

草原家畜种质创新与繁育基地-**10**肉制品分析平台采购

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：中经国际招标集团（内蒙古）有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250678**

2025年09月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

中经国际招标集团（内蒙古）有限公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 草原家畜种质创新与繁育基地-10肉制品分析平台采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 草原家畜种质创新与繁育基地-10肉制品分析平台采购
- 项目编号： NMGZCS-G-H-250678
- 采购计划备案号： 内政采计划[2025]26209
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：
- 采购包预算金额（元）： 4,881,600.00
- 采购包最高限价（元）： 4,881,600.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	风味分析样品自动 前处理器	1. 00	500,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	风味分析系统	1. 00	1,620,00 0.00	台	工业	是	否	否	否
3	紫外分光光度计	1. 00	140,000. 00	台	工业	否	否	否	否
4	能量色散X射线荧 光光谱仪	1. 00	745,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	全自动氨基酸分析 仪	1. 00	670,000. 00	台	工业	否	否	否	否
6	原子吸收分光光度 计	1. 00	320,000. 00	台	工业	否	否	否	否
7	背膘眼肌面积测定 仪	1. 00	310,000. 00	台	工业	否	否	否	否
8	快速水分测定仪	1. 00	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	质构仪	1. 00	380,000. 00	台	工业	否	否	否	否
10	索氏脂肪酸萃取仪	1. 00	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	剪切力仪	1. 00	56,600.0 0	台	工业	否	否	否	否

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

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：

无

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 中经国际招标集团（内蒙古）有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安南路5号兴业成大厦10楼

邮编： 010010

联系人： 苏娴、蒿鑫、唐燕娇

联系电话： 0471-5617033、15247161562

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古呼和浩特市大学西路235号

邮编： 010021

联系人： 段老师

联系电话： 0471-4994859

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目代理费以项目中标总金额为计算依据，采购代理服务费=收费标准*70%，收费标准：货物类，100 万元及以下费率为1.5%，100-500万元费率为 1.1%。采购代理服务收费按差额定率累进法计算。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	<p><b>1.</b>纸质及电子版响应文件递交要求: 中标人在发布中标结果公告后需向代理机构提供电子版投标文件U盘2份(需包含云平台系统中导出的签字盖章的PDF版全套响应文件、word版响应文件); 纸质投标文件3份(不分正副)。未中标人不需要提供。 <b>2.</b>依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函(2025) 511号)的规定, (一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。 <b>1.</b>不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等; <b>2.</b>不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; <b>3.</b>不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; <b>4.</b>多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。 (二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效。 <b>1.</b>不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; <b>2.</b>不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; <b>3.</b>不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; <b>4.</b>不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; <b>5.</b>不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p>

## 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大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中经国际招标集团（内蒙古）有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。



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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3. 投标有效期

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

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

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

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

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

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

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

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

#### 1.2 疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函（格式自拟）。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准）注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> )“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网( <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> )“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**2.4**投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

**2.5**投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

**2.6**接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

**3.1**质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

**3.2**投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**3.3**投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

内蒙古大学生命科学学院聚焦草原家畜生殖调控机制、草原家畜繁育技术、草原家畜表型组及生物大数据分析、牧草逆境生物学、特色作物遗传与发育、生物物种遗传多样性的保护和利用、生物多样性的维持机制和人畜共患病致病机理及防控技术等7个重点研究方向。相关科研设备的引入，将直接解决以下关键科学问题： 一、草原家畜生殖调控机制 核心内容：聚焦哺乳动物早期胚胎发育调控，建立"数字胚胎"研究模式，通过生物信息学解析克隆胚胎发育障碍的转录因子网络。 技术突破：开发高通量多组学数据分析平台，实现体细胞重编程效率提升30%以上。 代表性成果：发现新型干细胞，成果发表于《Cell Research》。 科研团队：主导生物大数据分析，构建胚胎发育基因数据库EmExplorer。 二、草原家畜繁育技术 技术体系：集成基因编辑与克隆技术，创制双肌黄牛等新品系，胚胎移植成功率提升至65%。 应用转化：与赛科星公司合作建立产业化实验室，年产出试管胚胎超5万枚。 三、草原家畜表型组及生物大数据分析 研究特色：通过跨尺度表型测量，建立蒙古牛、阿尔巴斯绒山羊等品种的抗逆性状数据库。 技术平台：开发"蛋白智选"AI预测模型，实现基因功能预测准确率超90%。 四、牧草逆境生物学 研究重点：解析羊草、驼绒藜等乡土牧草抗旱耐盐机制，构建根际微生物互作模型。 技术应用：紫花苜蓿基因编辑体系使干草产量提高40%，解决种源"卡脖子"问题。 五、特色作物遗传与发育 研究对象：聚焦向日葵、大豆及甘草等药用植物，开展品质形成与抗病机制研究。 成果转化：黄芪非药用部位饲料添加剂技术提升肉牛健康指数15%。 六、生物物种遗传多样性保护与利用 保护行动：建立28种国家保护动物遗传资源库，参与制定《内蒙古生物多样性保护战略》。 科研平台：蒙古高原动物遗传资源研究中心与剑桥大学等开展合作研究。 七、人畜共患病致病机理及防控技术 研究进展：揭示布鲁氏菌病等病原体跨物种传播机制，开发新型疫苗原型。 应用案例：牦牛结核病防控技术推广至西藏、青海等高海拔牧区。 这些研究方向依托省部共建草原家畜生殖调控与繁育国家重点实验室，近五年承担国家级项目18项，获发明专利12项，形成"基础研究-技术开发-产业应用"全链条创新体系。 本次设备采购项目涵盖以上多个领域，故采购相关设备。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后60天内供货及安装调试
2	★	标的提供地点	草原家畜种质创新与繁育基地B座
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至合同履约结束
4	★	合同履约地点	草原家畜种质创新与繁育基地B座

