

**采购检验检测和检定校准设备**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：鄂尔多斯市检验检测中心**

**采购代理机构名称：鄂尔多斯市政府采购中心**

**项目编号：ESZC-G-H-260093**

2026年06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

鄂尔多斯市政府采购中心 受 鄂尔多斯市检验检测中心 委托，采用公开招标方式组织采购 采购检验检测和检定校准设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 采购检验检测和检定校准设备
- 项目编号： ESZC-G-H-260093
- 采购计划备案号： 427[2026]06496
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 采购检验检测和检定校准设备
- 采购包预算金额（元）： 1,073,900.00
- 采购包最高限价（元）： 1,073,900.00
- 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	30吨万能材料试验机	1.00	153,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	60吨万能材料试验机	1.00	175,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	100吨万能材料试验机	1.00	192,000.00	套	工业	是	否	否	否
4	精密露点仪	1.00	62,600.00	套	工业	否	否	否	否
5	二等铂电阻温度计退火炉	1.00	85,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	便携式交流充电桩检定装置	1.00	210,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	色度仪	1.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	原棉杂质分析机	1.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	耐洗色牢度试验机	2.00	54,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	静水压仪	1.00	24,500.00	台	工业	否	否	否	否
11	烘箱	1.00	49,800.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100699 其他试验仪器及装置	30吨万能材料试验机	30吨万能材料试验机
2	A02100699 其他试验仪器及装置	60吨万能材料试验机	60吨万能材料试验机
3	A02100699 其他试验仪器及装置	100吨万能材料试验机	100吨万能材料试验机
4	A02100899 其他计量仪器	精密露点仪	精密露点仪
5	A02100699 其他试验仪器及装置	二等铂电阻温度计退火炉	二等铂电阻温度计退火炉
6	A02100899 其他计量仪器	便携式交流充电桩检定装置	便携式交流充电桩检定装置
7	A02100699 其他试验仪器及装置	色度仪	色度仪
8	A02100699 其他试验仪器及装置	原棉杂质分析机	原棉杂质分析机
9	A02100699 其他试验仪器及装置	静水压仪	静水压仪
10	A02100699 其他试验仪器及装置	烘箱	烘箱

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：采购检验检测和检定校准设备
- 无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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：鄂尔多斯市政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区湖滨路(鄂尔多斯市公共资源交易大厦)

邮编：017000

联系人：鄂尔多斯市政府采购中心

联系电话：0477-8398694

采购单位名称：鄂尔多斯市检验检测中心

地址：康巴什区朝阳街7号

邮编：017000

联系人：李雨生

联系电话：18604772255

## 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	本项目不收取代理服务费
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	中标候选人数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投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	合同融资：凡已在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记，并依法取得内蒙古自治区内政府采购合同的区内中小企业（含个体工商户）供应商，均可申请政府采购合同融资。相关资料可查阅： ( <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/zcdservice/zcd/neimeng/</a> )

## 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鄂尔多斯市检验检测中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市政府采购中心。

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：采购检验检测和检定校准设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	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：采购检验检测和检定校准设备

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

因工作需要，采购一批检验检测和检定校准设备。

供应商针对本项目制定包含但不限于售后服务方案、实施方案、安装调试、培训方案、维修保养、维修服务收费及售后维修时效承诺等方面内容。

## 二.主要商务要求、技术要求

### 1.主要商务要求

采购包1：采购检验检测和检定校准设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	设备采购自签订合同之日起60天内供货完毕
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	采购仪器设备自签订合同之日起至设备质保期结束止
4		合同履约地点	采购方指定地点

5		验收要求	<p>1) 货物到货经甲方验收合格前的所有风险由乙方承担；2) 货物到达甲方指定地点后，乙方按甲方通知时间派技术人员到场，由甲方和乙方组织相关人员共同对到货货物的数量、型号、外观、包装质量等进行检查，并在10个工作日内完成验收（具体供货日期以甲方通知为准）；3) 按照招标文件中仪器设备招标技术参数及中标产品的投标文件提供的技术参数进行验收，并由其出具验收报告，验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；4) 提供第三方检定（或校准）证书，其中耐洗色牢度试验机校准点至少包括30℃、40℃、50℃、60℃、70℃和95℃；烘箱温度校准点至少包括65℃、77℃、105℃、110℃和140℃；5) 在验收过程中发现数量不足或有质量等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等措施妥善处理，由此造成的一切损失由乙方自行承担；乙方提供货物与招标文件中技术参数及投标中标产品的投标文件所提供的技术参数不符，甲方有权拒收并可单方面解除本合同，同时上报鄂尔多斯市财政局中止采购活动，相关责任由乙方承担；6) 对于验收不合格的货物，乙方必须在5个工作日内及时更换，由此产生的费用由乙方自行承担；7) 乙方应具有良好的信誉和售后服务能力，有固定的经营场所、维护人员、安装调试人员，能提供良好的技术服务和技术指导；8) 乙方对交付的仪器设备进行安装、调试，验收合格后对甲方技术人员现场培训，内容包括仪器原理、安装、操作和日常维护等，并能协助甲方技术人员建立方法、分析样品；9) 乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）。如果项目必需但合同又未作规定的技术文件，乙方也应及时向甲方提供，技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证甲方能够正常进行安装调试、操作、检查、维修、维护、测试、验收和运作需要的所有内容；10) 所有货物须满足中华人民共和国国家标准、行业标准等相关标准要求；11) 本次采购只接收全新、未使用过的正品。</p>
6		合同支付方式	<p>1、预付款30%，合同签订后按照中标金额支付预付款。，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、70%尾款，待所有仪器设备安装、调试，运行正常，验收合格后进行支付，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的70.00%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

