在254 nm</div> <div>3.6.8 漂移： < 1 mAU/h 在254 nm</div> <div>3.6.9 线性： 2.2 AU 时 <5%（2.7 AU 时通常 <5%）</div> <div>3.7 荧光检测器（双PMT）</div> <div>3.7.1 光源： 闪烁氙灯</div> <div>3.7.2扫描模式： 激发、发射、同步扫描</div> <div>3.7.3激发波长： ≤200nm、 ≥880nm</div> <div>3.7.4发射波长： ≤265nm、 ≥900nm</div> <div>3.7.5带宽： 激发和发射都是20nm</div> <div>3.7.6波长准确度： ± 2 nm</div> <div>3.7.7波长精密度： ±0.2 nm</div> <div>3.7.8最大数据采集频率： ≥100Hz</div> <div>3.8 软件：</div> <div>3.8.1操作系统:可兼容windows 10</div> <div>3.8.2色谱控制分析数据库:通过高性能USB方式和电脑进行数字信号传输,可编制分析方式和顺序。</div> <div>3.8.3可自动进行快速数据采集和后处理。</div> <div>3.8.4可提供适时分析条件参数和分析结果，在线监测和采集泵压力变化数据。</div> <div>3.8.5具有仪器相关数据与运行状况溯源功能，方便故障排查。</div> <div>四、基本配置</div> <div>4.1 液相色谱主机 1套</div> <div>4.2 自动进样器 1套</div> <div>4.3 柱温箱 1套</div> <div>4.4 二极管阵列和荧光检测器 各1套</div> <div>4.5 电脑打印机 1套</div> <div>4.6 C18色谱柱 1根</div>
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：超高效液相色谱仪 是否允许进口： 否				
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
				<div>一、设备用途：</div> <div>本设备主要用于制药、食品、环保、化工行业的研发及各种常规分析</div> <div>二、工作条件</div> <div>1. 工作温度: 10 ～ 40℃</div> <div>2. 湿度: 20 ～80 %</div> <div>3. 电源: 单相200～240 V, 50/60 Hz</div> <div>三、技术参数</div> <div>3.1液相色谱系统，包流动相瓶、四元梯度泵（内置4通道脱气系统）、双控温多柱位柱温箱、紫外检测器、蒸发光散射</div>

			检测器。
			3.2流路须采用专用连接体系，耐高压、耐磨损。手旋拆卸，零死体积。
			3.3四元泵
			3.3.1工作原理：串联双柱塞
			3.3.2通道数量：4个
			3.3.3流量范围：0.001~10.000 mL/min，步进0.001 mL/min
			3.3.4最大压力：≥70Mpa
			3.3.5压力波动：<0.2 MPa 或 <1%
			3.3.6流量准确度：±1%
			3.3.7流量精密度：≤0.07% RSD
			3.3.8梯度准确度：±0.5%（全流域范围内）
			3.3.9梯度精密度：< 0.15%SD
			3.3.10泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞
			3.3.11液滴计数器：自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况
			3.3.12溶剂脱气：内置4通道脱气机
			3.3.13压缩性补偿 全自动，与流动相组成无关
			3.3.14 混合器体积：≥400μL
			3.4 自动进样器：
			3.4.1样品瓶位：≥200位（1.5ml样品瓶）
			3.4.2进样方式：流经针环模式，无样品损失，无残留
			3.4.3进样体积：范围不小于0.1~50μL
			3.4.4进样准确度：± 0.5%
			3.4.5进样量精度：<0.25% RSD
			3.4.6交叉污染：≤0.0004%
			3.4.7最大耐压：≥70Mpa
			3.5 柱温箱
			3.5.1安全性能：防止误开门功能，内置温度、湿度、气体传感器，在线监测漏液情况。
			3.5.2控温原理：空气循环模式和/或直热模式
			3.5.3温控范围：范围不小于5~85℃
			3.5.4温度准确度：±0.5℃
			3.5.5温度稳定性：±0.05℃
			3.5.6容量：≥2支色谱柱，最长30cm
			3.5.7升温速率：从 25℃ 升温至40℃为≤5 min
			3.5.8降温速率：从 50℃ 降温至20℃为 ≤15 min
			3.5.9预留额外的两个六通阀或七通阀位置，可用于在线样品前处理等应用
			3.5.10温度精度：0.1℃
			3.6 紫外检测器
			3.6.1原理：双波长，可变波长
			3.6.2光源：氘灯、（可选配钨灯）
			3.6.3频带宽度：≤6 nm 在254 nm
			3.6.4通道数量：≥2个
			3.6.5波长范围：≤190nm、≥750nm
			3.6.6波长准确度：± 1 nm
			3.6.7波长精确度：± 0.1 nm
			3.6.8数据采集频率：双通道同时使用采样率≥4Hz
			3.6.9噪声：<± 2.5 μAU
			3.6.10漂移：<0.1 mAU/h 在254nm
			3.7 蒸发光散射检测器
			3.7.1 双模式，根据检测需要自由选择
			3.7.2液封高度自动调节
			3.7.3雾化器、漂移管、检测池及出口管四区可分别独立设置控制温度
1	高效液相色谱仪	1	

