

# 2024年度重点学科重点实验室建设 赛罕乌拉及寒旱区作物仪器采购项目

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：内蒙古华晟工程项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-240761**

2024年08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

内蒙古华晟工程项目管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年度重点学科重点实验室建设赛罕乌拉及寒旱区作物仪器采购项目。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年度重点学科重点实验室建设赛罕乌拉及寒旱区作物仪器采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-240761

采购计划备案号：内政采计划[2024]20994

### 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	包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台	12	详见招标文件	415,000.00
2	包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设	7	详见招标文件	700,000.00

## 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（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）：

1)无

合同包2（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）：

1)无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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：内蒙古华晟工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区

联系人：内蒙古华晟工程项目管理有限公司

联系电话：15847672086

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2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（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）：综合评分法 包2（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）：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
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：按项目中标总额累加后，参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协（2022）34号）收费标准计算后下浮20%，项目内各标段按其中标比例分配收取。
15	投标保证金	包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台：保证金人民币：0.00元整。包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设：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。

1 7	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>
1 8	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
1 9	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。
2 0	报价形式	合同包1（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）：总价 合同包2（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 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分钟内完成全部已招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 证书完成全部已招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华晟工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

## 资格审查表

### 包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台

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（须提供供应商 <b>2023</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函）。
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。（ <b>1.</b> 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）或依法缴纳税收承诺函（格式自行设计）。 <b>2.</b> 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或银行凭证为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自行设计）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自行设计）。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。）
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，（审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。）
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	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。
无	无

### 包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设

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（须提供供应商 <b>2023</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函）。
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。（ <b>1.</b> 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）或依法缴纳税收承诺函（格式自行设计）。 <b>2.</b> 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或银行凭证为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自行设计）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自行设计）。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。）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，（审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明。）
参加采购活动前 <b>3</b> 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 <b>3</b> 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	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。
无	无

### 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

2024年度重点学科重点实验室建设赛罕乌拉及寒旱区作物仪器采购项目

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30天内
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%，1期：支付比例100%，中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自验收合格之日起一年内无任何问题30日内无息退还。
验收要求	1期：货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理办法（试行）2020版》资产验收相关规定执行。
履约保证金	收取比例：10%，说明：履约保证金：收取比例：10%，说明：1. 中标人须在合同签订3日内向采购人提交履约保证金。2. 提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。3. 金额：成交金额的10%。4. 账户信息 单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号：12150000460029509N 地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号：15001706667050001828 开户行行号：105191075085 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：验收合格后履约保证金一年后无质量及售后问题30日内无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。
其他	其他：其他商务要求（包装和运输、保险等）：其提供原厂包装、包装符合国家有关规定，所有货物的包装和运输及保险责任、费用均由供应商负责，因运输等原因导致的任何损失均由供应商承担质保期：自项目验收合格之日起不少于一年，如采购需求及技术要求中另有规定，从其规定

#### 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		其他试验仪器及装置	低温保存箱	台	200	65,000.00	130,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他试验仪器及装置	实验室冷藏箱	台	200	7,000.00	14,000.00	否	工业	详见附表二

3		其他试验仪器及装置	挤压造粒机	台	1.00	14,000.00	14,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他试验仪器及装置	危险药品安全柜	台	3.00	6,000.00	18,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	气瓶防爆柜	台	1.00	2,000.00	2,000.00	否	工业	详见附表五
6	△	其他试验仪器及装置	紫外可见分光光度计	台	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他试验仪器及装置	茎秆强度测定仪	台	1.00	3,600.00	3,600.00	否	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	万分之一天平	台	3.00	20,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他试验仪器及装置	百分之一天平	台	3.00	800.00	2,400.00	否	工业	详见附表九
10		其他试验仪器及装置	超净工作台	台	1.00	10,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他试验仪器及装置	高压灭菌锅	台	1.00	57,000.00	57,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他试验仪器及装置	活体抗倒伏测定仪	台	1.00	24,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表一十二

附表一：低温保存箱 是否允许进口：否

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

	<p>1、工作条件：环境温度10~35℃,电源220V/50Hz,立式,输入功率：≤800W</p> <p>2、有效容积≥570L，装载量≥400个2英寸的冻存盒。</p> <p>3、外部尺寸：≤950×1000×1980mm</p> <p>4、温度控制：微电脑控制，温度数字显示，箱内温度：-40℃~-85℃可调，超温报警，断电记忆；</p> <p>5、安全系统：故障报警（高低温报警、传感器故障报警、门开报警、冷凝器脏报警、电池电量低报警）</p> <p>功能：两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能，超低电压补偿保护；所有部件要求独立接地。</p> <p>6、LED显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压。能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。</p> <p>7、外门1个，内门4个；可调节搁架，外门四层内门一层密封结构设计：采用耐腐蚀橡胶材料，多层密封条设计，气囊结构保温。</p> <p>8、门把手和门锁采用一体式；带有脚轮，</p> <p>9、材料：内胆材质采用电镀锌钢板</p> <p>10、隔热层：加厚VIP航空隔热真空保温材料+无氟发泡剂，VIP厚度≥25mm。</p> <p>▲11、双级碳氢制冷系统，使用HC制冷剂，含氟为0，节能环保。</p> <p>▲12、配2个压缩机，2个低噪音节能风机，超静音运行，整机运行噪音要求≤50分贝。</p> <p>13、搁架可调，方便存储物品，宽气候带设计，适合10℃~35℃使用；</p> <p>14、双锁结构设计,自带暗锁，同时可用挂锁。</p> <p>15、具有测试孔,方便实验使用和监控箱内温度；</p> <p>16、配USB数据记录功能；能保存10年以上数据，并可以下载；</p> <p>17、25℃环境温度时，降温至-80℃所用时间≤6小时</p> <p>18、自动加热门体，解决短时间内连续多次开门，不用等待。</p> <p>19、配有5V冷链供电系统，为冷链采集模块供电。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:二年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表二：实验室冷藏箱 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1693 300 1794">序号</td> <td data-bbox="300 1693 1492 1794">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1、产品类型：立式实验室冷藏箱；</p> <p>2、产品容积：有效容积≥310L</p> <p>3、箱内温度：温度范围3~15℃可调，箱内温度均匀性：±3℃；</p> <p>4、制冷剂类型：碳氢制冷剂</p> <p>5、化霜方式：自动化霜</p> <p>6、制冷方式：强制风冷循环，保证箱内温度均匀性</p> <p>7、门体类型：一体发泡门体，带自动关门功能</p> <p>8、报警功能：支持声光报警；报警类型包括高低温报警、传感器故障报警、开门报警。</p> <p>9、箱内储物架：配备4个高强度钢化玻璃隔板，承重40KG以上，可以存放较小的试剂瓶等；</p> <p>10、安全锁：门体带有安全锁扣，一把钥匙一把锁结构,支持双锁；</p> <p>11、巡检记录：支持巡检记录功能，可以一键查看最高温与最低温</p> <p>12、底脚和脚轮：带有4个万向脚轮和2个止动底脚；</p> <p>13、测试孔：产品带有1个测试孔</p> <p>14、工作条件：环境温度10~35℃,电源220V/50Hz,输入功率：≤300W</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:二年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：挤压造粒机 是否允许进口：否

