

## 2025年重要农畜产品检验检测中心实验室设备购置

# 公开招标文件

采购单位名称：土默特左旗农牧局

采购代理机构名称：内蒙古誉华工程项目管理（集团）有限公司

项目编号：**150121-YHJT-GK-20250001**

2025年12月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古誉华工程项目管理（集团）有限公司 受 土默特左旗农牧局 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年重要农畜产品检验检测中心实验室设备购置 。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： 2025年重要农畜产品检验检测中心实验室设备购置

项目编号： 150121-YHJT-GK-20250001

采购计划备案号： 土左政采计划[2025]00178

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 5,180,000.00

采购包最高限价（元）： 5,180,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	液相色谱-质谱 联用仪	1.00	2,750,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	智能高通量微波 消解仪	1.00	200,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	原子吸收光谱仪	1.00	477,500.00	套	工业	否	否	否	否
4	微生物体细胞速 测仪	1.00	560,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	气相色谱仪	1.00	430,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	综合污水处理设 备	1.00	48,500.00	套	工业	否	否	否	否
7	高效液相色谱仪	1.00	554,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	生物安全柜	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	凝胶色谱装置	1.00	120,000.00	套	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： 内蒙古誉华工程项目管理（集团）有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地腾飞大厦**E座1001**号

邮编： **010010**

联系人： 郑晓敏

联系电话： **15248160560**

采购单位名称： 土默特左旗农牧局

地址： 土默特左旗察素齐镇敕勒川大街路北

邮编： **010100**

联系人： 巴特尔

联系电话： **0471-8159839**

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协（2022）34号文件
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

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	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

### 三.说明

#### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。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土默特左旗农牧局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古誉华工程项目管理（集团）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其基本开户银行出具的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时间前6个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函。 2.提供递交投标文件截止时间前6个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明； 注： ①重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。 ②重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围是：根据财库（2022）3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

2025年重要农畜产品检验检测中心实验室设备购置。

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	合同签订后50个日历日内交货并安装调试完成
2		标的提供地点	土默特左旗农牧局
3		合同履约期限	合同签订后50个日历日内交货并安装调试完成
4		合同履约地点	土默特左旗农牧局
5		验收要求	(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10日内，由甲乙双方对货物的数量、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10日内，如发现质量问题，甲方应在10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10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。
6		合同支付方式	1、所有货物到货、安装调试完成，并验收合格后，在财政资金到账后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：成交供应商在签订合时，将履约保证金缴纳到采购人帐户或将保函递交至采购人，未按时缴纳的视为成交供应商自动放弃成交资格，采购人有权选择排序第二名的为成交供应商或重新招标。 退还时间：验收合格，履约完成后30天内无息全额返还。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：液相色谱-质谱联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1主要用途：

食品、农畜产品中农药残留、兽药残留、真菌毒素、非法添加剂等物质的高通量定量定性检测。

## 2工作条件:

2.1电源: 230VAC, 10%, 50/60Hz, 30A

2.2环境温度: 15~26℃

2.3相对湿度: 20~80%

## 3质谱技术指标

### 3.1离子源

▲3.1.1 ESI离子源流速: 范围不低于5uL/min~2.5mL/min (提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

▲3.1.2 APCI离子源流速: 范围不低于200uL/min~2.5mL/min。(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

▲3.1.3离子源内雾化气加热温度: 不低于700℃ (提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

3.1.4配备独立的APCI源(大气压化学电离源)和独立的ESI源(电喷雾离子源)。

3.1.5ESI源和APCI源互换, 无需更换电缆数据线和卸真空系统。

3.1.6离子源具有主动废气排放装置, 也即离子源通过连接机械泵排出废气。

★3.1.7离子源接口采用锥孔技术, 离子传输路径中无管状离子传输通道(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

★3.1.8离子源喷雾方向与离子入口方向呈90度角垂直(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

3.2预四极杆: 仪器操作人员可进行维护和清洗。

★3.3碰撞室: 不小于90度弯曲的碰撞室(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

▲3.4气体要求: 采用发生器作为雾化气和碰撞气的气源(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

### 3.5质量分析器

3.5.1 MRM通道数量: 不小于500MRM。

### 3.6灵敏度指标

▲3.6.1 ESI+: 实际柱上进样1pg利血平, 信噪比>1,000,000:1。(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包含有效查询链接)。

▲3.6.2 ESI-: 实际柱上进样1pg氯霉素, 信噪比>1,000,000:1。(提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料, 其中官网截图需包

