

# 2024年中央支持地方高校改革发展 采购设备项目（食品、水建及普通话 培训）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古农业大学

采购代理机构名称：内蒙古国诏招标代理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-240917**

2024年09月30日

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古国诏招标代理有限公司受内蒙古农业大学委托，采用公开招标方式组织采购2024年中央支持地方高校改革发展采购设备项目（食品、水建及普通话培训）。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：2024年中央支持地方高校改革发展采购设备项目（食品、水建及普通话培训）

项目编号：NMGZCS-G-H-240917

采购计划备案号：内政采计划[2024]24645

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	普通话培训和模拟测试系统平台	1	详见招标文件	500,000.00
2	食品院仪器	11	详见招标文件	300,000.00
3	水建院仪器	15	详见招标文件	467,500.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（普通话培训和模拟测试系统平台）：无

合同包2（食品院仪器）：无

合同包3（水建院仪器）：无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

### 其他要求：

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

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古国诏招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街万正广场8号楼1单元5楼

联系人： 内蒙古国诏招标代理有限公司

联系电话： 0471-6383616-8001、0471-5614667

采购单位名称： 内蒙古农业大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号

联系人： 王老师

联系电话： 0471-4310714

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（普通话培训和模拟测试系统平台）：综合评分法 包2（食品院仪器）：综合评分法 包3（水建院仪器）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。

15	投标保证金	普通话培训和模拟测试系统平台：保证金人民币：0.00元整。食品院仪器：保证金人民币：0.00元整。水建院仪器：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（普通话培训和模拟测试系统平台）：总价 合同包2（食品院仪器）：总价 合同包3（水建院仪器）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

### 三.说明

#### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

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

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古农业大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古国诏招标代理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

## **6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：**

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## **7.语言文字以及计量单位**

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## **8.现场踏勘**

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## **9.其他条款**

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## **四.招标文件的澄清或者修改**

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

## **五.投标文件**

### **1.投标文件的构成**

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

### **2.投标报价**

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3. 投标有效期

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

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

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

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

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

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

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

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件

规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

### 1.2疑义

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

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

### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

## 资格审查表

普通话培训和模拟测试系统平台

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

食品院仪器

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

#### 水建院仪器

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 3.评标

详见第五章

### 4.中标公告

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

### 5.中标通知书

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

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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

## 2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

为满足采购单位使用需求，提升采购单位职能水平，采购2024年中央支持地方高校改革发展采购设备项目（食品、水建及普通话培训）。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（普通话培训和模拟测试系统平台）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内
标的提供的地点	内蒙古农业大学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，项目验收合格后一次性支付100%
验收要求	1期：投标人需确保系统上线稳定运行，并将研究开发所产生的成果和文档资料移交学校，成果和文档资料必须符合软件工程的相关要求。要交付的成果和文档资料需要包括以下部分：（1）正式版软件运行程序（2）技术文档：包括但不限于项目开发计划、项目源程序代码、需求规格说明书、系统设计说明书、数据库设计说明书、测试报告、用户操作手册、系统安装部署方案、项目开发总结文档等。（3）管理文档：包括但不限于项目计划、阶段性总结报告、会议记录等
履约保证金	不收取
其他	评审现场需要进行产品演示 演示时长： <b>15分钟</b> ； 演示内容：普通话培训和模拟测试系统平台的内容和使用方法。 演示要求：演示采用视频的方式，投标人所投产品具有成熟的系统原型。：投标供应商应当按照招标文件要求提前备好演示资料，演示顺序为云平台系统内容默认顺序，演示时间为15分，演示方式为云平台系统线上演示（如由于系统原因无法进行演示，将采用远程会议进行演示）。 <b>纸质投标文件要求：</b> 中标供应商应提供一正三副四套纸质投标文件和一份U盘电子版文件，须和递交的投标文件一致。未中标供应商无需提供。

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他计算机软件	普通话培训和模拟测试系统平台	套	1.00	500,000.00	500,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表一

附表一：普通话培训和模拟测试系统平台 是否允许进口：否

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

1	<p><b>模块一 中文语音评测引擎：</b></p> <p>1.评测引擎通过国家教育部鉴定，可以实现对口语发音情况给出全面的诊断报告，并可以针对字、词等学习过程的实时评测及反馈指导，与PSC考试大纲要求同步。</p> <p>2.具有中文字、词、句、篇4种朗读题型自动评分；</p> <p>3.具有多维度评价：包括：语音声母、韵母、声调三个维度评价、综合分以及字词句中发音的声韵调检错结果。</p>
2	<p><b>模块二 语音合成引擎：</b></p> <p>4.实现学习过程中中文本信息自动转化成标准流畅的语音，并支持教育行业标准播音员音库，实现示范音朗读供学员进行跟读练习。</p>
3	<p><b>模块三 语料搜索引擎：</b></p> <p>5.针对用户发音缺陷，自动搜索针对性的学习内容，针对不同学员不同发音问题提供定制化学习内容。</p>
4	<p><b>模块四 语料库：</b></p> <p>6.提供常用词语（词表）、短文及模拟测试试题资源，来源于普通话水平测试国家指导用书《普通话水平测试实施纲要》。</p> <p>7.对于系统内的所有字、词、短文，提供标准语音资源库，资源均属于国家普通话水平测试范围。</p>
5	<p><b>模块五 普通话模拟测试模块：</b></p> <p>8.提供和国家正式普通话水平测试完全一致的全真模拟测试功能，学习者在国家规定计算机辅助普通话水平测试的时间限制内，计算机自动快速评测出学习者的普通话水平及发音存在的主要问题。</p> <p>同时需具有以下功能：（▲项需提供对应功能截图）</p> <p>9.▲模拟测试功能：提供与国家普通话水平智能测试系统流程完全一致的模拟测试功能，考生可以依据界面提示自主完成模拟测试并可以随时终止测试。</p> <p>10.▲测试报告功能：学生模拟测试结束后，系统自动提供测试诊断报告，诊断报告包括分数、等级的预测和学生在声、韵、调发音中存在的主要问题，并能够指出存在较大问题的字词。</p> <p>11.▲测试记录功能：能够记录最近十次学生模拟测试情况，并能够绘制出问题分析图，反映学习进展趋势。</p>
6	<p><b>模块六 普通话学习模块：</b></p> <p>12.系统提供标准的学习训练语料，学习者可以参照标准发音进行学习，在学习的过程中，系统能应能够实时评测学习者的学习效果，纠正存在的问题。在学习者在正式学习之间进行模拟测试基础上，系统应根据模拟测试结果自动提供针对性的学习语料，以便学习者针对性的进行训练</p> <p>同时需具有以下功能：（▲项需提供对应功能截图）</p> <p>13.▲具有基础语音学习功能：分声母、韵母、声调三个方面进行分别学习；</p> <p>14.▲具有对比语音学习功能：将易混淆的声母、韵母进行组合学习；</p> <p>15.▲具有综合学习功能：按照普通话测试试题模式，系统自动生成含单字、词语、短文的学习内容；</p> <p>16.▲具有大纲短文学习功能：针对国家普通话测试大纲50篇短文进行专项训练。</p>
7	<p><b>模块七 系统后台管理平台：</b></p> <p>17.系统支持多级用户分级管理方式，用户管理、信息发布、任务管理、数据统计分析、学生TOP100排名等功能。</p>