				<div>3.7.4 可以0-5 L/min 调节</div> <div>3.7.5具有尾吹功能、信号输出自动调零、RS232接口，可以自动气体开关控制</div> <div>3.7.6智能控制并修正气体流量及温度</div> <div>3.7.7出错自动报警</div> <div>3.7.8 数字和模拟双输出</div> <div>3.7.9 可检测半挥发性和不挥发性化合物</div> <div>3.8 软件:</div> <div>3.8.1操作系统:可兼容windows 10</div> <div>3.8.2色谱控制分析数据库:通过高性能USB方式和电脑进行数字信号传输,可编制分析方式和顺序。</div> <div>3.8.3可自动进行快速数据采集和后处理.</div> <div>3.8.4可提供适时分析条件参数和分析结果，在线监测和采集泵压力变化数据。</div> <div>3.8.5具有仪器相关数据与运行状况溯源功能，方便故障排查。</div> <div>四、基本配置</div> <div>4.1 液相色谱主机 1套</div> <div>4.2 自动进样器 1套</div> <div>4.3 柱温箱 1套</div> <div>4.4 紫外和蒸发光散射检测器 各1套</div> <div>4.5 电脑打印机 1套</div> <div>4.6 C18色谱柱 2根</div>
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：超高效液相色谱仪 是否允许进口：否				
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
				<div>一、设备用途：</div> <div>本设备主要用于制药、食品、环保、化工行业的研发及各种常规分析</div> <div>二、工作条件</div> <div>1. 工作温度: 10 ～ 40℃</div> <div>2. 湿度: 20 ～80 %</div> <div>3. 电源: 单相200～240 V, 50/60 Hz</div> <div>三、技术参数</div> <div>3.1液相色谱系统，包流动相瓶、四元梯度泵（内置4通道脱气系统）、双控温多柱位柱温箱、二极管阵列检测器、示差检测器。</div> <div>3.2流路须采用专用连接体系，耐高压、耐磨损。手旋拆卸，零死体积。</div> <div>3.3四元泵</div> <div>3.3.1工作原理：串联双柱塞</div> <div>3.3.2通道数量：4个</div> <div>3.3.3流量范围：0.001～10.000 mL/min，步进0.001 mL/min</div> <div>●3.3.4最大压力：≥70Mpa</div> <div>3.3.5压力波动：<0.2 MPa 或 <1%</div> <div>3.3.6流量准确度：±1%</div> <div>3.3.7流量精密度：≤0.07% RSD</div> <div>3.3.8梯度准确度：±0.5%（全流域范围内）</div> <div>3.3.9梯度精密度：< 0.15%SD</div> <div>3.3.10泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞</div> <div>3.3.11液滴计数器：自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况</div> <div>3.3.12溶剂脱气：内置4通道脱气机</div> <div>3.3.13压缩性补偿 全自动，与流动相组成无关</div> <div>3.3.14 混合器体积：≥400μL</div>