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

1	<p>1、用途：使用S型碾刀，通过不锈钢筛筒的筛孔，把物料挤出颗粒的设备，可用于把混合的（湿）粉末碾成颗粒。只需要20-30克左右的粉末就可以做试验。连续加工可达1-10公斤/小时，颗粒直径为0.8，1.0，1.2，1.5,1.8,2.0,2.5,3.0（mm），长度一般在3-5（mm）。无级调速，可适用于多种物料的制粒。机器与物料接触的零件及外封板全部要求为不锈钢制成。</p> <p>2、结构要求：</p> <p>2.1机器由电机、减速机、调速器和筛筒、制粒刀等组成，所有零件均采用不锈钢材料制成。耐酸耐碱，确保物料不受污染。</p> <p>2.2机器运转平稳，噪音低，拆装方便，清洁方便，操作简易。</p> <p>2.3选用可调速电机，提高电机功率因素，对粘性物料不易卡死，采用带弧度的制粒刀，和筛网吻合较好，减少积料，使物料不向上翻，筛网拆装方便。</p> <p>3、技术规格：</p> <p>3.1生产能力（Kg/h）：1-10</p> <p>3.2功率（w）：≤300</p> <p>3.3粒子直径（mm）：0.8-3.0</p> <p>3.4碾刀转速（转/分）：0-75</p> <p>3.5重量（Kg）：≤30</p> <p>3.6外形尺寸（mm）：≤500*300*400</p> <p>4、工作条件：环境温度10~35℃,电源220V/50Hz</p> <p>5、配置</p> <p>机架、外封板、减速电机、调速仪、挤压机头Φ80、S形挤压刀Φ80、手动压料器Φ80、网与底座Φ80、可调式脚环各一件。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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：危险药品安全柜 是否允许进口：否**

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

1	<p>1、外部尺寸：≤H1800*W5000*D600mm；3个独立空间；一块PP层板/每个空间；双机械防盗锁各1套/格；白色；托盘2块/格，存储容量：≥54瓶500ml试剂。</p> <p>2、柜体双层结构，柜体外壳1.0mm优质冷轧钢板；内箱为优质白色耐腐蚀PP材质，模具化一次注塑成型并含有加强筋结构，内壁预留可拆式通风口，整体设计具耐腐蚀性、通用性。</p> <p>3、柜体内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，表面涂层80μ烘热固化处理,喷涂附着力2级</p> <p>4、柜体背部设有直径50mm的出风口。</p> <p>5、柜体层板为防泄漏PP托盘，采用瓷白色PP（聚丙烯）板制作，四周有立边，一次注塑成型，整体活动式，可随意抽取。</p> <p>6、配备可拆卸式底座</p> <p>7、锁具：锁具需采用三点联动式结构，两把B级机械锁设置在同一面板上，锁具内置弹簧把手。锁具及柜体结构应符合《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》</p> <p>8、柜门颜色遵循GB2893-2008S标准，能通过颜色便捷区分储存试剂危险类型。</p> <p>9、钢琴式铰链平滑关闭，轻松自如启闭180度；铰链板厚1.5mm，芯直径2mm，负载强；确保双层门长期开关，不下垂。</p> <p>10、柜体预留接地装置及接地线，静电接地符合国标要求。</p> <p>11、标准化可拆卸式钣金结构。</p> <p>12、柜门需贴有醒目的警示标识。标识符合国标规定，尺寸、颜色及印刷按GB190的有关规定执行。</p> <p>13、提供危险化学品泄露演练教育视频一份。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>技术支持:7x24小时;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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：气瓶防爆柜 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1388 300 1487">序号</th> <th data-bbox="300 1388 1492 1487">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

1	<p>规格：双瓶柜</p> <p>外形尺寸：≤900*500*1900mm</p> <p>柜体采用钢板厚度≥1mm，两侧均有3个透气孔，保证柜内气体流动，适用于各种气体。</p> <p>气瓶固定架可随意拆卸更换，不同规格气瓶可以共同存放。</p> <p>采用镀锌铰链，开合顺畅，不下垂，防锈好。</p> <p>采用优质嵌入式拉手全钢安全锁芯，钥匙不互开安全防盗。</p> <p>二代声光报警器：实时探测气体是否泄漏，高敏探头检测漏气自动排风报警；报警装置可识别：可燃式气体如甲烷、乙炔、煤气等。当气体浓度达到报警浓度会自动开启排风系统，使气体浓度下降，并自动启动报警通知。</p> <p>报警浓度：气体爆炸浓度下限（LEL）的1/10~1/4。</p> <p>柜体外有醒目标志，提醒工作人员危险，规避危险更安全。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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：紫外可见分光光度计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、工作条件：</p> <p>1.1湿度:≤80%</p> <p>1.2温度: 0-50℃</p> <p>1.3电源: 100~240V; 50~60 Hz</p> <p>2、技术参数：</p> <p>2.1光学系统：采用双光束光路结构，有参比池位；高性能、低杂散光、高分辨率的单色器，具有出众的测量精度、准确性、重现性和稳定性</p> <p>▲2.2光源：脉冲氙灯</p> <p>光源（保修3年）</p> <p>2.3带宽：2nm</p> <p>▲2.4波长范围：190nm~1100nm</p> <p>2.5吸光度线性范围：-3.0~5.0A</p> <p>2.6光度计重复性：±0.001A</p> <p>2.7波长准确度：±0.5nm</p> <p>2.8波长重复性：&lt;±0.2nm</p> <p>2.9光度精确度：±0.002A</p> <p>2.10光度重复性：±0.001A</p> <p>2.11噪音：&lt;0.0002A</p> <p>2.12漂移：&lt;0.0005A/Hr</p>