	<p>含有有效查询链接)。</p> <p>▲3.6.3 APCI+：实际柱上进样1pg利血平，信噪比&gt;100,000:1。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲3.6.4 APCI-：实际柱上进样1pg氯霉素，信噪比&gt;100,000:1。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲3.6.5 ESI+检出限（IDL）：小于0.5fg。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲3.6.6 ESI-检出限（IDL）：小于0.5fg。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲3.6.7 全氟类化合物测量重复性：6次连续进样RSD小于5%。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲3.6.8全氟类化合物定量检出限：小于20ng/L。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>★3.7检测器：须采用电子倍增检测器技术，而非光电倍增检测器技术，避免出现负离子灵敏度差的问题。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>3.8配备注射泵实现质谱直接进样，自动调谐和校正。</p> <p>★3.9正负离子极性切换速度：≤8ms。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>4液相色谱指标</p> <p>4.1二元高压梯度泵</p> <p>4.1.1耐压不小于10000psi</p> <p>4.1.2流速范围：最小流速不大于0.001mL/min，最大流速不小于8.0mL/min。</p> <p>4.1.3脱气机流路：不低于5通道。</p> <p>4.1.4流速精密度：≤0.07%RSD。</p> <p>4.1.5梯度组成精度：≤0.20%RSD。</p> <p>4.1.6梯度组成准确度：±0.5%</p> <p>4.1.7延迟体积：≤50（L</p> <p>4.2自动进样器</p> <p>4.2.1进样体积范围：不低于0.1～50μL。</p> <p>4.2.2至少可容纳150个1.5mL进样小瓶。</p> <p>4.2.3温控：4℃～45℃，温度稳定性：±0.2℃</p> <p>4.2.4进样精确度：RSD&lt;1%</p> <p>4.2.5样品污染度：≤0.0005%</p> <p>4.2.6耐压不小于10000Psi</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>4.2.7进样循环时间：不超过8秒</p> <p>4.3柱温箱</p> <p>4.3.1温控范围：室温以下10℃～85℃，温度稳定性：±0.1℃</p> <p>4.3.2柱容量：至少容纳5根以上250mm色谱柱</p> <p>5质谱工作站（2套）</p> <p>5.1工作站系统：不低于8核处理器，32GB内存，2TB固态硬盘。</p> <p>5.2Windows11 64位操作平台，采集数据软件能控制液相色谱和质谱部分，自动实现仪器的功能配置、条件优化、数据采集、数据处理、自动定量功能等功能</p> <p>▲5.3官方平台具有该质谱工作站的完整培训视频，包括质谱方法建立，数据分析，质谱原理等部分（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>5.4支持21 CFR Part11合规、电子签名和审计追踪。</p> <p>★6仪器配置（提供配置清单作为证明材料）</p> <p>6.1三重四极杆质谱仪（包含独立ESI源、独立APCI源、机械泵等）1套</p> <p>6.2质谱工作站（包含配备高通量定量优化和数据处理软件等）2套</p> <p>6.3超高效液相色谱仪（包含二元高压泵、制冷自动进样器、制冷柱温箱等）1套</p> <p>6.4质谱专用氮气发生器（满足所投质谱所有用气需求）1套</p> <p>6.5UPS电源（10Kva续航1小时）1套</p> <p>6.6超高效液相色谱柱2根，泵油2升，喷雾针各5针，进样小瓶100个，维修工具1套</p> <p>6.7真空泵（抽速（L/S）≥2；极限压力（Pa）；分压力≤6×10-2，全压力≤1.3</p>
<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任一条款偏离或不满足1400导致响应无效。</p>		

标的名称：智能高通量微波消解仪

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

1		<p><b>1.主要技术参数</b></p> <p><b>1.1</b>≥60ml进口聚四氟乙烯消解罐，能保证0.2～0.3克样品的安全快速消解。</p> <p><b>1.2</b>配置中红外全罐扫描测温控制系统，实时显示和控制所有消解罐内的温度，控温范围：室温～500℃，监测精度0.1℃。</p> <p><b>1.3</b>采用≥7寸触摸屏，每批同时处理1～18个样品，采用先进微波加热技术，多个样品同时消解</p> <p><b>1.4</b>配置全罐压力监控系统，控压范围：0～10MPa，触摸屏幕实现显示温度和压力曲线，便于观察消解过程温度和压力变化。</p> <p><b>1.5</b>可以实现微波高压消解，微波萃取，微波COD消解，氨基酸等多种消解模式，支持EPA和ASTM标准。</p> <p><b>1.6</b>可配置1～16位80\110毫升大容量消解罐，满足食品药品等有机质含量高的样品的消解需求。</p> <p><b>1.7</b>消解罐采用抗酸（盐酸、硝酸、王水、氟氢酸等）、碱的进口改良聚四氟乙烯（TFM1700材质），容量≥60ml，化学稳定性好，最高耐温度300℃。</p> <p><b>1.8</b>消解罐盖子采用全四氟材质，不能含有金属零件，避免屏蔽微波，导致消解罐受热不均匀。</p> <p><b>1.9</b>消解罐转盘采用不屏蔽微波的塑料材料，耐腐蚀，上下双层结构，可以整体移动，操作方便，外罐固定在转盘上。</p> <p><b>1.10</b>工业级振腔炉腔设计保证所有样品同步处理，采用PFA喷涂炉腔，抗高温多重防腐涂层，确保炉腔长期抵御各种酸气和溶剂腐蚀且质保5年。</p> <p><b>1.11</b>炉腔配备大功率排风系统，各种反应可在通风，安全和易于观察的环境下长时间连续进行，降温时间：200℃降至80℃&lt;15min。</p> <p><b>1.12</b>采用高品质磁控管，微波发射源安装在设备背面，保证每一个样品接受的微波均匀一致。</p> <p><b>1.13</b>触摸屏显示，可以设置、存储、调用程序升温方案，消解方法可以设置温度、升温时间、保温时间、功率等参数。</p> <p><b>1.14</b>具备审计追踪功能。</p> <p><b>1.15</b>具备实验室管理员和普通用户管理权限，密码保护，便于实验室管理。</p> <p><b>★2.配置要求（提供配置清单作为证明材料）</b></p> <p><b>2.1</b>位高通量微波加热炉主机1台</p> <p><b>2.2</b> TFM1700材料60ml消解内罐总成18个</p> <p><b>2.3</b>喷涂PFA防腐材料的PEEK材料外罐18个</p> <p><b>2.4</b>中红外全罐温度传感器1套</p> <p><b>2.5</b>其他工具附件等1套</p> <p><b>2.6</b>使用说明书1本</p>
		<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。</p>

标的名称：原子吸收光谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1.工作条件</b></p> <p><b>1.1</b>电源要求：220V（+5%～10%），50/60Hz</p>

1.2环境温度：+15℃~+35℃

1.3相对湿度：20~80%

**2.系统描述：**台式设计原子吸收光谱仪，火焰、石墨炉一体机。

**3.光学系统和检测器**

3.1光学系统：全反射光学系统，实时双光束

3.2波长范围：185~900nm

3.3光谱带宽：0.2~2.0nm可调，≥6种模式。

3.4光谱带宽偏差：≤±0.02nm

3.5光栅面积：≥60×70mm。

3.6灯架数：≥8灯架，自动识别灯名称和设定灯电流推荐值，自动选灯，自动准直，可连接多种灯。

3.7检测器：宽范围高灵敏度光电倍增管检测器

**4.火焰系统**

4.1气体控制：全计算机控制的燃气和助燃气监控。燃气和助燃气的全流量控制。

4.2安全保护：安全联锁装置与燃烧头，雾化器/端盖，排液系统，废液桶液面高度，气体流量等联锁，防止在任何不当条件下点火，当监测不到火焰或任何锁定功能激活时，联锁系统会自动关闭燃烧气体，以防万一。突然断电时，仪器会从任何操作方式按预设程序自动关机，确保安全。

