

智慧畜牧重点实验室及园艺学一流学 科建设仪器采购项目

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：内蒙古聚联项目管理有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-241124**

2024年11月12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

内蒙古聚联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智慧畜牧重点实验室及园艺学一流学科建设仪器采购项目。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：智慧畜牧重点实验室及园艺学一流学科建设仪器采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-241124

采购计划备案号：内政采计划[2024]29766

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	园艺学一流学科建设	19	详见招标文件	820,000.00
2	智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设	4	详见招标文件	702,500.00

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（园艺学一流学科建设）：无

合同包2（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）：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：内蒙古聚联项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区后三富村青田路北段2排17号

联系人：内蒙古聚联项目管理有限公司

联系电话：15904871987

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：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（园艺学一流学科建设）：综合评分法 包2（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）：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：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。废标不收费。
15	投标保证金	园艺学一流学科建设：保证金人民币：0.00元整。智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设：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。

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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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
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（园艺学一流学科建设）：总价 合同包2（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）：总价
21	现场踏勘	否
22	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聚联项目管理有限公司。

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

园艺学一流学科建设

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2023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备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
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，投标人未被列入中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单（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”。

智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设

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2023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备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
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，投标人未被列入中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单（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”。

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

本次学科建设主要从我区园艺植物生产实际与研究出发，跟踪国内及国际研究前沿，围绕北方设施、冷凉果蔬生产技术和基础理论为突破口的蔬菜、果树、花卉三大领域开展研究，建立产、学、研结合的创新性重点实验室。具体建设内容有以下方面：建设好各学科研究方向功能实验室 按已经形成的蔬菜学、果树学、设施园艺学、观赏园艺学4个学科方向，补充所需仪器设备等，力争建成国内一流的功能实验室，争取成为自治区一流、国内先进的试验研究和高水平园艺人才培养平台，以满足我区园艺学科师生创新和培养的需求。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（园艺学一流学科建设）

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
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90%，交付并验收后支付 2期：支付比例10%，履约期满后无息支付
验收要求	1期：（1）国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；（2）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：供方在签订合同时将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户，履约保证金到账后合同生效。货物全部到达合同要求地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自货物验收合格之日起一年内无质量及服务问题 30 日内无息退还。

其他	<p>售后服务要求：（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。（3）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。所有硬件一年免费保修、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障。所有硬件过一年免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），响应速度同保修期响应速度。（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。厂家对软件提供终身技术支持</p> <p>质保期：质保期1年，质保期内每年免费保养一次，质保期自验收合格之日即甲乙双方签署验收书起计算。在质保期内，供应商对所投产品在使用过程中出现的损坏问题，免费提供更换、维修服务，其中应包括人工服务费、差旅费、以及上述更换或维修产品的仓储运输费。</p> <p>其他商务要求（包装和运输、保险等）：（1）在货物运送前，对产品进行必要的包装。原产品包装符合运送要求的，可以使用原包装；否则要更换或附加新的包装。包装上要标有适当的运输和搬运记号。（2）供货方负责货物交付前运输及保险费用</p>
----	--

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		试验箱及气候环境试验设备	人工气候箱	台	2.00	31,000.00	62,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他试验仪器及装置	液氮罐1	个	2.00	3,000.00	6,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	液氮罐2	个	2.00	4,000.00	8,000.00	否	工业	详见附表三
4		光学式分析仪器	一体式凝胶成像仪	台	2.00	35,000.00	70,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	高通量垂直电泳槽	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	工业	详见附表五
6		其他试验仪器及装置	通用型电泳仪电源	台	1.00	4,500.00	4,500.00	否	工业	详见附表六

7		其他试验仪器及装置	全温振荡培养箱	台	1.00	105,000.00	105,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他试验仪器及装置	纯水超纯水一体机	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他试验仪器及装置	雪花制冰机	台	2.00	8,000.00	16,000.00	否	工业	详见附表九
10		热学式分析仪器	紫外可见分光光度计	台	1.00	22,000.00	22,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他试验仪器及装置	电泳槽	套	2.00	10,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		试验箱及气候环境试验设备	光照培养箱	台	1.00	48,000.00	48,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他试验仪器及装置	高压灭菌锅	台	1.00	57,200.00	57,200.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他试验仪器及装置	混匀仪	台	1.00	7,500.00	7,500.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他试验仪器及装置	移液枪1	套	1.00	20,700.00	20,700.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他试验仪器及装置	移液枪	个	1.00	2,300.00	2,300.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他试验仪器及装置	色差仪	台	2.00	10,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他试验仪器及装置	移液枪3	台	1.00	2,300.00	2,300.00	否	工业	详见附表一十八
19	△	光学式分析仪器	调制叶绿素荧光活体成像系统	台	1.00	300,000.00	300,000.00	否	工业	详见附表一十九