## 2.技术标准与要求

采购包1：采购检验检测和检定校准设备

标的名称：30吨万能材料试验机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	适配碳纤维复合材料、小口径钢筋、低强度等级钢筋及小强度等级烧结普通砖等试样高精度力学试验，满足碳计量相关新型材料检测需求。试验依据《碳纤维增强塑料拉伸性能试验方法（GB/T 1447-2005）》《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法（GB/T 228.1-2021）》《砌墙砖试验方法（GB/T 2542-2012）》执行。
2	★	最大试验力：≥300kN
3	★	试验机级别：0.5级



4	★	试验力测量范围：1%-100%FS
5		试验力示值相对误差：≤±0.5%
6		试验力值分辨率：≤0.6N
7		过载保护：120%过载保护(无变形、无机械损伤)
8		位移测量分辨力：≤0.007mm
9		位移示值相对误差：≤±0.5%
10		变形示值相对误差：≤±0.5%
11	★	加荷速率范围：60N/s~6kN/s
12		下钳口升降速度：≥270mm/min
13		空间要求：最大拉伸空间：≥600mm；最大压缩空间：≥550mm；立柱有效距离：≥380mm
14		主机框架要求：高刚性双空间主机框架，整机结构最大承载≥450kN
15		作动器要求：活塞最大行程：≥150mm；活塞移动最大速度：≥90mm/min
16		<p>液压动力系统：（1）将系统电子装置和控制器以及液压动力源需合并为单个紧凑、移动式单元。（2）液压动力系统需配备隔音罩，1m范围内不得超过65dB。（3）油缸缸筒、活塞等均采用高强度耐磨材料，长期工作不会出现变形、磨损、泄漏现象。（4）密封件选用质量非常好的进口密封圈，耐磨环、防尘圈等。（5）油管采用不锈钢管，选用质量上等的卡套式接头、高压软管，确保做到无泄漏现象的发生。（6）配备冷却装置，确保系统在40℃以下工作。（7）系统伺服闭环控制，高响应性的伺服阀、电机扭矩及转速稳定性高，换向阀，顺序阀阀芯反应快、灵敏度高，具备良好的跟踪性、随动性、可调性等功能特点。（8）油源系统压力可达25Mpa。</p>
17		<p>控制器主要参数：（1）24位ADC传感器测量。（2）全数字三闭环控制，力控，变形控，位移控，不同控制方式没有过冲，平滑切换。（3）高速采集数字正交脉冲信号，自动方向辨识。（4）16位DAC控制通道，快速调节作动器的响应。（5）一体化设计，高度集成。（6）具有2个模拟传感器通道。（7）具有2个数字传感器(光电编码器、光栅尺等)通道。</p>

18		<p>软件功能：（1）软件不仅包含《碳纤维增强塑料拉伸性能试验方法》GB/T 1447、《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1、《砌墙砖试验方法》GB/T 2542中关于材料拉伸、压缩试验标准和试验方案，还可以方便地添加新试验标准，自定义新试验方案，满足广泛的新型材料测试需求。（2）操作系统与语言：软件可运行在主流操作系统上，支持中英文语言界面切换。（3）单位制：软件支持国际单位制和常用单位之间的转换，满足用户不同需要。（4）通讯与采集：软件与控制器实时通讯，实时同步采集、显示数据，可以实现闭环分段控制及采集。（5）曲线绘制：实时绘制多种类型曲线，如应力—应变、力—变形、力—时间、力—位移、位移—时间、变形—时间等曲线。（6）自动结束试验：软件具有断裂检测自动结束试验功能，具有按照指定通道值自动结束试验功能。（7）数据存储：试验结束后自动存储试验数据到数据库中，方便数据查询调出，进行后期数据处理。（8）数据处理功能：查看结果或遍历原始数据，修改试样尺寸及重新计算。（9）图形处理功能：试验过程中实时数据采集绘制曲线，试验结束后曲线再现，曲线局部放大或缩小，曲线单显或多条曲线叠加对比，显示特征数据点，手工修改特征数据点，坐标通道类型、单位自由变换等。（10）数据导出：试验原始采样数据输出到Excel表中，试验结果、曲线输出到Excel表中。（11）报告输出：标准试验报告预览及打印。（12）试验软件具有完善的帮助文档，操作规程。（13）试验软件自带标准网络接口，用户可自行按照标准网络接口的定义获取数据。</p>
19	★	<p>引伸计：（1）灵敏度：1.5mV/V。（2）变形测量范围：2%FS~100%FS。（3）传感器级别：0.5级（示数±0.5%）。（4）标距：100mm。（5）量程：25mm。</p>
20	★	<p>保护罩：配备防试样冲击保护罩。</p>
21	★	<p>夹具：钳口采用楔形自锁型夹持，钳口处采用衬板夹块套装结构，材质均采用合金钢。不同式样尺寸要求如下：（1）板式样夹块：（2-25）mm。（2）圆试样/螺纹钢夹块：直径（6~32）mm。（3）压缩式样上下压板尺寸：直径≥160mm。</p>
22		<p>适配场地：拟采购的设备需适配我中心建材实验室现有场地条件，实验室剩余有效安装场地尺寸为长度8m、宽度3m、高度3.5m，场地为标准水泥硬化地面，实验室入场最小门洞尺寸为2.2m*1.3m。要求设备整体外形尺寸、拆装结构可满足现场进场通行条件，设备安装布局、运行空间需完全匹配现有场地</p>
23		<p>安装要求：供应商需全包设备运输、现场就位、拆箱搬运等全部人工费用，并根据实验室现有工况完成设备电路布设、地脚固定、调试等全套安装工作，直至设备落地后即可正常投入检测使用。</p>
24		<p>电脑及其显示器：配套全新专用计算机及显示器，整机适配试验机测控系统，满足实验室连续作业、数据采集、曲线运算、报表编制使用：1）主机：高性能处理器≥4核，内存≥16GB，固态硬盘≥512GB，可稳定运行试验软件，实现实时数据采集、动态曲线生成、实验数据存储、试验报告自动导出，软硬件无兼容故障。2）显示器：可视标称尺寸≥23.8英寸，高清分辨率，画面显示平稳，能够完整展示试验曲线、实时数据，便于试验操作、数据核查。</p>
25	★	<p>检定校准证书：供货验收时，整体装置、引伸计及配套设备需提供国家法定计量检测机构出具的检定或校准证书，检定校准点的要求需满足相关参数检测标准的要求。</p>
26		<p>交付的时间：设备采购自签订合同之日起60天内供货完毕。</p>