1	<p>2.13杂散光：&lt;0.03%T</p> <p>2.14波长数据分辨率：0.1 nm, 0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2nm, 5 nm</p> <p>2.15开机自检：仪器开机后自动检测各个部件的工作状态同时自动校正波长</p> <p>2.16硬件功能：具有全波段扫描、分波段扫描、多波长扫描、自动扣除空白等功能，即开即用无需预热，且光源只在检测时点亮，节能且延长仪器寿命，主机配置USB接口*模块及Wi-Fi传输模块，无线连接共享Wi-Fi打印机、可远程存储或备份数据和方法</p> <p>2.17光学铸铝底座，光学稳定性更好，重量更轻，抗震性更好（具有测试报告）</p> <p>2.18仪器本身带不小于7吋高清彩色触摸屏（800×1280像素），可带实验室手套触控，可调节显示器角度，防止眩光</p> <p>2.19检测器：双硅光电二极管检测器，双检测器配合专利的独特3D双层光学系统，能够极大消除杂散光的干扰，获得更高的灵敏度，且检测器寿命更长</p> <p>2.20方法储存：每个方法带有唯一名称及自动校准信息，且可以直接导入标准曲线，方便用户开发新方法</p> <p>2.21软件功能：具有动力学、高级定量方法和峰值标注以及单组分和多组分定量分析等功能，动力学，平行比率，方程式模式等功能</p> <p>▲2.22可开盖检测，不受环境光线影响</p> <p>2.23控制系统：自带安卓控制系统，在无外接计算机情况下可直接完成测样，中英文双语自由切换操作软件并具备与计算机的WIFI传输功能；安卓系统，后期更易升级，且可以上传数据到云端，保证数据的完整性</p> <p>2.24耐用性：无可拆卸部件且操作区域特殊处理，保证防尘防水及抗震性，样平仓可以取出清洗，样品仓下面有导水槽</p> <p>3、配置要求：</p> <p>主机一套</p> <p>旋转八联池一套</p> <p>电源线说明书一套</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7×24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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：茎秆强度测定仪 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、三种不同测头：可进行茎秆弯折性能测量、茎秆抗压强度测量、茎秆组织结构（穿刺）强度测量；</p> <p>2、具有峰值保持功能</p> <p>3、可连接电脑测试，可保存、打印，做各种分析，输入速度、面积还可显示位移、压强等参数；</p> <p>4、可储存最多999个测试值</p> <p>5、大屏幕液晶显示，有背光功能，并具有屏幕数字正、倒反转功能；</p> <p>6、自动关机时间设置；</p> <p>7、电池容量显示，电量过低自动关机。</p> <p>技术参数：</p> <p>茎秆弯折性能测试头测量面积：<math>\geq 0.5\text{cm}^2</math></p> <p>茎秆抗压强度测试头测量面积：<math>\geq 1\text{cm}^2</math></p> <p>茎秆组织结构强度测试头测量：<math>\geq 1\text{mm}^2</math></p> <p>最大负荷：500N(N、Kg和ib三种单位可自动转换)；</p> <p>分辨率：0.1N；</p> <p>精度：<math>\pm 0.5\%F.S</math></p> <p>电源:充电电源：220V/AC；电池连续工作时间：4~6小时；</p> <p>稳定性:温漂：0.2uV/°C（0-60°C）；零漂：<math>\leq 0.1\%/8\text{小时}/FS</math>；</p> <p>标定范围：满量程标定；</p> <p>环境温度：0~+60°C；</p> <p>环境湿度：<math>\leq 80\%</math>；</p> <p>允许过载：150%；</p> <p>关机时间设置:10-90分钟；</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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。	
附表八：万分之一天平 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、最大称量220 g</p> <p>2、可读性0.1 mg</p> <p>3、重复性≤0.8 mg</p> <p>4、线性偏差≤0.06 mg</p> <p>5、灵敏度偏移≤ 0.5 mg</p> <p>6、最小称量值≤16mg</p> <p>7、稳定时间≤2 s</p> <p>8、工作环境湿度:≤80%</p> <p>9、工作环境温度: 0-50℃</p> <p>10、秤盘直径90 mm</p> <p>11、电磁力补偿 (EMFC) 称重传感器</p> <p>12、内部校正</p> <p>13、LCD 混合触摸屏</p> <p>14、内置不少于9种应用程序（至少包括：配方称量、求和称量、动态称量、计件称量、密度测定、百分比称量、检重称量、统计称量、自由因子称量）</p> <p>15、全金属外壳，耐腐蚀</p> <p>16、即插即用</p> <p>17、用于在天平下方称量的挂钩</p> <p>18、OIML/NTEP 认证</p> <p>19、前置水平仪</p> <p>20、样品ID输入</p> <p>21、MT-SICS</p> <p>22、全金属外壳，耐腐蚀</p> <p>23、过载保护，抗冲击</p> <p>24、QuickLock 防风罩</p> <p>25、2个接口：USB-A、RS232</p> <p>配置：</p> <p>主机一台；</p> <p>电源线说明书一套；</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;进口是否含税:非进口;</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。