附表一：人工气候箱 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：0~50℃</p> <p>2.温度波动度：±1℃</p> <p>3.温度偏差：±1℃</p> <p>4.温度不均匀度：≤1℃</p> <p>5.控湿范围：50%~90%RH</p> <p>6.湿度波动度：±5%RH（国家行业标准）</p> <p>7.光照强度及控温：箱体内置垂直LED冷光源多层光照,每层（D档0~20000LUX）。</p> <p>8.调光方式：箱体内置(LED)≥4层光源光照，每层隔板下整块LED植物光光照板，每块光板由≥440颗植物光贴片组成，每层隔物架可自由升降，光照板及搁物架上下层不透光，每层间距平均约32cm，调光强度采用无极调光方式。</p> <p>9.采用钢制发泡膜箱体，内胆304镜面不锈钢，箱体隔层厚度约5cm，内背面每层风道循环制冷，加湿，除湿，底部吸风，使箱体内上下温湿度更均匀，同时配备新风交换循环系统，每秒新风流量≥10L。</p> <p>10.LED光源为色温≥4000K的自然光全光谱（光谱范围400~720nm）</p> <p>11.控制器为液晶显示屏，中文和数字同时显示。</p> <p>12.升温时间：10℃升至40℃≤60min</p> <p>13.降温时间：40℃降至10℃≤60min</p> <p>14.加热功率：约700W</p> <p>15.压缩机功率：约500W</p> <p>16.容积：≥1000L</p> <p>17.压缩机动延时保护时间：约3 min</p> <p>18.制冷剂：R12或R134a（无氟）</p> <p>19.噪音：≤70dB(A)</p> <p>20.工作方式：连续运行（压缩机间歇工作）</p> <p>21.具有超温和传感器异常异常保护功能</p> <p>22.微电脑全自动控制、触摸开关；可编程≥30段控制方式，白天、黑夜均可单独设置温度、光照度、湿度等。</p> <p>23.具有掉电记忆、掉电时间自动补偿功能；恒温控制系统</p> <p>24.不锈钢内胆</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：液氮罐1 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.有效容积: $\geq 10L$</p> <p>2.口径: 约50mm</p> <p>3.外径: 约294mm</p> <p>4.高度: $\geq 525mm$</p> <p>1 5.空重: 约6kg</p> <p>6.满重: 约14kg</p> <p>7.材质: 内外壳体采用防锈铝合金, 高真空多层结构超级绝热结构,液氮保存期: $\geq 58d$</p> <p>8.提筒数量: ≥ 3个 $\Phi 36 \times 120$</p> <p>9.人革保护套: 有</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: 液氮罐2 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.有效容积: $\geq 15L$</p> <p>2.口径: 约50mm</p> <p>3.外径: 约350mm</p> <p>4.高度: $\geq 600mm$</p> <p>5.空重: 约8.5kg</p> <p>6.满重: 约20.6kg</p> <p>7.材质: 内外壳体采用防锈铝合金, 高真空多层结构超级绝热结构,静态液氮保存天数: $\geq 84d$</p> <p>8.提筒数量:≥ 3个 $\Phi 36 \times 120$</p> <p>9.人革保护套: 有</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: 一体式凝胶成像仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>技术要求:</p> <p>1. 主机</p> <p>1.1 整机尺寸 (W×D×H) : 约280mm×350mm×320mm, 且无需外接电脑。</p> <p>1.2 结构: 内置数据处理系统, ≥ 10吋触摸屏。</p> <p>1.3 电源输入: 100~240V AC, 50/60Hz</p> <p>1.4 额定功率: 约45W</p> <p>2. 相机</p> <p>2.1高灵敏度数字相机</p> <p>▲2.2 分辨率: ≥ 630万像素, 物理像素$\geq 3088 \times 2064$,16位高灵敏数字相机</p> <p>▲2.3量子效率: $\geq 80\%$</p> <p>2.4 像素合并: 1×1,2×2,3×3,4×4等不少于四档。</p> <p>2.5 图像位深: 16bit(65536灰阶)</p> <p>2.6 暗噪声: $\leq 3.2e^-$ RMS</p> <p>2.7 动态范围: $\geq 70dB$</p> <p>3. 镜头</p>

1	<p>3.1 F/1.4定焦镜头。</p> <p>4.光源及滤光片</p> <p>4.1 蓝色LED透射光源，透射面积：约170mm×130mm，470nm波长蓝光。</p> <p>4.2 白色LED透射光源，透射面积：约170mm×130mm；</p> <p>4.3 配置590nm多层镀膜滤光片</p> <p>5. 操控系统</p> <p>▲5.1 ≥10吋触摸屏，分辨率≥1920×1200，无需外接电脑</p> <p>5.2 传输：外置两个USB高速接口，可拓展WiFi数据传输、鼠标或打印机等功能</p> <p>6. 样品台</p> <p>6.1 电动样品台：电动开启和关闭</p> <p>6.2 样品台按钮有不同颜色灯显示仪器样品台开、关、拍摄等状态</p> <p>6.3 拍摄面积：约185mm×125mm</p> <p>6.4 钢化玻璃表面，可以进行切胶操作，配置切胶用橙色防护板</p> <p>7. 图像采集和分析软件</p> <p>7.1 具备手动拍摄，自动拍摄，多帧拍摄</p> <p>▲7.2 具有进样后自动拍摄，电动样品台进样到位后自动开始拍摄</p> <p>7.3 拍摄完成自动保存原始图像，包含曝光日期，时间等信息</p> <p>7.4分析软件能够自动识别泳道，自动识别泳道里的条带，并且可以根据需要添加、删除，调整泳道和条带，实现泳道和条带的精确分离。</p> <p>▲7.5 分析软件能自动计算泳道中各条带的光密度值以及该条带占整个泳道的百分比，进行背景值扣除得到精确的条带光密度值，分析结果可以保存为工作台，方便下次直接导入继续上次的分析。</p> <p>7.6 分析数据能够直接导出为Excel表格，便于后续统计分析。</p> <p>8. 应用范围</p> <p>8.1 核酸检测：适用于能够被蓝光激发的Gel Signal Green, SYBR Safe, SYBR Gold, SYBR Green等核酸染料标记的琼脂糖凝胶拍摄等</p> <p>8.2 蛋白检测：考马斯亮蓝染色，银染的蛋白胶成像</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：高通量垂直电泳槽 是否允许进口：否

