

秸秆降解实验楼实验室建设及学生公寓家具用具采购

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：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-240321**

2024年07月18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

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古农业大学委托，采用公开招标方式组织采购秸秆降解实验楼实验室建设及学生公寓家具用具采购。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：秸秆降解实验楼实验室建设及学生公寓家具用具采购

项目编号：NMGZC-G-H-240321

采购计划备案号：内政采计划[2024]16963

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	秸秆降解实验楼实验室建设	13	详见招标文件	1,518,835.00
2	学生公寓家具用具采购	5	详见招标文件	1,194,680.00

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（秸秆降解实验楼实验室建设）：无

合同包2（学生公寓家具用具采购）：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：内蒙古自治区公共资源交易中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

联系人：李伟奇

联系电话：0471-5332614；质疑联系人：阮佳、质疑受理电话：0471-5332613

采购单位名称：内蒙古农业大学

地址：内蒙古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（秸秆降解实验楼实验室建设）：综合评分法 包2（学生公寓家具用具采购）：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	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	秸秆降解实验楼实验室建设：保证金人民币：0.00元整。学生公寓家具用具采购：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：面向中小企业，采购包专门预留 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（秸秆降解实验楼实验室建设）:总价 合同包2（学生公寓家具用具采购）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

- (2) CA证书无法解密投标文件的;
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“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

秸秆降解实验楼实验室建设

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2022年或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告）
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。（1.提供2024年（至少两个月）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2024年（至少两个月）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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函。
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入“信用中国”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

学生公寓家具用具采购

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2022年或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告）
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。（1.提供2024年（至少两个月）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2024年（至少两个月）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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函。
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入“信用中国”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他

有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

为进一步提升实验室教学和科研创新水平，需要购置实验室专用实验台柜、通风系统、货架、试剂架等实验室专用设备以及洗眼器等实验室安全设备，保障继续开展农科类教学和作物高产绿色高效相关理论和技术研究，突破生产中的技术瓶颈问题，在种业振兴中发挥好主力军作用，持续提升我区粮食综合产出能力，推动我区农业持续健康发展。同时，内蒙古农业大学原秋实学生公寓楼宿舍共计112间，2024年8月开学后安排研究生入住，需进行家具采购。具体采购内容包括：两联三铺一体式床、六门储物柜、四门储物柜、学习桌带书架、学生椅等。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（秸秆降解实验楼实验室建设）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古农业大学职业技术学院秸秆降解实验楼
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	1期：支付比例100%，货到安装、调试、验收合格后，供应商携采购合同、验收单、供货发票到采购单位办理支付手续。采购单位向供应商一次性支付100%货款

验收要求	<p>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。</p> <p>1.技术履约内容：</p> <p>(1)中标后10日内供应商提供技术标准与要求序号第一、二、三项：实验室专用边台台面、实验室专用转角台、实验室专用中央台，第六项：实验室专用水池龙头，第八项：洗眼器材料需提供样品，同时必须出具符合国家规定的货物合格证书以及相应的检测报告。送货至采购人地点，专家对样品进行检验和验收（费用由中标商承担）。如样品验收不符合招标参数要求，采购人有权终止采购项目。</p> <p>(2) 供应商交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书和说明书。</p> <p>(3) 供应商按照样品质量标准 and 合同技术要求将货物送达采购人地点后双方进行初验，采购人对货物数量、规格、型号进行核对，同时采购人有权对所供货物抽样进行破拆检验(货物检验及恢复费用由供应商完成)，必须满足合同文件具体参数要求，确认无误后出具签收单(此单不是验收合格的依据)，若供应商提供货物与招标文件不一致，采购人有权拒绝接收并要求换货，若供应商不能在采购人要求的时间内换货至合格，则采购人有权解除合同、扣除履约保证金，对履约保证金不足以弥补损失，采购人有权要求供应商另行赔偿。</p> <p>(4) 货物安装完毕达到正常使用状态后，提交最终验收申请，由国有资产管理处对采购项目进行最终验收，提交国有资产管理处办理资产登记手续。</p> <p>2.商务履约内容</p> <p>(1) 标的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的家具安全、完好的包装方式，运输及相关费用由供应商承担。</p> <p>(2) 所有标的包装完好，是全新未使用的优质产品。</p> <p>(3) 运输必须采用专车运输，由生产厂家直达项目现场，不允许分配或者配货方式运输。</p> <p>(4) 应当由家具生产厂家对所运输家具上保险</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.中标人须在签订合同后3日内提交履约保证金 2.提交形式：采用非现金形式提交 3.金额：成交金额的10% 4.账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下）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 5.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：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。如履约期间出现任何问题不予退还</p>