27		<p>售后服务要求： 1) 质保期1年，质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。质保期内设备若出现任何故障问题，供应商须在收到使用单位通知后4小时内进行响应答复，对使用单位反映的仪器故障问题应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行免费维修以及免费更换设备配件，确保维修后设备可以正常工作。质保期到期后，供应商应继续提供设备维护及保养服务，如若需要收取相应的费用，应提前与使用单位进行协商。 2) 需具有良好的信誉和售后服务能力，配有专门负责设备维修维护及安装调试工作人员，并能提供良好的技术服务和技术指导； 3) 在货物到达使用现场后，供应商应按采购人通知时间派技术人员到场，在使用单位验收人员以及技术人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备安装、调试，直至设备正常运行； 4) 供应商负责对采购人技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备性能介绍、设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等，并且可以随时提供线上或线下有关设备的技术指导服务。</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：60吨万能材料试验机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	严格依据《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法（GB/T 228.1-2021）》《砌墙砖试验方法（GB/T 2542-2012）》国标规范执行。
2	★	最大试验力：≥600kN
3	★	试验机级别：0.5级
4	★	试验力测量范围：1%-100%FS
5		试验力示值相对误差：≤±0.5%
6		试验力值分辨率：≤1.2N
7		过载保护：120%过载保护(无变形、无机械损伤)
8		位移测量分辨力：≤0.007mm
9		位移示值相对误差：≤±0.5%
10		变形示值相对误差：≤±0.5%
11	★	加荷速率范围：120N~12kN/s
12		下钳口升降速度：≥270mm/min
13		空间要求：最大拉伸空间：≥700mm；最大压缩空间：≥750mm；立柱有效距离：≥420mm
14		主机框架要求：高刚性双空间主机框架，整机结构最大承载≥720kN
15		作动器要求：活塞最大行程：≥250mm；活塞移动最大速度：≥90mm/min。

16		<p>液压动力系统：（1）将系统电子装置和控制器以及液压动力源需合并为单个紧凑、移动式单元。（2）液压动力系统需配备隔音罩，1m范围内不得超过65dB。（3）油缸缸筒、活塞等均采用高强度耐磨材料，长期工作不会出现变形、磨损、泄漏现象。（4）密封件选用质量非常好的进口密封圈，耐磨环、防尘圈等。（5）油管采用不锈钢管，选用质量上等的卡套式接头、高压软管，确保做到无泄漏现象的发生。（6）配备冷却装置，确保系统在40℃以下工作。（7）系统伺服闭环控制，高响应性的伺服阀、电机扭矩及转速稳定性高，换向阀，顺序阀阀芯反应快、灵敏度高，具备良好的跟踪性、随动性、可调性等功能特点。（8）油源系统压力可达25Mpa。</p>
17		<p>控制器主要参数：（1）24位ADC传感器测量。（2）全数字三闭环控制，力控，变形控，位移控，不同控制方式没有过冲，平滑切换。（3）高速采集数字正交脉冲信号，自动方向辨识。（4）16位DAC控制通道，快速调节作动器的响应。（5）一体化设计，高度集成。（6）具有2个模拟传感器通道。（7）具有2个数字传感器(光电编码器、光栅尺等)通道。</p>
18		<p>软件功能：（1）软件不仅包含《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》（GB/T 228.1）、《砌墙砖试验方法》（GB/T 2542）中关于材料拉伸、压缩试验标准和试验方案，还可以方便地添加新试验标准，自定义新试验方案，满足广泛的新型材料测试需求。（2）操作系统与语言：软件可运行在主流操作系统上，支持中英文语言界面切换。（3）单位制：软件支持国际单位制和常用单位之间的转换，满足用户不同需要。（4）通讯与采集：软件与控制器实时通讯，实时同步采集、显示数据，可以实现闭环分段控制及采集。（5）曲线绘制：实时绘制多种类型曲线，如应力—应变、力—变形、力—时间、力—位移、位移—时间、变形—时间等曲线。（6）自动结束试验：软件具有断裂检测自动结束试验功能，具有按照指定通道值自动结束试验功能。（7）数据存储：试验结束后自动存储试验数据到数据库中，方便数据查询调出，进行后期数据处理。（8）数据处理功能：查看结果或遍历原始数据，修改试样尺寸及重新计算。（9）图形处理功能：试验过程中实时数据采集绘制曲线，试验结束后曲线再现，曲线局部放大或缩小，曲线单显或多条曲线叠加对比，显示特征数据点，手工修改特征数据点，坐标通道类型、单位自由变换等。（10）数据导出：试验原始采样数据输出到Excel表中，试验结果、曲线输出到Excel表中。（11）报告输出：标准试验报告预览及打印。（12）试验软件具有完善的帮助文档，操作规程。（13）试验软件自带标准网络接口，用户可自行按照标准网络接口的定义获取数据。</p>
19	★	<p>引伸计：（1）灵敏度：1.5mV/V。（2）变形测量范围：2%FS~100%FS。（3）传感器级别：0.5级（示数±0.5%）。（4）标距：100mm。（5）量程：25mm。</p>
20		<p>保护罩：配备防试样冲击保护罩。</p>
21		<p>夹具：钳口采用楔形自锁型夹持，钳口处采用衬板夹块套装结构，材质均采用合金钢。不同试样尺寸要求如下：（1）板式样夹块：（2-30）mm。（2）圆试样/螺纹钢夹块：直径（10~40）mm。（3）压缩式样上下压板尺寸：直径≥160mm。</p>
22		<p>适配场地：拟采购的设备需适配我科室建材实验室现有场地条件，实验室剩余有效安装场地尺寸为长度8m、宽度3m、高度3.5m，场地为标准水泥硬化地面，实验室入场最小门洞尺寸为2.2m*1.3m。要求设备整体外形尺寸、拆装结构可满足现场进场通行条件，设备安装布局、运行空间需完全匹配现有场地；</p>