附表九：百分之一天平 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 2031 300 2134">序号</td> <td data-bbox="300 2031 1511 2134">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1、外部校准功能</p> <p>2、六级防震滤波可调功能</p> <p>3、称重稳定时间可调功能</p> <p>4、具有克、克拉、盎司等十六种单位</p> <p>5、6V 3AH电池驱动</p> <p>6、最大量程：2000g</p> <p>7、可读性：0.1g</p> <p>8、重复性：±0.1g</p> <p>9、线性误差：±0.g</p> <p>10、操作温度范围：5~35℃</p> <p>11、称盘尺寸：直径120~140mm</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;供货周期:签订合同后7个工作日内;进口是否含税:非进口;</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：超净工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>适用人数：双人单面</p> <p>空气洁净度：ISO 5 级,100 级Class100</p> <p>平均风速：≥0.3m/s（可调）</p> <p>噪声：≤62dB(A)</p> <p>照度：≥300Lx</p> <p>电源：AC220V，50Hz</p> <p>额定功率：≤500W</p> <p>重量：约160~180Kg</p> <p>工作区尺寸（mm）：≤W1400×D700×H500</p> <p>装置外形尺寸（mm）：≤W1600×D800×H1500</p> <p>高效过滤器规格（mm）及数量：≥600×600×50×2个</p> <p>沉降菌浓度：≤0.5cfc/皿·0.5h</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;进口是否含税:非进口;</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。
----	-------------------------------------

附表一十一：高压灭菌锅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1.须具有特种设备制造资质和特种设备安装资质，即特种设备（压力容器）制造许可证。厂家免费办理特种设备使用登记证。</p> <p>2.容量:≥50L,立式结构,底部带脚轮</p> <p>3.灭菌腔材料:SUS304不锈钢</p> <p>▲4.开关盖方式：一键开盖(点击开盖键,自动解锁,盖子被打开)；感应式关盖（轻压腔盖，迅速自动锁盖）。</p> <p>5.灭菌时间:1-6000分钟,融化时间:1-6000分钟,保温时间:1-9999分钟，定时器预置范围：0-15天延迟。</p> <p>▲6.温度和压力:最高灭菌温度≥135℃，设计压力≥0.35Mpa,安全阀起跳压力≥0.30Mpa</p> <p>7.液晶显示：支持中英文多语种显示，各种灭菌状态一目了然。</p> <p>▲8.缺水双重保护：配备温度式和离子浓度式两种水位传感器,杜绝误判,防止干烧。</p> <p>9.记忆存储系统:可记忆存储60条灭菌程序。</p> <p>▲10.六级排汽方式：灭菌结束完成后，排气阀可按设定的六级排汽速度排汽，同时在排气过程中排汽速度可随时进行手动调整。</p> <p>11.USB存储功能：可插入U盘存储数据，</p> <p>12.集气瓶：内置双蒸汽集气瓶，不影响周围环境，前置集气瓶，方便使用。</p> <p>▲13.权限管理和数据存储功能：具有五级密码权限控制，每级均有独立密码，控制系统存储器可存储500次以上灭菌进程记录，并可查询及打印方便追溯管理。</p> <p>14.标配冷却风扇：灭菌结束可快速降低腔体温度。</p> <p>15. 检验接口：提供温度、压力校验接口，方便进行校验，可搭配3Q验证转接头，最多可同时接入15根温度探头。</p> <p>16.不少于六种灭菌模式:固体模式、液体保温模式、液体模式、琼脂模式、废弃物模式、自定义模式。包含液体、固体等灭菌，以及针对特殊物质灭菌器的自定义灭菌模式。</p> <p>17. 附件:不锈钢提篮3个,冷却风扇1套。</p> <p>18. 安全装置：电动锁，均分柱式锁盖装置，闭盖检查系统，电动式双内锁，冷却锁OPEN温度，缺水保护，过压双重保护，自动故障检测系统，后台安全测试程序，漏电保护，过流与短路保护。</p> <p>19. 电压及功率：AC220V+10% 16A 50HZ；2600W</p> <p>20. 尺寸（长×宽×高mm）：≤500x550x1100mm；灭菌腔尺寸：≤Ø350x750(mm)。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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：活体抗倒伏测定仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、立杆尺寸：≤30×30×1800mm</p> <p>2、主机尺寸：≤100×120×80mm</p> <p>3、抗倒伏力值测量范围：0~100N</p> <p>4、抗倒伏力值分辨率：≤0.1N</p> <p>5、抗倒伏力值精度：10N以上为±2%；10N以下为±10%</p> <p>6、角度间隔：可设定5°、10°、15°，三档可选</p> <p>7、倾斜角度测量范围：0°~90°</p> <p>8、倾斜角度分辨率：≤1°</p> <p>9、倾斜角度精度：±2°</p> <p>10、重心高度测量范围：36~150cm</p> <p>11、重心高度分辨率：≤0.1cm</p> <p>12、重心高度精度：±0.5%</p> <p>13、供电方式：可充电锂电池</p> <p>14、续航时间：设备持续工作可以使用6~8小时</p> <p>15、响应时间：&lt;1s</p> <p>16、IP等级：IP65</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p> <p>服务网点:市外;技术支持:7x24小时;售后服务:一年;服务响应时限:报修后2小时;质保期:一年;供货周期:签订合同后7个工作日内;培训要求:培训一次;进口是否含税:非进口;</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（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	签订合同后30天内
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%，1期：支付比例100%，中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自验收合格之日起一年内无任何问题30日内无息退还。
验收要求	1期：货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理办法（试行）2020版》资产验收相关规定执行。

履约保证金	收取比例：10%,说明：履约保证金：收取比例：10%,说明：1.中标人须在合同签订3日内向采购人提交履约保证金。2.提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。3.金额：成交金额的10%。4.账户信息 单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号：12150000460029509N 地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号：15001706667050001828 开户行行号：105191075085 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：验收合格后履约保证金一年后无质量及售后问题30日内无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。
其他	其他：其他商务要求（包装和运输、保险等）：其提供原厂包装、包装符合国家有关规定，所有货物的包装和运输及保险责任、费用均由供应商负责，因运输等原因导致的任何损失均由供应商承担质保期：自项目验收合格之日起不少于一年，如采购需求及技术要求中另有规定，从其规定