其他

质保期：自项目验收合格之日起五年，供方免费向需方供应并更换一切在正常情况损坏的备品备件，免费维修、维护、保养。售后服务要求（1）保证所提供的货物或服务为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。（2）保证货物或服务经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命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或服务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，保证在货物或服务验收后保修期内免费保修。免费质保期，经验合格双方签字后，免费质保期为五年（从验收合格之日算起），在质保期内，供方免费向需方供应并更换一切在正常情况损坏的备品备件，免费维修、维护、保养。（4）保证用户对售后采购标准及要求的及时响应，对需上门服务的情况，用户所在地之内的应在2小时内派技术人员赶到现场；用户所在地之外或需外地厂家协助的，应在24小时内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。（5）生产厂家到最终用户现场安装、调试合格后验收，现场为用户提供货物或服务使用、维护等方面的技术培训。（6）严格遵守响应文件中售后服务承诺以及双方议定的售后服务承诺。其他商务要求（包装和运输、保险等）：（1）运输、保险和装卸费用，以及安装、调试和培训的费用由供应商承担。（2）供应商提供货物或服务与合同规定的货物或服务名称、规格型号、技术指标、数量等不相符时，采购单位应不予接收。（3）采购单位应督促供应商及时供货，供应商未能按时供货，按照合同文件相关条款作相应处理。（4）根据采购方要求负责实验室隔断、门的安装、通风系统的安装、实验室台等安装，并清理工作。（5）根据项目要求，5年内提供免费维修及保证设施正常使用。（6）提供本项目所涉及的全部设施安装调试及辅材使用。其他要求：中标商在签订合同时需提供产品检测报告及合格证：无

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	△	教学、实验用桌	实验室专用边台	米	484.00	1,300.00	629,200.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		教学、实验用桌	实验室专用转角台	米	17.00	1,450.00	24,650.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		教学、实验用桌	实验室专用中央台	米	143.00	2,600.00	371,800.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		其他架类	实验室专用中央台试剂架	米	53.00	750.00	39,750.00	面向中小企业	工业	详见附表四

5	其他用具	实验室专用十孔塔式插座	套	179.00	65.00	11,635.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6	其他用具	实验室专用水池	套	37.00	680.00	25,160.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7	其他架类	实验室专用滴水架	套	37.00	450.00	16,650.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8	应急救援设备类	洗眼器	台	37.00	750.00	27,750.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9	其他架类	实验室专用货架	套	4.00	1,500.00	6,000.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10	其他屏风类	内钢外铝双玻百叶隔断	平方米	342.00	750.00	256,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十
11	其他家具	带框双玻百叶门	扇	8.00	1,380.00	11,040.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12	通风机	通风柜	台	4.00	13,000.00	52,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13	通风机	实验室变风量通风系统	个	1.00	46,700.00	46,700.00	面向中小企业	工业	详见附表一十三

附表一：实验室专用边台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 实验室专用边台：规格L(484mm*750mm*800mm)</p> <p>2 台面：</p> <p>2.1台面面板理化实心板，厚度$\geq 12.5\text{mm}$，耐酸碱，防化学腐蚀，阻燃、防潮，光滑无毛孔，耐$\geq 110^\circ\text{C}$高温，承重$\geq 200\text{kg}$，表面无渗透，耐磨性强、灰尘不易粘附。</p> <p>2.2台面整体厚度$\geq 12.5\text{mm}$，四周边缘15mm宽双层加厚，操作台面前缘上边圆弧收边；</p> <p>2.3台面上预留电源插座，每米一套10孔塔式插座，安装于试剂架玻璃底部位置。</p> <p>3 主框架：</p> <p>3.1 支撑架：采用$\geq 1.2\text{mm}$厚40mm\times60mm C型冷轧钢管，焊接后表面平整、无焊点痕迹，高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.2 横梁：采用$\geq 1.2\text{mm}$厚40mm\times60 mm C型冷轧钢管，焊接后表面平整、无焊点痕迹，高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.3 连接翼：采用 $\geq 2\text{mm}$ 厚55mm*35 mm C钢板制作，表面酸洗磷化处理后经环氧树脂静电粉末喷涂高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.4支撑架柜体为钢木结构：金属材质要求酸洗、磷化、电泳处理，表面环氧树脂高压静电粉末喷涂，PVC 模具件封口。</p> <p>4 柜体：</p> <p>4.1屉、门 面板：采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚三聚氰胺板，采用 $\geq 2.0\text{mm}$PVC 材料整体封边。</p> <p>4.2箱体：箱体采用 $\geq 18\text{mm}$ 双面灰白色三聚氰胺板，四周边采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚 PVC 封边及防水处理，所有板件采用拆装式三合一连接。</p>

- 4.3拉手；采用约95mm铝合金明装拉手。
- 4.4阻尼导轨；采用三节静音阻尼轨道；
- 4.5缓冲铰链可拆除，非焊接结构，螺丝连接，开启角度 90°。
- 4.6可调脚：采用 M12 橡胶材质制成。可根据室内地坪适当调整柜体高度 0~40mm。
- 4.7柜体板材应符合GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》，甲醛释放量（mg/m³）：≤0.124。

▲5 台面技术参数：以下需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。

5.1 化学指标：按照GB/T17657-2022标准检验，其中硫酸钠饱和液、甲基橙、龙胆紫、水杨酸、邻二甲苯、饱和氧化锌、碘酒、丁酮、丁醇、乙酰丙酮、三氯乙酸、萘、甲酸（90%）、四氢呋喃、丙三醇、乙醇胺、90%冰醋酸、孔雀绿（5%）、N,N-二甲基乙酰胺、乳酸、氯乙烯、氢氧化钾(65%)、可乐、液体石蜡、三乙胺、1,2-二氯丙烷、邻苯二甲酸二异壬酯、甲基二异戊基酮、邻苯二甲酸二乙酯、对二甲苯、乙基苯、邻苯二甲酸丁苯酯、邻苯二甲酸二辛酯、2-氨基-2-甲基-丙醇、正丙醇、乙酸甲酯、间二甲苯、正十六烷、2-甲氧基乙醇、丙二醇、二丙二醇甲醚、邻苯二甲酸二甲酯、异丁醇、二乙二醇二甲醚、十四烷、橙汁等不少于55种溶液或试剂检验结果达到5级并无明显变化，依据HJ 571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量为≤0.02mg/m²*h。