	<p><b>模块八 客户端软件安装包：</b></p> <p><b>18.客户端：</b>提供学员客户端、及系统后台管理平台</p> <p><b>19.软件安装包交付方式：</b></p> <p>线上交付：客户端软件安装包可以提供下载安装以实现手机端模拟测试和学习。</p> <p><b>20.系统后台管理平台：</b>可使用任意电脑设备，直接访问管理后台地址，登录管理员账号即可使用。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（食品院仪器）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古农业大学西区食品科学工程学院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例100%，货到验收合格后支付100%。
验收要求	<b>1期：</b> 货到后经30天试用，无任何问题进行最终验收。验收合格一次性付清全款。
履约保证金	收取比例： <b>10%</b> ,说明：中标人需向采购人交纳成交金额 <b>10%</b> 的履约保证金，缴纳方式：合同签订后 <b>3</b> 日内缴纳履约保证金，中标人应当以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，否则将视为自动放弃中标，采购人有权重新选定中标人。履约保证金在货物验收合格后无质量及服务问题一次性无息返还。
其他	<b>纸质投标文件要求：</b> 中标供应商应提供一正三副四套纸质投标文件和一份U盘电子版文件，须和递交的投标文件一致。未中标供应商无需提供。

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
2		其他仪器仪表	碳酸气泡水机	台	1.00	135,000.00	135,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他仪器仪表	pH计	台	2.00	5,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他仪器仪表	干燥机械	台	1.00	19,700.00	19,700.00	否	工业	详见附表四
5		其他仪器仪表	混匀仪	台	1.00	1,700.00	1,700.00	否	工业	详见附表五
6	△	其他仪器仪表	石墨消解仪	台	2.00	12,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他仪器仪表	纯水机	台	1.00	26,000.00	26,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他仪器仪表	移液器	台	1.00	1,600.00	1,600.00	否	工业	详见附表八
9		其他仪器仪表	电冰箱	台	1.00	4,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表九

10	其他仪器仪表	超声波细胞破碎仪	台	1.00	21,000.00	21,000.00	否	工业	详见附表一十
11	其他仪器仪表	全自动离子溅射仪	台	1.00	30,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表一十一
12	其他仪器仪表	顶置搅拌器	台	2.00	13,500.00	27,000.00	否	工业	详见附表一十二

附表一：碳酸气泡水机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.生产能力:≥50L/H 2.充气含量: 可调, 最高达4.5倍体积 3.内置功率约7000W制冷压缩机组 4.最大制冷温度: ≤5℃ 5.单级调压阀, 用于控制产品中的二氧化碳含量 6.配备定制高含量气泡水出料阀塔 7.可连续式灌装 8.采用集成控制系统 9.功率:约3KW 220V 10.于产品接触部分采用SUS316L不锈钢材质 11.配套CO <sub>2</sub> 气体减压阀表一套 12.尺寸: 约1200×800×1600mm 13.配套带滚轮不锈钢操作台一个
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：pH计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 测量范围及精度: pH:0~14.00, 2. 精度:±0.01pH, mV:-2000~2000, 精度: ±1mV, 温度:-5~105℃, 精度: ≤0.3℃; 3.具备pH和mV两种测量模式; 4.具备自动和手动两种温度补偿模式; 5.四组内置缓冲液组, 全自动识别缓冲溶液, 最多5点PH校正, 一次按键完成校准 6.可一次按键完成校准、测量已经测量模式的切换; 7.具备全自动及手动两种终点判定功能, 并可显示终点稳定图标; 8.校准后显示电极斜率和电极状态图标, 便于直观判断电极所处状态; 9.具备开机自检功能, 便于操作者发现及解决问题; 10.采用大于4英寸段码LCD显示屏 11.主机带存储数据功能, 可存储200组数据, 有RS232接口可以接打印机, 有USB接口可以输出到电脑, 有参比接口可以连接参比电极。 12、配置: 主机1套和保证仪器正常运转的相应配件1套
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：干燥机械 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	真空干燥箱： 1.温度范围：室温+10-200℃ 2.温度波动度：±1℃ 3.真空度：≤133Pa 4.真空度显示：指针式压差真空压力表，可旋调真空度数 5.真空度控制方式：自动压差控制 6.真空方式：真空泵 7.内部容积（L）：≥90 8.搁板：固定式电热铝板×2 9.功率（W）：≤1600 10. 电源：220V 50Hz
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：混匀仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.圆周直径：约3.6mm 2.振荡方式：圆周涡旋 3.运行方式：连续运转或点动 4.速度范围：0-2800rpm 5.输入电源：AC220V；AC110V：50/60Hz 6.功率：≤60W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：石墨消解仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.消化能力：≥20个样品； 2.加热方式：采用红外一体式加热及高纯石墨传导； 3.控温方式：PID 控温；嵌入式软件控温技术； 4.存储：存贮10组以上消解方法； 5.控温范围:室温+5℃~450℃（从室温到400℃≤25 分钟）； 6.升温计时方式：消解开始计时或达至设定温度计时两种可选； 7.显示系统：≥4.0英寸真彩液晶显示屏； 8.隔热方式：陶瓷及风道隔热； 9.控温精度：±1℃； 10.消化管容量：≥300ml（满容量水，20℃） 11.表面外壳需喷涂特氟龙涂层，防止消解过程中产生的酸气或酸液对仪器的腐蚀 12.自动检测加热单元工作故障并可判断出故障模块 13.具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能；