23		安装要求：供应商需全包设备运输、现场就位、拆箱搬运等全部人工费用，并根据实验室现有工况完成设备电路布设、地脚固定、调试等全套安装工作，直至设备落地后即可正常投入检测使用。
24		电脑及其显示器：配套全新专用计算机及显示器，整机适配试验机测控系统，满足实验室连续作业、数据采集、曲线运算、报表编制使用：1）主机：高性能处理器 $\geq 4$ 核，内存 $\geq 16\text{GB}$ ，固态硬盘 $\geq 512\text{GB}$ ，可稳定运行试验软件，实现实时数据采集、动态曲线生成、实验数据存储、试验报告自动导出，软硬件无兼容故障。2）显示器：可视标称尺寸 $\geq 23.8$ 英寸，高清分辨率，画面显示平稳，能够完整展示试验曲线、实时数据，便于试验操作、数据核查。
25	★	检定校准证书：供货验收时，整体装置、引伸计及配套设备需提供国家法定计量检定机构出具的检定或校准证书，检定校准点的要求需满足相关参数检测标准的要求。
26		交付的时间：设备采购自签订合同之日起60天内供货完毕。
27		售后服务要求：1）质保期1年，质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。质保期内设备若出现任何故障问题，供应商须在收到使用单位通知后4小时内进行响应答复，对使用单位反映的仪器故障问题应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行免费维修以及免费更换设备配件，确保维修后设备可以正常工作。质保期到期后，供应商应继续提供设备维护及保养服务，如若需要收取相应的费用，应提前与使用单位进行协商。2）需具有良好的信誉和售后服务能力，配有专门负责设备维修维护及安装调试工作人员，并能提供良好的技术服务和技术指导；3）在货物到达使用现场后，供应商应按采购人通知时间派技术人员到场，在使用单位验收人员以及技术人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备安装、调试，直至设备正常运行；4）供应商负责对采购人技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备性能介绍、设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等，并且可以随时提供线上或线下有关设备的技术指导服务。
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：100吨万能材料试验机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	主要用于大规格矿用锚杆、高强度建材试件等大荷载力学性能试验，并满足煤炭产业相关检测储备需求。试验依据《矿用锚杆（MT/T 1104）》《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法（GB/T 228.1）》执行。
2	★	最大试验力： $\geq 1000\text{kN}$
3	★	试验机级别：0.5级
4	★	试验力测量范围：1%-100%FS
5		试验力示值相对误差： $\leq \pm 0.5\%$
6		试验力值分辨率： $\leq 1.2\text{N}$
7		过载保护：120%过载保护(无变形、无机械损伤)
8		位移测量分辨率： $\leq 0.007\text{mm}$
9		位移示值相对误差： $\leq \pm 0.5\%$
10		变形示值相对误差： $\leq \pm 0.5\%$