4.3燃烧器系统：预混燃烧器可通过软件控制驱动装置自动换入样品室。火焰在光路中的准直，燃烧器的垂直，水平位置的调节完全自动化，并由软件控制自动进行位置最佳化。

4.4燃烧系统：可调式通用型雾化器，耐腐蚀

4.5点火方式：计算机控制自动点火

4.6排液系统：排液系统前置以利于随时检测，确保安全

4.7燃烧头：全钛空气-乙炔燃烧头

4.8雾化器：可调节的耐腐蚀雾化器

4.9灵敏度：2ppm Cu的吸光度值≥0.4ABS

4.10 Cu的相对标准偏差（RSD）≤0.5%

4.11自动进样器

4.11.1位数：≥80位。

4.11.2一体化蠕动泵可按需清洗探针，消除残留。

4.11.3进样精度：±0.01μL。

4.11.4进样体积：1到99μL，增量1μL。

**5.石墨炉系统**

5.1石墨炉：内、外气流由计算机分别单独控制。管外的保护气流防止石墨管被外部空气氧化。从而延长石墨管寿命，内部气流则将干燥和灰化步骤气化的基体成份清出石墨管外。石墨炉的开、闭为计算机气动控制以便于石墨管的更换

5.2进样系统：石墨炉进样系统具有悬浮液直接进样功能，可以直接分析悬浮污水、果酒、果汁、食用植物油、悬浮奶粉等。

5.3温度控制：具有电压补偿和石墨管电阻变化补偿功能，可以克服由于外界电压和石墨管电阻变化引起的石墨炉测定结果的变化，保证石墨炉温度的一致性，保证检测

结果更稳定。当石墨炉原子化器开始升温后，仪器隔每10毫秒自动测定电源电压（V）和石墨管电阻（R），当电压或石墨管电阻产生变化时，随时进行功率补偿，使石墨炉温度保持恒定，从而使测定结果稳定。

5.4电源：石墨炉电源内置在仪器内部，直流电，避免交流电周期影响。

5.5石墨管加热方式：纵向加热方式。

5.6石墨管：圆弧形一体化等温平台热解涂层石墨管。

5.7自动基线漂移校正：测量前自动零点校正，长时间测定基线稳定。

5.8背景校正：氘灯校正。

5.9配全彩色摄像装置，可在电脑上通过软件显示进样针和石墨管内部，以便实时监测石墨炉进样针的位置、样品溶液的干燥、灰化等过程。

5.10检出限 $Cd \leq 0.003 \mu g/L$ （进样量20 $\mu L$ ）

5.11石墨炉最高温度可达3000℃，10℃递增

5.12自动进样器

5.12.1位数：≥80位

5.12.2一体化蠕动泵可按需清洗探针，消除残留

5.12.3进样精度：±0.01 $\mu L$

5.12.4进样体积：1到99 $\mu L$ ，增量1 $\mu L$

5.12.5 20微升进样的RSD：≤0.5%。

5.12.6自动配制10个以上标准溶液，自动稀释样品，自动控制测定精度、线性、回收率。

## 6.操作软件

6.1分析软件：多任务操作功能，在分析样品的同时，能同时进行数据处理。软件操作方便、直观。

6.2校正曲线：≥15个标准点的各种校正曲线法供选择，可任选单标进行曲线斜率重校。

6.3全面符合电子签名管理的21CFR Part 11管理法规。

6.4仪器具有诊断软件和网络通讯，数据再处理功能。

6.5每一元素的测量参数自动优化并推荐最佳值，无需使用者进行估计。

## ★7.配置要求（提供配置清单作为证明材料）

7.1火焰石墨炉一体机（8灯座）：1台

7.2空气压缩机和废液分离：1套

7.3标准附件箱：1套

7.4循环冷却系统：1套

7.5操作软件：1套

7.6火焰自动进样器：≥80位1套

7.7石墨炉自动进样器：≥80位1套

7.8空气干燥过滤器：1套

7.9一体化平台石墨管：5支

7.10同品牌元素灯：铜、铅、隔各1只

7.11工作站（不低于8核处理器，32GB内存，2TB固态硬盘）：1套

		<p>7.12原子吸收石墨炉专用全彩色实时摄像装置：1套</p> <p>7.13石墨炉清洗工具包：1套</p> <p>7.14废液桶：1套</p> <p>7.15高灵敏度雾化器：1套</p> <p>7.16进样小瓶清洗浸泡装置（聚四氟乙烯，具有极高的化学稳定性，能耐受强酸、强碱、强氧化剂及有机溶剂，包括氢氟酸、王水等腐蚀性介质。100*30*30cm双层带内胆。）：1个</p> <p>7.17样品温度测定装置：</p> <p>7.17.1测量范围：-0.400℃至-0.600℃。</p> <p>7.17.2分辨率：0.001℃。</p> <p>7.17.3准确度：≤±0.002℃。</p> <p>7.17.4重复性：≤±0.002℃。</p> <p>7.17.5样品量：2.0-2.5mL。</p> <p>7.17.6测量时间小于2.5分钟。</p> <p>7.17.7校准方式：内置参与液自动校准。</p> <p><b>8.技术支持和服务</b></p> <p>8.1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>8.2承诺配有维修工程师，接到客户保修后在24小时内响应维修。</p> <p>8.3承诺提供培训中心，能协助客户建立方法、分析样品。</p> <p>8.4承诺为客户提供2个或2个以上名额到厂家免费培训。</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：微生物体细胞速测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.主要用途：用于同时检测生鲜乳中细菌总数与体细胞总数</p> <p>2.技术指标：</p> <p>2.1体细胞仪检测模块技术参数</p> <p>2.1.1检测范围：0-1000万细胞/ml。</p> <p>2.1.2检测通量：≤30秒/样，可同时检测4个或4个以上样本</p> <p>2.1.3光源：4W绿色LED</p> <p>2.1.4摄像头：CCD摄像机</p> <p>2.1.5物镜：4X</p> <p>2.1.6取样量：100μL</p> <p>2.1.7芯片：≥4轨道</p> <p>2.1.8加样量：≤12.5μL/轨道</p> <p>2.1.9前处理：直接检测，样品无需前处理</p> <p>2.2.10体细胞模块准确度：&gt;95%（优于国家标准NY/T800-2004要求：允许差≤15%）。</p> <p>2.1.11体细胞模块检测精确度：</p>