5	★	验收要求	<p>交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据《内蒙古大学采购管理办法（试行）》及相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、供应商履约情况进行全面验收。验收内容包括实物验收和技术验收两部分。</p> <p>（1）实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物，完成外观、数量、型号、材质、配置、技术资料（如货物说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。对包装、型号规格、外观、数量、技术资料或配置不符合约定的货物，采购人将予以拒收部分或全部货物，采购人拒收的部分视为供应商未按时供货。如采购人对货物予以接受且验收合格，双方在实物验收单签字确认。</p> <p>（2）技术验收：检查货物是否按规范进行安装、调试；通过试运行（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等是否符合约定进行检测；对供应商是否按照约定或要求提供培训等进行检验。完全符合约定或要求的，双方在技术验收单签字确认，技术验收单签字确认之日为货物验收合格之日。</p> <p>（3）采购人对货物的清点、检验、确认、初步验收等不免除或减轻投标人提供合格货物的责任，货物验收后在使用期内发现货物缺陷、质量问题的，投标人仍应承担责任。投标人应在安装调试完成后、采购人技术验收前自行测试各项指标，如果一项或数项指标未能达到约定或要求的，投标人应立即改进货物及其安装调试，由此产生的费用由投标人承担。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、货物到达采购人指定地点，验收合格后全额支付。货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%</p>
7	★	履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：5</p> <p>缴纳说明：1.履约保证金提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额5%的履约保证金。2.履约保证金退还：待项目验收合格后方可办理履约保证金的退还手续。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。</p>
			<p>1.售后服务要求：</p> <p>（1）设备安装、调试：接到用户安装通知后，根据实际现场条件在五个工作日内派工程师到现场进行安装调试工作。保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（2）技术文档与培训资料交付：中标方应在安装调试完成后提供完整的用户手</p>

8	★	其他	<p>册、维护指南、使用说明、培训PPT或视频资料等技术文档。文档应包括系统结构、数据流向、主要功能模块、常见故障处理方法等内容，确保用户具备独立操作及基础维护能力。</p> <p>(3) 技术培训：在安装调试结束后，服务工程师对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。场地、交通等与培训相关的费用均包含在投标报价中。</p> <p>(4) 设备验收：在设备试运行正常和人员培训完成后进行验收。</p> <p>(5) 维修响应时间：质保期内电话报修后<b>24</b>小时到达现场、<b>48</b>小时内排除故障，费用包含在投标报价中。质保期过后，投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级和零配件更换等仅收取成本费用，响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或<b>3</b>日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>(6) 质保期：<b>1</b>年，质保期限从验收合格之日起计算，质保期的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期内“三包”责任所产生的费用均包含在投标报价中。</p> <p>(7) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p><b>2.报价：</b>投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p> <p><b>3.报账单据要求：</b>需开具增值税专用发票。</p> <p>开票信息：</p> <p>单位名称：内蒙古大学</p> <p>纳税人识别号：<b>1215000046002920XK</b></p> <p>地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路<b>235</b>号<b>0471-4994142</b></p> <p>开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行<b>15001706667050001905</b></p> <p>六位开票代码：<b>5WD9RE</b></p> <p><b>4.商品包装和快递包装要求：</b>本次采购项目包含包装和运输、保险等全部费用。提供产品及相关快递服务的具体包装要求，参照“财办库（2020）123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知”规定的标准执行。</p>
---	---	----	---

**2.技术标准与要求**

采购包1:



标的名称：风味分析样品自动前处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数：</p> <p>2. 1. 可实现液体、顶空、SPME Arrow多种进样模式，X轴长度1200mm，可安装≥4个样品盘支架，自动换针功能：当变更进样模式时，软件实现自动切换进样针，具有瓶底探测、快速进样（100ms）功能</p> <p>2. 2. ▲搭载内置芯片的智能进样针、智能SPME Arrow。具有耗材管理功能，可以读取并显示智能进样针、智能SPME Arrow上芯片信息，这些信息包括耐受温度、使用历史、使用日期以及运行次数等，提供软件截图</p> <p>2. 3. 固相微萃取进样（SPME Arrow）功能：可自动化完成样品萃取、进样及进样针老化过程，SPME样品位数≥45位，需要配置内置芯片的智能SPME Arrow模块，具有SPME加热和混合模块，搅拌无需磁力搅拌子，最高转速≥1600rpm</p> <p>2. 4. 6位孵化器，最高加热温度≥200℃</p> <p>2. 5. 液体样品瓶容量：可放置2mL样品瓶≥162位；顶空瓶容量：可放置10/20mL样品瓶≥45位，支持动态顶空，最大样品针加热温度150℃，捕集阱最大加热温度350℃</p> <p>2. 6. 通过工作站嵌入式控制，中文版本，软件内置顶空进样、液体进样、SPME Arrow进样文件，可在数据文件中查阅自动进样器参数</p> <p>3. 配置清单：</p> <p>3. 1. 风味分析样品自动前处理器主机1台</p> <p>3. 2. 液体进样模块1套、顶空进样模块1套、智能SPME Arrow模块1套、自动换针停靠平台1套</p> <p>3. 3. 2. 5mL顶空进样针适配器1套、液体针适配器1套，适用1.2μL，5μL，10μL，25μL，50μL, 100μL液体进样针</p> <p>3. 4. 涡旋混合器1套、6位样品瓶加热适配器1套、标准清洗模块1套</p> <p>3. 5. 样品盘支架2个、2ml液体样品瓶162位托盘、10/20mL样品瓶45位托盘</p> <p>3. 6. 10μL液体进样针2支、20mL顶空瓶100个，顶空瓶盖和垫100个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：风味分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>风味分析系析可以实现复杂基质（如食品、香精、发酵产物）中风味组分的精准分离、富集与纯化，可实现食品、香精、发酵产物等复杂基质中风味物质的全流程精准分析。</p> <p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%；</p> <p>2. 性能指标：</p> <p>2. 1. 分离系统</p> <p>2. 1. 1. 柱温箱：</p> <p>2. 1. 1. 1. 柱箱温度：室温上5℃～450℃</p> <p>2. 1. 1. 2. ★程序升温：≥24梯度/25平台（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 1. 1. 3. ★最高升温速率：≥170℃/min（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 1. 1. 4. 降温速率：从450℃降至50℃≤220秒</p> <p>2. 1. 1. 5. ▲柱温箱支持7英寸毛细管柱的柱架</p> <p>2. 1. 2. 流路控制系统：</p> <p>2. 1. 2. 1. 压力设定精度：≤0.001 psi，进样口类型：分流/不分流进样口，最高使用温度：≥400℃</p> <p>2. 1. 3. ★主机可同时安装SPL进样口≥2个，提供支持2个进样口的佐证材料（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 1. 4. 具有标样自动配比装置，并且可以自动计算配置目标浓度的样品所需的试剂量</p> <p>2. 1. 5. FID检测器</p> <p>2. 1. 5. 1. 检测限（对十二烷）：≤1.3pgC/s。线性动态范围：≥10<sup>7</sup>（±10%）。最高使</p>

用温度 $\geq 400^{\circ}\text{C}$ 。

2.1.5.2. ▲采集频率： $\geq 800\text{HZ}$

2.2. ▲有机物催化转化反应装置

对复杂或未知样品，无需标准品即可实现对多组分样品成分的准确定性定量分析

2.2.1. 与FID和MS联用，支持将含碳化合物全部催化转化后检测；与FID和MS联用，不受标准品的限制，降低对多组分分析中对校准曲线的依赖，实现对无法方便获得标准品的样品的准确定性定量分析；

2.2.2. 对于 $\text{H}_2\text{S}$  ( $< 1000\text{ ppm}$ ) 有超强的耐受性；

2.2.3. 转化率可以达到99%以上, 转化包括但不限于烃类、芳香烃、含氧化合物、衍生物，以及含有氧、氮、硫、氯等杂原子的化合物。

2.3. 风味分析仪

2.3.1. 质量数范围： $10 \sim 1090\text{ u}$

2.3.2. 灵敏度：

2.3.2.1. ▲EI Scan： $1\text{pg OFN}$ ,  $\text{S/N} \geq 2000:1$ （氦气做载气），须采用30米毛细柱进行验收；EI MRM： $100\text{fg OFN}$ ,  $\text{S/N} \geq 80000:1$ ；IDL(MRM)： $2\text{fg OFN}$  连续8次进样，统计学上99%置信度水平， $\text{IDL} \leq 0.5\text{fg}$ （需提供第三方机构出具的检测报告）

2.3.3. 离子源

2.3.3.1. ★离子化能量： $10 \sim 200\text{eV}$

2.3.3.2. 离子源温度：独立控温， $140 \sim 300^{\circ}\text{C}$

2.3.3.3. ▲双灯丝设计，且双灯丝分别安装在离子源盒的两侧，位置完全对称，非双灯丝在同侧。从而当灯丝切换使用时，保证了数据的可靠性。须提供质谱离子源部位的图片证明。

2.3.3.4. GCMS 接口温度： $50 \sim 350^{\circ}\text{C}$

2.3.3.5. ▲具有 EI/CI复合离子源自动切换功能，无需更换离子源，即可获得EI质谱图和CI质谱图。（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）

2.3.3.6. ★离子源为正开门，方便离子源清洗。

2.3.4. ★质量分析器：配备预四极的高精度全金属钨四极杆，抗污染，终身无需更换

2.3.5. 扫描功能：

全扫描(Full Scan)、子离子扫描(Product Ion Scan)、母离子扫描(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描(Neutral Loss Scan)、选择离子扫描模式(SIM)、多反应扫描模式(MRM)，以任意多种采集模式为组合进行同时扫描，例如Scan/MRM同时扫描、Scan/Product Ion Scan同时扫描等等。

2.3.6. 真空系统

配备皮拉尼真空规和离子规，可实时监测低真空度和高真空度，实时判断质谱运行情况，避免泄露等安全事故及实验误判。须提供质谱仪上皮拉尼真空规和离子规位置的仪器图片和软件工作站上显示低真空度和高真空度的截图证明。