1	高效液相色谱仪	1	<div>3.4 自动进样器： ●3.4.1样品瓶位：≥200位（1.5ml样品瓶） 3.4.2进样方式：流经针环模式，无样品损失，无残留 3.4.3进样体积：范围不小于0.1~50μL 3.4.4进样准确度：± 0.5% 3.4.5进样量精度：<0.25% RSD 3.4.6交叉污染：≤0.0004% 3.4.7最大耐压：≥70Mpa 3.5 柱温箱 3.5.1安全性能：防止误开门功能，内置温度、湿度、气体传感器，在线监测漏液情况。 3.5.2控温原理：空气循环模式和/或直热模式 3.5.3温控范围：范围不小于5~85℃ 3.5.4温度准确度：±0.5℃ 3.5.5温度稳定性：±0.05℃ 3.5.6容量：≥2支色谱柱，最长30cm 3.5.7升温速率：从 25℃ 升温至40℃为≤5 min 3.5.8降温速率：从 50℃ 降温至20℃为 ≤15 min 3.5.9预留额外的两个六通阀或七通阀位置，可用于在线样品前处理等应用 3.5.10温度精度：0.1℃ 3.6 二极管阵列检测器 3.6.1 二极管数：≥1024 3.6.2 波长范围：≤190nm、≥800nm（选配钨灯） 3.6.3 波长准确度：± 1 nm 3.6.4 波长精密度：± 0.1 nm 3.6.5 灯：氙灯、钨灯 3.6.6 数据采集频率：≥100Hz 3.6.7噪声：< ±6 μAU 在254 nm 3.6.8 漂移：< 1 mAU/h 在254 nm 3.6.9 线性：2.2 AU 时 <5%（2.7 AU 时通常 <5%） 3.7示差折光检测器 3.7.1最大流速：≥5 mL/min（水） 3.7.2流通池容量：≥8 μL 3.7.3折光率范围：≤1.00RIU、≥1.75RIU 3.7.4检测量程：±600 μRIU 3.7.5数据采集速率 (DCR)：最高≥50 Hz 3.7.6噪声：≤2.5 nRIU 3.7.7漂移：≤0.2 μRIU/h 3.8 软件： 3.8.1操作系统:可兼容windows 10 3.8.2色谱控制分析数据库:通过高性能USB方式和电脑进行数字信号传输,可编制分析方式和顺序。 3.8.3可自动进行快速数据采集和后处理。 3.8.4可提供适时分析条件参数和分析结果，在线监测和采集泵压力变化数据。 3.8.5具有仪器相关数据与运行状况溯源功能，方便故障排查。 四、基本配置 4.1 液相色谱主机 1套 4.2 自动进样器 1套 4.3 柱温箱 1套 4.4 二极管阵列和示差检测器 各1套 4.5 电脑打印机 1套 4.6 C18色谱柱 1根 4.7 耗材包2组</div>
---	---------	---	--

		4.1 酶标仪	
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：酶标仪 是否允许进口：否			
参数性质	序号	具体技术(参数)要求	

1	酶 标 仪	1	<p>一、设备用途</p> <p>用于食品中真菌毒素和维生素检测</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、触摸屏，无需键盘。</p> <p>2、高于10通道高精度光纤测量系统，酶标孔中心精确自动定位。</p> <p>3、内置软件即可实现动力学、标准曲线、定性、质控等检测；</p> <p>4、具备对光路、机械运动等进行自检和诊断功能。</p> <p>5、具备振板功能，振板时间和速度可调。</p> <p>6、6V、10W卤素灯，光源节能设计 。</p> <p>7、可以连接U盘输出数据也可直接连接打印机打印数据。</p> <p>8、软件应可单机使用，也可连接打印机，结果实时输出。</p> <p>9、波长范围：340～750nm</p> <p>10、滤光片带宽：8～10nm</p> <p>●11、滤光片：8位滤光片轮，标配4块滤光片：405nm，450nm，492nm，630nm，增配550nm一块、340～370nm区间的任意一块</p> <p>12、读数范围：0～4.000Abs</p> <p>13、线性范围（450nm）：R2≥0.995[0.000～3.000Abs]</p> <p>14、孵育温度范围：室温+4～60℃</p> <p>15、分辨率：0.001Abs</p> <p>16、波长准确度：≤±2nm</p> <p>17、吸光度重复性（450nm）：[0～3Abs]CV≤0.3%，[3～4Abs]CV≤1%</p> <p>●18、吸光度准确度（450nm）：[0.000～2.000Abs]≤±0.005Abs；[2.000～3.000Abs]≤±1%Abs；[3.000～4.000Abs]≤±1.5%Abs</p> <p>19、测量速度：≤5s，96孔板，快速测量模式（单波长<7s/96孔，双波长<15s/96孔），精确模式</p> <p>20、灵敏度/检测器：≥0.01Abs/光电二极管</p> <p>21、内存：可储存≥5000个测量程序和测量结果</p> <p>22、接口：USB接口，连接打印机和U盘</p> <p>23、温度准确性 ：≤±0.5℃</p> <p>24、温度均匀性：≤±0.5℃</p> <p>25、输入电源：AC100～240V，50/60Hz</p> <p>26、功率：≤200W</p> <p>27、外形尺寸：≤宽330mm×长430mm×高232mm</p> <p>配置：整机一台</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。		