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

	<p>功能：</p> <p>1.适用于种子检测、生物学研究中，对核酸、蛋白样品的分离、纯化、制备等，分析型蛋白电泳满足纯度鉴定、复杂蛋白样品的分析，同时也适用于核酸电泳。</p> <p>质量要求：</p> <p>2.玻璃面积（W×L）：≥338×130（mm）</p> <p>3.凝胶面积（W×L）：≥306×115（mm）</p> <p>4.凝胶厚度：1.0（mm）、1.5（mm）</p> <p>5.凝胶数量：1~2（块）</p> <p>6.样品通量：（1.0mm厚）68、102齿；（1.5mm厚）68、102齿</p> <p>7.缓冲液容积：约3500（ml）</p> <p>8.不低于102齿加样梳，可同时进行不低于204个样品试验；</p> <p>9.可外接恒温循环器，实现对电泳凝胶的温度控制；</p> <p>10.安全开盖按钮；</p> <p>11.可拆卸电极架；</p> <p>12.开盖断电结构及安全导线；</p> <p>13.可同时运行4~6个高通量电泳实验</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：通用型电泳仪电源 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1.功能：</p> <p>适用于常规水平、垂直、醋酸纤维膜、印记转移等电泳实验。</p> <p>2.质量要求：</p> <p>2.1输出类型：恒压、恒流、恒功率输出（连续可调）</p> <p>2.2输出范围：5~300V、1~1500mA、1~450W</p> <p>2.3分辨率：电压（1V）、电流（1mA）、功率（1W）</p> <p>2.4定时范围：1min~99h 59min</p> <p>2.5显示：带7×4cm背光的LCD液晶屏（不低于128×64 像素）</p> <p>2.6输出插孔：4（组）</p> <p>3.性能特点</p> <p>3.1一次成型机壳，触摸按键，微处理器智能控制；</p> <p>3.2可同时显示预设值和实际输出值；</p> <p>3.3可存储≥10个常用电泳方法；</p> <p>3.4具有自动记忆、自动关断功能；</p> <p>3.5具有标准、定时运行功能；</p> <p>3.6具有恒压、恒流、恒功率等智能提示功能；</p> <p>3.7具有过载、空载、漏电等多项保护功能；</p> <p>3.8断电恢复、防扩散电场功能。</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：全温振荡培养箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.振荡频率: 10~350rpm(顶层10~300rpm) 2.振荡频率精度: ±1rpm 3.摇板振幅: Φ26mm (标配) 4.温控范围: 4~60℃ 5.温度调节精度: ±0.1℃ 6.温度均匀度: ±0.6℃ (at 37℃) 7.箱体内部: R角 (圆弧角) 8.显示方式: 不低于3寸LCD (触摸屏) 9.对流方式: 强制对流 10.控制方式: P. I. D微电脑智能控制 11.最大容量 (不锈钢夹具): 不低于单层250mL×30或500mL×20或1000mL×12或2000mL×8或3000mL×5 12.最大容量 (塑胶夹具): 不低于 单层250mL×30或500mL×20或1000mL×12或2000mL×8或3000mL×5 13.定时范围: 0~999.9h 14.摇板尺寸 (长×宽): 约单层575mm×465mm 15.标准配置: 万能夹具 (固定夹具) 16.电源: AC220±10%,50~60Hz 17.外型尺寸约 (长×宽×高): 一层920mm×700mm×600mm 二层920mm×700mm×1170mm 三层920mm×700mm×1735mm 18.空载重量 (约): 一层121kg, 二层268kg, 三层385kg 19.噪音: ≤55dB(A) 20.夹具板到顶部距离: 约362mm
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: 纯水超纯水一体机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>技术参数</p> <p>1、进水水源：城市自来水或地下水，水温1~45℃ 水压1~5kg TDS<650ppm</p> <p>2、出水水质要求：</p> <p>2.1制备/取水种类：纯水/超纯水一体化智能系统，可同时制备取用两种水质的水，即RO纯水和UP超纯水</p> <p>2.2出水水质：</p> <p>2.2.1：RO纯水：电导率0~4μS/cm @ 25℃；杂质去除率不低于99.8%</p> <p>2.2.2：超纯水：电阻率18.25MΩ.cm @ 25℃</p> <p>水中微粒子:大小>0.02μm,含量<1/ml；热源：<0.001Eu/ml；微生物：<1CFU/ml</p> <p>总有机碳量: TOC: 0~3ppb</p> <p>核糖核酸酶: RNases: ≤0.01ng/ml 水解核酸酶: DNases: ≤4pg/ml</p> <p>二、配置：</p> <p>配置三路三显三检测显示仪（检测显示进水、RO水、超纯水水质）</p> <p>2.内置超滤膜配置：孔径0.02μm，分子截流量3000Dalton</p> <p>3.配置专用超纯化器一套（φ200×500）</p> <p>4.配置≥11G真空压力无菌储水桶</p> <p>三、制水量：≥16L/h</p> <p>四、需满足的功能特点：</p> <p>1.系统具备故障监测指示功能（液晶屏显示RO检测、UP检测、泵检测、阀检测、仪表检测、UV检测、UF检测），能自动检测修复主机微电脑控制系统的各项错误程序</p> <p>2.系统具备专用三路水质检测显示功能，可同时检测和显示：进水电导率(μs/cm)和温度，RO纯水电导率(μs/cm)温度和取水时间，UP超纯水的电阻率（MΩ.cm）温度和取水时间</p> <p>3.系统具有高效节能的技术，并提供技术佐证（技术白皮书或产品说明书或彩页或第三方检验报告）</p> <p>4.系统具备漏电安全报警装置，并提供技术佐证（技术白皮书或产品说明书或彩页或第三方检验报告）</p> <p>▲5.系统具备水量精确计量功能的技术，并提供技术证明文件（技术白皮书或产品说明书或彩页或第三方检验报告）</p> <p>▲6.系统具备超纯水机的内部系统清洗消毒装置技术，并提供证书证明文件（技术白皮书或产品说明书或彩页或第三方检验报告）</p> <p>▲7.系统具有高效节能的超纯水机技术，并提供证书证明文件（技术白皮书或产品说明书或彩页或第三方检验报告）</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：雪花制冰机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>采用不锈钢外壳</p> <p>2.水箱浮球式进水系统</p> <p>3.有冰满显示，缺水显示，过冷保护显示，故障警告显示等保护性停机功能。制冰机冰满缺水时会自动停机，当来电来水时会自动开机，具有自动记忆恢复功能。</p> <p>4.冰型：不规则的细小颗粒状的雪花碎冰</p> <p>5.前部设有电源开关和功能指示灯。</p> <p>6.制冰量 (kg/24h): ≥ 50</p> <p>7.储冰量 (kg): ≥ 15</p> <p>8.冷凝方式：风冷</p> <p>9.耗水量(L/h): ≤ 2.0</p> <p>10.压缩机/制冷剂：无氟/R134a</p> <p>11.输入功率(W): ≥ 280</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：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、技术参数</p> <p>1.1光学系统：比例监视双光束</p> <p>1.2显示系统：≥8英寸彩色触摸控制屏</p> <p>1.3波长范围：190~1100nm</p> <p>1.4波长准确度：±0.5nm</p> <p>1.5波长重复性：0.2nm</p> <p>1.6光谱带宽：2nm</p> <p>1.7杂散光：≤0.05%T@(220nm和340nm)</p> <p>1.9光度显示范围：0~200%T, -0.3~4A</p> <p>1.10光度准确度：±0.3%T</p> <p>1.11光度重复性：0.15%T</p> <p>1.12稳定性：±0.001A/h， 噪声：±0.001A， 基线平直度：±0.002A</p> <p>1.13具有开机自检、自校波长、能量校正、滤光片自动调整，氘灯特征谱线校正。</p> <p>1.14光源切换：自动切换，可设置光源切换点，提高样品测试准确性。</p> <p>1.15光源控制：可控制光源开关。</p> <p>1.16换灯操作：换灯时可免去光学调试</p> <p>1.17单机功能：光度分析、定量分析、动力学分析、时间扫描、光谱扫描、多波长测试、DNA浓度测试，水质石油类浓度测试功能。可以建立和贮存≥250条以上标准曲线。</p> <p>1.18工作站软件：连接自备的计算机后、实现双向通讯，可用计算机控制仪器实现所有功能。</p> <p>1.19可测试最小样品量为100μL（需在特殊的样品比色池和样品比色池架条件下）。</p> <p>1.20恒温测试功能：可选装电子恒温或水循环恒温附件，在恒温条件下进行样品测试，用于样品动力学分析。</p> <p>1.21光学测试功能：可选装镜面反射测定装置、薄膜架等附件，可测量各种光学元件的反射率、透射率以及光学元件的镀膜质量。</p> <p>1.22数据输出接口：RS-232C接口和USB接口</p> <p>1.23电源要求：220V±10%,50Hz,±10%</p> <p>2、配置清单</p> <p>2.1主机1台</p> <p>2.2操作说明书1册</p> <p>2.3 10mm手动四联比色皿池架（置于仪器内）1只</p> <p>2.4玻璃比色皿（10×10×45mm）4只</p> <p>2.5石英比色皿（10×10×45mm）2只</p> <p>2.6工作站软件光盘1张</p> <p>2.7电源连接线1根</p> <p>2.8 RS-232C通讯连接线1根</p> <p>2.9 防尘罩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。		
附表一十一：电泳槽 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="236 2009 300 2089">序号</td> <td data-bbox="300 2009 1497 2089">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		