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表六：纯水机 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.以城市自来水为水源，内置式1.8升压力纯水桶。</p> <p>2.系统产水量：≥40L/h，可同时生产UP超纯水和一级RO纯水。</p> <p>3.出水口（正面）：2个：RO反渗透水，UP超纯水</p> <p>4.出水水质参数：</p> <p>4.1 UP超纯水水质：</p> <p>电阻率(25℃)：≥18.2 MΩ.cm</p> <p>TOC：5ppb</p> <p>微粒≤1 /ml (≤0.2μm)</p> <p>细菌≤0.01 CFU/ml</p> <p>4.2 RO反渗透水水质：</p> <p>无机离子截留率：98-99%（使用新RO膜时）</p> <p>可溶性有机物截留率≥99%（MW≥300 Dalton）</p> <p>微粒及细菌去除率≥99%</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表七：移液器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.无需拆卸，无需特殊工具下可自行校准</p> <p>2.精准度：0.1-2.5 μl 最大量程的不准确度±1.2%</p> <p>3.不精确度≤0.56%；</p> <p>4.量程0.1-2.5μl</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

**附表八：电冰箱 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.类别:十字对开门</li> <li>2.制冷剂:R600a</li> <li>3.面板材质:钣金</li> <li>4.冷冻能力 (kg/12h):≥6</li> <li>5.总容量 (L):≥470</li> <li>6.额定电压 / 频率:220V/50Hz</li> <li>7.冷冻室 (L):≥77</li> <li>8.综合耗电量 (kW·h/24h) :≤0.85</li> <li>9.变温室 (L) :≥88</li> <li>10.能效等级:1级</li> <li>11.冷藏室 (L):≥305</li> <li>12.压缩机类型:变频</li> <li>13.制冷方式:风冷</li> <li>14.噪音值dB(A):≤36</li> <li>15.控制方式:电脑</li> <li>16.操作方式:触摸</li> </ol>
--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表九：超声波细胞破碎仪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.频率: 20-25 KHz</li> <li>2.显示方式: ≥7英寸TFT触摸屏</li> <li>3.功率: 约1000 W (20W-1000W可调)</li> <li>4.随机变幅杆: 6 mm</li> <li>5.配变幅杆: 2, 3, 10,15 mm</li> <li>6.破碎容量: 100μl-600 ml</li> <li>7.占空比: 0.1-99.9 %</li> <li>8.温度报警: 0~99.9℃</li> <li>9.报警: 时间, 过载, 温度</li> <li>10.定时: 1-999 min</li> <li>11.存储数据: 20组</li> <li>12.工作模式: 间隙/连续</li> </ol>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

**附表一十：全自动离子溅射仪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.输入电压 AC220V±10%，50Hz 2.工作电压 DC2400V 3.最大功率（主机与机械泵）约 500W 4.可选靶材：金、铂、银、铜、铝、铅等常用金属 5.真空泵：两级直联旋片式真空泵 1L/s 6.真空腔：约 φ128×130mm 7.样品杯 φ90×1 / φ25×4 / φ15×6
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：顶置搅拌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O) 20 L 2.电机输入功率约 70 W 3.电机输出功率 约35 W 4.转速显示 LED 5.速度范围 60 - 2000 rpm 6.最大粘度 10000 mPas 7.搅拌轴最大输出功率 26 W 8.允许连续运转时间 100 % 9.搅拌轴最大转矩 150 Ncm 10.在60转时,搅拌轴最大转矩(过载) 300 Ncm 11.在100转时,搅拌轴最大转矩 150 Ncm 12.在1000转时,搅拌轴最大转矩 24 Ncm 13.速度范围 I (50 Hz) 60 - 500 rpm 14.速度范围 II (50 Hz) 240 - 2000 rpm 15.速度范围 I (60 Hz) 72 - 600 rpm 16.速度范围 II (60 Hz) 288 - 2400 rpm 17.转速控制 无级 18.转速设置精度 ±1 rpm 19.速度测量偏差 ±30 rpm 20.搅拌桨固定 转夹头 21.转夹头夹持范围最小直径 0.5 - 10 mm 22.空心轴，内径 10.5 mm
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（水建院仪器）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内
标的提供的地点	内蒙古农业大学西校区8号教研楼、水利楼各实验室
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付100%。
验收要求	1期：按国家和行业质量要求标准验收

履约保证金	收取比例： <b>10%</b> ,说明：中标人需向采购人交纳成交金额 <b>10%</b> 的履约保证金， 缴纳方式：合同签订后3日内缴纳履约保证金，中标人应当以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，否则将视为自动放弃中标，采购人有权重新选定中标人。履约保证金在货物验收合格后无质量及服务问题一次性无息返还。
其他	<b>纸质投标文件要求：</b> 中标供应商应提供一正三副四套纸质投标文件和一份U盘电子版文件，须和递交的投标文件一致。未中标供应商无需提供。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
13		其他仪器仪表	便携式溶解氧仪	台	5.00	4,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他仪器仪表	便携式pH计	台	5.00	2,500.00	12,500.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他仪器仪表	便携式盐度计	台	5.00	2,500.00	12,500.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他仪器仪表	双环渗水实验仪	台	5.00	7,000.00	35,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他仪器仪表	自循环式达西渗透测定仪	台	5.00	8,500.00	42,500.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他仪器仪表	水尺传感器	台	6.00	2,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他仪器仪表	BOD测量仪	台	2.00	15,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他仪器仪表	生化培养箱	台	1.00	8,000.00	8,000.00	否	工业	详见附表二十
21		其他仪器仪表	三联中压固结仪	台	6.00	6,300.00	37,800.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他仪器仪表	百分表	台	30.00	250.00	7,500.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他仪器仪表	电导率仪	台	4.00	4,520.00	18,080.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他仪器仪表	pH计	台	4.00	3,730.00	14,920.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他仪器仪表	电子天平	台	2.00	7,850.00	15,700.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他仪器仪表	甲种比重计	台	20.00	300.00	6,000.00	否	工业	详见附表二十六
27	△	其他仪器仪表	重力坝应力分析仪	台	1.00	195,000.00	195,000.00	否	工业	详见附表二十七