5.2 物理性能检测：台面参照GB/T 17657-2022 标准检验满足：含水率：≤1.0%；表面耐冷热循环性能（80℃）：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度≥8H；漆膜附着性：切割边缘完全平滑，无脱落；表面耐磨性能（磨耗值）mg/100r:≤46。抗老化性能：依据GB/T 16422.2-2022标准在满足两种条件的情况下进行580小时以上氙灯老化测试，检测结果为外观均无可视变化。

5.3 抗菌性能：依据GB/T 24128-2018方法检测防霉性能，黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉等5种的霉菌检测长霉等级<1级。依据ISO 22196:2011或JC/T 2039-2010等方法检测抗菌性能，大肠杆菌抗菌活性值≤6.4、金黄色葡萄球菌抗菌活性值≤5.5、肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值≤5.3、铜绿假单胞菌抗菌活性值≤5.5、粪肠球菌抗菌活性值≤5.0；枯草芽孢杆菌抗菌活性值≤3.4、甲型溶血性链球菌抗菌活性值≤4.7、白色念珠菌抗菌活性值≤5.2、肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值≤6.3。

5.4 阻燃性能：1）参照GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，燃烧性能等级结果达B1（C）级；产烟特性等级S2级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。2）参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》作为判定依据进行检测，烟气毒性项目符合t1级要求；水平燃烧符合HB级，垂直燃烧符合V-0级。

6 产品设计方案:根据建筑平面图提供产品设计方案如生产图，摆放图，效果图以及结构功能。（附件上传）

1

★	2	供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。
---	---	---

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：实验室专用转角台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	实验室专用转角台(规格(定制长度)1000mm*1000mm*800mm)

2 台面:

2.1台面面板要求理化实心板,厚度 $\geq 12.5\text{mm}$,耐酸碱,防化学腐蚀,阻燃、防潮,光滑无毛孔,耐 $\geq 110^\circ\text{C}$ 高温,承重 $\geq 200\text{kg}$,表面无渗透,耐磨性强、灰尘不易粘附。

2.2台面整体厚度 $\geq 12.5\text{mm}$,四周边缘 15mm 宽双层加厚,操作台面前缘上边圆弧收边;

2.3台面上预留电源插座,每米一套10孔塔式插座,安装于试剂架玻璃底部位置。

3 主框架:

3.1 支撑架:采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 $40\text{mm}\times 60\text{mm}$ C型冷轧钢管,焊接后表面平整、无焊点痕迹,高温固化处理喷涂,耐酸碱及有机溶剂。

3.2 横梁:采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚 $40\text{mm}\times 60\text{mm}$ C型冷轧钢管,焊接后表面平整、无焊点痕迹,高温固化处理喷涂,耐酸碱及有机溶剂。

3.3 连接翼:采用 $\geq 2\text{mm}$ 厚 $55\text{mm}\times 35\text{mm}$ C钢板制作,表面酸洗磷化处理后经环氧树脂静电粉末喷涂高温固化处理喷涂,耐酸碱及有机溶剂。

3.4支撑架柜体为钢木结构:金属材质要求酸洗、磷化、电泳处理,表面环氧树脂高压静电粉末喷涂,PVC模具体件封口。

4 柜体:

4.1 柜、门面板:采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚三聚氰胺板,采用 $\geq 2.0\text{mm}$ PVC材料整体封边。

4.2箱体:箱体采用 $\geq 18\text{mm}$ 双面灰白色三聚氰胺板,四周边采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚PVC封边及防水处理,所有板件采用拆装式三合一连接。

4.3拉手:采用约 95mm 铝合金明装拉手。

4.4阻尼导轨:采用三节静音阻尼轨道;

4.5缓冲铰链可拆除,非焊接结构,螺丝连接,开启角度 90° 。

4.6可调脚:采用M12橡胶材质制成。可根据室内地坪适当调整柜体高度 $0-40\text{mm}$ 。

4.7柜体板材应符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》,甲醛释放量(mg/m^3): ≤ 0.124 。

▲5 台面技术参数:以下需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。

5.1 化学指标:

按照GB/T17657-2022标准检验,其中硫

酸钠饱和液、甲基橙、龙胆紫、水杨酸、邻二甲苯、饱和氧化锌、碘酒、丁酮、丁醇、乙酰丙酮、三氯乙酸、萘、甲酸(90%)、四氢呋喃、丙三醇、乙醇胺、90%冰醋酸、孔雀绿(5%)、N,N-二甲基乙酰胺、乳酸、氯乙烯、氢氧化钾(65%)、可乐、液体石蜡、三乙胺、1,2-二氯丙烷、邻苯二甲酸二异壬酯、甲基二异戊基酮、邻苯二甲酸二乙酯、对二甲苯、乙基苯、邻苯二甲酸丁基酯、邻苯二甲酸二辛酯、2-氨基-2-甲基-丙醇、正丙醇、乙酸甲酯、间二甲苯、正十六烷、2-甲氧基乙醇、丙二醇、二丙二醇甲醚、邻苯二甲酸二甲酯、异丁醇、二乙二醇二甲醚、十四烷、橙汁等不少于55种溶液或试剂检验结果达到5级并无明显变化,依据HJ 571-2010(环境标志产品技术要求 人造板及其制品)检测,总挥发性有机化合物TVOC(72h)释放量为 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ 。