2.3.7. 风味处理平台

包含500种以上重要风味化合物的定性筛查(SCAN/SIM/MRM 方法参数、保留指数、离子/离子对、色谱图/质谱图谱库)、半定量校准曲线以及气味特征信息，支持3种不同极性和规格的色谱柱。须提供包含气味信息及半定量校准曲线的数据库注册信息证明截图。

2.3.8. 数据处理系统，

2.3.8.1. ▲中文软件，同一套软件可自由设置成单极四极杆模式及串联四极杆模式切换使用，串联四极杆仪器当做单极四极杆模式使用时，无离子信号损失，检测灵敏度与同品牌单极四极杆高端型号相当（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）

2.3.8.2. 数据处理器：可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析, 采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式，批处理、调谐文件等相应信息, 拥有6核心12线程, 主频2.5GHz, 总 ROM容量1T, 随机存储器总容量8G, 屏幕尺寸不小于21英寸。

3. 配置清单：

3.1. 风味分析仪1套、FID检测器1套、皮拉尼真空规1套、离子规1套

3.2. ★有机物催化转化反应装置1套

	<p>3.3. 控制软件中文版1套、NIST谱库1套、风味分析平台1套（SCAN/SIM/MRM模式）</p> <p>3.4. 样品和标样自动配比模块1套</p> <p>3.5. 30m×0.25mm×0.25 μm色谱柱：1根、I-5 Si1 MS（30 m x 0.25 mm）分离柱1支、PolarWax（60m x 0.25mm I.D., df=0.25 μm）1支、Pure-Wax（30m x 0.25mm x 0.25 μm）</p> <p>3.6. C7~C30 Saturated Alkanes 饱和烷烃标准样品，1000ppm正己烷溶液1ml、EPA 52 4.2 Fortification Solution 各组分均为2000ppm甲醇溶液1ml、Acenaphthene-d10 solution 2000ppm二氯甲烷溶液1ml</p> <p>3.7. 高灵敏度分析用进样垫：50个、聚胺酯压环，0.25mm柱用：10个、聚胺酯压环，0.32mm柱用：10个、氟橡胶O型圈：20个、惰性化带石英棉分流衬管：5个、惰性化带石英棉不分流衬管：5个、柱接头螺母：5个、流路过滤器1个、金垫片1个、灯丝3个、铝垫片100个、离子源清洗砂布1个、氦气过滤装置1套、双头扳手4支、镊子1支、螺母扳手2个、规尺3个</p> <p>3.8. 数据处理器1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：紫外分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 技术规格</p> <p>2.1 分光系统</p> <p>2.1.1 光学系统：双光束，设定波长范围：185～900nm，衍射光栅刻线数：1300 lines/mm</p> <p>2.1.2 波长准确性：±0.1nm，波长重复精度：±0.05nm</p> <p>★2.1.3 波长扫描速度：波长移动速度：14000nm/min； 最大扫描速度：4000nm/min；</p> <p>2.1.4 光源切换波长：和波长同步自动切换290.0 nm～370.0 nm，谱带宽度：0.1/ 0.2 / 0.5/ 1/ 2/ 5nm L2/L5（低杂散光模式）</p> <p>★2.1.5 分辨率：0.1nm</p> <p>2.1.6 杂散光：KCI ≤ 1%T（198nm）； NaI≤ 0.005%T（220nm）； NaNO2≤ 0.005%（340nm，370nm）</p> <p>2.1.7 测光类型：吸光度（Abs），透射率（%），反射率（%），能量（E）</p> <p>★2.1.8 测光范围：吸光度：-4～4 Abs</p> <p>2.1.9 光度准确性：±0.002Abs(0.5Abs)； ±0.003Abs(1Abs)； ±0.006Abs(2.0Abs) ±0.3%T</p> <p>光度重现性：±0.001Abs(0.5Abs)； ±0.001Abs(1Abs)； ±0.003Abs(2Abs) ±0.1%T</p> <p>★2.1.10 噪音：0.00003Abs（500nm）</p> <p>2.1.11基线稳定性：&lt; 0.0002Abs/hour</p> <p>2.1.12基线平直度：±0.0003Abs(200～860nm)</p> <p>2.1.13 记录范围：吸光度-10～10 Abs；透射率±10<sup>^</sup>12%</p> <p>2.1.14基线校正：计算机自动校正（电源启动时，自动存储备份的基线，可以再校正）</p> <p>2.2光源：50W卤素灯和氙灯， 检测器：光电倍增管</p> <p>2.4软件：可执行自动光谱评价，实时导出Excel数据。</p> <p>3. 配置清单：</p> <p>3.1主机一套、控制软件一套</p> <p>3.2主机电源线组件、自动六联池架1套、1cm方形石英比色皿7个、卤素灯2个、氙灯2个</p> <p>3.3数据处理器1套：可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析,采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式等相应信息，拥有6核心12线程,主频2.5GHz,总 ROM容量1T，随机存储器总容量8G，屏幕不小于21英寸。