附表一：便携式溶解氧仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、溶解氧测量范围：0.00~50.00mg/L；最小分辨率：≤0.01 mg/L，电子单元示值误差：±0.10mg/L； 2、饱和度范围：0.0~300.0%；最小分辨率：≤0.1%；电子单元示值误差：±2.0% 3、自动零氧标定和满度标定，支持手动盐度补偿； 4、自动大气压补偿（kPa、mmHg、atm多种单位可选； 5、具有自动温度补偿，温度测量范围：-5.0℃~110.0℃ 6、智能判别终点，支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数 7、具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能，具有自动关机功能可设置； 8、支持数据存储（各500套）、查阅、删除、传输和打印； 9、具有USB接口，通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输 10、大容量锂电池供电，具有连接PC和移动电源充电 11、配置清单：溶解氧电极、电解液、膜套、电极挂架、硅胶保护套、腕带、便携式手提箱
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：便携式pH计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.仪器级别0.01级 2.mV范围-2000.0~2000.0mV最小分辨率≤0.1 mV，电子单元示值误差±0.1%或±0.3 mV 3.pH范围-2.00~20.00pH，最小分辨率≤0.01pH，电子单元示值误差±0.01pH 4.温度范围-5.0~110.0℃，最小分辨率≤0.1℃，电子单元示值误差±0.2℃ 5.主要特点 5.1.≥4.3英寸高清彩色液晶触摸屏 5.2.具有USB接口，通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输；具有连接标准RS-232串口打印机打印测量结果，打印格式可选 5.3.容量为2000mA的锂电池供电，具有连接PC和移动电源充电 5.4.智能判别终点，支持自动读数，定时读数，定时间隔读数，手动读数 5.5支持自动/手动温度补偿 5.6.支持1-5点pH电极标定 5.7自动识别GB，DIN，NIST等3组标准缓冲溶液，支持标液组管理，支持自定义pH缓冲溶液和标液组 5.8.具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能 ▲5.9支持开机自诊断，自动关机，断电保护，背光调节和恢复出厂设置、恢复默认参数等功能 5.10.符合GLP，具有数据存储（1000套），查阅，删除，传输和打印，实现数据追溯 5.11.具有IP65防护等级 5.12.标配主机，pH三复合电极，pH4.00/6.86/9.18袋装缓冲溶液各10包，充电器5V 2A，电极挂架，MicroUSB连接线，MicroUSB转DB25打印线，触屏笔，防护套，腕带组装件，便携式防护箱，软件卡，简易操作指南，使用说明书，产品合格证 ▲5.13仪器端操作软件 ▲5.14.PC端操作软件，可同步数据，测量数据
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：便携式盐度计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.仪器级别<b>1.0级</b></p> <p>2.电导率范围<b>0.000 μS/cm~1000 mS/cm</b>，最小分辨率<b>0.001μS/cm</b>，根据量程自动切换，电子单元引用误差<b>±1.0%FS</b></p> <p>3.电阻率范围<b>5.00Ω.cm~20.00 MΩ.cm</b>，最小分辨率<b>0.01Ω.cm</b>，根据量程自动切换，电子单元引用误差<b>±1.0%FS</b></p> <p>4.TDS范围<b>0.000mg/L~300g/L</b>，最小分辨率<b>≤0.001mg/L</b>，根据量程自动切换，电子单元引用误差<b>±1.0%FS</b></p> <p>5.盐度范围<b>0.00~8.00%</b>，最小分辨率<b>≤0.01%</b>，电子单元引用误差<b>±0.2%</b></p> <p>6.温度范围<b>-5.0~110.0℃</b>，最小分辨率<b>≤0.1℃</b>，电子单元示值误差<b>±0.2℃</b></p> <p>7.主要特点</p> <p>7.1.≥4.3英寸高清彩色液晶触摸屏</p> <p>7.2.具有<b>USB</b>接口，通过专用通信软件与<b>PC</b>连接，实现数据传输；支持连接标准<b>RS-232</b>串口打印机打印测量结果，打印格式可选</p> <p>7.3.锂电池供电</p> <p>7.4.智能判别终点，具备自动读数，定时读数，定时间隔读数，手动读数</p> <p>7.5.具备自动/手动温度补偿</p> <p>7.6.参比温度<b>20℃</b>或<b>25℃</b>可选</p> <p>7.7.具备<b>1-3</b>点电导电极标定</p> <p>7.8.自动识别<b>4</b>种<b>GB</b>电导标准溶液</p> <p>7.9.具备不补偿，线性，纯水补偿等多种电导率补偿方式</p> <p>7.10.具备自动频率切换，配套<b>1.0</b>常数电极可覆盖全量程测量(<b>20μS/cm</b>以下样品配备<b>0.1</b>常数或者<b>0.01</b>常数电导电极测量)</p> <p>7.11.具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能</p> <p>7.12.具备开机自诊断，自动关机，断电保护，背光调节和恢复出厂设置、恢复默认参数等功能</p> <p>7.13.符合<b>GLP</b>，具备数据存储（<b>1000</b>套），查阅，删除，传输和打印，实现数据追溯</p> <p>7.14.具备<b>IP65</b>防护等级</p> <p>7.15.标配主机，复合电导电极，电导率溶液<b>1408μS/cm</b>×<b>10</b>包，充电器<b>5V 2A</b>，电极挂架，<b>MicroUSB</b>连接线，<b>MicroUSB</b>转<b>DB25</b>打印线，触屏笔，防护套，腕带组装件，便携式防护箱，软件卡，简易操作指南，使用说明书，产品合格证</p> <p>7.16.仪器端操作软件</p> <p>7.17. <b>PC</b>端操作软件，可同步数据，测量数据</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表四：双环渗水实验仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.不锈钢框架实验台（30×30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。</p> <p>2.装置外形尺寸：约1000mm×450mm×1200mm。</p> <p>3.主要配置及参数</p> <p>（1）渗水双环2个：不锈钢材质，厚度≥1.5mm，尺寸分别为φ250mm×H500mm和500mm×H500mm。</p> <p>（2）供水桶2套：透明有机玻璃材质，含有刻度，尺寸为：φ250mm × H500mm，内带有机玻璃长管2根和有机玻璃短管2根。</p> <p>（3）固定栓4个。</p> <p>（4）橡胶塞、软管、卷尺、止水夹、铁锹。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：自循环式达西渗透测定仪 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>一.工作电源：电压AC220V±10%、50Hz，单相三线制，功率≤80w。</p> <p>二.304不锈钢台面、不锈钢框架实验台（30×30mm不锈钢方管、配脚轮均为万向轮带禁锢脚）。</p> <p>三.装置外形尺寸：约650×450×1410mm。</p> <p>四.主要配置及参数</p> <p>1.渗水桶容器：透明有机玻璃材质、壁厚≥5mm，有效容积6L，模拟含水层，配压砂板1块、测压点3个。</p> <p>2.