1

体细胞数范围	0~10万	10~30万	30~50万
足够数据量精密实验室条件	6	5	4
较少数据量普通实验条件	10	7	5

2.2微生物模块技术参数

2.2.1检测范围：1~10<sup>9</sup>CFU/ml。

2.2.2根据不同的微生物检测项目进行针对性的检测。（提供各个检测项目的SOP）。

2.2.3可检测项目：包括但不限于以下项目：菌落总数、大肠菌群、肠杆菌、耐热大肠菌群、肠杆菌科、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、李斯特菌、弧菌、铜绿假单胞菌、霉菌和酵母菌、志贺氏菌、嗜冷菌、嗜热菌、需氧芽孢杆菌、嗜热需氧芽孢杆菌、蜡样芽孢杆菌、脂环酸芽孢杆菌、嗜酸微生物、醋酸杆菌、阪崎肠杆菌、益生乳酸菌、腐败乳酸菌、军团菌、结核分支杆菌等。

2.2.4温控范围：18~55℃，可任意调节。内含双温区，可双温运行。

2.2.5软件：中文软件，可批量处理。使用Windows系统的计算机控制仪器的运行。

2.2.6检测通量：≥32孔位/台，可九台机器叠放，支持随机存取。

2.2.7扫描时间分辨率：可选6分钟或12分钟等多种扫描时间分辨率。

2.2.8微生物模块仪器光源：三色光源可见光源、荧光和光学感应器

2.2.9微生物模块断电保护功能：断电时间小于1.5h，检测结果不受影响。

2.2.10实时监控功能：监控微生物实时动态生长曲线，可通过对生长曲线的特征分析，提前做出风险预警。

2.2.11检测管：一体化聚合式CO2传感检测管，以内置的CO2传感器将样本区域（孵育区）和检测区分隔开。

2.2.12样品复检条件：检测后试管中的样本仍可用于进一步判定，如第三方复检、PCR扩增等

2.2.13乳企应用成熟度：乳品行业中有应用案例。

▲2.2.14检测准确度：微生物检测准确度与GB4789.2-2022一致，提供微生物双温速测仪菌落总数与国标方法检测一致性评价报告作为证明材料。

3其他要求：

3.1可检测样品：生牛奶/生羊奶/水牛奶/山羊奶/牦牛奶等

★4配置要求（提供配置清单作为证明材料）

4.1体细胞模块+微生物检测模块各一套；

4.2工作站2套（不低于8核处理器，32GB内存，2TB固态硬盘）；

4.3软件一套；

4.4产品手册、SOP操作规范一套；

4.5电源线、数据传输线一套

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：气相色谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.工作条件 1.1电源：220V，50Hz 1.2温度：操作环境15℃~35℃

1.3湿度：操作状态25~50%，非操作状态10~90%

## 2.技术性能

### 2.1气相色谱

2.1.1电子流量控制：所有流量、压力均可以电子控制，以提高重现性。

2.1.2压力调节：≤0.01psi

▲2.1.3保留时间重现性：≤0.06%，峰面积的重现性：≤2%RSD。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

2.1.4可以同时安装三个检测器，非插拔式。

▲2.1.5彩色触摸显示屏可访问气相色谱设定值、状态信息、配置和信号图，以确认分析正按预期运行。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

▲2.1.6设备配置局域网，可在移动智能化设备（例如手机，平板电脑，笔记本电脑等）对设备进行远程控制、操作、及数据处理，真正实现远程监控。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

▲2.1.7用于 GC 诊断和维护的高级仪器智能功能可帮助实验室管理人员更好地避免意外停机，尽可能减少误操作的使用情况，保障用户合理管控仪器耗材使用，减少用户因消耗品过度使用导致的数据错误。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

▲2.1.8空白运行评估可识别并通知用户基线偏移、意外峰和基线升高等问题。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

### 2.2柱温箱

2.2.1操作温度：室温以上8°C至420°C

2.2.2温度设定：1°C，程序升温间隔0.1°C。

2.2.3升温速度：0.1°C~75°C/min（最大）。

2.2.4程序升温：≥20阶，21个温度平台。

2.2.5稳定性：≤0.01°C。

2.2.6温度准确度：±1%。

2.2.7柱温箱冷却速度：300°C到50°C，小于6min。

2.2.8最大运行时间：999.99分钟。

### 2.3毛细柱分流/不分流进样口。

2.3.1最高使用温度：≥390°C

2.3.2电子参数设定压力，流速和分流比，分流比≥10000：1。

2.3.3最大载气流量：≥1000ml/min。

2.3.4流量范围：0-500mL/分钟N2，0-1250mL/min H2or He。

2.3.5易拆卸进样口，可简便更换进样口衬管。

▲2.3.6EPC和EPR具有环境温度和压力补偿功能，可得到更稳定的保留时间和检测器基线。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