## 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		其他试验仪器及装置	红外相机	台	600	3,500.00	21,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他试验仪器及装置	烘干箱	台	100	20,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他试验仪器及装置	PP试剂柜	台	200	5,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表一十五
16	△	其他试验仪器及装置	全自动凯氏定氮仪	台	100	298,000.00	298,000.00	否	工业	详见附表一十六
17	△	其他试验仪器及装置	火焰光度计	台	100	125,000.00	125,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他试验仪器及装置	紫外可见分光光度计	台	100	163,000.00	163,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他试验仪器及装置	振动球磨仪	台	100	63,000.00	63,000.00	否	工业	详见附表一十九

附表一：红外相机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、图像传感器：500万像素1/2.8"高清CMOS图像传感器；</p> <p>2、最大图片分辨率：≥3000万像素；</p> <p>3、连拍：1~9张/s；</p> <p>4、视频大小：≥2K(2560×1440)/30FPS；</p> <p>5、视频长度：5~300s；</p> <p>6、镜头：6.0mm高清固定光圈镜头（FOV=68°,F1.6）；</p> <p>7、触发至拍摄时间：&lt;0.5s；</p> <p>8、拍摄模式：拍照、录像、拍照+录像、录像+拍照；</p> <p>9、拍摄限制：关闭，1~255s；</p> <p>10、麦克风：≤50dB高灵敏度音频采集；</p> <p>11、光源：1.5W×4大功率高亮红外灯，940nm；</p> <p>12、夜视距离：≥30m；</p> <p>13、日视模式：白天/夜晚，自动切换，内置IR-CUT；</p> <p>14、PIR感应范围：PIR1：45°,2+4区块,每区10°；PIR2：80°,4+8区块,每区10°；</p> <p>15、PIR感应距离：≥30m；</p> <p>16、PIR灵敏度：自动/低/中/高；</p> <p>17、触发间隔：00:00-59:59可选（默认:01:00）；</p> <p>18、环境参数：标配内置测温；</p> <p>19、定位系统：可通过手机APP软件远程定位；</p> <p>20、字符叠加内容：名称、日期与时间、月相、温度、电量；</p> <p>21、时段设置：每天可以设置3个时间段和周重复；</p> <p>22、定时拍摄间隔：00:00-59:59可选；</p> <p>23、扩展存储：TF卡存储8G~256G，（推荐使用Class10以上）；</p> <p>24、自动覆盖：开启/关闭；</p> <p>25、低电关机保护：支持；</p> <p>26、电池供电：8×AA碱性电池（1.5V）；</p> <p>27、待机时间：12月（8×AA/1.5V）；</p> <p>28、待机功耗：≤1.2mW（0.0001A/12V）；</p> <p>29、工作平均功耗：2W（8W,LED亮起）</p> <p>30、工作温度及湿度：-30°C~+70°C/30%~90%RH；</p> <p>31、储藏温度及湿度：-40°C~+85°C/0%~90%RH；</p> <p>32、防水防尘等级：IP68(尘密/浸水)。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：烘干箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、对流方式：强制对流方式；</p> <p>2、温度控制范围：室温+10~270℃；</p> <p>3、温度控制精度：≤± 1℃；</p> <p>4、温度分布（at 270℃）：空间温度偏差≤9℃；温度梯度≤12℃；</p> <p>5、温度到达时间（从室温至270℃）：≤90min；</p> <p>6、温度控制：微电脑P.I.D控制；</p> <p>7、温度设定：薄膜按键输入；</p> <p>8、显示功能：可显示当前测量温度、设定温度、加热运行显示、根据不同报警内容显示不同图标、运行中显示累积运行时间、显示不同控制模式、测量温度校准功能完成有显示标记、显示锁定或解锁状态、2步程序控制时显示循环运行次数；</p> <p>9、显示屏：蓝色液晶显示屏，可翻转显示屏界面的显示颜色，显示屏幕对比度可调节；</p> <p>10、定值运行：设置运行温度可开启定值运行；</p> <p>11、具有自动开始功能、具有自动停止功能、具有一步程序控制功能、具有两步程序控制功能。</p> <p>12、要求具备的安全功能：箱门开放、上下限警报、传感器异常、加热丝断线、SSR异常、漏电/过流保护器、可变式独立过升防止器；</p> <p>13、加热器：不锈钢加热器，≤1.5kW；</p> <p>14、温度传感器：Pt100；</p> <p>15、具备设定温度上下限超温报警功能，超出设定温度值波动范围报警停机；</p> <p>16、具备温度上下限超温报警功能，超过上限温度或者下限温度设备报警停止运行；</p> <p>17、箱内容量：≥150L；</p> <p>18、隔板耐重：等分布承重Max.15 kg/个；</p> <p>19、隔板材质：SUS304，箱体内部材质：不锈钢；</p> <p>20、隔板数量：标配3个；</p> <p>21、排气口：箱顶≥2处，φ25 mm~30mm；</p> <p>22、外尺寸（mm）：≤（700mm ×640 mm×870mm）。</p> <p>23、电源和电压：电压220V,50Hz,功率≤1.5kW。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表三：PP试剂柜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、柜体：采用不低于8mm瓷白色贴膜PP（聚丙烯）板制作，具有卓越的耐腐蚀性，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性；柜体一体成型无缝焊接，极大的加强了柜体的结构性，有效降低了柜体因热胀冷缩而引起的变形；</p> <p>2、柜门：采用不低于15mm瓷白色贴膜PP（聚丙烯）整板制作，使用寿命长，质量有保证。带有5mm亚克力透明视窗，可视化管理；</p> <p>3、层板：采用瓷白色PP（聚丙烯）板制作，四周有立边，一次注塑成型。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间，四周立边可获得一定程度的防溢效果；</p> <p>4、桥式把手：采用耐酸碱PP（聚丙烯）材质，耐腐蚀性能好；</p> <p>5、铰链：采用经射出成型的PP（聚丙烯）材料制成，耐腐蚀性能好；</p> <p>6、专用门吸：采用PP（聚丙烯）材料制成，使用寿命长，质量有保证；</p> <p>7、警示标签：柜门贴有醒目的“腐蚀性”警示标示，提醒周围人群注意安全；</p> <p>8、可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、乙酸、硫磺酸等；</p> <p>9、隔板层：上柜不少于两层，下柜不少于两层；</p> <p>10、外部尺寸：<math>\leq</math>（H1800mm*W900mm*D450mm）；</p> <p>11、内部尺寸：<math>\geq</math>（H1700mm*W880mm*D430mm）。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</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：全自动凯氏定氮仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、功能要求</p> <p>1、主要用途：用于氮和粗蛋白质含量分析及二氧化硫等其它各种可蒸馏组分的蒸馏分析，用于各种样品的湿消化处理；</p> <p>2、蒸馏系统必须自动完成样品消化后的所有工作，包括试剂添加、自动控制蒸馏及常见异常现象的监控报警。</p> <p>二、技术指标要求</p> <p>1、回收率<math>\geq</math>99.5%(常量范围)；</p> <p>2、重现性<math>\leq</math>1%RSD；</p> <p>3、电源：220V/50Hz，可连续工作8h以上；</p> <p>4、消化能力：每批<math>\geq</math>12个样品。</p> <p>三、技术指标要求</p> <p>1、自动消化炉</p> <p>1.1消化处理能力：<math>\geq</math>12个样品/批；单管处理量：<math>\geq</math>250ml；</p> <p>▲1.2消化装置可进行100ml或800ml试管的消解，满足微量或大取样量样品的分析需要；</p> <p>▲1.3通过远红外高效快速加热，MCU自动功率控制可设置存储99个程序，功率设置范围0~100%，时间设置范围0~999min；</p> <p>1.4配置废气主动抽气收集排放系统，符合环保要求；</p> <p>1.5最高温度<math>\geq</math>650℃，温度通过功率稳定控制，确保高效安全消化又适合高效湿灰化；</p>