合同包3（专用仪器设备）			
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		内蒙古自治区产品质量检验研究院	
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80%，合同生效后支付80% 2期：支付比例20%，完成履约期支付20%
验收要求	1期：符合国家相关法律规定
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
9	△	其他机械设备	超高效液相色谱质谱联用仪	台	1.00	2,960,000.00	2,960,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他机械设备	漩涡混匀仪	台	3.00	1,500.00	4,500.00	否	工业	详见附表一十
11		其他机械设备	氟氯测定仪	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表一十一

附表一：超高效液相色谱质谱联用仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求								
		设备名称	数量	具体参数						
	1	超高效液相色谱质谱	1	<p>一、设备用途：</p> <p>本设备用于食品中农兽药残留、激素类、保健品中非法添加等物质检验检测。符合食品检测的国际、国内相关标准和法规的要求。</p> <p>二、工作条件：</p> <p>1.1 电源：230Vac，10%，50/60Hz，30A</p> <p>1.2 环境温度：15 ~ 26 C</p> <p>1.3 相对湿度：20 ~ 80%</p> <p>三、技术参数</p> <p>1、超高效液相色谱仪技术参数</p> <p>1.1输液单元</p> <p>1.1.1二元泵或四元泵</p> <p>1.1.2流速范围：0.001ml/min-2.000ml/min，递增率0.001ml/min</p> <p>1.1.3流速精度：<0.08%RSD</p> <p>1.1.4最大工作压力：≥14000psi</p> <p>1.2脱气：在线真空脱气，≥四通道</p> <p>1.3控温自动进样器</p> <p>1.3.1进样量范围：1uL-50uL</p> <p>1.3.2进样位数：≥90位</p> <p>1.3.3交叉污染率：<0.003%</p> <p>1.3.4进样器控温范围：4-40℃，0.1℃为增量</p> <p>1.3.5最大耐受压力：≥14000psi</p> <p>1.4柱温箱</p> <p>1.4.1温控范围：室温~85℃</p> <p>1.4.2控温精度：±0.1℃</p> <p>2、质谱仪技术参数</p> <p>2.1离子源</p> <p>2.1.1配备复合型离子源(ESI/APCI复合离子源)或独立ESI离子源、独立APCI离子源，ESI源与APCI源可独立工作或同时工作；更换离子源时，只需通过插拔探针组件，方便快捷，无需更换电缆数据线。</p> <p>2.1.2离子源温度：≥500℃</p> <p>2.1.3离子源接口需采用锥孔设计或离子传输管结构，如采用锥孔设计需额外增加一个锥孔备用，如为离子传输管结构</p>						