## 2.4电子捕获检测器（ECD）。

2.4.1低污染高灵敏度。

2.4.2最高使用温度： $\geq 390^{\circ}\text{C}$ 。

2.4.3放射源： $\leq 15\text{mCi}^{63}\text{Ni}$ 。

2.4.4最低检测限： $\leq 9\text{fg/mL}$ （林丹）。

2.4.5动态范围： $\geq 10^4$ （林丹）。

2.4.6配备隐藏式阳极和高流速，可防止污染。

2.4.7数据采集速率：最高50Hz。

2.4.8标准尾吹气类型：氩气/5%甲烷或氮气，流速0-150mL/min。

## 2.5火焰光度检测器（FPD）

2.5.1单波长

2.5.2MDL $< 4.5\text{pg S/s}$ ，采用甲基对硫磷时 $< 120\text{fg P/s}$ 。

2.5.3动态范围 $> 10^3\text{S}$ ，采用甲基对硫磷时为104P。

2.5.4选择性106g P/g C，106g P/g C。

2.5.5数据采集速率最高200Hz。

2.5.6最高操作温度400 $^{\circ}\text{C}$ 。

## 3.全自动液体进样器

▲3.1自动进样器：样品容量 $\geq 165$ 位，数量1个。（提供实物照片）。

3.2进样量范围：0.1-50ul。

3.3进样量线性： $\geq 99\%$ 。

3.4自动进样针可以自行调节进样深度。

3.5可实行快速进样，进样速度0.1sec。

3.6重叠进样，节省时间，提高效率。

3.7交叉污染：小于十万分之一。

3.8样品重现性：优于0.3%RSD。

3.9样品优先模式：当进行样品批处理进样时，可对某样品进行优先进样设定，而后继续完成批处理设定。

3.10支持升级加热冷却模块、支持升级加热器、混合器和条形码阅读器。

## 4色谱工作站软件

4.1具有保留时间锁定功能，不同实验人员可依照此功能快速移植检测方法，可以实现不同实验室的多台仪器间，针对同一检测项目的保留时间完全一致。

4.2工作站具有早期维护提醒，可对消耗品的使用次数进行计数监测，尽可能延长其使用寿命。

4.3软件提供帮助系统，具有自引导维护功能，提供例如更换进样口组件、色谱柱和气相色谱检测器消耗品的分步说明。

4.4局域网无线链接，主机触屏，台式工作站，智能移动设备，三者互通互联，均可实现仪器控制，参数编辑，数据分析。

★5配置要求（提供配置清单作为证明材料）

5.1主机一台

5.2 ECD检测器

		<p>5.3 FPD检测器</p> <p>5.4液体进样器一套</p> <p>5.5软件控制系统一套</p> <p>5.6工作站一套配置要求（不低于8核处理器，32GB内存，2TB固态硬盘）</p> <p>5.7色谱柱1根</p> <p>5.8空气发生器</p> <p>5.9氢气发生器</p> <p>6.技术服务</p> <p>6.1仪器在调试通过后提12个月免费保修服务，保修期内免费为提供配件及耗材。</p> <p>6.2有分析仪器教育中心为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，并为用户提供培训。</p> <p>6.3供应商应设有专业的维修站，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。</p> <p>6.4仪器安装调试后，满足实验室对农残及兽残的所有检测技术要求，并达到实验室验收标准。</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：综合污水处理设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.水质运行检测指标：包括物理指标和化学指标。处理后水质标准：达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4第二类污染物最高允许排放浓度的三级排放标准，处理<b>≥1000L/D</b>，设备尺寸：<b>≥1400*800*1750mm</b></p> <p>2.通过在线pH仪表控制加药泵的运行和停止，具有迟滞量设置功能。</p> <p>3.通过液位传感器控制增压泵、加药泵的运行和停止。</p> <p>4.配置pH调节装置，通过传感器在线监控水质，根据需要添加相应药剂，完成水质酸碱度控制，同时系统具有根据pH值自动调整加药速度的功能，以确保pH调节效率和效果。</p> <p>5.配置重金属螯合、混凝沉降装置及污泥过滤装置，通过加入螯合能力更强、更环保的新型重金属螯合剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物。</p> <p>6.设备处理工艺采用酸碱中和，微电解，絮凝沉淀、过滤、高级氧化，复合式杀菌消毒等工艺，不仅可以利用二氧化氯进行消杀，还可以利用臭氧以氧原子的氧化作用破坏微生物膜的结构实现杀菌作用，并且能充分将废水中的细菌病毒杀死，彻底杀灭大肠杆菌；在规定的时间内和场所内，臭氧的泄漏量为<b>≤0.1mg/m³</b>，粪大肠杆菌的杀菌率达到<b>99.99%</b>以上。</p> <p>7.系统采用先进的智能组件和CAN总线技术，用户可以根据现场的水量、水质和成本要求，通过对各处理模块设备的科学组合，设定出符合用户需求、性价比最高的一体化自控软件系统。</p> <p>8.采用全自动控制系统，彩色触摸液晶大屏，LED全中文操作页面，能够实时显示各处理流程的运行状态信息，实现污水处理真正的可视化监测运维管控。</p> <p>9.清洗及校正功能：具有自动和手动两种方法进行清洗和设备校正。自动清洗功能</p>

1	<p>：每一段时间处理结束后，自动清洗仪器管路、阀门等部件。</p> <p>10.配置复合过滤装置，用于去除水中的悬浮物、胶体、重金属等杂质及细菌、病毒等污染物。</p> <p>▲11.设备需具备两种以上杀菌消毒方式例如紫外线，臭氧，二氧化氯等，生产厂商需具备所用杀菌消毒方式的生产企业卫生许可证。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>▲12.出水水质需符合GB8978-1996污水综合排放标准的三级排放标准里的COD≤500mg/l.BOD≤300mg/l.PH6--9.粪大肠杆菌群数≤5000个。SS≤400mg/l.总铬≤0.1mg/l的排放限值要求。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>13.设备采用一体式、模块化设计，结构紧凑占地面积小，相关系统组件全部为快开式活接连接，设备内部各个反应池采用PP材质焊接一体成型，耐酸耐碱防腐蚀，密度符合GB/T1033.1-2008的要求，拉伸强度符合GB/T1040.1-2018，GB/T1040.2-2022的要求，断裂伸长率符合GB/T1040.1-2018，GB/T1040.2-2022的要求，弯曲强度符合GB/T9341-2008的要求。</p> <p>14.设备整体电泳喷塑一体化成型，防潮，防腐蚀，漆膜硬度符合GB/T6739-2006或GB/T6739-2022《色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度》的要求。设备带有脚轮和万向轮，可移动可固定，便于维修保养。</p> <p>15.为了保证设备整机用电安全，该设备需要符合GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全安全》第一部分的通用要求和《家用和类似用途电器的安全》的特殊要求。</p> <p>16.废水处理设备运转噪声依据《声环境质量标准》GB3096-2008标准，设备房四周外侧1m处，环境噪音（昼间）检测结果&lt;55dB（A），环境噪音（夜间）检测结果&lt;45dB（A）。</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：高效液相色谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1. 整体性能描述</b></p> <p>▲1.1.1支持自动化、可编程的HPLC系统冲洗，以及启动和关闭程序；（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>1.1.2利用泵和自动进样器进行智能化的清洗流，减少运行系统前的人工干预时间</p> <p>▲1.1.3通过一键操作可以自动完成管路排气泡，冲洗系统，平衡色谱柱三个步骤（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。</p> <p>1.1.4合规安全：面板具有至少4个不同的用户角色登录，并具备不同操作权限加密连接保护系统免受未经授权的访问；</p> <p>1.1.5以趋势图展示耗材部件的使用情况设置阈值，提醒采购和及时更换，仪器趋势图展示室温、每天进样针数；</p> <p>1.1.6至少3种以上任务开启模式，实时开启，定时开启，循环定时开启，并能在面</p>