1.6具有双层冷却搁架，用于放置试管架和排废罩；

1.7具有微电子功率控温和过流保护的控制系统，可以连接网络监控实现ISO/GLP要求；

2、全自动蒸馏仪

2.1蒸馏仪内置蒸汽发生系统、实际添加和排放系统、无胶管连接的蒸馏/冷凝系统、具备安全门、液晶显示屏和触摸按键；

▲2.2采用全自动安全蒸汽发生系统，包括全金属带保温罩蒸汽锅炉，具有液位自动监控、过电流和过压力保护、防异常炸裂，免维护；

▲2.3具有蒸汽免等待待机功能和蒸汽量调节功能，调节范围满足蒸馏需要的10~100%蒸汽量；

2.4所有样品的分析按统一设定好的程序控制，避免人为选择模式增加不确定因素。蒸馏程序一开始蒸汽可以立即供应，并通过扰流头确保样品和试剂快速混合均匀，或者适当延时使反映充分在开始蒸馏，程序结束自动进入待机状态，保持蒸汽压力；

2.5蒸馏系统配置全玻璃蒸馏头和冷凝管，系统完全硬连接，确保适合各种样品的蒸馏；

2.6具有冷却水供水监控功能、节水功能和低流量保护功能。供水压力突然变化超出限制范围，蒸馏立即停止，水压正常后自动恢复蒸馏，确保馏出液有效得到冷却；

1

2.7试剂泵添加量可调，均由程序编程控制，并可由软件直接检测添加量；

▲2.8蒸馏仪可以自动添加稀释水、反应试剂（碱或酸）、吸收液等，可以自动排除蒸馏废液，在程序工作过程中可以人性化的手动补充操控试剂泵；

2.9蒸馏废液的排放采用主动泵抽方式，任何时候都可以泵排试管中的溶液，操作者绝对无需接触试管中的废液；

2.10可以通过鼠标键盘对操作系统进行控制及联网监控和传输数据，具备预留接口，可连接LIMS（实验室管理系统），并且满足GLP要求；

2.11可储存1000个左右工作程序，方便各种蒸馏应用；

2.12智能安全监控系统：至少包括安全门开关监控、试管在位和试管更换监控、蒸汽发生器全自动监控，过电流监控、冷凝水监控等一系列的安全保护监控，确保操作者和检测数据安全可靠；

2.13所有操控和调节以及程序设置，全部由触摸按键操控；

2.14配套自动滴定系统，实现一体化的全自动定氮仪。滴定系统和蒸馏仪一体化设计，直接由蒸馏仪控制和采集结果，可以进行起始pH回滴技术，滴定结果直接在蒸馏仪上显示，并可以复查；