	<p>1.外型尺寸(L×W×H)：约197×96×64mm 凝胶板规格(L×W)：约60×60mm 试样格：6、8，1.5mm厚；11齿，1.0mm厚、1.5厚； 缓冲液总容量：约120mL</p> <p>2.外形尺寸(L×W×H)：约360×195×100mm 凝胶板规格(L×W)：约200×160mm；150×160mm 试样格：17、34齿，1.5mm厚 缓冲液总容量：约1000mL</p> <p>3.外形尺寸(L×W×H)：约240×150×240mm 凝胶规格(W×L)：约170×170mm 试样格：20、26齿，1.0mm、1.5mm厚 缓冲液总量：约600mL</p> <p>4.电源参数 并联输出：4组 输出范围(显示分辨率)：6~600V(1V) 4~400mA(1mA) 240W 外形尺寸(W×D×H)：约315×290×128mm 配置清单： 1.电泳槽：3个 2.电源：3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：光照培养箱 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1 1.控温范围：0~70℃ 2.分辨率：0.1℃ 3.波动度(25℃时)：±0.5℃ 4.均匀度(25℃时)：±1℃ 5.光照强度：0~40000LUX(无级可调) 6.输入功率：≥1750W 7.生长高度：≥45cm 8.总生长面积：0.77m² 9.内胆尺寸(mm)：约600×640×1050 10.外形尺寸(mm)：约745×1070×1695 11.载物托架：2块 12.光照层数：2层</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：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.工作条件：5℃~35℃</p> <p>2.灭菌胆尺寸（内径×深度）：Φ450×605</p> <p>3.内胆材质：SUS304 厚度3.0mm</p> <p>4.最高温度及压力：138℃（压力为0.35MPa，表显范围-0.1-0.5MPa</p> <p>5.温度范围：40~138℃</p> <p>6.灭菌温度：105~138℃</p> <p>7.设定时间范围：灭菌，融化：0~4h,连接保温：72h,预约灭菌：1~99h</p> <p>8.控制器：智能，微电脑控制</p> <p>9.程序模式：四类预置灭菌模式分别针对固体、液体样品琼脂</p> <p>10.智能功能：定时启动功能、自动排气控制、饱和蒸汽检测、自检验系统，记忆存储。</p> <p>11.温度传感器：PT1000</p> <p>12.自动补水：有</p> <p>13.干燥功能：有</p> <p>14.冷却装置：压力安全阀，防止干烧，门锁安全连锁装置，腔盖关闭检测系统，过压检测，超温检测，漏电短路检测</p> <p>15.电源：（50/60Hz）最大功率220V 32A 50-60Hz 4800W</p> <p>16.外部尺寸(mm)D×W×H:约660×815×1125</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：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	<p>1、能够适用于多种混匀和漩涡振荡操作。</p> <p>2、能混匀各种微量管、PCR板、深孔板和微孔板等实验室常用器材。</p> <p>3、具备Vortex振荡混匀各种试管的功能。</p> <p>4、三合一混匀模块：</p> <p>4.1 工作板：96孔PCR板（带裙边，半高裙边，无裙边）、384孔PCR板、96孔和384孔深孔板、MTP微孔板、酶标板</p> <p>4.2 微量离心管：0.2ml PCR管、PCR排管、0.5ml 微量管、1.5ml 微量管、2.0ml 微量管</p> <p>4.3 Vortex：振荡混匀各种类型的试管</p> <p>5、转速范围：300~3000rpm</p> <p>6、接触漩涡震荡速度：3500rpm</p> <p>7、振幅：≥3mm</p> <p>8、定时范围：1s~99h59min</p> <p>9、工作噪声：<50dB</p> <p>10、输入电源：AC 100~230V,50/60Hz</p> <p>11、功率：≤45W</p> <p>12、配置：主机1台，标配96×0.2mL离心管支架、24×0.5mL离心管支架、24×1.5/2.0mL离心管支架。</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：移液枪1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可整支高温高压灭菌 2.四位数字体积显示; 3.伸缩式弹性吸嘴; 4.密度调节功能; 5.具有通道数字标识; 6.配置规格: 0.1~2.5 μ L、0.5~10 μ L、2~20 μ L, 10~100 μ L、20~200 μ L、30~300 μ L、100~1000 μ L、0.5~5mL、1~10mL
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。	