板显示未来开启的具体日期和时间。实时显示在运行的进样序列信息（包括序列总数，剩余时间等）

▲1.1.7实时数据显示为用户提供即时系统信息、趋势以及故障排除和维护任务的辅助指导（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

## 1.2.可升级溶剂管理系统

### 1.2.1基于重量控制的液位感应原理

▲1.2.2溶剂托盘柜上内含6个或以上称重位置可稳固放置4个或以上1升溶剂瓶和2个或以上2.5升溶剂瓶。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

▲1.2.3通过仪器软件可实时监测和预测序列中的溶剂消耗量，并可在开始序列之前就溶剂不够支持运行整个序列时做提前预警。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

1.2.4可拓展支持2个或以上溶剂托盘柜，最大支持8个或以上1升溶剂瓶和4个或以上2升溶剂瓶称重位置。

## 1.3.可升级样品管理系统

▲1.3.1内置的样品ID读取器可实现一次扫描即可获得样品瓶上的二维码信息，确保每次运行都进样正确的样品。

（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

1.3.2样品ID读取器10秒内可读取不少于40个样品瓶信息，双重锁定。

1.3.3最大可支持6个40位小瓶架共计240个2mL样品ID信息的扫描识别和记录。

▲1.3.4将样品瓶放置在样品盘的任意位置，自动确认样品，防止混淆，并及时进行故障调查。（提供官网截图或第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料，其中官网截图需包含有效查询链接）。

1.3.5基于样品ID读取器构建的完整数字化工作流程可降低手动样品转移和标记步骤的风险。

## 2.溶剂输送系统

2.1串联式双柱塞往复泵，自动连续可变冲程，最小冲程可至20ul，减小流动相输出的压力波动；最大冲程可至100ul，减小柱塞杆密封垫损耗；

2.2泵传动装置采用齿轮和滚珠螺杆，保证泵的可靠性，并在较长的生命周期里保证良好的精度；

2.3自动柱塞清洗装置，有效防止高盐浓度流动相对柱塞的磨损，实时维护泵的使用性能。

2.4主动入口阀设计，有效避免使用高比例高粘度流动相如乙腈等导致的基线不稳，精确控制溶剂流动，流速精度较好，减少球阀数量，降低故障率。

2.5流量范围：0.001~10ml/min，递增率0.001ml/min

2.6流量精度：<0.07%RSD

2.7流速准确度：±1%

2.8梯度精度：<0.2% RSD

2.9操作压力：0~400bar。

2.10混合比例：0~100%。

2.11最大耐压：400bar

2.12集成真空脱气机：四路独立脱气操作，每一通路最大流速：10mL/min。每个通道内部体积：1.5mL。消除基线波动，并减少平衡时间。

### 3.样品瓶进样器

3.1采用高压、阀进样技术，使用微型计量泵准确控制取样体积，进样后，进样针始终置于流路中，保证最小样品残留量；通过工作站，可启动洗针程序，自动清洗进样针的外壁，因此可将样品在进样针中的残留降至最低。

3.2可进行编程进样，用于进行柱前衍生，柱前样品自动稀释，自动混合等复杂进样方式。用户可根据样品的粘度，调节取样及进样速度。

3.3进样范围：0.1100 $\mu$ L，步进为0.1 $\mu$ L

3.4进样精密度：<0.25% RSD（进样体积5~100 $\mu$ L）

3.5进样循环时间：18s

3.6最大操作压力：<600bar

3.7样品残留：<0.004%（40ppm）（启动洗针程序）

3.8样品容量： $\geq$ 130个2mL样品瓶

### 4.柱温箱

4.1温度范围：环境温度以上5 $^{\circ}$ C到80 $^{\circ}$ C

4.2柱容量：2根长度为300mm内径4.6mm的色谱柱

4.3温度稳定性： $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C

4.4温度准确度： $\pm$ 0.8K（ $\pm$ 0.5K，进行校正后）

4.5预热时间：5min内从20 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C

### 5.可变波长检测器

5.1检测类型：双光束光度计

5.2光源：氙灯

5.3信号数量：单波长检测和双波长检测

5.4最大数据采集速率：120Hz（单波长检测）；2.5Hz（双波长检测）

5.5短期信号噪声（ASTM）：

< $\pm$ 0.25 $\cdot$ 10<sup>-5</sup> AU，在 230 nm 条件下（单波长检测）；

< $\pm$ 0.80 $\cdot$ 10<sup>-5</sup> AU，在 230 nm 和 254 nm 条件下（双波长检测）

5.6漂移：<1 $\cdot$ 10<sup>-4</sup> AU/h，在 230 nm 条件下

5.7吸光度线性范围：>2.5 AU 上限

5.8波长范围：190 ~ 600 nm

5.9波长准确度： $\pm$ 1 nm，使用氙灯谱线进行自校正，使用氧化钬滤光片进行验证

5.10波长精度：< $\pm$ 0.1 nm

5.11狭缝宽度：6.5 nm 整个波长范围上的典型值

5.12时间可编程控制：波长、极性、峰宽、灯开/关

5.13流通池：标准池14  $\mu$ L容积，10 mm 流通池光程和 40 bar（580 psi）最大压力

5.14光谱工具：停流波长扫描。

### 6.荧光检测器

6.1检测类型：单信号波长（激发和发射），可编程：

6.2单波长操作：a） Raman（H<sub>2</sub>O） > 500 （在信号端测量的噪声参比） Ex 350 nm， Em 397 nm， dark value 450 nm， 标准流通池