		联用仪	<p>，需要提供10根离子传输管备用。</p> <p>2.2真空系统：具有抽溶剂大抽速机械泵和长寿命分子涡轮泵组合的差分抽气高真空系统</p> <p>2.3质量分析器和碰撞池</p> <p>2.3.1碰撞池：直线型碰撞池或弯曲碰撞池，碰撞池须平行于地面。</p> <p>2.3.2质谱MRM最小驻留时间（Dwell Time）： ≤1msec</p> <p>2.3.3扫描方式：具有全扫描、选择离子扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描。</p> <p>2.4灵敏度和重现性指标：</p> <p>2.4.1：ESI+：实际柱上进样1pg利血平，MRM（609 >195），信噪比≥500,000:1，ESI-:信噪比≥500,000:1。连续进样6次，峰面积CV≤5%。</p> <p>2.5质量范围m/z：最小质量数<5 Da；最大质量数>2020Da</p> <p>2.6扫描速度： ≥15000 amu/sec</p> <p>2.7正负离子极性切换速度： ≤18ms</p> <p>2.8检测器：采用光电倍增器或电子倍增器</p> <p>3、工作站及软件</p> <p>软件提供液相和质谱联用的全自动控制；具有仪器自动调谐（质谱分辨率、质谱校准、离子源优化）和方法优化的功能，包括碰撞气压力和碰撞能量的自动优化，具有优化参数建立分析方法的功能，具有数据采集、数据处理、定量分析和定性分析的功能，具有建立数据库、谱库检索、自动校正和全自动分析的功能，全自动定量软件。</p> <p>四、配置清单：</p> <p>4.1超高效液相色谱仪主机，包括：超高效液相梯度色谱泵/可控温自动进样器/柱温箱/在线脱气机/在线柱塞杆清洗装置；</p> <p>4.2三重四极杆串联质谱仪主机，包括离子源、四极杆、碰撞池和检测器等</p> <p>4.3三重四极杆液质联用仪工作站，主流品牌电脑1套，打印机1套。</p> <p>4.4机械真空泵1套，机械泵油2瓶。</p> <p>4.5验收用标准品 1 套。</p> <p>4.6耗材：</p> <p>4.6.1 色谱柱： C18色谱柱不低于2根（新机验收配置的色谱柱除外）。</p> <p>4.6.2样品瓶不低于200个， 1L溶剂瓶不低于4个；</p> <p>4.6.3离子源接口采用锥孔设计，除标配外多配1个锥孔。如果为离子传输管设计，需要提供10根离子传输管</p> <p>4.6.4金属在线过滤器： 1个，含10个滤芯；</p> <p>4.7氮气发生器1套（氮气纯度99.999%）</p> <p>五、保修期：保修期2年（自安装验收之日或到货三个月开始计算）。</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。		

附表二：旋涡混匀仪 是否允许进口：否

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

	1	涡旋混匀器	3	<div>一、设备用途： 本设备主要用于样品混匀</div> <div>二、工作条件</div> <div>1. 工作温度: 10 - 40 °C</div> <div>2. 电源: 单相200-240 V, 50/60 Hz</div> <div>三、技术参数</div> <div>1.转速≥2000rpm</div> <div>2.运行方式含点动和连续转动两种模式</div> <div>3.带有脚垫，防止震动时移动。</div> <div>4.震荡方式圆周</div> <div>四、基本配置</div> <div>1.主机</div> <div>2.电源线</div> <div>3.说明书</div> <div>4.保修卡</div> <div>五、保修期：保修期1年（自安装验收之日或到货三个月开始计算）。</div>
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：氟氯测定仪 是否允许进口：否				
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
1		氟氯测定仪技术参数	1	<div>一、工作条件</div> <div>供电电源：AC 220V±10%，50Hz。</div> <div>二、技术参数</div> <div>1.采用PID控制炉流，控温精度高</div> <div>2.测试方法：高温燃烧水解法</div> <div>3.高温炉控温精度：1100±2℃</div> <div>4.升温时间：30分钟以内升温到1100±2℃。</div> <div>5.试样高温水解时间≤30min</div> <div>6.测试原理：煤样和少量石英砂混合，在1100℃高温下与氧气和水蒸气混合气流中燃烧和水解，煤中各种形态的氟化物被转换为挥发性氟化物进入了冷凝水中并定量地溶于水，以氟电极为指示电极，饱和甘汞电极为参比电极，用标准加入法测得样品溶液中氟氯离子浓度，计算出煤中的氟氯含量。</div> <div>三、保修期：保修期1年（自安装验收之日或到货三个月开始计算）。</div>
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（专用仪器设备）：综合评分法