11	★	加荷速率范围：200N/s~20kN/s
12		下钳口升降速度：≥270mm/min
13		空间要求：最大拉伸空间：≥700mm；最大压缩空间：≥750mm；立柱有效距离：≥430mm
14		主机框架要求：高刚性双空间主机框架，整机结构最大承载≥1200kN
15		作动器要求：活塞最大行程：≥250mm；活塞移动最大速度：≥90mm/min。
16		<p>液压动力系统：（1）将系统电子装置和控制器以及液压动力源需合并为单个紧凑、移动式单元。（2）液压动力系统需配备隔音罩，1m范围内不得超过65dB。（3）油缸缸筒、活塞等均采用高强度耐磨材料，长期工作不会出现变形、磨损、泄漏现象。（4）密封件选用质量非常好的进口密封圈，耐磨环、防尘圈等。（5）油管采用不锈钢管，选用质量上等的卡套式接头、高压软管，确保做到无泄漏现象的发生。（6）配备冷却装置，确保系统在40℃以下工作。（7）系统伺服闭环控制，高响应性的伺服阀、电机扭矩及转速稳定性高，换向阀，顺序阀阀芯反应快、灵敏度高，具备良好的跟踪性、随动性、可调性等功能特点。（8）油源系统压力可达25Mpa。</p>
17		<p>控制器主要参数：（1）24位ADC传感器测量。（2）全数字三闭环控制，力控，变形控，位移控，不同控制方式没有过冲，平滑切换。（3）高速采集数字正交脉冲信号，自动方向辨识。（4）16位DAC控制通道，快速调节作动器的响应。（5）一体化设计，高度集成。（6）具有2个模拟传感器通道。（7）具有2个数字传感器(光电编码器、光栅尺等)通道。</p>
18		<p>软件功能：（1）软件不仅包含《矿用锚杆》（MT/T 1104）、《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》（GB/T 228.1）中关于材料拉伸、压缩试验标准和试验方案，还可以方便地添加新试验标准，自定义新试验方案，满足广泛的新型材料测试需求。（2）操作系统与语言：软件可运行在主流操作系统上，支持中英文语言界面切换。（3）单位制：软件支持国际单位制和常用单位之间的转换，满足用户不同需要。（4）通讯与采集：软件与控制器实时通讯，实时同步采集、显示数据，可以实现闭环分段控制及采集。（5）曲线绘制：实时绘制多种类型曲线，如应力—应变、力—变形、力—时间、力—位移、位移—时间、变形—时间等曲线。（6）自动结束试验：软件具有断裂检测自动结束试验功能，具有按照指定通道值自动结束试验功能。（7）数据存储：试验结束后自动存储试验数据到数据库中，方便数据查询调出，进行后期数据处理。（8）数据处理功能：查看结果或遍历原始数据，修改试样尺寸及重新计算。（9）图形处理功能：试验过程中实时数据采集绘制曲线，试验结束后曲线再现，曲线局部放大或缩小，曲线单显或多条曲线叠加对比，显示特征数据点，手工修改特征数据点，坐标通道类型、单位自由变换等。（10）数据导出：试验原始采样数据输出到Excel表中，试验结果、曲线输出到Excel表中。（11）报告输出：标准试验报告预览及打印。（12）试验软件具有完善的帮助文档，操作规程。（13）试验软件自带标准网络接口，用户可自行按照标准网络接口的定义获取数据。</p>
19	★	<p>引伸计：（1）灵敏度：1.5mV/V。（2）变形测量范围：2%FS~100%FS。（3）传感器级别：0.5级（示数±0.5%）。（4）标距：100mm。（5）量程：25mm。</p>
20	★	保护罩：配备防试样冲击保护罩。

21	★	夹具：钳口采用楔形自锁型夹持，钳口处采用衬板夹块套装结构，材质均采用合金钢。不同式样尺寸要求如下：（4）板式样夹块：（2-40）mm。（5）圆试样/螺纹钢夹块：直径（12~55）mm。（6）压缩式样上下压板尺寸：直径≥160mm。
22		适配场地：拟采购的设备需适配我科室建材实验室现有场地条件，实验室剩余有效安装场地尺寸为长度8m、宽度3m、高度3.5m，场地为标准水泥硬化地面，实验室入场最小门洞尺寸为2.2m*1.3m。要求设备整体外形尺寸、拆装结构可满足现场进场通行条件，设备安装布局、运行空间需完全匹配现有场地
23		安装要求：供应商需全包设备运输、现场就位、拆箱搬运等全部人工费用，并根据实验室现有工况完成设备电路布设、地脚固定、调试等全套安装工作，直至设备落地后即可正常投入检测使用。
24		电脑及其显示器：配套全新专用计算机及显示器，整机适配试验机测控系统，满足实验室连续作业、数据采集、曲线运算、报表编制使用：1）主机：高性能处理器≥4核，内存≥16GB，固态硬盘≥512GB，可稳定运行试验软件，实现实时数据采集、动态曲线生成、实验数据存储、试验报告自动导出，软硬件无兼容故障。2）显示器：可视标称尺寸≥23.8英寸，高清分辨率，画面显示平稳，能够完整展示试验曲线、实时数据，便于试验操作、数据核查。
25	★	检定校准证书：供货验收时，整体装置、引伸计及配套设备需提供国家法定计量检定机构出具的检定或校准证书，检定校准点的要求需满足相关参数检测标准的要求。
26		交付的时间：设备采购自签订合同之日起60天内供货完毕。
27		售后服务要求：1）质保期1年，质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算。质保期内设备若出现任何故障问题，供应商须在收到使用单位通知后4小时内进行响应答复，对使用单位反映的仪器故障问题应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行免费维修以及免费更换设备配件，确保维修后设备可以正常工作。质保期到期后，供应商应继续提供设备维护及保养服务，如若需要收取相应的费用，应提前与使用单位进行协商。2）需具有良好的信誉和售后服务能力，配有专门负责设备维修维护及安装调试工作人员，并能提供良好的技术服务和技术指导；3）在货物到达使用现场后，供应商应按采购人通知时间派技术人员到场，在使用单位验收人员以及技术人员在场的情况下，开箱清点货物，进行设备安装、调试，直至设备正常运行；4）供应商负责对采购人技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备性能介绍、设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等，并且可以随时提供线上或线下有关设备的技术指导服务。
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：精密露点仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合JJG 205-2005 《机械式温湿度计检定规程》、JJF 1076-2020 《数字式温湿度计校准规范》。
2		技术参数：应满足第3至7项技术要求
3	★	露点测量范围：（-20 ~ +60）℃CDP，最大允许误差：±0.2℃ DP；
4	★	温度测量范围：（5 ~ 50）℃，最大允许误差:±0.1℃；