5.2 物理性能检测:台面参照GB/T 17657-2022标准检验满足:含水率: $\leq 1.0\%$;表面耐冷热循环性能(80°C):无裂纹、鼓泡、变色、起皱;漆膜硬度 $\geq 8\text{H}$;漆膜附着力:切割边缘完全平滑,无脱落;表面耐磨性能(磨耗值) $\text{mg}/100\text{r}:\leq 46$ 。抗老化性能:依据GB/T 16422.2-2022标准在满足两种条件的情况下进行580小时以上氙灯老化测试,检测结果为外观均无可视变化。

5.3 抗菌性能:依据GB/T 24128-2018方法检测防霉性能,黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉等5种的霉菌检测长霉等级 < 1 级。依据ISO 22196:2011或JC/T 2039-2010等方法检测抗菌性能,大肠杆菌抗菌活性值 ≤ 6.4 、金黄色葡萄球菌抗菌活性值 ≤ 5.5 、肺炎克雷伯氏菌

	<p>抗菌活性值≤ 5.3、铜绿假单胞菌抗菌活性值≤ 5.5、粪肠球菌抗菌活性值≤ 5.0；枯草芽孢杆菌抗菌活性值≤ 3.4、甲型溶血性链球菌抗菌活性值≤ 4.7、白色念珠菌抗菌活性值≤ 5.2、肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值≤ 6.3。</p> <p>5.4 阻燃性能：1) 参照GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，燃烧性能等级结果达B1（C）级；产烟特性等级S2级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。2) 参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》作为判定依据进行检测，烟气毒性项目符合t1级要求；水平燃烧符合HB级，垂直燃烧符合V-0级。</p> <p>6 产品设计方案：根据建筑平面图提供产品设计方案如生产图，摆放图，效果图以及结构功能。（附件上传）</p>	
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：实验室专用中央台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 实验室专用中央台：（规格(定制长度)1000mm*1500mm*800m）。</p> <p>2 台面：</p> <p>2.1台面面板要求理化实心板，厚度$\geq 12.5\text{mm}$，耐酸碱，防化学腐蚀，阻燃、防潮，光滑无毛孔，耐$\geq 110^\circ\text{C}$高温，承重$\geq 200\text{kg}$，表面无渗透，耐磨性强、灰尘不易粘附。</p> <p>2.2台面整体厚度$\geq 12.5\text{mm}$，四周边缘15mm宽双层加厚，操作台面前缘上边圆弧收边；</p> <p>2.3台面上预留电源插座，每米一套10孔塔式插座，安装于试剂架玻璃底部位置。</p> <p>3 主框架：</p> <p>3.1支撑架：采用$\geq 1.2\text{mm}$厚40mm\times60mm C型冷轧钢管，焊接后表面平整、无焊点痕迹，高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.2横梁：采用$\geq 1.2\text{mm}$厚40mm\times60 mm C型冷轧钢管，焊接后表面平整、无焊点痕迹，高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.3连接翼：采用 $\geq 2\text{mm}$厚55mm*35 mm C钢板制作，表面酸洗磷化处理后经环氧树脂静电粉末喷涂高温固化处理喷涂，耐酸碱及有机溶剂。</p> <p>3.4支撑架柜体为钢木结构：金属材质要求酸洗、磷化、电泳处理，表面环氧树脂高压静电粉末喷涂，PVC 模具件封口。</p> <p>4 柜体：</p> <p>4.1屛、门 面板：采用 $\geq 18\text{mm}$厚三聚氰胺板，采用 $\geq 2.0\text{mm}$PVC 材料整体封边。</p> <p>4.2箱体：箱体采用 $\geq 18\text{mm}$双面灰白色三聚氰胺板，四周边采用 $\geq 2.0\text{mm}$厚 PVC 封边及防水处理，所有板件采用拆装式三合一连接。</p> <p>4.3拉手：采用约95mm铝合金明装拉手。</p> <p>4.4阻尼导轨：采用三节静音阻尼轨道；</p> <p>4.5缓冲铰链可拆除，非焊接结构，螺丝连接，开启角度 90°。</p> <p>4.6可调脚：采用 M12 橡胶材质制成。可根据室内地坪适当调整柜体高度 0-40mm。</p> <p>▲5 台面技术参数：以下需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p>