循环水箱1个：白色≥10mm厚PP板，尺寸约480mm×300mm×370mm，水箱底板上安装有放空阀</p> <p>3.水泵1台：电压24V、功率约60W、最大流量≥25L/min、最大扬程15m。</p> <p>4.测压装置：测压板背板材质304不锈钢板、壁厚≥0.8mm、读数精度≤1mm；测压管3根：透明有机玻璃管，规格Φ10×1.5mm。</p> <p>5.流量测量与调节：有机玻璃面板式转子流量计、水、16~160LPH。</p> <p>6.500ml量杯1个，秒表1个,实验用砂1批。</p> <p>7.硅胶软管1批，304不锈钢宝塔头1批；连接管道、阀门和弯头：UPVC。</p> <p>8.电源控制系统：双面亚光密纹喷塑电控箱1只，控制箱面板采用深蓝色楷体；：带灯自锁按钮开关等组成。</p> <p>9.与本设备配套的3D仿真教学软件、3D虚拟仿真平台。</p> <p>3D仿真教学软件：含管理员端、教师端、学生端；</p> <p>①局域网版；②网络版；③学生可任意在手机端和电脑端通过此平台学习设备的操作；④软件有实验原理、实验目的、实验步骤、语音播报、切换场景、文字辅助认识设备、操作指引、模拟实验、场景特效、背景音乐等功能；⑤▲软件可以人物360°漫游的视角观看各个角度；⑥▲软件平台可实时记录和保存学生操作软件的情况⑦▲学生按实验步骤进行考试，系统能当场评分并上传到教师端；⑧▲可以查询学生的历次考试成绩及使用3D仿真软件的情况。</p> <p>3D虚拟仿真平台：登录管理员以及教师端账号后可看到个人信息、学校管理、学院管理、系别管理、年级管理、班级管理、设备列表、考试管理、试卷管理、学生试卷、签到管理、新增作业管理、未审批作业、科目管理、作业成绩、考试成绩、错题试卷、未审核作业、通知公告、最新作业、成绩查询、在线用户、和系统设置这二十三个功能菜单，包含添加部门名称、负责人、联系电话、邮箱信息、管理员用户昵称、邮箱、用户名称、岗位、学校名称、手机号码、自主设置密码、搜索查询成员，上传文件、文件类型、专业、科目以及学校ID，可以在软件平台以文档形式上传教学资料，考试题目，可设置单选题、多选题、判断题、填空题、内容、科目、答案添加，可以查询学生的历次考试成绩，使用3D仿真软件的情况；学生可任意在手机端和电脑端通过此平台学习实验设备的使用操作，完成理论知识的学习，系统可立即自动批改并生成考试分数，实时上传到教师端。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：水尺传感器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用微处理器芯片为控制器，内置通讯和防雷电路；</li> <li>2、不锈钢防护外壳</li> <li>3、内部用高性能的密封材料进行处理，具有防腐、防冻、耐热、耐老化的特点；</li> <li>4、不受泥浆、污液和腐蚀性液体等污染物及沉淀物的影响；</li> <li>5、不受大气温度、压力、湿度、含沙量、冰冻等外界因素的影响；</li> <li>6、等精度测量，对不同的水位变幅，都保持测量精度不变；</li> <li>7、有多种信号输出方式：RS485（Modbus-RTU）、4~20mA、TTL和4G等供用户自由选择；</li> </ol> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、水位测量精度：≤1cm（全量程等精度）</li> <li>2、流量测量精度：±1%~5%</li> <li>3、电源：DC 12V</li> <li>4、供电方式：锂电池</li> <li>5、电源消耗：采样时≤5mA，非采样时≤200μA，通讯时≤200mA</li> <li>6、环境温度：-10℃~70℃（不结冰）</li> <li>7、保存温度：-40℃~80℃</li> <li>8、湿度：≤95% RH</li> <li>9、量程：80cm、160cm、240cm</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：BOD测量仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1独立彩色液晶显示，具备自动息屏和一键唤醒功能；</p> <p>2采用无汞压差法</p> <p>3每个培养瓶独立运行，独立显示结果，内置大容量锂电池，可独立充电，也可同时充电工作</p> <p>4测量结果无需换算，直接显示BOD浓度</p> <p>5量程范围广，内置30条分段量程，用户可自行选择调用</p> <p>6具备自动息屏和一键唤醒功能其中自动熄屏时间可根据需要配置</p> <p>7自动记录数据，方便实时查看当前及历史数据</p> <p>8具备移动端远程数据管理（水样编号、用户管理、历史数据等），可随时随地查看运行数据</p> <p>9采用智能控制系统，连续采集、连续分析、自动记录数据，培养过程无需值守，全程自动完成</p> <p>10测量周期、延时时间可根据实际情况进行调整</p> <p>11进样方式：蠕动泵驱动恒流速流通连续进样</p> <p>12、批处理样：6个/批</p> <p>13、量程范围：0-20000mg/L（直读）</p> <p>14、搅拌方式：电磁式</p> <p>15、工作方式：独立工作</p> <p>16、分辨率：≤0.0001mg/L</p> <p>17、测量周期：1-30天</p> <p>18、准确度：±1%</p> <p>19、结果显示：直读</p> <p>20、温度显示：显示温度</p> <p>21、额定功率：约20W</p> <p>22、产品尺寸：约500×400×150mm</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：生化培养箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、控温范围 0~60℃</p> <p>2、温度分辨率 ≤0.1℃</p> <p>3、温度波动度 高温±0.5℃ 低温±1.0℃</p> <p>4、温度均匀度 ±1.5℃（测试点为25℃）</p> <p>5、电源电压 AC220V 50Hz</p> <p>6、工作环境温度 +5~30℃</p> <p>7、输入功率约 500W</p> <p>8、内胆尺寸(mm) 约 W×D×H 500×470×800</p> <p>9、载物托架（标配）3块</p> <p>10、定时范围 0~9999min</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：三联中压固结仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、技术参数</p> <p>1.压力范围和载荷压力：12.5kPa-1600kPa/30cm<sup>2</sup>，12.5kPa-800kPa/50cm<sup>2</sup>；</p> <p>2.载荷臂：二进制杠杆加压，1:12，1:10；（采用菱形刀口设计，杠杆比准确无误且不变形）；</p> <p>3.固结容器：C型分解式容器，全铜材质，一次性冲压成型</p> <p>4.试件面积：30cm<sup>2</sup>，50cm<sup>2</sup>；</p> <p>5.仪器结构：钢结构；</p> <p>7.仪器外形尺寸：约长×宽×高=720×580×1200mm；</p> <p>9、仪器需接高精度位移计（不包含高精度位移计）；</p> <p>二、产品清单</p> <p>1、三联中低压主机 1 台</p> <p>2、预载荷砝码（25.5g）3 块</p> <p>3、砝码（5.1kg）6 块</p> <p>4、砝码（2.55kg）6 块</p> <p>5、砝码（1.275g）9 块</p> <p>6、砝码（0.637kg）3 块</p> <p>7、砝码（0.319kg）3 块</p> <p>8、砝码（0.159kg）6 块</p> <p>9、容器部件（大小传压板、容器、大小导环、大小环刀、大小护环）各 3 套</p> <p>10、透水石（Φ61.8mm/Φ79.8mm/Φ83mm）各 3 块</p> <p>11、表杆、表夹、表夹支撑圈 各 3 套</p> <p>12、土校校准块（30cm<sup>2</sup>）1 块</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：百分表 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围0-10mm,精度0.01mm