6.3 b） Raman（H<sub>2</sub>O） > 3000 （在dark value 处测量的噪声参比） Ex 350 nm， Em 397 nm， dark value 450 nm， 标准流通池

6.4光源：氙闪灯，普通模式（20 W），经济模式（5 W），寿命长达4000 小时

6.5脉冲频率：信号模式296 Hz，经济模式74 Hz

6.6激发单色器：全息凹面光栅，F/1.6，闪耀波长300 nm，范围200 ~1200 nm，零序，带宽20 nm

6.7发射单色器：全息凹面光栅，F/1.6，闪耀波长400 nm，范围280 ~1200 nm，零序，带宽20 nm

6.8参比系统：串联激发测量

6.9时间程序：单信号波长，响应时间，PMT 增益，基线行为（添加、释放、归零），光谱参数

6.10光谱采集：激发或发射光谱，扫描速度每个数据点28 ms，例如光谱

6.11 200 ~ 400 nm 扫描时间为0.6 s，增量10 nm

6.12波长重现性：± 0.2 nm

6.13波长准确度：± 3 nm

6.14数据采集速率：74 Hz

6.15流通池：标准型：体积8 μL，最大压力20 bar（2 MPa），熔融石英

## 7工作站软件

7.1符合FDA 21CFR标准，可以处理如GC、LC、LC/MS、GC/MS、CE 和CE/MS等各种分离技术。基于局域网（LAN）仪器的尖端5级控制和监测保证实现快速而灵活的数据采集，并配以最高效率的数据分析和报告功能。

7.2可控制液相色谱仪所有参数和运行，可实施编辑功能，自动进行序列样品分析；实时在线显示色谱图，积分并报告出分析结果，绘制标准曲线；具有自我诊断程序。

## ★8.配置要求（提供配置清单作为证明材料）

8.1四元泵含在线脱气机1套；

8.2液相色谱系统工具包1套；

8.3液相色谱仪自动进样器1套；

8.4集成式柱温箱1套；

8.5可变波长检测器及流通池1套；

8.6荧光检测器及流通池1套；

8.7主动密封垫清洗装置1套；

8.8主动入口阀1套；

8.9色谱控制软件1套；

8.10智能助手一套；

8.11 C18液相色谱柱 1支；

8.12溶剂过滤白头≥5个，螺纹口透明样品瓶，盖及隔垫≥100个，透明溶剂瓶≥4个，玻璃过滤头≥4个，溶剂净化器≥1个；

8.13工作站一套（不低于8核处理器，32GB内存，2TB 固态硬盘）。

		<p><b>9.工作条件:</b></p> <p>9.1工作电压: 220+5% V</p> <p>9.2环境温度: 4~55℃</p> <p>9.3环境湿度: &lt;95%相对湿度 (不冷凝)</p> <p><b>10.售后服务</b></p> <p>10.1安装: 仪器到达后, 在七个工作日内, 工程师前往设备使用现场, 免费安装调试设备。</p> <p>10.2保修: 提供一年免费保修服务。</p> <p>10.3现场培训: 负责对操作人员进行仪器基本操作和维护知识的培训, 保证相关人员能独立上机进行基本操作和数据处理。</p> <p>10.4文件资料: 由供货方提供中英文样本、使用及安装、调试、维护手册;</p> <p>10.5保修期内向用户提供软件免费升级服务。</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: 生物安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.外形尺寸 (mm) : ≥1200×780×2100</p> <p>2.工作区尺寸 (mm) : ≥1000×630×550</p> <p>3.净化效率: 100级 (FS209E)</p> <p>4.下降气流平均风速 (m/s) : 0.25~0.5</p> <p>5.流入气流平均风速 (m/s) : ≥0.3</p> <p>6.功耗 (KW) : 1.5</p> <p>7.平均菌落数: ≤0.5个/皿·时 (φ90mm培养皿)</p> <p>8.噪声: ≤65dB (A)</p> <p>9.振动半峰值: ≤3μm (X·Y·Z)</p> <p>10.电源: 交流, 单相220V 50Hz (AC 220V, 1φ, 50Hz)</p> <p>11.过滤器规格: 980×520×50</p> <p>12.荧光灯规格及数量: 21W×②</p> <p>13.紫外灯规格及数量: 21W×①</p> <p>14.排风管口径: φ200mm</p> <p>15.出风方向: 顶出, 30%排风</p> <p>16.过滤效率: 99.99≤E&lt;99.999</p> <p>17.照度: ≥700Lx</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: 凝胶色谱装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>1.工作条件</b></p> <p>1.1工作环境温度: 4-40℃</p> <p>1.2工作环境湿度: 20-85%</p> <p>1.3工作电压: 220±10%V, 50-60Hz</p>

## 2技术要求

### 2.1输液泵

- 2.1.1泵类型：双柱塞串联式一体式泵头
- 2.1.2混合溶剂数：高压梯度混合，最多2路
- 2.1.3流量范围：0.001~10.000 mL/min，设置步长：0.001mL/min
- 2.1.4流量准确度： $\leq \pm 0.3\%$
- 2.1.5流量稳定性： $\leq 0.1\%$
- 2.1.6最高工作压力：42MPa
- 2.1.7压力脉动： $\leq 0.1\text{MPa}$
- 2.1.8压力显示误差： $\leq 2\%$ 或 $\pm 0.3\text{MPa}$ （取大值）
- 2.1.9梯度组成比例：0~100%（可设定范围），增量0.1%
- 2.1.10梯度混合精度： $\leq 0.1\%$
- 2.1.11通讯方式：485通讯
- 2.1.12采用2×16位蓝色LCD显示屏
- 2.1.13整体式框架结构，称重更高，稳定性更强
- 2.1.14前置式自锁仪器开关，具备更佳的用户体验