附表一十六: 移液枪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.可整支高温高压灭菌 2.四位数字体积显示; 3.伸缩式弹性吸嘴; 4.密度调节功能; 5.具有通道数字标识; 6.配置规格: 20~200 μ L, 100~1000 μ L
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。	

附表一十七: 色差仪 是否允许进口: 否

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

1	<p>1.照明方式: D/8 (漫射照明,8°方向接收),SCI/SCE(包含镜面反射光/去除镜面反射光)</p> <p>2.照明光源: 组合全光谱LED光源,UV光源</p> <p>3.积分球尺寸: $\geq\Phi 40\text{mm}$</p> <p>4.感应器: CMOS双路分光传感器</p> <p>5.测量波长范围: 400~700nm</p> <p>6.测量口径: MAV:$\Phi 8\text{mm}/\Phi 10\text{mm}$(平台+尖嘴测量口径); SAV:$\Phi 4\text{mm}/\Phi 5\text{mm}$(平台+尖嘴测量口径); SSAV:1x3mm(平台+尖嘴测量口径);</p> <p>7.色差公式: $\Delta E \times ab, \Delta E \times uv, \Delta E \times 94, \Delta E \times cmc(2:1), \Delta E \times cmc(1:1), \Delta E \times 00, \text{DIN} \Delta E99, \Delta E(\text{Hunter})$</p> <p>8.颜色空间: CIE LAB,XYZ,YXY,LCh,CIE LUV,s-RGB,HunterLab,$\beta xy, \text{DIN Lab}99$</p> <p>9.观测者角度: $2^\circ/10^\circ$</p> <p>10.显示: 光谱图/数据,样品色度值,色差值/图,合格/不合格结果,颜色仿真,颜色偏向</p> <p>11.测量时间: 约1s</p> <p>12.重复性: 色度值: MAV/SCI,标准偏差值$\Delta E \times ab$ 0.02以内 (预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值)</p> <p>分光反射率: MAV/SCI,标准偏差0.08%以内(400~700nm: 0.18%以内)</p> <p>13.台间差: MAV/SCI,$\Delta E \times ab$ 0.2以内(BCRA系列II 12块色板测量平均值)</p> <p>14.测量方式: 单次测量,平均测量 (2~99次)</p> <p>15.定位方式: 稳定片定位+摄像头取景定位</p> <p>16.尺寸: 长×宽×高=94×68×188mm</p> <p>17.电池电量: 锂电池,3.7V,5000mAh,8h内8000次</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。

附表一十八: 移液枪3 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.可整支高温高压灭菌</p> <p>2.四位数字体积显示;</p> <p>3.伸缩式弹性吸嘴;</p> <p>4.密度调节功能;</p> <p>5.具有通道数字标识;</p> <p>6.配置规格: 100~1000μL</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。