5		显示：大尺寸LCD彩色液晶触摸屏，同屏实时显示露点、温度、相对湿度三项参数，符合两项规程多参数同步采集要求；
6	★	测温测露探头与主机分离，可放入温湿度检定箱腔体内部，传感器线缆长度大于3m；
7		具备ABC自动平衡系统、镜面污染自动检测功能，自动识别镜面结露/结霜，降低人为操作误差。
8	★	供货验收时，需要提供国家法定计量检定机构社会公用计量标准出具检定、校准证书，包括露点和温度（温度校准点15℃、20℃、30℃）。同时提供出厂资料，包括但不限于中文版产品技术说明书、合格证等资料。
9		整套设备质保3年，自设备验收合格之日起计算。
10	★	售后服务：厂家负责对采购方技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等。
11		设备手提箱：主标准器及相关配套设备需提供外置手提箱，手提箱内需要有防震防撞击缓冲内层。
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：二等铂电阻温度计退火炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	开孔尺寸：φ8mm×3；
2	★	温度测量范围：（200~700）℃
3	★	温场指标：炉温稳定时对设定点温度的偏离<5℃，波动度≤0.5℃/min，均匀温场长度不小于60mm，温场任意两点间温差不大于1℃
4		供货验收时，需要提供国家法定计量检定机构社会公用计量标准出具的校准证书，校准点：200℃、450℃、600℃；带耐高温保温棉（一公斤）。同时提供出厂资料，包括但不限于中文版产品技术说明书、合格证等资料。
5		整套设备质保3年，自设备验收合格之日起计算。
6		售后服务：厂家负责对采购方技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等。
7		设备手提箱：该设备需提供外置手提箱，手提箱内需要有防震防撞击缓冲内层。
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：便携式交流充电桩检定装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	符合JJG 1148-2022《电动汽车交流充电桩》
2	★	交流电流测量范围：100mA~40A，电流测量精度不低于0.02级
3	★	交流电压测量范围：0V~264V，电压测量精度不低于0.02级
4	★	交流功率/电能测量准确度：0.05级
5	★	参考时钟：分辨力不大于0.1s，时刻误差不大于1s，考虑到检定工作场地信号接收可靠，要求卫星信号接收线不短于2米（提供实物图片证明）
6	★	温度测量范围：-30℃~60℃，准确度：1℃，考虑到检定工作时温度准确性，要求配备温度测量探头信号接收线不短于一米（提供实物图片证明）



7		单台设备集成功率测量模块、充电控制导引电路、内置负载 $\geq 8\text{kW}$ 、波形采集模块等，按照JJG 1148-2022《电动汽车交流充电桩检定规程》要求的检定条件、检定项目能够自动完成检测，且实现系统集成控制，项目供货验收时，测试软件能进行数据的处理，与采购方的计量业务管理系统后端数据连接，可读取云端数据，并且可以一键上传数据，生成甲方需要出具的检定记录及证书。
8		多台设备可以同时进行现场检定。
9		计算机:笔记本电脑一台（要求：正版系统64位，运行内存32G、硬盘存储内存1T及以上，屏幕14英寸及以上），笔记本电脑外置散热器一台，可安装配套检测软件，实现系统控制及实时监测；带24个月的流量卡，保证电脑能在户外上网。
10		设备自身底部四角均装有万向滚轮任意方向转动，方便现场检测。（提供实物图片证明）
11		设备自身带可伸缩拉杆，可轻松完成现场检测。（提供实物图片证明）
12		综合要求：（1）供货期自签订合同之日起2个月内。（2）供货验收时，整体装置、标准器及配套设备均需提供国家法定计量检定机构社会公用计量标准出具的检定证书，检定校准点的要求需满足建标的要求。同时提供电子和纸质版出厂资料，包括但不限于中文版产品技术说明书、合格证等资料。（3）整套设备质保3年，自设备验收合格之日起计算。（4）售后服务：厂家负责对采购方技术人员、操作人员进行现场免费培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修、使用注意事项等，如果在后续使用过程中国家相关规程有变化或者其它需要软件更新的情况，为甲方提供软件免费升级服务。
13		设备手提箱：主标准器及相关配套设备需提供外置手提箱，手提箱内需要有防震防撞击缓冲内层。
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：色度仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途：用分光光度法测定纺织纤维白度和色度
2	★	符合标准：GB/T 17644-2008《纺织纤维白度色度试验方法》；GB/T 9086-2007《用于色度和光度测量的标准白板》；GB/T 3979-2008《物体色的测量方法》
3		主要技术参数及性能指标：应满足第4至16项技术要求
4	★	测量窗口直径：20mm~30mm；照明光源：D65光源；10°视角；照明观测条件：入射法向0°，漫反射测量；波长范围 380nm-780nm ,波长间隔5nm或10nm；
5	★	准确度： $\Delta Y \leq 1.5$ , $\Delta x \leq 0.015$ , $\Delta y \leq 0.015$ ；
6	★	重复精度： $\Delta Y \leq 0.3$ , $\Delta x \leq 0.001$ , $\Delta y \leq 0.001$ ；
7		通带半带宽度 $\leq 10\text{ nm}$ ；测光精度在测光范围内满刻度时的0.5%以内；标称波长与实际仪器波长的偏离 $\leq 1.0\text{nm}$
8	★	标准白板：满足GB/T 9086-2007《用于色度和光度测量的标准白板》要求，表面平整、无裂纹、无污点和无影响使用性能的划痕；正常使用条件下不易损伤或破碎；在一般情况下，标准白板的光学性能不受大气中温度、湿度和辐射的影响而改变；在规定的照明观测条件下，标准白板中间部位任意方向的光谱反射比的差值 $\leq 0.5\%$