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：能量色散X射线荧光光谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2. 1. 测量原理：能量色散X射线荧光光谱分析法, 测样种类：固体、液体、粉末和薄膜，无需前处理</p> <p>2. 2. 元素测定范围：11Na～92U, 元素含量分析范围：1ppm～99.99%</p> <p>X射线管电压：≥50kV、步进1kV可调，X射线管电流:1～1000 μA，步进1 μA，输出稳定性:±0.5%</p> <p>靶材:Rh</p> <p>2. 3. ★1次X射线滤光片:不小于6种，可自动交换</p> <p>2. 4. 检测器</p> <p>种类:硅漂移检测器(SDD), 制冷方式:电子制冷，无需液氮</p> <p>能量分辨率:不高于140eV 4样品室</p> <p>2. 5. 测量氛围:大气、真空、充氮</p> <p>2. 6. ★样品观察:CMOS图像装置（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>可追加多位样品台 不少于12位</p> <p>2. 7. ★准直器:≥4种可选，最小直径不大于1mm（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 8. 软件功能</p> <p>2. 8. 1. FP法、工作曲线法：内置塑料曲线、金属曲线、薄膜FP法</p> <p>2. 8. 2. ★背景FP法：可提升少量有机物样品的定量准确度、进行 异形镀层样品的膜厚测定（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 9. ▲可追加法规套件：RoHS套件，卤素套件，磷P套件，锡Sn 套件，锑套件；（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2. 10. ★拓展功能：可追加与红外联用功能（要求同一厂商品牌联用），可追加微小分析套件。（提供设备制造商产品彩页或产品证明截屏或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>3. 仪器配置：</p> <p>3. 1. X 射线荧光光谱仪（X射线发生器，样品室单元、检测单元）</p> <p>3. 2. 中文版控制软件1套、电源线1套、数据线1套</p> <p>3. 3. 数据处理器1套：可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析,采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式，批处理等相应信息,拥有6核心12线程,主频2.5GHz,总 ROM容量1T，随机存储器总容量8，屏幕不小于21英寸。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动氨基酸分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 技术要求：</p> <p>2.1. 功能——可实现17种蛋白水解氨基酸标准分析。蛋白水解氨基酸17种净分析时间：≤20～35min，以提高分析效率，节省试剂消耗。进样量2nmol时保留时间重现性：≤CV0.3%（精氨酸）（同时SD≤0.09）。进样量2nmol时峰面积重现性：≤CV1.0%（甘氨酸，组氨酸）Gly-His</p> <p>2.2. 检出限≤2.5 pmol（信噪比=2，天冬氨酸）Asp</p> <p>2.3. 净分析时间35min内17种蛋白水解氨基酸分离度≥1.2</p> <p>2.4. 其他通用技术要求：</p> <p>2.4.1. 柱后衍生单元采用全新升级的化学发生器，与主机为同一品牌，其具有控温范围广、控温精度高、隔热性能佳和安全性优异等特点。具有提前预警式自动计算每次分析所需要的试剂量功能。</p> <p>2.4.2. 主要管路均采用耐茚三酮腐蚀的SUS合金或钛合金。茚三酮衍生试剂采用氮气保护，缓冲液可常温稳定存放，无需低温冷藏，无需氮气保护，节省氮气消耗。</p> <p>2.4.3. 色谱工作站，一个软件即可实现仪器的控制、数据的采集和处理。能够实现系统的自动清洗，符合GLP/GMP规则。</p> <p>2.4.4. 洗脱缓冲液常温放置，无须低温保存，配方公开，可采用国产试剂。</p> <p>2.4.5. ★该系统可以作为普通液相色谱仪使用</p> <p>2.5. 氨基酸分析仪主机</p> <p>2.5.1. 输液泵：</p> <p>2.5.1.1. 泵1（输送缓冲液）：双柱塞串联往复半微量泵。送液方式：高压梯度，3路流动相，最大排液压力：40MPa；泵2（输送衍生试剂）：双柱塞串联往复半微量泵，最大排液压力：40MPa</p> <p>2.5.1.2. ★流量范围：0.001～10.00mL/min</p> <p>2.5.1.3. 材质：SUS专用合金内衬或钛合金内衬</p> <p>2.5.2. 自动进样器</p> <p>进样方式：高压（全体积）可变量直接进样，可实现0～100 μl任意体积直接进样，样品盘位数不小于100</p> <p>2.5.3. 柱温箱：半导体制冷加热，非水浴或油浴控温</p> <p>2.5.4. 衍生单元：采用全新升级的化学发生器，与主机为同一品牌</p> <p>衍生方式：强制空气循环方式，温控范围：（室温+10℃）～150℃，温度设置范围：4℃～150℃（步进1℃，温度监控显示至0.1℃）</p> <p>2.5.5. 