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：电导率仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、电源要求：100-240 V / 50-60 Hz, 9 V DC；环境温度：4~40℃；相对湿度：5%~80%；</p> <p>2、仪器级别:0.5级</p> <p>3、测量范围：</p> <p>3.1 电导率：0.01 μS/cm~500mS/cm，分档自动切换</p> <p>3.2 TDS：0.01 mg/L ~300 g/L，分档自动切换</p> <p>3.3 温度：-5~105℃</p> <p>4、一点校准，三组预定义标准液，支持手动输入电极常数</p> <p>5、一键操作：可一键完成校准、测量以及测量模式的切换</p> <p>6、精度：</p> <p>6.1 电导率：± 0.5 %F.S</p> <p>6.2 TDS：± 0.5%F.S</p> <p>6.3 温度：±0.3℃</p> <p>7、分辨率：</p> <p>电导率：0.01~0.1可变分辨率；</p> <p>TDS：0.01~0.1可变分辨率；</p> <p>温度：0.1 °C；</p> <p>8、其他：仪表防尘防水等级为IP54；具备开机自检功能；采用大于4英寸段码LCD显示屏，方便观测；</p> <p>9、配置：主机一台、电导电极一支、电极支架一个</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二：pH计 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.工作条件： 电源电压： 220V；频率： 50Hz；环境温度： 5--40℃；相对空气湿度：最大80%。 用途：用于实验室常规pH值测定。</p> <p>2.技术指标：</p> <p>▲2.1测量范围及精度： pH:-2~16.00，精度:±0.01pH，mV:-2000~2000，精度： ±1mV，温度:-5~105℃，精度： 0.3℃；</p> <p>2.2 具备PH和mV两种测量模式；</p> <p>2.3 具备自动和手动两种温度补偿模式；</p> <p>▲2.4 四组内置缓冲液组，全自动识别缓冲溶液，最多5点PH校正，一次按键完成校准；</p> <p>2.5 可一次按键完成校准、测量已经测量模式的切换；</p> <p>2.6具备全自动及手动两种终点判定功能，并可显示终点稳定图标；</p> <p>▲2.7 校准后显示电极斜率和电极状态图标，便于直观判断电极所处状态；</p> <p>2.8 具备开机自检功能，便于操作者发现及解决问题；</p> <p>▲2.9采用大于4英寸段码LCD显示屏</p> <p>▲2.10 主机带存储数据功能，可存储200组数据，有RS232接口可以接打印机，有USB接口可以输出到电脑，有参比接口可以连接参比电极。</p> <p>3、配置：</p> <p>3.1 主机1套和保证仪器正常运转的相应配件1套；</p> <p>3.2 三合一复合电极1支。</p> <p>3.3 电极支架1个；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表一十三：电子天平 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.最大称量620 g</p> <p>2.可读性10 mg</p> <p>3.重复性（5%载荷下）10 mg</p> <p>4.线性偏差20 mg</p> <p>5.灵敏度偏移（标称加载下）40 mg</p> <p>6.重复性（5%载荷下）7 mg</p> <p>7.线性偏差6 mg</p> <p>8.灵敏度偏移（标称加载下）25 mg</p> <p>9.最小称量值（USP，允差 = 0.10%）14 g</p> <p>10.最小称量值（允差 = 1%）1.4 g</p> <p>11.稳定时间≤1.5 s</p> <p>12.天平外形尺寸约（宽 × 长 × 高）177 × 253 × 74 mm</p> <p>13.秤盘尺寸（宽 × 长）160 × 160 mm</p> <p>14.超大显示屏</p> <p>15.高速传感器</p> <p>16.外部校正</p> <p>17.LCD 混合触摸屏</p> <p>18.内置 10 种应用程序</p> <p>19.统计分析</p> <p>20.使用电源线和电池（直流交流切换供电）</p> <p>21.即插即用</p> <p>23.前置水平仪</p> <p>24.过载保护抗冲击</p> <p>25.样品 ID管理</p> <p>26.2 个接口：USB-A、RS232</p> <p>27.重量传输数据功能</p> <p>28.无需数据软件可直接传输数据至PC</p> <p>29.配备天平数据软件</p> <p>30.配蓝牙选件</p> <p>配置： 主机一台； 电源线说明书一套；</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：甲种比重计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.国家标准《土工试验方法》专用仪器，密度计每台都有国家标准专用仪器检测证书；</p> <p>2.刻度单位为20℃时每1000cm<sup>3</sup>暴液内所含土粒质量的完数，自0-60（或 - 5-50），最小分度单位为0.5；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：重力坝应力分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、重力坝应力分析仪</p> <p>1、试验台规格尺寸约：长×宽×高≥2400×800×1800mm。</p> <p>2、实验台配置</p> <p>2.1主要包括可移动式反力架、石膏坝体模型（含地基基础）、应变片、计算机、应变仪、自重加载系统、水荷载加载系统。响应文件中提供重力坝结构模型试验台的平面布置图和效果图。</p> <p>2.2反力架模块：可移动式，采用国标30a、18b槽钢焊接组成，外包国标≥10mm厚不锈钢板。</p> <p>2.3可移动式反力架配置可承重≥500 kg。</p> <p>2.4底部安装有自带刹车功能的万向轮、重型升降蹄脚。</p> <p>2.5石膏坝体模块：包含坝基、坝体和垫块等。</p> <p>2.6重力坝模型：坝高≥660mm，坝底宽≥460mm，坝段宽≥200mm。</p> <p>2.7断面采用实验专用石膏浇注，弹模≥2500MPa。</p> <p>2.8量测系统：由专用防水应变花、补偿片、信号线、24通道静态应变仪组成。</p> <p>2.9应变仪分辨率为0.1με，应变示值误差不大于0.5% ±3με。</p> <p>2.10水荷载加载系统：组合式千斤顶、手动液压泵、分油器、压力表及油压管等组成。</p> <p>2.11水荷载分三段模拟，以千斤顶施加荷载，千斤顶活塞面积分别为1 cm<sup>2</sup>、2 cm<sup>2</sup>、3cm<sup>2</sup>。</p> <p>2.12千斤顶加压采用手动泵手动加压。手动泵需满足施加≥6MPa的液压。压力表精度等级为0.25级。</p> <p>2.13自重荷载加载系统由弹簧加载器、加载杆、承拉杆等组成。按三块区域施加荷载模拟自重分布。</p> <p>2.14弹簧加载器分别为500kN和300kN两类，其分辨率分别为10N和5N。</p> <p>2.15在坝体两侧底部分别布置三个应变片，用以测量关键部位的应力状态，应变测量采用静态应变仪采集。</p> <p>3、试验台功能</p> <p>3.1可了解水工结构模型实验方法及分类，掌握结构模型相似原理、模型设计基本原则、模型材料选择及加载方法等。</p> <p>3.2进行重力坝段平面结构模型实验以及实验测量技术成果整理。</p> <p>3.3根据上游水位，施加水荷载，通过布置在坝底不同部位的应变片可以测得水荷载作用下坝体底部的应变。施加自重荷载可测得自重荷载作用下的坝体底部的应变。可以分别施加或同时施加自重荷载和水荷载。</p> <p>4、响应文件中提供材料</p> <p>4.1需提供重力坝应力分析实验台的实验指导说明书。</p> <p>4.2实操的实验报告照片。</p> <p>4.3实验台实物照片。</p> <p>二、重力坝三维交互仿真软件</p> <p>1.支持用户查看部件的工作原理，通过文字、图片和视频等多媒介方式帮助用户进行工作原理认知。</p> <p>2.可查看工作原理的部件有：电站厂房、挡水坝、冲砂底孔、电站输水系统、溢洪道；响应文件中以上每个场景不少于1张图片，共计不少于5张软件截图。</p> <p>3.支持用户对重力坝模型进行360°旋转、缩放、自动拆分、单部件手动。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1. 评标方法