9		标准色板：表面平整、无裂纹、无污点和无影响使用性能的划痕;正常使用条件下不易损伤或破碎；在一般情况下，标准白板的光学性能不受大气中温度、湿度和辐射的影响而改变；
10		测量时间：≤6s
11		显示信息至少包括：光谱图/数据，样品色度值，色差值/图，色品图，颜色仿真，合格/不合格结果，颜色偏向等内容，显示、存储并支持彩色打印和导出。
12		照明光源：寿命5年＞300万次测量
13		显示屏：≥7inch, 电容触摸屏，简体中文，控制器上配备操作软件，
14		存储数据：标样≥5000条，试样≥40000条
15		接口：与主机通过Wifi、蓝牙或其他方式进行移动端交互通讯,打印串口；
16		标准附件：电源适配器、说明书、光盘(内含管理软件)、数据线、标准校正板，黑校正盒、样品固定架，25.4□径，15□径，8□径，4□径；微型打印机、透射测试夹具组件，检验绿板
17		项目供货验收及售后服务：（1）乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）；（2）验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；提供第三方检定（或校准）证书；（3）设备质保期为三年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务，质保期过后提供终身维修服务；仪器若出现故障，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原棉杂质分析机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途： 根据空气动力学原理，利用高速转动的机械部件和气流的共同作用，将棉纤维与附着在其中的杂质相互分离，收集并称量杂质质量，计算杂质质量占试样质量百分率，得出原棉含杂率。
2	★	符合标准： GB/T 6499-2022《原棉含杂率试验方法》、GB/T 14339-2008 《化学纤维 短纤维疵点试验方法》
3		主要技术参数及性能指标：应满足第4至6项技术要求
4		包含给棉台、给棉罗拉、刺辊、除尘刀、流线板、剥棉刀、尘笼、杂质箱、风扇、电动机等；
5	★	刺辊与给棉板间距：0.18mm-0.23mm ,刺辊与除尘刀间距0.56mm;刺辊与流线刀间距：0.18 mm ;刺辊与剥面刀间距0.13mm;尘笼和隔风板间距：1.98mm-3.48mm;给棉板和罗拉间距：0.13 mm ;刺辊转速：900 r/min
6		控制器与主机通过Wifi、蓝牙或其他方式进行移动端交互通讯；

7		项目供货验收及售后服务：(1)乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）；(2)验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；提供第三方检定（或校准）证书；(3)设备质保期为一年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务，质保期过后提供终身维修服务；仪器若出现故障，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：耐洗色牢度试验机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途： 用于各种纺织品耐洗、耐干洗、耐缩色牢度试验，且可用于考核染料耐洗色牢度性能的试验
2	★	符合标准： GB/T 3921-2008《纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度》；GB/T 5711-2015《纺织品 色牢度试验 耐四氯乙烯干洗色牢度》；GB/T 12490-2014《纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度》等标准。
3		主要技术参数及性能指标：应满足第4至12项技术要求
4	★	试杯：(1)容量为（550±50）ml，直径为（75±5）mm,高为(125±10)mm;≥24只，不锈钢材质;(2)容量为1200ml,≥6只，不锈钢材质;
5	★	轴中心到容器底部的距离为(45±10)mm；
6	★	轴和容器的转速为(40±2)r/ min；
7		温度控制范围：室温～99.9℃，水浴温度由恒温器控制，温度控制误差≤±1℃
8		时间控制：范围≥999min59s，误差＜±5s
9		不锈钢珠：耐腐蚀，直径为(6±0.5) mm；
10		水位控制：自动进、排水
11		触摸屏显示设置，≥7寸；
12		控制器上配备操作软件，与主机通过Wifi、蓝牙或其他方式进行移动端交互通讯；
13		项目供货验收及售后服务：（1）乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）；（2）验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；提供第三方检定（或校准）证书,温度校准点包括但不限于（30℃、40℃、50℃、60℃、70℃和95℃）；（3）设备质保期为三年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务，质保期过后提供终身维修服务；仪器若出现故障，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：静水压仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途： 用于经过防水处理的各种织物（如帆布、冲锋衣、涂层布、帐篷布、苫布、防雨服装布及土工布材料等）抗渗水性的测定。

2		符合标准 GB/T 4744-2013 《纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法》、FZ/T 010 04-2008 《涂层织物 抗渗水性的测定》等。
3		主要技术参数及性能指标：应满足第4至10项技术要求
4		测量范围：1kPa-200kPa
5		夹持试样方式：试样水平夹持，且不鼓起；从试样上面或下面承受持续上升水压的试验面积为100cm <sup>2</sup> ；试验过程中，夹持装置不漏水；试样在夹持装置中不滑移；试样在夹持装置边缘渗水的可能性小。
6	★	水压上升速率应为6.0kPa/min±0.3kPa/min(60cm H <sub>2</sub> O/min±3cmH <sub>2</sub> O/min)。
7	★	压力计与试验头连接，压力读数精度≤0.05 kPa(0.5cmH <sub>2</sub> O)。
8		工作模式:≥4种(增压、定压计时、定压定时、绕曲松弛等)
9		显示方式：触摸屏设置，≥7寸，支持微型热敏纸打印机
10		控制器上配备操作软件，与主机通过Wifi、蓝牙或其他方式进行移动端交互通讯
11		项目供货验收及售后服务：（1）乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）；（2）验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；提供第三方检定（或校准）证书；（3）设备质保期为三年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务，质保期过后提供终身维修服务；仪器若出现故障，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：烘箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备用途：用于各种纤维、纱线、纺织品回潮率（或含水率）测定及恒温烘干。
2		符合标准：GB/T 9995-1997 《纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法》、GB/T 6503-2017《化学纤维 回潮率试验方法》等。
3		主要技术参数及性能指标：应满足第4至11项技术要求
4	★	附有箱内称重装置的通风式烘箱，烘箱温度精度为≤±3℃，换气速度：每分钟供应空气量≥烘箱内空气体积的1/4，烘箱应便于空气无阻碍地通过试样，接近试样处的气流速度应＞0.2m/s, 且≤1m/s，配备能关断气流的装置；
5		具有适宜的称量天平：范围(0-2000)g，分度值≤0.01g，用于箱内热称法测定试样烘前质量和烘后质量。
6		温度控制范围：室温-150℃，温度波动 ≤±2℃
7		无试样篮内风速：≥0.5m/s
8		挂篮：≥8只
9		称量时间：＜5min；干燥时间：＜40min(一般纺织材料)
10		工作室尺寸：≥(640×640×360)mm
11		控制器上配备操作软件，与主机通过Wifi、蓝牙或其他方式进行移动端交互通讯；