检测器</p> <p>检测波长：波长设定范围：190nm～700nm，氨基酸分析选择双波长570nm、440nm</p> <p>噪声水平：±0.25×10<sup>-5</sup> AU、漂移：±0.5×10<sup>-4</sup> AU/h、线性范围：2.5 AU（ASTM规格）</p> <p>双波长功能：从190～370或371～700任意两波长</p> <p>信号输出：两通道检测池：10mm，8 μL（标准）</p> <p>检测池功能：双波长检测、比例色谱（峰纯度）输出、停泵波长（UV）扫描、时间程序</p> <p>2.5.6. 管理系统</p> <p>软件具有序列模板，可直接输入待测样品个数，自动生成序列，具有权限分级功能，同时具有审计追踪功能，仪器运行日志不可删除软件具有分离柱自行装填功能，可实现自行装填分离柱柱效达到或优于进口分离柱柱效</p> <p>3. 配置清单：</p> <p>3.1. 氨基酸分析仪主机1台、衍生单元1套、中文工作站软件1套</p> <p>3.2. 150 mm×4.6mm, Na盐超高理论塔板数系统分析柱1根、氨过滤柱1根；蛋白水解分析溶液套装1套、蛋白水解氨基酸标样1套、茚三酮溶液套装1套；仪器专用工具一套1套、1.5ml 样品瓶含瓶盖及垫（100个）1套、氮气瓶（带减压阀，纯度99.99）1瓶</p> <p>3.3. 数据处理器1套：可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析,采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式，批处理等相应信息,拥有6核心12线程,主频2.5GHz,总ROM容量1T，随机存储器总容量8G，屏幕不小于21英寸。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2.1. 光学系统</p> <p>2.1.1. 光学系统：火焰：光学双光束；石墨炉：高通量单光束，测定波长范围：185～900nm</p> <p>2.1.2. ▲单色器：象差校正型切尼尔-特纳结构，光栅刻线数≥1800线/mm，焦距≥300mm，光栅面积≥40x40mm</p> <p>2.1.3. 光谱带宽：0.1，0.2，0.4，0.7，1.0，2.0nm六档自动切换</p> <p>2.1.4. ▲灯座数：自动切换型8灯座</p> <p>2.1.5. ▲高性能空心阴极灯：两个灯座可兼容高性能空心阴极灯，仪器内置高性能空心阴极灯电源，无需外接</p> <p>2.1.6. 检测器：高灵敏度光电倍增管</p> <p>2.1.7. ★背景校正方式：火焰和石墨炉分析都具备全波长范围内背景校正功能。高速自吸收法和氘灯法两种方式均可用于火焰和石墨炉分析。</p> <p>2.1.8. ★火焰/石墨炉切换：火焰石墨炉一体机，自动切换，支持火焰连续法、火焰微量进样法、石墨炉法、火焰发射法</p> <p>2.2. 火焰分析</p> <p>2.2.1. 燃烧头类型：气冷预混合型，10cm钛制；雾化器：Pt-Ir毛细管，特氟隆喷嘴，陶瓷撞击球（可用于氢氟酸）；雾化室：聚丙烯材料制，耐腐蚀</p> <p>2.2.2. 自动位置调节：支持最佳燃烧器高度自动检索；上下位置、前后位置均自动调节；气体控制：燃气/助燃气自动流量设定（0.1L/min步长），最佳气体流量自动检索</p> <p>2.2.3. 配置原子化增压器</p> <p>2.2.4. ▲可使用火焰发射分析，使用波长移动功能可设置两个测量波长。应提供软件界面截图。</p> <p>2.3. 石墨炉分析</p> <p>2.3.1. 加热温度范围：室温～3000℃，升温速率：升温速度≥3000℃/秒；加热控制：干燥阶段：数字电流控制（带温度自动校正功能）；灰化/原子化阶段：光学温度控制（光学传感器），加热级数：20级，加热方式：斜坡/阶梯</p> <p>2.3.2. 炉内气体控制：2路自动切换；灵敏度设定：具备高灵敏度模式设置，应提供软件界面截图。</p> <p>2.3.3. 炉内富集：20次；炉内气流量：0～1.50L/min，0.01L/min可调，应提供软件界面截图。</p> <p>2.3.4. ▲升温程序最优化功能：可以用于自动判定最适的原子化温度和灰化温度。应提供软件界面截图。</p> <p>2.3.5. ▲石墨炉位置调节：支持前后/上下自动调节，燃烧头/石墨炉自动切换。</p> <p>2.4. 自动进样器</p> <p>2.4.1. ★火焰和石墨炉通用规格：一台自动进样器即可用于火焰分析也可用于石墨炉分析</p> <p>2.4.2. 支持原点检测功能；自动清洗功能；自诊断功能；随机编排。最大样品个数：试剂不少于8位，样品不少于60位</p> <p>2.4.3. ▲采样功能：稀释功能；试剂添加功能</p> <p>2.4.4. 注射器：≥250 μL，进样量：2～90 μL；重复性：1%RSD（20 μL时）；交叉污染：清洗口0.00001以下；混合口0.00001以下</p> <p>2.4.5. ▲自动稀释再测定：根据工作曲线，自动计算可进入工作曲线范围内的稀释倍率进行稀释</p> <p>2.5. 安全功能：</p> <p>2.5.1. ★标配振动传感器：内置振动传感器一旦检测到振动时会自动熄灭火焰。</p> <p>2.5.2. 标配乙炔气调节器，用于检测故障</p> <p>2.5.3. 其它功能：可通过配置连接组件，用原厂家软件与实验室已有色谱、质谱等设备共同构建实验室网络。使用多数据登录功能，可对各种分析仪器进行用户和数据的一元化管理，保证工作站的兼容性及数据的可读性。</p>