包1（普通话培训和模拟测试系统平台）：综合评分法

包2（食品院仪器）：综合评分法

包3（水建院仪器）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

### 4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

### 5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

#### **6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### **7. 投标无效的情形**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### **8. 废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

#### **9. 定标**

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

## **二. 落实政府采购政策**

### **1. 节约能源、保护环境**

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

### **2. 促进中小企业发展**

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中

小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

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

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

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

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

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

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

合同包1（普通话培训和模拟测试系统平台）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包2（食品院仪器）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包3（水建院仪器）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1. 符合性审查

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

1.2 符合性审查中有任何一项未通过的，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

普通话培训和模拟测试系统平台

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

食品院仪器

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

#### 水建院仪器

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

## 2.投标报价审查

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

## 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 5.详细评审

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

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>48.0分</b> 商务部分 <b>12.0分</b> 报价得分 <b>40.0分</b>	
技术部分	对采购文件技术参数内容的响应程度 (30.0分)	技术指标完全满足采购文件技术要求的得 <b>30分</b> ，参数一项不符合扣 <b>1.5分</b> ，最多扣 <b>30分</b> 。▲项需提供对应功能截图，并满足参数要求，否则不得分。注：投标供应商需根据技术规格、参数与要求如实逐项填写技术响应/偏离表，不得整篇复制招标参数要求，否则视为虚假响应。
	实施方案 (5.0分)	根据供应商提供的实施方案进行评分，包括但不限于：①项目目标分析和理解、②项目进度安排、③安装和系统调试方案、④质量保证措施、⑤相关设备的日常管理和平台的维护方案。方案严密，内容科学合理得 <b>5分</b> ；每有一项内容缺失扣 <b>1分</b> ，每有一项存在内容缺陷的扣 <b>0.5分</b> ，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	项目团队综合实力 (4.0分)	（1）拟派项目团队人员充足、合理（ <b>2分</b> ）（2）协调机制合理，分工明确（ <b>2分</b> ）方案严密，内容科学合理得 <b>4分</b> ；每有一项内容缺失扣 <b>2分</b> ，每有一项存在内容缺陷的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	应急预案 (2.0分)	根据具体采购的需求，制定合理可行的应急方案、承担事故责任能力、安全防范能力完全满足需求（ <b>2分</b> ）。方案严密，内容科学合理得 <b>2分</b> ；内容缺失扣 <b>2分</b> ，本项存在内容缺陷的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	培训方案 (2.0分)	（1）培训方案全面、合理可行（ <b>1分</b> ）（2）培训人员、培训时间、培训项目清晰（ <b>1分</b> ）方案严密，内容科学合理得 <b>2分</b> ；每有一项内容缺失扣 <b>1分</b> ，每有一项存在内容缺陷的扣 <b>0.5分</b> ，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	演示情况1 (3.0分)	演示情况最多得 <b>3分</b> ，包括普通话培训和模拟测试系统平台的内容和使用方法，符合全部技术要求中▲参数标准，得 <b>3分</b> 。有一处不满足不得分。
演示情况2 (2.0分)	系统操作流畅，最多得 <b>1分</b> ；系统标识清晰有条理，最多得 <b>1分</b> 。	