附表一十九: 调制叶绿素荧光活体成像系统 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1 高帧率数码相机</p> <p>1.1 灰度值：≥12 bit</p> <p>1.2 分辨率：≥1920×1200</p> <p>1.3 像素尺寸：≥5.86μm×5.86μm</p> <p>1.4 帧率：>40 FPS</p> <p>▲1.5曝光时间：18μs~20s</p> <p>1.6 F≤1.4定焦镜头，成像视野≥150mm×94mm</p> <p>2 开放型自动升降成像平台，配备遮光罩</p> <p>2.1 内置LED阵列发光单位：采用大功率脉冲式LED光源，保证样品表面在强激发光下受光均匀；</p> <p>2.2 光源与样品的固定测量距离为≥175 mm，相机可沿Z轴自动升降，测量不同高度、大小的植物；</p> <p>▲2.3 测量的植株最高可达400 mm；</p> <p>2.4 配备叶片压平装置，用于大植株/大叶片植物侧入成像；</p> <p>2.5 底部小植株直径成像；</p> <p>2.6 配备蓝光防护罩。</p> <p>3 荧光成像元件</p> <p>▲3.1 蓝光LED光源：≥44颗450nmLED光源，单颗功率≥3W，测量光强度$0.5\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$，最大光化光强度$2300\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$，饱和脉冲强度$5000\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$</p> <p>3.2红光LED光源：配备660nm和780nm两种红色LED光源，每种数量≥16颗</p> <p>▲3.3 配备645nm长通发射滤光片</p> <p>4 软件系统</p> <p>▲4.1 测量参数：仪器软件能实时显示Ft、Fo、Fm、Fv/Fm、Fm'、Y(II)、Y(NPQ)、NPQ、qP、ETR等≥18种荧光参数，非计算参数。每个参数均可显示2维荧光彩色图像。</p> <p>▲4.2 程序测量功能：可程序测量荧光诱导曲线、快速光曲线和暗弛豫，也可手动测量；在测量过程中能自动分析所有荧光参数的变化趋势。</p> <p>4.3感兴趣功能：可在测量前或测量后任意选择感兴趣的区域（ROI），程序将自动对选择的ROI的数据进行变化趋势分析，并在报告文件中显示相关ROI的数据。所有报告文件中显示的数据都可导出到EXCEL文件中。</p> <p>4.4软件自动存储以拍摄时间加自定义命名内容为后缀的原始数据，即拍即存。</p> <p>4.5 一键设置即可获得实验所需的各种叶绿素荧光参数。</p> <p>4.6 全自动智能仪器控制。</p> <p>4.7 可预设多种实验方案。</p> <p>4.8 专用数据分析软件，智能中英文双语模式自由切换。</p> <p>4.9 用户可自定义设置程序，数据结果自动存储并分析。</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（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）

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	呼和浩特市昭乌达路306号农大8号教研楼
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	<p>1期：支付比例100%， 供应商在签订合同时将中标金额10%的履约保证金汇入需方账户，确认到帐后合同生效。货物全部到达合同要求地点，调试安装完毕并验收合格后，需方支付合同总价的全部货款；履约保证金壹年内无质量及售后问题无息全部退还。</p>
验收要求	<p>1期：（1）国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；（2）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。（一）外观检查（1）检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况；（2）检查仪器设备及配件外表有无残损、锈蚀、碰伤等；（3）以供货合同和装箱单为依据，检查主机、附件的规格型号、配置及数量，并逐件清查核对；（4）供应商要严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序进行安装和调试；（二）数量验收（1）以供货合同和装箱单为依据，检查主机、辅机、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。（2）与设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等。（3）认真检查随机资料是否齐全，检查随机资料如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表等是否完备。（4）做好数量验收记录，写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应到和实到数量。（三）质量验收（1）要严格按照合同条款、设备使用说明书、操作手册的规定和程序，进行安装、试机。（2）对照合同技术参数指标条款说明书，认真进行各种技术参数测试，检查设备的技术指标和性能是否达到要求(出具验收数据单)。（3）质量验收时要认真做好记录。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供货单位，视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修。（4）进口设备的验收按工商质检部门的有关规定进行。合同规定由外商安装调试的，必须由供货商代表、进口代理公司（委托进口代理公司办理进口手续时）代表现场共同开箱验收、安装、测试，安装调试合格后方可签署验收文件。（5）关于设备使用人员培训，必须保证使用人员能正确操作、能进行基本养护、处理一般问题。（四）支付：验收满足要求则100%付款，不满足要求责令限期整改。</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：供方在签订合同时将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户，履约保证金到账后合同生效。货物全部到达合同要求地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自货物验收合格之日起一年内无质量及服务问题 30 日内无息退还。</p>

其他	<p>售后服务要求: (一)保证所提供货物必须符合国家有关标准;保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。(二)保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能,对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。(三)质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限为1年,质保期限从验收合格之日起计算,质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期限为3年,保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格,更换零部件的按合同签订时的零部件价格),乙方应提供长期优质维护、维修服务。(四)对提供的货物的硬件或软件的升级改进服务,有及时告知用户的义务,在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>质保期: 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。(一)质保期限为1年,质保期限从验收合格之日起计算,质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。(二)保修期限为3年,保修期内乙方提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格,更换零部件的按合同签订时的零部件价格),乙方应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>其他商务要求(包装和运输、保险等): 采购人支付的货物价款包含设备送达要求地点且安装调试完成直至正常运转的全部费用,与合同执行相关的包装,运输和保险费等所有费用全部由供应商承担。</p>
----	--