包2（专用仪器设备）：综合评分法

包3（专用仪器设备）：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（专用仪器设备）

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。

合同包2（专用仪器设备）

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。				

合同包3（专用仪器设备）				
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

专用仪器设备	
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”，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。
专用仪器设备	
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”，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。

专用仪器设备	
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”，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）。

专用仪器设备		
评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术要求 (25.0分)	根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审（提供产品检测报告或功能性界面截图或技术参数详细描述或产品彩页或白皮书）。标记“●”的为重要技术参数，每有一项不满足扣1分，其他技术参数每有一项不满足扣0.5分，扣完25分为止。（注:为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标）
	供货方案 (6.0分)	视供应商供货方案、供货进度保证措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)方案全面、详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得6分；(2)方案较详细，可操作性较强，能力满足项目要求，得4分；(3)方案偏简单，可操作性一般，能力基本满足项目要求，得2分；（4）未提供得0分。
	安装调试方案 (6.0分)	视供应商安装调试方案、安装调试进度保证措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)方案全面、详细，针对性、可操作性强，人员配备很充足，能力完全满足项目要求，得6分；(2)方案较详细，可操作性较强，人员配备比较充足，能力满足项目要求，得4分；(3)方案不完整，偏简单，可操作性一般，能力基本满足项目要求，得2分；（4）未提供得0分。

	质量保证体系及措施 (6.0分)	视供应商提供的质量保证体系、质量保证措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)内容全面、详细，针对性、可操作性强，科学合理，能力完全满足项目要求，得6分；(2)内容较详细，可操作性较强，基本合理，能力满足项目要求，得4分；(3)内容偏简单，可操作性一般，针对性差，基本满足项目要求，得2分；（4）未提供得0分。
	故障响应措施 (6.0分)	供应商结合项目采购需求，制定故障响应措施，根据故障响应时间、重大问题指派工程师到达现场时间、故障排查及修复保证措施等方面进行综合评比(1)内容严谨、全面、详细、合理，可操作性强，得6分；(2)内容较严谨、较详细、较合理，可操作性较强，得4分；(3)内容基本合理，存在少量缺漏，可操作性较差，得2分；（4）未提供得0分。
	售后服务方案 (6.0分)	供应商编制售后服务方案:提供针对本项目的售后服务方案，方案详实、全面、周到合理等进行综合评定:(1)内容严谨、全面、详细、合理，可操作性强，售后服务系统完善，完全满足项目要求，得6分；(2)内容较严谨、较详细、较合理，可操作性较强，售后服务系统相对完善，基本满足项目要求，得4分;(3)内容基本合理，存在少量缺漏，可操作性较差，售后服务系统较差，无法全部满足项目要的，得2分；（4）未提供得0分。
	培训方案 (5.0分)	根据供应商的培训方案(培训内容、培训方式、培训地点、培训对象、培训时间)进行评审：（1）培训计划及方案完整包含所有设备，且充分考虑采购人使用需求和仪器重要操作部分的得5分；（2）培训计划及方案合理可行，对采购人日常使用有简单介绍的得3分；（3）培训计划及方案可行，但对日常使用介绍较少的得2分；（4）培训计划及方案有明显不足，对日常使用介绍不足的得1分；（5）未提供培训方案的不得分。
商务部分	类似项目业绩 (10.0分)	供应商近三年（指从2021年9月至今）有类似设备供货业绩的，每有一项得2分，本项最多得10分。(注:需要提供中标(成交)通知书或供货合同原件扫描件，以供货合同或中标通知书签订日期为准，提供材料不齐全或不清晰不予认可。)
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。