12		<p>项目供货验收及售后服务：（1）乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件（包括但不限于装箱单、中文版技术说明书、产品合格证等）；（2）验收方式包括但不限于对盲样、质控样等的检测；提供第三方检定（或校准）证书，（温度校准点至少包括65℃、77℃、105℃、110℃和140℃）；（3）设备质保期为三年。质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务，质保期过后提供终身维修服务；仪器若出现故障，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作。</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
----	------	------	------	---------	----------------

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>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 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 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 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 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 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

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	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 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 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 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 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 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 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p>
---	----------	--	--------	--	---

三.评标程序

- 1.符合性审查
- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：采购检验检测和检定校准设备

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”，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50.00分 商务部分20.00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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
主要技术参数（标“★”项）	投标产品的主要技术参数（标“★”项）全部满足招标文件要求得15分。额外加分标准：每有一项优于的技术参数，加1分，加满为止。	25.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	一般技术参数（未标“★”项）	投标产品的一般技术参数全部响应招标文件要求得15分，每有一项一般技术参数不符合要求的扣1分，扣完为止。	15.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
实施方案	根据产品特点，提供具有科学、可行、安全、合理及有针对性的实施方案，并对实施方案进行综合评分。投标人根据项目管理专业方法，需提供本项目的整体实施方案，包括项目实施过程中的资源配备、项目进度计划、风险管控措施等，保证项目正常稳定实施、产品稳定运行。根据方案的完整性、合理性等进行综合评定，提供方案得基础分5分。额外加分标准：1、实施方案内容完整、科学合理、具备较强的可操作性得3分；2、实施方案内容较完善、内容基本齐全、比较合理可行，得2分；3、方案内容无明显错漏、能够基本实施的，得1分；4、未提供不得分。	8.0000	主观	封面 目录



	安装调试, 培训方案、维护 保养等方面情况	投标人根据本次所招标采购的设备 及相应功能要求, 提供安装调试、 培训方案。安装调试, 培训方案是 否详尽、科学合理、完备, 有效满 足采购方使用维护要求。1.方案内 容表述清晰、较合理得: 2分: 2. 有提供方案但不全的, 表述不清晰 、不合理得; 1分; 3、无相应方案 的得: 0分,	2.0000	主观	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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
					封面 目录

	投标人业绩	投标人提供2023年1月1日至今的分析检验检测设备、计量检定设备项目业绩（合同签订日期算起），投标文件中附有其分析仪器类、计量检定类业绩证明材料，业绩以投标人的销售合同或中标通知书（附清单）为依据。每提供一份有效类似业绩的，得1分，最高得3分。	3.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					封面

商务评审	售后服务方案	投标单位提供产品详细、周到的服务方案，包含但不限于供货方案、售后服务方案、应用支持、售后响应时间、产品退换货条件及更换方案、产品售后服务工程师等。投标人 须对设备作出维修承诺及方案。提供方案得基础分5分。额外加分标准：1、全部提供， 方案全面、详细、周到，可操作性强的得分：3分；2、全部提供，但方案较简单，可执行的得分：2分。3、部分提供，但方案简单，可执行性差的得分：1分，4、未提供不得分。	8.0000	主观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
					封面

	售后维修时效	提供针对本项目产品出质保期后，产品投标人除承诺维修时效性，还需提供上门维修服务的收费标准及单次服务最高收费限额(零配件除外)。1、投标商及全部所投产品承诺10 年以上维修时效性，乙方须在收到甲方通知后2小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在48小时内进行维修，保证设备的正常工作(不可抗力除外):9分；2、投标商及部分所投产品承诺10年以上维修时效性，乙方须在收到甲方通知后4小时内响应，对甲方反映的仪器故障问题，应于24小时内确定维修方案，并在 48小时内进行维修，保证设备的正常工作(不可抗力除外):7分；3、投标商所投产品承诺10 年以下维修时效性，收到维修申请后48小时内工程师不能到达现场服务(不可抗力除外):5分。	9.0000	客观	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

价格评审	价格评审	<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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的 货物类产品，但不包 括其中的房屋和构筑 物，文物和陈列品， 图书和档案，特种动 植物，农林牧渔业产 品，矿与矿物，电力 、城市燃气、蒸汽和 热水、水，食品、饮 料和烟草原料，无形 资产	20.00%	政府采购活动中既有 本国产品又有非本国 产品参与竞争的，依 法对本国产品给予价 格评审优惠，对本国 产品的报价给予20% 的价格扣除，用扣除 后的价格参与评审。 当采购项目或者采购 包中含有多种产品， 供应商为该采购项目 或者采购包提供的符 合本国产品标准的产 品成本之和占该供应 商提供的全部产品成 本之和的比例达到80 %以上时，依法对该供 应商提供的全部产品 给予价格评审优惠， 即对该供应商提供的 全部产品的总报价给 予20%的价格扣除， 用扣除后的价格参与	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 关于符合本国产品标 准的声明函 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 本国产品成本比例声 明表 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

				评审	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
--	--	--	--	----	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>

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。

#### 8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(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—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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对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

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

# 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：采购检验检测和检定校准设备

#### 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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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