商务部分	售后服务承诺及方案 (4.0分)	针对本项目的售后服务方案，应具有全面性、合理性、可行性，包括：售后服务内容、服务响应时间、现场服务支持、服务承诺，每有一项有针对性且内容切实可行的得1分，最高得4分。内容有缺陷或不提供不得分。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	同类或类似项目业绩 (8.0分)	提供2021年9月1日至今完成的同类或类似项目业绩的合同或协议书，每份加2分，最高得8分。（以合同或协议签订日期为准，合同或协议书扫描件应包括金额项目等主要内容页面、双方盖章签字页面、签订日期，缺一项不得分。）
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

食品院仪器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分10.0分 报价得分40.0分	
技术部分	对采购文件技术参数内容的响应程度 (30.0分)	技术指标完全满足采购文件技术要求的得30分，*参数为重要参数，其他为一般参数，重要参数一项不符合扣2分，其他一般参数一项不符合扣1分，最多扣30分。▲参数提供相关截图证明材料。投标供应商需根据技术规格、参数与要求如实逐项填写技术响应/偏离表，不得整篇复制招标参数要求，否则视为虚假响应。
	供货方案 (12.0分)	根据供应商提供的实施方案进行评分，包括但不限于：①接到订单后物品准备方案、②项目进度安排、③配送方案、④安装调试方案、⑤质量保证措施、⑥设备的日常管理。方案严密，内容科学合理得12分；每有一项内容缺失扣2分，每有一项存在内容缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	项目团队综合实力 (3.0分)	(1) 拟派项目团队人员充足、合理 (1.5分) (2) 协调机制合理，分工明确 (1.5分) 方案严密，内容科学合理得3分；每有一项内容缺失扣1.5分，每有一项存在内容缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。

	应急预案 (3.0分)	根据具体采购的需求, 制定合理可行的应急方案、承担事故责任能力、安全防范能力完全满足需求 (3分)。方案严密, 内容科学合理得3分; 内容缺失扣3分, 本项存在内容缺陷的扣2分。(缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形)。
	培训方案 (2.0分)	(1) 培训方案全面、合理可行 (1分) (2) 培训人员、培训时间、培训项目清晰 (1分) 方案严密, 内容科学合理得2分; 每有一项内容缺失扣1分, 每有一项存在内容缺陷的扣1分, 扣完为止。(缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形)。
商务部分	售后服务承诺及方案 (4.0分)	针对本项目的售后服务方案, 应具有全面性、合理性、可行性, 包括: 售后服务内容、服务响应时间、现场服务支持、服务承诺, 每有一项有针对性且内容切实可行的得1分, 最高得4分。内容有缺陷或不提供不得分。(缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形)。
	同类或类似项目业绩 (6.0分)	提供2021年9月1日至今完成的同类或类似项目业绩的合同或协议书, 每份加2分, 最高得6分。(以合同或协议签订日期为准, 合同或协议书扫描件应包括金额项目等主要内容页面、双方盖章签字页面、签订日期, 缺一项不得分。)
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

水建院仪器

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分10.0分 报价得分40.0分
对采购文件技术参数内容的响应程度 (30.0分)	技术指标完全满足采购文件技术要求的得30分, ▲参数为重要参数, 其他为一般参数, 重要参数一项不符合扣1分, 其他一般参数一项不符合扣0.1分, 最多扣30分。投标供应商需根据技术规格、参数与要求如实逐项填写技术响应/偏离表, 不得整篇复制招标参数要求, 否则视为虚假响应。

技术部分	供货方案 (12.0分)	根据供应商提供的实施方案进行评分，包括但不限于：①接到订单后物品准备方案、②项目进度安排、③配送方案、④安装调试方案、⑤质量保证措施、⑥设备的日常管理。方案严密，内容科学合理得12分；每有一项内容缺失扣2分，每有一项存在内容缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	项目团队综合实力 (3.0分)	(1) 拟派项目团队人员充足、合理 (1.5分) (2) 协调机制合理，分工明确 (1.5分) 方案严密，内容科学合理得3分；每有一项内容缺失扣1.5分，每有一项存在内容缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	应急预案 (3.0分)	根据具体采购的需求，制定合理可行的应急方案、承担事故责任能力、安全防范能力完全满足需求 (3分)。方案严密，内容科学合理得3分；内容缺失扣3分，本项存在内容缺陷的扣2分。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	培训方案 (2.0分)	(1) 培训方案全面、合理可行 (1分) (2) 培训人员、培训时间、培训项目清晰 (1分) 方案严密，内容科学合理得2分；每有一项内容缺失扣1分，每有一项存在内容缺陷的扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
商务部分	售后服务承诺及方案 (4.0分)	针对本项目的售后服务方案，应具有全面性、合理性、可行性，包括：售后服务内容、服务响应时间、现场服务支持、服务承诺，每有一项有针对性且内容切实可行的得1分，最高得4分。内容有缺陷或不提供不得分。（缺陷是指内容与实际情况不匹配、凭空编造、存在逻辑漏洞、科学原理错误、不可能实现的夸大情形以及涉及的规范标准与本项目要求不一致、内容简略、内容与本项目无关等任意一种情形）。
	同类或类似项目业绩 (6.0分)	提供2021年9月1日至今完成的同类或类似项目业绩的合同或协议书，每份加2分，最高得6分。（以合同或协议签订日期为准，合同或协议书扫描件应包括金额项目等主要内容页面、双方盖章签字页面、签订日期，缺一项不得分。）
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## **6.汇总、排序**

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## **7.确定中标人**

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

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

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

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

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

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

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

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交投标人名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

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

### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

### 十、不可抗力

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

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

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

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

#### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

**分项报价表**  
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

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

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标, 项目编号: \_\_\_\_\_。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函(货物)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

#### 中小企业声明函(工程、服务)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。