		<p>3. 配置清单：</p> <p>3. 1. 原子吸收分光光度计主机一台、石墨炉系统一个、火焰/石墨炉一体自动进样器一个</p> <p>3. 2. 空压机一台、冷却循环水一台、耗材：石墨帽10个，石墨锥10个，高密度石墨管5根，热解石墨管5根，平台石墨管5根。元素灯：铜、镉、锰、铅、钙、钾、砷、锌、铬、汞、硒各1支。</p> <p>3. 3. 数据处理器1套：可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析,采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式，批处理等相应信息,拥有6核心12线程,主频2. 5GHz, 总 ROM容量1T, 随机存储器总容量8G，屏幕不小于21英寸。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：背膘眼肌面积测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2. 1. 主机规格：支持无线充电和车载充电，工作时长 3 小时以上。显示系统：显示尺寸≥8.3 英寸。内置软件功能：具备组织谐波成像、基于 GPU 的高速并行高斯降噪、七段可变增益调节功能；输入设置包含牧场名字、日期、人员名字等多种信息，选配无线自动传输耳号、体重、个体信息。</p> <p>2. 2. 探头参数：配置 3. 5MHz 电子线性探头，探头多频率宽带技术，可根据深度自动调焦和频率；探头长度 180mm，尺寸为 180mmx85mmx25mm，重量 400g，采用 256 阵元复合材料，带宽达 85%。</p> <p>2. 3. 信号处理：全数字信号处理，拥有 32 个发射通道、64 个接收通道；具备 256 级灰阶，支持多区域动态聚焦、主动变迹、动态多波束、动态孔径合成、动态变频技术。扫描方式：采用线性动态聚焦扫描方式，扫描深度为 80～160mm。</p> <p>2. 4. 存储功能：内存≥64G，图像存储格式为 Jpeg、png，视频存储格式为 mp4、mov，可存储图片和视频，还能保存 10 秒检测视频。数据传输：无线连接采用 Wi-Fi AP（MPTCP）、Wi-Fi Direct（P2P）自主切换，无缝数据连接；支持数据输出。</p> <p>3. 配置清单：无线眼肌探头1套；Ipad显示器（内置软件）1套；USB 充电线缆（安卓）1套；体膜 1个；防水袋 1个；iPad手持防护外壳1个；专用防震箱1个；耦合剂（250g/瓶）1瓶</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：快速水分测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2. 1. 称量范围：≥54g。可读性：1mg，0. 01%MC。重复性：2g 样品时为 0. 15%，10g 样品时为 0. 05%。</p> <p>2. 2. 升温模式：标准、快速。温度范围：50～160° C，温度增量为 1° C。加热技术：卤素灯加热。</p> <p>2. 3. 结果显示：%MC、%DC、%ATRO MC、%ATRO DC、g。显示屏：背亮 LCD 显示屏，具备图形化操作指导和进程指示功能。</p> <p>3. 配置清单：主机1台、铝箔盘1盒、说明书1本</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：质构仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>具有较高的测量精度、良好的控制性能、极佳的稳定性、功能强大且易用的试验软件、合适且易于操作的夹具，具有载荷传感器自动识别、自动载荷范围切换、自动返回、可编辑试验方法、自动电气化校准等功能，同时具有超载保护、行程保护、漏电保护等安全功能，满足肉制品测试需求。</p> <p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2.1. ★主机结构：单立柱台式主机，主机重量不大于35kg，便于移动和操作。</p> <p>2.2. 主机最大载荷：不小于5 kN。竖直试验空间（横梁移动行程）：不小于900mm；主机具有可实时显示载荷和位移数据的操作手柄，可脱离电脑控制主机进行横梁移动及试验；并具有便于触发的安全紧急停止按钮。载荷传感器容量：500 N。</p> <p>2.3. ★载荷测量精度：在1N～500N范围内，测量误差小于示值的±0.5%，即在传感器满量程的1/500至1/1范围内，满足0.5级要求。（提供设备制造商产品彩页或产品证明截图或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2.4. ★位移检测精度：误差小于示值的±0.1%（10mm以上时）。</p> <p>2.5. 试验速度：在全部载荷范围内，最小速度0.001mm/min，最大速度不小于1000mm/m；精度：误差小于设定速度的±0.1%</p> <p>2.6. ★数据采集速度：最快每秒可采集1000组力和位移的数据。（提供设备制造商产品彩页或产品证明截图或官方网站截图或其他证明材料等）</p> <p>2.7. 配备专用的肉制品测试夹具，转换头以及连接件，满足肉制品各项测试需求。</p> <p>3. 设备与数据处理系统的连接采用USB接口，且每套软件的安装不针对某台特定的电脑，每台电脑不需要针对特定的主机。拥有6核心12线程,主频2.5GHz,总ROM容量1T，随机存储器总容量8G，屏幕不小于21英寸。可进行拉伸及穿刺试验，可自定义试验方法和计算方法，试验后可导出Word、Excel等格式的报 告，且报告内容和排版可自定义编辑。软件终生升级不收取额外费用。</p> <p>4. 配置清单：质构仪主机1台、测量/控制系统1套、载荷传感器1套、夹具的转换头1套、夹具连接件1套、肉品测试专用夹具2套、食品测试专用软件1套、数据处理器1套。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：索氏脂肪酸萃取仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 性能参数</p> <p>2.1. 测定范围0.1～100%；须采用一体式金属浴，控温范围：室温+5℃～300℃；加热杯体积不小于150mL；溶剂回收率大于等于80%；测定样品重量范围0.5g～15g；处理能力每批不少于6个；</p> <p>2.2. 需具有索氏标准法（国标法）、索氏热萃取、热萃取、连续流动及标准热萃取等五种及以上萃取方式可任意选择；要求内置PID控温系统，控温精度±1℃；</p> <p>2.3. 采用分离式外置液晶触控操作面板，尺寸大于7吋，屏幕可远离高温环境，提高仪器使用寿命；</p> <p>2.4. 具备自动实现萃取、淋洗和预干燥等功能；仪器可以自动完成溶剂回收，实验结束后由仪器进行统一溶液收集；具备乙醚泄漏检测装置；空气层隔热，保持机体外壳常温，具有隔热和保温双重作用；</p> <p>2.5. 仪器实验过程采用独立计时与时间控制循环系统；仪器冷凝水水压不足、升降故障等异常实时监控；实验进程随时暂停或继续；可内置12种以上实验方案，实现一键化调用；采用软连接方，仪器具有自动升降功能。</p> <p>3. 配置清单：脂肪测定仪主机1台、萃取杯玻璃材质6个、萃取杯铝合金材质6个、控制器1件、滤纸筒6个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：剪切力仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1	<p>主要功能</p> <p>主要是模拟人的牙齿对肉品及各种食品的咀嚼作用，测量肉品和食品试样的剪切值，并显示测量结果，表达肉品和食品的嫩度。</p> <p>1. 工作条件：电源电压:220V±10%，温度:18℃～28℃，湿度:40%～70%</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1. 适用范围：各种畜禽肌肉食品及嫩度在0.05～25kg.f范围内的所有固体食品。嫩度剪切值采用电传感器测量、数值显示，仪器显示窗上先后显示牛顿力值(N)和公斤力值(kg.f)。具有设置过载自动报警、断电保护和行程自动限位功能。</p> <p>2.2. 量程：0～25kg.f；精度：≤ ±1%。测量方式：机械螺旋式传动，剪切力方向由上至下，内三角切口向下进行剪切测量，剪切速度：5mm / 秒</p> <p>2.3. 软件：具有主机工作控制、曲线显示、峰值保持和数据管理等多种功能。</p> <p>2.3.1. 操作与控制功能：可由计算机控制主机活动刀架上升、下降或停止，进行试样的剪切及剪切力测量。操作与控制功能：可由计算机控制主机活动刀架上升、下降或停止，进行试样的剪切及剪切力测量。</p> <p>2.3.2. 剪切力显示功能：可同时显示即时测量值和最大峰值。</p> <p>2.3.3. 数据存储与管理功能。可将试验数据存储在系统默认地址或任意地址。</p> <p>2.3.4. 试验曲线显示窗口，可同时显示多个试样的试验曲线，并具有坐标缩放功能。</p> <p>2.3.5. 具有临时计算功能；曲线窗背景颜色选择功能；</p> <p>2.3.6. 调零功能：点击设置-条令可将此时的测量值设置为零。</p> <p>3. 仪器配置：主机1台、Φ12.7mm取样器1个、软件1个数据传输线1根和电源线1根</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。采购文件第三章 招标内容与技术要求”中打“★”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。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员