1	<p>5.1 化学指标: 按照GB/T17657-2022标准检验, 其中硫酸钠饱和液、甲基橙、龙胆紫、水杨酸、邻二甲苯、饱和氧化锌、碘酒、丁酮、丁醇、乙酰丙酮、三氯乙酸、萘、甲酸(90%)、四氢呋喃、丙三醇、乙醇胺、90%冰醋酸、孔雀绿(5%)、N,N-二甲基乙酰胺、乳酸、氯乙烯、氢氧化钾(65%)、可乐、液体石蜡、三乙胺、1,2-二氯丙烷、邻苯二甲酸二异壬酯、甲基二异戊基酮、邻苯二甲酸二乙酯、对二甲苯、乙基苯、邻苯二甲酸丁苄酯、邻苯二甲酸二辛酯、2-氨基-2-甲基-丙醇、正丙醇、乙酸甲酯、间二甲苯、正十六烷、2-甲氧基乙醇、丙二醇、二丙二醇甲醚、邻苯二甲酸二甲酯、异丁醇、二乙二醇二甲醚、十四烷、橙汁等不少于55种溶液或试剂检验结果达到5级并无明显变化, 依据HJ 571-2010(环境标志产品技术要求 人造板及其制品)检测, 总挥发性有机化合物TVOC(72h)释放量为$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>5.2 物理性能检测: 台面参照GB/T 17657-2022 标准检验满足: 含水率: $\leq 1.0\%$; 表面耐冷热循环性能(80°C): 无裂纹、鼓泡、变色、起皱; 漆膜硬度$\geq 8\text{H}$; 漆膜附着力: 切割边缘完全平滑, 无脱落; 表面耐磨性能(磨耗值) $\text{mg}/100\text{r}: \leq 46$。抗老化性能: 依据GB/T 16422.2-2022标准在满足两种条件的情况下进行580小时以上氙灯老化测试, 检测结果为外观均无可视变化。</p> <p>5.3 抗菌性能: 依据GB/T 24128-2018方法检测防霉性能, 黑曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉等5种的霉菌检测长霉等级< 1级。依据ISO 22196:2011或JC/T 2039-2010等方法检测抗菌性能, 大肠杆菌抗菌活性值≤ 6.4、金黄色葡萄球菌抗菌活性值≤ 5.5、肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值≤ 5.3、铜绿假单胞菌抗菌活性值≤ 5.5、粪肠球菌抗菌活性值≤ 5.0; 枯草芽孢杆菌抗菌活性值≤ 3.4、甲型溶血性链球菌抗菌活性值≤ 4.7、白色念珠菌抗菌活性值≤ 5.2、肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值≤ 6.3。</p> <p>5.4 阻燃性能: 1) 参照GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测, 燃烧性能等级结果达B1(C)级; 产烟特性等级S2级; 燃烧滴落物/微粒等级d0级。2) 参照GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》作为判定依据进行检测, 烟气毒性项目符合t1级要求; 水平燃烧符合HB级, 垂直燃烧符合V-0级。</p> <p>6 产品设计方案:根据建筑平面图提供产品设计方案如生产图, 摆放图, 效果图以及结构功能。</p>
★	2 <p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的, 供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 否则视为无效投标; 所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品, 须取得强制性产品认证证书, 否则视为无效投标。</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: 实验室专用中央台试剂架 是否允许进口: 否	
参数性质	序 号 具体技术(参数)要求
1	<p>1 规格: (定制长度)1000mm*400mm*800mm</p> <p>2 立柱: 采用规格为 $\geq 1.5\text{mm}$厚40mm*80mm 的钢制型材模具加工一体而成, 外表经过磷酸洗后用环氧树脂喷涂, 其特点耐酸碱, 承重 $\geq 50\text{ Kg}$。</p> <p>3 层板: 两层, 试剂架层板采用 $\geq 8\text{mm}$ 的钢化玻璃, 四周车边处理, 光滑, 不伤手, 配玻璃托板及钢板折弯挂钩, 可根据舒适要求自由调整高度; 插座要求防尘、防溅。</p> <p>4 产品设计方案: 与实验室专用中央台配套安装, 根据产品设计方案如生产图, 摆放图, 效果图以及结构功能设计与采购人需求实际贴合。</p>