2.15可以随时更换蒸馏头，根据需要选用塑料蒸馏头或者玻璃蒸馏头。蒸汽管路和碱液管路采用Teflon管路；

2.16全透明全封闭大开启度有机玻璃安全门，安全门关闭后，蒸馏系统被隔离，确保工作中的蒸馏系统不可分离。

四、配置要求

1、自动消化炉1套，包括：

1.1 主机1台（12位，含排废罩，程序控制器，消化管架1个，250ml原装消化管12支）；

1.2 5g铜催化剂1000片；

1.3 20位试管框架1个；

2、全自动蒸馏仪，包括：

2.1主机1台（配置pH电极电位滴定仪，带全套安装配件）；

2.2试剂泵（水泵、碱泵、硼酸泵）添加量软件校准1套；

2.310L试剂桶4个。

是否进口：否

放射源：否

	特种设备：否 科研设备：否 质保月：12
--	----------------------------

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：火焰光度计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>一、主要用途</p> <p>测量Na、K、Li、Ca、Ba五种元素的含量标准；</p> <p>二、详细技术性能指标：</p> <p>▲1、带有Na、K、Li、Ba、Ca五种滤光片，显示5种元素含量，可同时检测也可根据需要检测和显示；</p> <p>2、两点或多点校准以及多离子校准模式，仪器可保存校准曲线，可直接查看相关系数R2，</p> <p>▲3、校准校正校准单位可选：（ppm，mg/l，meq/l，mmol/l，%，mg/kg）六种单位可选则；</p> <p>4、熄火检测和自动关机功能；</p> <p>5、开机时自动诊断功能显示；</p> <p>▲6、内置静音无油空压机，也可切换备用外接空气源接口</p> <p>7、可更换的吸气针孔，混合腔方向可以调节；</p> <p>8、模拟输出0~1V,可外接图表记录仪等装置；</p> <p>9、带RS232和USB数据接口，可外接电脑控制，提供维护警报来进行循环；</p> <p>10、进样速率：3.0~5.5ml/min；</p> <p>▲11、重现性：在100ppm或者更低的浓度时，超过10min的时间内连续20次取样的变化系数&lt;1%；</p> <p>▲12、检测范围（多点校准）：Na: 0.05~1000ppm；K: 0.05~1000ppm；Li: 0.1~1000ppm；Ca : 1.0~1000ppm；Ba: 5.0~3000ppm；</p> <p>13、检测限：Na: 0.02ppm、K: 0.02ppm、Li: 0.02ppm、Ba: 1.6ppm、Ca: 0.3ppm；</p> <p>14、时间稳定性：少于15S(当样品被送入火焰燃烧后)；</p> <p>15、漂移性：≤1%(当仪器稳定30 min后)；</p> <p>16、干扰性：Na/K/Li ≤0.5%(样品浓度&lt;100ppm)；</p> <p>17、参数测量数量：仪器显示READ(读数)模式时，可同时显示5种元素，从高到低连续显示；</p> <p>18、软件：设有一级加密进入，图形数字化显示，可编辑存储操作者相关信息，用户可以根据需要选择数据结果打印，可一次输出20个数据的Excel格式报告结果或89个PDF格式报告结果，自动读数模式下可自动保存报告结果，GLP报告格式，自动存档和网络共享。软件可直接显示校准曲线及其线性回归方程和相关系数R2；</p> <p>19、可用丙烷、丁烷、液化石油气或天然气气源；</p> <p>三、配置清单：</p> <p>1、火焰光度计主机×1台；</p> <p>2、钠标准品150ml×1瓶；</p> <p>3、钾标准品150ml×1瓶；</p> <p>4、锂标准品150ml×1瓶；</p> <p>5、钙标准品150ml×1瓶；</p> <p>6、钡标准品150ml×1瓶；</p> <p>7、稀释剂浓缩液 500ml×1瓶；</p> <p>8、移液管 1ml,10 只/包×1包；</p>

	<p>9、容量瓶100ml×1个；</p> <p>10、样品杯 20ml×1包；</p> <p>11、废液管×1根；</p> <p>12、滴盘×1个；</p> <p>13、U盘（产品相关文件和软件）×1个；</p> <p>14、雾化器和吸样管×1套。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</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：紫外可见分光光度计 是否允许进口：否

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

1	<p>1、主机功能：吸收、透射、反射、漫反射、漫透射测量；</p> <p>2、测量对象：固体、液体、薄膜、粉末材料测量；</p> <p>3、光源：氙灯（快速安装），卤钨灯，325nm~370nm之间任意波长可自动切换；</p> <p>▲4、单色器：机刻衍射光栅分光，单个单色器；</p> <p>5、检测器：光电倍增管R928，具有智能的自动增益功能；</p> <p>6、波长范围：190~900nm；</p> <p>7、波长准确度：±0.1nm（656.1nm）；</p> <p>8、波长重复性：±0.05nm；</p> <p>9、杂散光：±0.015%T；</p> <p>▲10、光谱带宽：0.1 nm、0.5 nm、1 nm、2 nm、4 nm、5nm；</p> <p>11、紫外扫描速度具有11段精细的步进改变功能：1.5、3、15、30、60、120、300、600、1200、1800、2400（nm/min），并且在紫外区和可见光区扫描速度可改；</p> <p>12、光度计的检测模式：Abs, %T, %R, E(s), E(R)；</p> <p>13、光度计的测试范围：-3.8~3.8 abs；</p> <p>14、测光的准确性：±0.002abs（0~0.5abs）；±0.003abs（0.5~1abs）；±0.3%T；</p> <p>15、光度计的重复性（采用NIST SRM9300 标准）：±0.001abs（0~0.5abs）；±0.0015abs（0.5~1abs）；±0.1%T；</p> <p>▲16、基线稳定性：±0.0002abs/h；</p> <p>▲17、基线平坦度：±0.0003abs；</p> <p>▲18、基线记忆：3通道（系统基线：1个通道；用户基线：2个通道）；</p> <p>19、数据处理单元：基于Windows XP Pro or Windows7操作系统下的操作软件；</p> <p>20、电压：220V，50Hz；功率：≤1000W；</p> <p>21、配置要求：Windows XP Pro or Windows7操作系统的电脑1台。</p> <p>是否进口：否</p> <p>放射源：否</p> <p>特种设备：否</p> <p>科研设备：否</p> <p>质保月：12</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：振动球磨仪 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1594 303 1697">序号</td> <td data-bbox="303 1594 1509 1697">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>一、技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大进样尺寸：≤10mm，</li> <li>2、最终出样粒度：&lt;5um；</li> <li>3、研磨方式:干磨,湿磨及冷冻研磨；</li> <li>4、样品处理量:0.2~20ml；</li> <li>5、振动频率:≥1800转/分钟,连续可调,数字显示；</li> <li>6、研磨平台数:2个（研磨罐或多孔适配器）；</li> <li>7、研磨时间设置：00：01~99：59(分/秒)或连续运行，数字显示，连续可调；</li> <li>8、可选研磨套件:研磨罐、适配器；</li> <li>9、研磨罐尺寸及材质:50ml不锈钢研磨罐；</li> <li>▲10、适配器材质及尺寸:4孔（不锈钢材质，配套独有的5ml不锈钢制离心管）、5孔、6孔、12孔、24孔、32孔及96孔（均可冷冻）；</li> <li>▲11、仪器具备程序控制、参数存储功能，≥5英寸LED触摸屏控制仪器程序，设置研磨参数；程序控制：能够设置间歇、停止、总运行时间；参数存储：仪器能够存储≥9组研磨参数，满足数据记忆、快速调取功能；</li> <li>12、仪器上盖有透明可视窗，方便实验人员随时掌握研磨情况；</li> <li>13、仪器采用集成电机开关,只有机盖处于闭合状态下仪器才能启动,最大限度的保证操作安全性；</li> <li>14、紧固把手为坚固耐用材质，把手内部的夹紧装置要有自动中心定位和自锁装置，能有效防止研磨罐松动；紧固装置中的垫片可方便拆卸，更换、维护；</li> <li>▲15、研磨设备要求防尘等级达标，符合IP30防尘等级；</li> <li>16、仪器功率：≤200W；电压：220V/50Hz</li> </ol> <p>二、配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、振动球磨仪主机，1台；</li> <li>2、50ml不锈钢研磨罐2只，</li> <li>3、32孔PTFE制适配器，2个；</li> <li>4、7mm不锈钢研磨球 2包</li> </ol> <p>是否进口：否 放射源：否 特种设备：否 科研设备：否 质保月：12</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（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）：综合评分法