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
20		生化分离分析仪器	全自动生化分析仪	台	1.00	198,000.00	198,000.00	否	工业	详见附表二十
21		生化分离分析仪器	全自动血液细胞分析仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表二十一
22	△	热学式分析仪器	全自动氧弹量热仪	台	1.00	414,500.00	414,500.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他安全生产设备	废气涤气装置	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表二十三

附表一：全自动生化分析仪 是否允许进口：否

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

1	<p>▲1.仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪</p> <p>2. 可测动物种类：大鼠、小鼠、猪、牛、马、羊、犬、猫等</p> <p>3. 分析速度：生化≥200T/h</p> <p>▲4. 最大可同时分析项目：≥83个</p> <p>5. 测试原理：比色法、比浊法</p> <p>6. 样本类型：血清、血浆、尿液、脑脊液、全血（HbA1c）</p> <p>7. 样本位：≥40，可扩展至≥80个。</p> <p>8. 样本加样量：2μL~45μL， 0.1μL步进。满足少标本量测试要求</p> <p>9. 试剂位：最多可达80个，可满足新增或多项目测试的需求</p> <p>▲10. 试剂盘制冷温度：2~12℃，可24小时不间断冷藏</p> <p>11. 试剂加样量：10μL-250μL， 0.5μμL步进,试剂针具有随量跟踪、防撞和试剂预加热功能。</p> <p>▲12. 反应杯位：≥40个可重复使用的反应杯，降低反应杯更换成本</p> <p>13. 比色杯清洗：≥4阶自动恒温水反应杯清洗、温水自动清洗支持测试前强化清洗、支持自动清洗管路及废液泵维护，水空白异常检测</p> <p>▲14. 加样针交叉污染率：≤0.05%</p> <p>▲15. 温控方式：包容式恒温装置，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养；</p> <p>16. 光学系统：≥8个波长，340nm、405nm、450nm、510nm、546nm、578nm、630nm、670nm</p> <p>17. 吸光度线性范围：0~4.0 Abs，检测结果线性范围更广</p> <p>▲18.具有全血测试功能（HbA1c），机内溶血</p> <p>▲19. 具有酶线性拓展功能</p> <p>▲20. 最小反应体积：可低至100μL；低试剂需求，可降低测试成本</p> <p>21. 具有一个项目放置多套试剂，降低大批量测试时的工作量</p> <p>22. 生产企业具有配套的试剂、质控品和校准品</p> <p>23.操作系统：全中文操作界面，具有动物专用分析软件</p> <p>24.配置清单：主机1台；数据处理器不低于（G1840 4G 500GB win8LCD显示器17英寸1280x1024 VGA接口）1台；软件1套；电源线及附件包1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。

附表二：全自动血液细胞分析仪 是否允许进口：否

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

1	<p>▲1.适用动物种类：狗、猫、马、大鼠、小鼠、兔、猴、猪、奶牛、美洲驼、骆驼、绵羊、山羊，另有≥20 种自定义物种</p> <p>2.检测原理：采用电阻抗法检测红细胞、白细胞和血小板的数目以及体积分布，无氰化物的 SFT 法测HGB。</p> <p>3.检测光源：半导体激光；</p> <p>▲4.检测速度：≥30 个测试/h；</p> <p>▲5.显示类型：≥8吋大屏幕彩色液晶触摸屏，可同屏显示所有参数和直方图</p> <p>▲6.检测模式及用量：全血模式用量≤9μl，；预稀释模式用量≤20ul，</p> <p>7.检测项目：不少于WBC, Lymph#, Mono#, Gran#, Lymph%, Mono%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MC V, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR</p> <p>▲8.检测参数：可输出的参数（不包含图形）≥21 项；</p> <p>9.检测结果：可输出直方图需≥3 个</p> <p>10.具有文字报警信息功能：可提供白细胞、红细胞、血小板三大类报警</p> <p>11.WBC 线性范围：0.40~99.9×10⁹/L</p> <p>12.PLT 线性范围：10~2999×10⁹/L</p> <p>13.重复性：WBC≤3.0%，RBC≤2.0%，HGB≤2.0%，MCV≤1.0%，PLT≤6.0%</p> <p>▲14.仪器主机数据存储量≥100000 个检测结果；</p> <p>15.质控和校准：可提供配套的质控品和校准品；</p> <p>16.具有试剂温控技术，有效解决低温计数不准和易堵孔的问题，实现低温环境用户稳定检测；</p> <p>▲17.溶血剂可放置在血球仪内部，帮助实验室节省空间；</p> <p>18.数据接口：≥4 个 USB 接口，具有 USB 接口的打印机、外置条码扫描器、WIFI 适配器、鼠标和键盘；</p> <p>19.报告打印：内置热敏打印机；</p> <p>20.配置清单：主机一台；试剂包（包括溶血剂/稀释液/V-P探头清洗液）1套；软件1套；电源线及基本附件包1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。