★	2	供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。
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：实验室专用十孔塔式插座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.实验室专用岛式单排双位底盒 2.10A十孔插座 2.1材料:ABS 2.2额定电压:250V~440V 2.3额定电流:10A 2.4工作温度:-5℃~+40℃ 2.5操作寿命>5000次 3.防尘、防溅，国标三芯电线
★	2	供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。
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：实验室专用水池 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>实验室专用水池由实验室PP水槽和水龙头构成。</p> <p>1 实验室PP水槽</p> <p>1.1规格：500mm*400mm*300mm，下沉式安装，契合台面。水槽自带溢水功能。</p> <p>1.2材质：采用高密度PP新料注塑成型，耐腐蚀耐酸碱。</p> <p>1.3厚度：根据强度要求厚度为≥5mm。</p> <p>1.4附件：高密度PP下水；含阻水盖、PP提笼。</p> <p>▲1.5水槽技术参数：防霉性：防霉性能（黑曲霉、球毛壳梅、宛氏拟青霉、绳状青霉、长枝木霉）符合GB/T 24128-2018检测标准规定的1级要求。抗细菌性：（抗菌活性值金黄色葡萄球菌≤6，大肠埃希氏菌≤4）符合ISO 22196:2011检测标准。甲醛释放量：（在温度23℃，相对湿度RH50%的环境舱中平衡释放≥160h采气测试结果，甲醛释放量未检出）符合JG/T 528-2017检测标准。需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告</p> <p>2 实验室水龙头</p> <p>2.1 一体铜质，涂层经环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐酸碱、耐腐蚀</p> <p>2.2 开关采用陶瓷阀芯可90度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关寿命≥50万次，静态耐压≥2.5MPa,鹅颈出水管可360度旋转，旋钮把手高密度PP（HDPP）</p> <p>▲2.3 质量要求：产品外接非密封管螺纹符合GB/T 7307-2001的要求，其中外螺纹不低于GB/T 7307-2001的B级精度。水嘴密封性能：（1）阀芯上游：1.6 MPa ±0.05 MPa压力，关闭阀芯，打开出水口，稳压时间（60±5）s，阀芯及上游过水通道无渗漏；（2）阀芯下游：0.4 MPa±0.02 MPa压力，阀芯打开，出水口关闭，稳压时间（60±5）s，阀芯下游任何密封部位无渗漏；水压（0.05±0.01）Mpa,阀芯打开，出水口关闭，保压时间（60±5）s，阀芯下游任何密封部位无渗漏。水嘴按GB/T 10125-2021进行24h酸性盐雾试验后，达到GB/T 6461-2002标准中外观评级10级的要求。水龙头金属污染物析出：依据GB 18145-2014标准检测，检测结果铅析出统计值Q<5，锑析出量<0.6μg/L，砷析出量<1.0μg/L，硼析出量<500μg/L，镉析出量<0.5μg/L等不少于8种金属析出物的检测。涂镀层附着强度按照GB/T 9286-2021规定的方法在水嘴上较平整的表面进行划格试验达到1级要求。水嘴开关寿命：依据GB18145-2014标准检测；检测结果水嘴开关寿命进行2*105 个循环试验，试验过程中零部件不应出现断裂、卡阻和渗漏现象。试验完成后应符合阀芯上、下游密封性能要求。水嘴流量：符合GB 18145-2014标准中8.6.3.1的要求，0.05L/s≤流量≤0.15L/s。需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：实验室专用滴水架 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1 材质：高密度 PP，规格：550*400*110mm</p> <p>2类型：单面</p> <p>3底部托盘中间设有排水孔</p> <p>4可拆卸式滴水棒，滴水棒 ≥ 27 根，有三种不同功能及长度的滴水棒，方便不同规格的器皿挂放</p> <p>5安装方式：壁挂式</p> <p>6颜色：黑色、白色、灰色</p> <p>▲7滴水架依据GB/T 24128-2018方法检测防霉性能：霉菌生长情况为0级，试验菌种：黑曲霉CGMCC 3.3928、球毛壳霉CGMCC 3.3601、绳状青霉CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉CGMCC 3.4253、长枝木霉CGMCC 3.4291。需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：洗眼器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1单口洗眼器主体：高度≥ 220mm</p> <p>2涂层：具有电镀涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射</p> <p>3 洗眼头：模注一体成型，软性橡胶并带有缓冲滤网，出水经缓压处理呈泡沫柱状，可持续均匀柔和，去除水中杂质，避免水束冲伤眼睛，流量≥ 11 升/分钟并维持冲洗至少 15 分钟。</p> <p>4开关：铜质按压阀通过塑料手柄操作，水流在 1 秒钟内启动。</p> <p>5 水压：耐水压≥ 0.7Mpa。</p> <p>▲6质量标准：符合GB/T 38144.1-2019标准，检测项目包含洗眼器密封、尺寸、流量。中性盐雾试验24h：符合GB/T 6461-2002标准，经24h盐雾试验检测结果表面无明显变色，无明显腐蚀现象，外观评级RA为10级。符合GB/T 24128-2018方法检测防霉性能：霉菌生长情况为0级，试验菌种：黑曲霉CGMCC 3.3928、球毛壳霉CGMCC 3.3601、绳状青霉CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉CGMCC 3.4253、长枝木霉CGMCC 3.4291。材质为加厚H59铜质,参照YS/T910-2013,黄铜钟铜含量的测定碘量法，铜含量：铜含量$\geq 59\%$。以上标准需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：实验室专用货架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1 主体尺寸：长*宽*高（mm）：1500*600*2000mm， 立柱厚度（mm）：≥0.8mm， 横梁厚度（mm）：≥0.8mm， 层板厚度（mm）：≥0.4mm</p> <p>2 采用环保钢材制作加厚加重，四面凹槽，外表均经酸洗、磷化、静电塑粉、喷涂，经过高温处置，防腐防锈，层板下面采用≥0.8m厚度30*20mm C型钢加强筋使其承受力增强，以保证层板不变形</p> <p>3 层板加筋，承重加强，≥300kg/层</p> <p>4 立柱上有蝴蝶孔结构与横梁挂件相卡，层板可调节。</p> <p>5 产品设计方案:与实验室专用中央台配套安装，根据产品设计方案如生产图，摆放图，效果图。</p>
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：内钢外铝双玻百叶隔断 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 规格：1*1m(定制)</p> <p>2 内钢外铝双玻百叶隔断，45度斜角镜框，内置厚≥1.5mm 的25×50镀锌钢管，铝材壁厚≥1.5mm，双面≥5mm钢化玻璃，手动旋钮铝片百叶</p> <p>▲3质量标准：铝材符合现行有效的相关标准，满足GB/T5237.2-2017，Mg：0.45-0.9%、Si：0.2-0.6%、Fe：≤0.35%、Ca：≤0.1、Zn：≤0.1%、Mn：≤0.1%、Cr：≤0.1%、Ti：≤0.1%，共14项，所检项目符合标准的要求。需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>3.1 钢化玻璃性能符合现行有效的相关标准，满足CNCA-C13-01:2014《强制性产品认证实施规则安全玻璃》和GB15763.2-2005《建筑用安全玻璃第2部分:钢化玻璃》第6.5条：抗冲击性、6.6条：碎片状态的性能指标、6.7条：霰弹袋冲击性能。需提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>4 产品设计方案:根据产品设计方案如生产图，摆放图，效果图。</p>
★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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：带框双玻百叶门 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 规格：0.95*2.1m</p> <p>2 带框双玻百叶门扇配置：厚度≥1.5mm看面65×门厚40铝合金包框，双层≥5mm钢化玻璃，内置铝片百叶，含五金锁具</p> <p>3 产品设计方案:根据产品设计方案如生产图，摆放图，效果图。</p>