### 2.2紫外可见检测器

- 2.2.1光源：氙灯
- 2.2.2波长范围：190~700nm
- 2.2.3带宽： $\geq 8\text{nm}$
- 2.2.4波长准确度： $\pm 1\text{nm}$
- 2.2.5波长重复性： $\leq 0.1\text{nm}$
- 2.2.6漂移： $2.0 \times 10^{-4}\text{AU/h}$
- 2.2.7噪音： $\pm 1.0 \times 10^{-5}\text{AU}$
- 2.2.8线性： $\geq 1.8\text{AU}$
- 2.2.9检测池：光程：10mm，池体积：11 $\mu\text{L}$
- 2.2.10 采用压铸式单色仪
- 2.2.11检测池耐压：8 MPa（1184psi）
- 2.2.12时间波长程序：可设置时间波长程序
- 2.2.13光谱扫描：使用独立版软件进行停泵光谱扫描功能
- 2.2.14波长校验：开机自检波长校验功能，氙灯656.1nm特征谱线

### 2.3软件操作系统

- 2.3.1操作系统：中英文两种语言，支持Windows 7及更高版本
- 2.3.2安全性支持：系统管理功能可满足各种工作流程的安全性需求。提供对数据库中存储的分析数据的多级访问管理和电子审批。
- 2.3.3数据存储：具有可升级的完备的数据库存储功能，安全性符合CFDA要求
- 2.3.4报告格式：可任意编制组合不同项目定制报告，也可选择报告模板
- 2.3.5用户管理：管理员、审核员、分析员等用户角色管理，对设置、新建、编辑、查看、控制等权限进行设置和管理。
- 2.3.6控制功能：可以同时控制 $\geq 4$ 套仪器或者设备。
- 2.3.7密码安全：密码具有有效期设置、最小长度设置及警告天数设置功能。

		<p>2.3.8可选择放弃采集后生成色谱图。</p> <p><b>2.4单系统配置：</b></p> <p>2.4.1高压恒流泵1台</p> <p>2.4.2紫外-可见检测器（专用池）1台</p> <p>2.4.3色谱数据工作站（基础版）1套</p> <p>2.4.4手动进样系统1套</p> <p>2.4.5系统工具包1套</p> <p>2.4.6高效不锈钢净化柱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。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

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

#### 符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数和要求的满足程度	<p>审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度:除“★”参数外，其余参数完全满足招标文件技术要求得<b>14</b>分:“▲”号项为重要技术参数（共<b>30</b>条），其余项（无标记）为一般技术参数（共<b>320</b>条），重要技术参数（“▲”号项）每有一项不满足扣<b>0.2</b>分，最多扣<b>6</b>分。一般参数每有一条不满足扣<b>0.025</b>分，最多扣<b>8</b>分。注：投标人按所投产品的实际技术参数及相关证明内容进行响应，不得随意复制粘贴照搬招标文件中技术参数，招标文件技术参数条款中对佐证材料有要求的应按要求提供，如招标文件技术参数条款中对佐证材料未有要求的需提供投标货物的技术白皮书或原厂彩页或官网截图或检测机构出具的合格的检测报告或产品说明书等进行佐证，否则对应条款将视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审，请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条注明佐证材料的具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。”</p>	<b>14.0000</b>	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

项目实施方案	<p>对于项目实施方案标准如下：（1）项目组织安排，（2）实施计划，（3）供货周期计划，，针对以上3项内容进行评审，每项4分，最高得12分，每缺少一项内容扣4分，每项内容存在缺陷的扣0.5分，最多扣4分。（注：缺陷是指非专门针对本项目、不适用项目实际情形内容不完整、缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

技术评审	质量保证措施	<p>对于质量保证措施标准如下：（1）产品质量保障方案，（2）运输过程质量保证措施，（3）质量保障承诺，针对以上3项内容进行评审，每项3分，最高得9分，每缺少一项内容扣3分，每项内容存在缺陷的扣0.5分，最多扣3分。（注：缺陷是指非专门针对本项目、不适用项目实际情形内容不完整、缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施。）</p>	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

售后服务	<p>对于售后服务标准如下：（1）售后服务方案构架，（2）具体售后服务措施，（3）应急处理措施，（4）售后服务响应时间，针对以上4项内容进行评审，每项4分，最高得16分，每缺少一项内容扣4分，每项内容存在缺陷的扣0.5分，最多扣4分。（注：缺陷是指非专门针对本项目、不适用项目实际情形内容不完整、缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施。）</p>	16.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	供货计划	对于供货计划标准如下：（1）供货方案，（2）后续维护服务，（3）后续保障体系，针对以上3项内容进行评审，每项3分，最高得9分，每缺少一项内容扣3分，每项内容存在缺陷的扣0.5分，最多扣3分。（注：缺陷是指非专门针对本项目、不适用项目实际情形内容不完整、缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施。）	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	培训方案	对于培训方案标准如下：（1）培训计划，（2）培训内容，针对以上2项内容进行评审，每项3分，最高得6分，每缺少1项内容扣3分，每项内容存在缺陷的扣0.5分，最多扣3分。（注：缺陷是指非专门针对本项目、不适用项目实际情形内容不完整、缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

同方以甲	业绩	<p>供应商提供<b>2022年1月</b>至响应文件递交截止 时间止，完成的同类或类似项目的业绩，以采购合同为准，每提供一个项目的业绩得<b>1分</b>，最高得<b>4分</b>（需提供合同扫描件，以合同签订时间为准）。</p>	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

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

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

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

## 2. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

## 八、知识产权

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

## 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十、不可抗力

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

## 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十二、合同保存

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

## 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

## 十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

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

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

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

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 主要商务要求承诺书
- 详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件: 法定代表人授权委托书
- 详见附件: 监狱企业证明文件
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表