附表三：全自动氧弹量热仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1、仪器用于测量饲料、动物粪便尿液和消化物等固体液体样品能量</p> <p>2、采用等温测量原理，同时具备等温和快速测量模式，可依据具体实验选择不同的测量模式</p> <p>▲3、测量范围≥35000J</p> <p>4、温度分辨率：0.0001K</p> <p>▲5、重复性精度：0.05%RSD（基于1g苯甲酸）</p> <p>6、充氧压力：3MPa</p> <p>7、氧弹识别方式：自动识别氧弹、单主机可自动识别不少于2个氧弹；</p> <p>▲8、氧弹要求：哈氏合金，耐饲料和粪便尿液的腐蚀，氧弹为螺纹接口方式，禁止采用卡扣式</p> <p>9、氧弹容积≥250ml</p> <p>▲10、氧弹耐压≥300Bar</p> <p>▲11、自动化要求：自动充气、自动排气，机盖自动升降，电子水位计自动定量水位，自动测量点火能量</p> <p>▲12、循环冷却方式：压缩机自动冷却水系统，禁止采用大容量水箱自然冷却及半导体制冷装置，自动加水自动排水</p> <p>▲13、仪器须提供防止饲料样品飞溅和液态样品收集的相关辅材，如胶囊、燃烧袋等，所有辅材须提供热值和不确定度，使用时无需额外测量热值</p> <p>14、仪器可进行点火热、外部添加物热量、硝酸生成热、汽化潜热等修正</p> <p>▲15、提供≥两种点火起始温度选择，降低环境因素对测量误差的影响</p> <p>▲16、主机需带THT触摸屏，提供中英文操作界面，可显示实时温度和测量曲线</p> <p>17、仪器带电脑接口、天平接口，提供USB接口供数据转存及软件升级，提供以太网接口</p> <p>18、仪器必须符合《ISO 9831氧弹量热仪测定动物饲料、粪便和尿液燃烧热的标准方法》，并符合《JJG 672-2018 氧弹热量计检定规程》要求</p> <p>19、配置要求：量热仪主机1台、防腐蚀氧弹1套、自动循环冷却系统1套、随机耗材和备件，辅材数量不少于以下要求：氧气减压阀1套、铂点火丝4根、标准点火丝10根、水质稳定剂200ml，点火棉线4000根、金属坩埚50只、石英坩埚5只、胶囊200个、燃烧袋200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。				
附表四：废气涤气装置 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1391 300 1487">序号</th> <th data-bbox="300 1391 1511 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				

	<ol style="list-style-type: none"> 1.废气吸收率：≥99.5%。 2.单个涤气瓶有效容量：≥3.5L。 3.流量调节挡位：≥3档 4.电源：220V 50Hz±10%。 5.环境温度：室温5℃-38℃。 6.直接与前端消化系统的排废罩相连，分离和中和消化产生的酸气 7.代替自来水吸收尾气。 1 8.具有废气冷凝回收装置。 9.二级吸收中和过滤装置，仅需放置水和10%-15%浓度的碱液。 10.强力真空泵体，流量最高不低于130L/min，可按照实验进程调节。 11.整机采用防腐蚀、耐高温的不锈钢和抗腐蚀塑料等材质。 12.泵体带有消音装置。 13.每次更换试剂可供≥100个消化样品管使用，大约5批20管或13批8根管。 14.可在溶液中滴入酸碱指示剂，及时掌握溶液饱和程度（pH≤7），确保溶液更换及时。 15.与实验室现有消化炉需配套使用
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（园艺学一流学科建设）：综合评分法

包2（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）：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（园艺学一流学科建设）

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	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（智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设）

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

园艺学一流学科建设

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。

智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设

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）。

园艺学一流学科建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分47.0分 商务部分13.0分 报价得分40.0分	
技术部分	设备参数满足程度 (30.0分)	所有产品技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分30分；“▲”项为重点参数，每负偏离一项的扣1分，其余参数为一般参数，每负偏离一项的扣0.1分，总分扣完为止。
	供货方案 (4.0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，每项最高得0.5分，本项最多得4分。无内容不得分。
	保证交货期措施 (2.5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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得2.5分。无内容不得分。
	质量保证措施 (4.0分)	供应商提供适用本项目的质量保障措施方案：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，每项最高得1分，本项最多得4分。无内容不得分。
	安装调试 (1.0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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得1分。无内容不得分。
	应急预案 (1.5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，每项最高得0.5分，本项最多得1.5分。无内容不得分。

	售后服务 (4.0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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得1.5分。无内容不得分。供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容，每提供一项最多得0.5分，本项最多得2.5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11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11月01日至今，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、服务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）
	培训方案 (5.0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，包括培训和维修保养方式、培训和维修保养内容、培训和维修保养人数、培训和维修保养时间、培训和维修保养安排，并结合实际情况提出详细培训和维修保养方案。每提供一项最多得1分，最多得5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。

智慧畜牧自治区高等学校重点实验室建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分47.0分	商务部分13.0分
	报价得分40.0分	
技术部分	设备参数满足程度 (30.0分)	所有产品技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分30分；“▲”项为重点参数，每负偏离一项的扣0.6分，其余参数为一般参数，每负偏离一项的扣0.3分，总分扣完为止。
	供货方案 (4.0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，每项最高得0.5分，本项最多得8分。无内容不得分。
	保证交货期措施 (2.5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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得2.5分。无内容不得分。
	质量保证措施 (4.0分)	供应商提供适用本项目的质量保障措施方案：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，每项最高得1分，本项最多得4分。无内容不得分。
	安装调试 (1.0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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得1分。无内容不得分。

	应急预案 (1.5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，每项最高得0.5分，本项最多得1.5分。无内容不得分。
	售后服务 (4.0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，每提供一项最多得0.5分，本项最多得1.5分。无内容不得分。供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容，每提供一项最多得0.5分，本项最多得2.5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11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11月01日至今，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、服务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）
	培训方案 (5.0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，包括培训和维修保养方式、培训和维修保养内容、培训和维修保养人数、培训和维修保养时间、培训和维修保养安排，并结合实际情况提出详细培训和维修保养方案。每提供一项最多得1分，最多得5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¹，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：

¹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¹，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：

¹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...			
			...			
		★	2.1...			
2			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。