★	2	供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。
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：通风柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 规格：主体规尺寸:1500*850*2350mm,上柜尺寸：1500*850*1550mm，下柜尺寸：1500*850*800mm</p> <p>2 主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜体采用≥ 1.0厚钢板，一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流水线自动化喷涂及高温固化。</p> <p>3 内衬板、导流板采用$\geq 5\text{mm}$厚实芯抗倍特板具有防腐、化学抗性。导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。移动视窗玻璃两侧PP夹条包裹，拉手PP一体成型，嵌入$\geq 5\text{mm}$钢化玻璃，门开启高度为760mm,自由升降，移门上下滑动装置采用滑轮钢丝绳结构，无级任意停留，移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成。固定视窗框架为钢板制作环氧树脂喷涂，框内嵌入$\geq 5\text{mm}$厚钢化玻璃。</p> <p>4 台面面板为理化实心板，厚度$\geq 12.5\text{mm}$，耐酸碱，防化学腐蚀，阻燃、防潮，光滑无毛孔，耐$\geq 110^\circ\text{C}$高温，承重≥ 200公斤以上，表面无渗透，耐磨性强、灰尘不易粘附。</p> <p>5 连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>6 排气出口采用与顶板一体成型集气罩，出风口直径约250mm圆孔，套管连接，减少气体扰流。</p> <p>7 电路控制面板采用液晶显示屏面板，额定工作电压:90~240V AC, 50/60Hz 宽电压工作范围工作温度:0~40℃，存储温度:-10~50 摄氏度，工作湿度:5%~90%RH，功率限定:风机>500W;其他>250W，，外尺寸:约17cm(长)x8.5cm(宽)x5.5cm(厚)，风阀执行器时间:5-60秒，（可设置快慢自由调节，支持电动风阀6秒快开）多个按键电源、设置、确定、照明、备用、风机、风阀+/-键。照明LED白光灯快速启动，插座配有四个10A 220V五孔多功能插座。线路使用2.5平方铜芯国标电线。</p> <p>8 下柜门铰链采用110度直弯铰链。</p> <p>9 其他要求：通风柜并联、管路串联，与变风量通风系统连接。</p>

★	2	供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。
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：实验室变风量通风系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1 风机系统控制：</p> <p>1.1通风柜及其它通风设备快速有效的排放有害或高温气体：风机响应时间小于等于 3秒，采用PLC可编程多段速控制，每台风柜为一个信号，开启一台风柜，风机按速度运行，多开一台风柜，风机增加一个段速运行，保证每台风柜投入均能得到固定的排风量</p> <p>1.2通风柜配备定风量阀，每台风柜独立运行，互不干扰。</p> <p>1.3风机软启动。</p>

1.4开启通风柜数量减少，风机转速降低，风机轴功率成立方比降低。

2 排风管道：风管采用V0级PP阻燃风管，排风立管沿大楼外墙至屋顶，在考虑建筑结构，保证建筑美观要求，风管均匀布置,避免排风支管过长引起噪音及风量的衰减，排风系统划分大小合理；

3 风机：玻璃钢变频离心防爆风机：防爆离心风机，配用防爆电机，功率5A， $\geq 2.2KW$ ，转速 ≥ 1450 ，流量3864-7728，风压790-502，其机壳及叶轮全部由玻璃钢材质制成，其它在机体内与另外输送气直接接触的金属件都采取玻璃钢防腐处理。可输送含酸碱及化学药品的腐蚀性气体，气体温度 $60^{\circ}C$ ，气体内不允许有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物 $150mg/m^3$ 。叶轮叶片采用机翼形结构，风机具有效率高、配备减震台及消音器，噪声低、振动小、无过载等特点。

4 系统附件不少于以下内容：玻璃钢材质风机防雨罩1个（入口 $\phi 400$ ，出口 $300*400$ ），PP雨帽一个($350*400$)，PP消音器一套_($\phi 400*1000MM$)， $\phi 400$ 软连接1套，减震台1套(水泥材质)，风机减震器1套， $\phi 400$ 主管18米， $\phi 250$ 辅风管一组，管件一套， $\phi 250$ 电动风阀3套， $\phi 250$ 手动风阀 3套，