会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>63.50</b> 分 商务部分 <b>6.50</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	对招标文件技术参数的响应程度	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数响应程度打分：标记为“★”的指标为实质性条款（共计26项），若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记▲的指标为重要技术指标（共计17项）负偏离每条扣1分，最多扣17分；无标记的指标为一般技术指标（共计130项），负偏离每条扣0.3分，最多扣39分；本项满分56分，扣完为止（正偏离不加分）。	56.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



	<p>供货方案</p>	<p>根据投标人提供的供货方案，包括：  <b>1.</b>货物包装及运输；<b>2.</b>供货进度计划及进度保障措施；<b>3.</b>运输风险预防及损坏处理；<b>4.</b>到货交接方案；<b>5.</b>产品部署、安装、调试方案。        上述<b>5</b>项内容中每有<b>1</b>项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得<b>0.8</b>分，最高得<b>4</b>分；每缺少一项方案内容扣<b>0.8</b>分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣<b>0.4</b>分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面          目录          具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函          具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料          其他材料          技术偏离表          项目组成人员一览表          中小企业声明函          投标人承诺函          投标人（供应商）应提交的相关证明          依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料          具有独立承担民事责任的能力证明文件          主要商务要求承诺书          参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明          投标人业绩情况表          投标人基本情况表          项目实施方案、质量保证及售后服务承诺          法定代表人授权委托书          监狱企业证明文件          残疾人福利性单位声明函</p>
<p>技术评审</p>					

质量保证方案	<p>根据投标人提供的质量保证方案，包括： 1.质量控制制度及措施； 2 .产品性能； 3.备品备件、易损件的供应方案； 4.应急保障措施。</p> <p>上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.5分，最高得2分；每缺少一项方案内容扣0.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.25分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	2.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案，包括： 1.培训内容 & 培训方式、人员安排； 2.设备操作注意事项； 3.常见故障排除及维修保养事项。 上述3项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.5分，最高得1.5分； 每缺少一项方案内容扣0.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.25分，单项扣完为止。 注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策； 或仅有框架或标题，内容过于简略； 或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差； 或存在与项目无关的文字内容； 或内容逻辑漏洞或原理错误等。	1.5000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	投标人业绩	<p>2022年9月1日至提交投标文件截止之日完成的同类业绩（与本次采购内容相同或类似的业绩），每提供一个得1分，最多得5分。（注：需提供合同，合同需提供首页、基本内容页、盖章页等可证明业绩内容的关键页，日期以合同签订日期为准）。</p>	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

同方以甲	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案，包括： 1.售后服务内容及保障措施； 2.售后人员配备及联系方式； 3 .故障响应时间及故障处理措施； 4 .技术支持、技术指导； 5.设备运行维护措施。 上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.3分，最高得1.5分；每缺少一项方案内容扣0.3分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.1分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	1.5000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

## 6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相

同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。



## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

1、服务清单(双方应盖章确认)

2、乙方出具的报价单(函)

3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书

4、甲方招标(磋商、谈判) 文件

5、乙方投标(响应) 文件

6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_(大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

---

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表