包2（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）：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（包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台）

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	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包2（包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

#### 符合性审查表

##### 包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台

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函”，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。

##### 包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设

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函”，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）。

包1：寒旱区作物高产高效集成攻关大平台

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>52.0分</b> 商务部分 <b>8.0分</b> 报价得分 <b>40.0分</b>	
技术部分	技术参数和要求的满足程度 (20.0分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度：完全响应得 <b>20分</b> ；标记为“★”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；标记为“▲”号条款为重要技术条款，有一项不满足扣 <b>1分</b> ；无标记的指标为一般技术条款，有一项不满足扣 <b>0.5分</b> ；本项扣完为止（正偏离不加分）。注：根据供应商提供的技术响应表及佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）进行评价，技术响应表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
	供货方案 (8.0分)	供应商提供适用本项目的供货方案：1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货物交接；6) 查验措施；7) 质量监控；8) 保险措施等内容；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得 <b>1分</b> ，本项最多得 <b>8分</b> 。无内容不得分。
	保证交货期措施 (5.0分)	供应商针对本次采购内容，提供符合实际需求的保证交货期措施，包括1) 组织措施、2) 技术措施、3) 合同管理、4) 经济措施、5) 信息管理措施，完善可行每项最高得 <b>1分</b> ，本项最多得 <b>5分</b> 。无内容不得分。
	质量保障措施 (4.0分)	供应商提供适用本项目的质量保障实施方案：1) 质量目标；2) 质量保证清单及标准；3) 质量保证关键节点；4) 质量保证措施；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得 <b>1分</b> ，本项最多得 <b>4分</b> 。无内容不得分。
	安装调试 (2.0分)	供应商针对本项目制定的安装调试计划，包括1) 布线方案、2) 设备系统调试，完善可行每项最高得 <b>1分</b> ，本项最多得 <b>2分</b> 。无内容不得分。

	应急方案 (3.0分)	针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1) 应急准备措施；2) 应急处置；3) 应急保障；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得1分，本项最多得3分。无内容不得分。
	培训方案 (4.0分)	供应商提供的产品使用操作培训和维修保养的方案进行评审，包括1) 培训和维修保养方式、2) 培训和维修保养内容、3) 培训和维修保养人数、4) 培训和维修保养时间，并结合实际情况提出详细培训和维修保养方案。完善可行每项最高得1分，本项最多得4分。无内容不得分。
	售后服务 (6.0分)	供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括1) 技术团队、2) 技术指导、3) 服务保障、4) 故障处理响应时间、5) 故障处理常用方法、6) 备品备件完善可行，每项最高得1分，本小项最多得6分。无内容不得分。
商务部分	类似业绩 (8.0分)	供应商提供近三年内（2021年01月01日至投标截止日止）类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得8分。（提供案例合同，近三年指2021年01月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、供货内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）
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。

包2：赛罕乌拉森林生态系统国家定位观测研究站建设

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分52.0分 商务部分8.0分 报价得分40.0分
技术参数和要求的满足程度 (20.0分)	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度：完全响应得20分；标记为“★”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；标记为“▲”号条款为重要技术条款，有一项不满足扣1分；无标记的指标为一般技术条款，有一项不满足扣0.5分；本项扣完为止（正偏离不加分）。注：根据供应商提供的技术响应表及佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）进行评价，技术响应表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。
供货方案 (8.0分)	供应商提供适用本项目的供货方案：1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货物交接；6) 查验措施；7) 质量监控；8) 保险措施等内容；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得1分，本项最多得8分。无内容不得分。
保证交货期措施 (5.0分)	供应商针对本次采购内容，提供符合实际需求的保证交货期措施，包括1) 组织措施、2) 技术措施、3) 合同管理、4) 经济措施、5) 信息管理措施，完善可行每项最高得1分，本项最多得5分。无内容不得分。
技术部分	

	质量保障措施 (4.0分)	供应商提供适用本项目的质量保障实施方案：1) 质量目标；2) 质量保证清单及标准；3) 质量保证关键节点；4) 质量保证措施；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得1分，本项最多得4分。无内容不得分。
	安装调试 (2.0分)	供应商针对本项目制定的安装调试计划，包括1) 布线方案、2) 设备系统调试，完善可行每项最高得1分，本项最多得2分。无内容不得分。
	应急方案 (3.0分)	针对本项目制定的应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程，包括：1) 应急准备措施；2) 应急处置；3) 应急保障；对以上内容进行评价，完善可行每项最高得1分，本项最多得3分。无内容不得分。
	培训方案 (4.0分)	供应商提供的产品使用操作培训和维修保养的方案进行评审，包括1) 培训和维修保养方式、2) 培训和维修保养内容、3) 培训和维修保养人数、4) 培训和维修保养时间，并结合实际情况提出详细培训和维修保养方案。完善可行每项最高得1分，本项最多得4分。无内容不得分。
	售后服务 (6.0分)	供应商提供适用本项目的售后服务方案，包括1) 技术团队、2) 技术指导、3) 服务保障、4) 故障处理响应时间、5) 故障处理常用方法、6) 备品备件完善可行，每项最高得1分，本小项最多得6分。无内容不得分。
商务部分	类似业绩 (8.0分)	供应商提供近三年内（2021年01月01日至投标截止日止）类似项目业绩证明文件，每提供一份得2分，最多得8分。（提供案例合同，近三年指2021年01月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准。需提供完整合同，包括合同首页、合同金额页、供货内容页及合同签章页等关键页，响应文件中提供合同复印件并加盖供应商公章）
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。