专用仪器设备		
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	设备参数满足程度 (25.0分)	根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审（提供产品检测报告或功能性界面截图或技术参数详细描述或产品彩页或白皮书）。标记“●”的为重要技术参数，每有一项不满足扣1分，其他技术参数每有一项不满足扣0.5分，扣完25分为止。（注:为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标）
	供货方案 (6.0分)	视供应商供货方案、供货进度保证措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)方案全面、详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得6分；(2)方案较详细，可操作性较强，能力满足项目要求，得4分；(3)方案偏简单，可操作性一般，能力基本满足项目要求，得2分；（4）未提供得0分。
	安装调试方案 (6.0分)	视供应商安装调试方案、安装调试进度保证措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)方案全面、详细，针对性、可操作性强，人员配备很充足，能力完全满足项目要求，得6分；(2)方案较详细，可操作性较强，人员配备比较充足，能力满足项目要求，得4分；(3)方案不完整，偏简单，可操作性一般，能力基本满足项目要求，得2分；（4）未提供得0分。

	提供视频演示及其证明材料 (10.0分)	1、演示设备的流量范围：0.001～10.000 mL/min，步进0.001 mL/min，并提供演示截屏作为证明材料，得2分； 2、演示设备的最大压力：≥70Mpa，并提供演示截屏作为证明材料，得2分； 3、演示设备的样品瓶位：≥200位（1.5ml样品瓶），并提供演示截屏作为证明材料，得2分； 4、演示设备的进样体积：≥0.1～50μL，并提供演示截屏作为证明材料，得2分； 5、演示设备的 波长范围：≥190-800 nm（选配钨灯），并提供演示截屏作为证明材料，得2分。 注：投标文件中需附演示截屏，如演示截屏和视频演示内容不一致，以视频演示内容为准。
	质量保证措施 (4.0分)	视供应商提供的质量保证体系、质量保证措施等详细合理、可行情况进行评审:(1)内容全面、详细，针对性、可操作性强，科学合理，能力完全满足项目要求，得4分；(2)内容较详细，可操作性较强，基本合理，能力满足项目要求，得2分；(3)内容偏简单，可操作性一般，针对性差，基本满足项目要求，得1分；（4）未提供得0分。
	故障响应措施 (4.0分)	供应商结合项目采购需求，制定故障响应措施，根据故障响应时间、重大问题指派工程师到达现场时间、故障排查及修复保证措施等方面进行综合评比(1)内容严谨、全面、详细、合理，可操作性强，得4分;(2)内容较严谨、较详细、较合理，可操作性较强，得2分;(3)内容基本合理，存在少量缺漏，可操作性较差，得1分；（4）未提供得0分。
商务部分	类似业绩 (5.0分)	供应商近三年（2021年9月至今）有类似设备供货业绩的，每有一项得1分，本项最多得5分。(注:需要提供中标(成交)通知书或供货合同原件扫描件，以供货合同或中标通知书签订日期为准，提供材料不齐全或不清晰不予认可)。
	培训方案 (8.0分)	根据供应商的培训方案(培训内容、培训方式、培训地点、培训对象、培训时间)进行评审：（1）培训计划及方案完整包含所有设备，且充分考虑采购人使用需求和仪器重要操作部分的得8分；（2）培训计划及方案合理可行，对采购人日常使用有简单介绍的得6分；（3）培训计划及方案可行，但对日常使用介绍较少的得4分；（4）培训计划及方案有明显不足，对日常使用介绍不足的得2分；（5）未提供培训方案的不得分。
	售后技术人员配备 (2.0分)	人员中具有中级及以上职称的，每提供一人得1分，本项最多得2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。

专用仪器设备		
评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
	设备参数满足程度 (5.0分)	根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审（提供产品检测报告或功能性界面截图或技术参数详细描述或产品彩页或白皮书）。技术参数每有一项不满足扣0.5分，扣完5分为止。（注:为防止误评或漏评，投标单位需在其技术规格响应表中写明相应的佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标）
	项目实施方案 (10.0分)	根据投标人提供的项目实施方案（包含供货进度计划与措施、货物质量保障方案、安装方案、验收方案等内容）的科学性、完整性和合理性等情况进行评价，（1）方案内容完全涵盖并优于上述方面，方案思路严谨，进度安排合理，措施可操作性强，能够有效实施，得10分；（2）方案内容涵盖上述方面，方案比较完整，进度安排比较合理，措施可操作性较强，能够实施，得8分；（3）方案内容基本涵盖上述方面，方案相对完整，进度安排相对合理，措施可操作性一般，基本能够实施，得6分，；（4）方案内容基本涵盖上述方面，方案内容过于简单，可实施性差，得4分；（5）方案没有完全涵盖上述方面，方案内容过于简单，不具有可实施性，得2分；（6）未提供方案得0分。
	产品整体性能质量的先进性、稳定性、可靠性、产品的操作性、维护性等 (6.0分)	根据产品整体性能质量的先进性、稳定性、可靠性、产品的操作性、维护性等进行评分，（1）能够体现产品技术先进性，性能稳定可靠，操作简单易维护,得6分；（2）产品技术相对先进，性能稳定可靠，操作及维护相对简单得4分；（3）产品技术落后，性能不稳定，操作维护复杂得2分；（4）未提供方案得0分。

技术部分	设备部署及规划方案 (6.0分)	根据方案的整体思路是否清晰、内容是否细致、编制全面性、合理性、可行性、完整性进行评审，（1）内容详细、完善、合理，完全满足采购需求，得6分；（2）内容基本完善合理，满足采购需求，得4分；(3)内容缺失，基本满足采购需求，得2分；（4）未提供方案得0分。
	运输方案 (8.0分)	根据投标人提供的运输方案进行评价，（1）运输方案全面细致，内容高效可行且充分考虑到运输安全性要求的得8分；（2）运输配送方案内容完整可行得6分；（3）运输配送方案内容相对完整，可行性一般得4分；（4）运输配送方案简单，不具备可行性得2分；（5）未提供方案得0分。
	故障响应措施 (5.0分)	供应商结合项目采购需求，制定故障响应措施，根据故障响应时间、重大问题指派工程师到达现场时间、故障排查及修复保证措施等方面进行综合评比(1)内容严谨、全面、详细、合理，可操作性强，得5分;(2)内容较严谨、较详细、较合理，可操作性较强，得3分;(3)内容基本合理，存在少量缺漏，可操作性较差，得1分；（4）未提供得0分。
	服务承诺及方案 (10.0分)	根据投标人提供的售后服务承诺方案进行评价，方案具有明确详细的售后服务承诺、售后服务流程、安装调试及定期维护计划，（1）售后服务承诺方案内容详尽、全面合理，切实可行得10分；（2）售后服务承诺方案内容完整相对可行得8分；（3）方案内容基本涵盖上述方面，方案相对完整，基本具备可行性得6分；（4）方案内容简单，可实施性差，得4分（5）方案没有完全涵盖上述方面，内容过于简单，不具备可行性的得2分；（6）未提供方案得0分。
	培训方案 (10.0分)	根据供应商的培训方案(培训内容、培训方式、培训地点、培训对象、培训时间)进行评审：（1）培训计划及方案完整包含所有设备，且充分考虑采购人使用需求和仪器重要操作部分的得10分；（2）培训计划及方案合理可行，对采购人日常使用有简单介绍的得7分；（3）培训计划及方案可行，但对日常使用介绍较少的得3分；（4）培训计划及方案有明显不足，对日常使用介绍不足的得1分；（5）未提供培训方案的不得分。
商务部分	企业业绩 (2.0分)	供应商近三年（2021年9月至今）有类似设备供货业绩的，每有一项得1分，本项最多得2分。(注:需要提供中标(成交)通知书或供货合同原件扫描件，以供货合同或中标通知书签订日期为准，提供材料不齐全或不清晰不予认可)
	响应时间 (6.0分)	1、根据投标人提供的故障响应及处理时间进行评价，8小时以下故障响应，24小时以下故障处理得6分，8-24小时故障响应，24小时-48小时故障处理得4分；24小时以上故障响应，48小时以上故障处理得2分，未提供不得分
	售后服务 (2.0分)	投标人有售后服务中心得2分（提供房产证明或租赁合同），未提供不得分
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 service 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、违约责任

（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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	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. 其他投标人代表：
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

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	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. 其他投标人代表：
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

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。