4.1 附件要求：

1) 与有振动设备连接时应加装软接（帆布或塑料布）。

2) 风管穿墙体时要加保护，风管与防护套管之间，应用不燃且对人体无危害的柔性材料封堵。

3) 除风管制作保证其平整外，在安装过程仍要保证风管的平整，并防止在交叉施工中受到破坏。明装水平风管安装后的不水平度的允许偏差为每米不应大于 $5mm$ ；总偏差不应大于 $30mm$ 。明装垂直风管安装后不垂直度的允许偏差为每米不应大于 $5mm$ ；总偏差不应大于 $30mm$ 。

4) 风管沿墙敷设时，管壁到墙面至少保留 $150mm$ 的距离，以便于拧法兰螺栓。

5) 风管内不得敷设电线、电缆，风机控制线在风管外沿风管敷设。

6) 风管与部件吊架的膨胀螺栓位置应正确.牢固可靠，采用膨胀螺栓固定吊架时，必须根据所承受的负荷认真选用膨胀螺栓。

7) 对于相同管径的吊架应等距离排列，但不能将吊架位置设置在风口.风阀.检视门及测定孔等部位；吊杆不宜直接固定在法兰上。

8) 风管支撑距离不得低于国标(GB50234—97)。

9) 支、吊架上的螺孔应采用机械加工，不得用气割开孔。

10) 靠墙安装的垂直风管应用斜撑支架，不靠墙、柱穿楼板安装的垂直风管采用抱箍支架；水平风管支吊架的吊杆应平直，螺纹应完整、光洁。

11) 圆形风管采用承插连接。

12) 风管的弯管曲率半径一般为1倍边长，最小不应少于 $200mm$ ，弯曲向尺寸或等于 $500mm$ 的应设导流片（内外弧的弯头可不装设导流片）。

13) 排风管应做好防凝结水和风管内水凝结水回流装置。水平管保持一定的坡度，坡向室外立管。室外立管应做好排凝结水装置。

14) 风管水平安装时，其支、吊架间距不大于 $3m$ ，不能用法兰作支、吊点，风管安装调节风阀时，应标明启闭方位，以便于操作

5安装附件一套： $\phi 400mm$ 墙支架3个、 $\phi 250mm$ 固定架吊架5套），CAV控制系统：（交流接触器、热过载蓄电保护器、空气开关、电缆、电线、电箱、线管）

5.1技术要求：

1) 与有振动设备连接时应加装软接（帆布或塑料布）。

2) 风管穿墙体时要加保护，风管与防护套管之间，应用不燃且对人体无危害的柔性材料封堵。

3) 除风管制作保证其平整外，在安装过程仍要保证风管的平整，并防止在交叉施工中受到破坏。明装水平风管安装后的不水平度的允许偏差为每米不应大于 $5mm$ ；总偏差不应大于 $30mm$ 。明装垂直风管安装

- 后不垂直度的允许偏差为每米不应大于**5mm**；总偏差不应大于**30mm**。
- 4) 风管沿墙敷设时，管壁到墙面至少保留**150mm**的距离，以便于拧法兰螺栓。
 - 5) 风管内不得敷设电线、电缆，风机控制线在风管外沿风管敷设。
 - 6) 风管与部件吊架的膨胀螺栓位置应正确.牢固可靠，采用膨胀螺栓固定吊架时，必须根据所承受的负荷认真选用膨胀螺栓。
 - 7) 对于相同管径的吊架应等距离排列，但不能将吊架位置设置在风口.风阀.检视门及测定孔等部位；吊杆不宜直接固定在法兰上。
 - 8) 风管支撑距离不得低于国标(GB50234—97)。
 - 9) 支、吊架上的螺孔应采用机械加工，不得用气割开孔。
 - 10) 靠墙安装的垂直风管应用斜撑支架，不靠墙、柱穿楼板安装的垂直风管采用抱箍支架；水平风管支吊架的吊杆应平直，螺纹应完整、光洁。
 - 11) 圆形风管采用承插连接。
 - 12) 风管的弯管曲率半径一般为**1**倍边长，最小不应少于**200mm**，弯曲向尺寸或等于**500mm**的应设导流片（内外弧的弯头可不装设导流片）。
 - 13) 排风管应做好防凝结水和风管内水凝结水回流装置。水平管保持一定的坡度，坡向室外立管。室外立管应做好排凝结水装置。
 - 14) 风管水平安装时，其支、吊架间距不大于**3m**，不能用法兰作支、吊点，风管安装调节风阀时，应标明启闭方位，以便于操作。
 - 15) CAV控制系统配电箱（柜）的外涂层颜色根据甲方的要求进行静电喷塑，涂层附着牢固，颜色均匀，无皱纹、剥落、斑点、漏喷等不良现象，表面平整、干净，无凹坑、划痕等损伤现象。箱（柜）体选用不少于**1.5mm**厚度的冷轧钢板制成，钢板箱门厚度不小于**2.0mm**，箱门在开闭过程中不会损坏涂层或镀层，开启角度不小于**90°**，门锁采用暗锁，在锁上后没有明显的晃动，门铰链采用金属镀铬，当门长大于**1.2**米时装设三个铰链，配电箱的门与门、门与壳体之间的缝隙均匀一致，缝隙差小于**1mm**，缝长大于**1**米时，均匀差不大于**1.5mm**
 - 16)通风主管道调节风量采用变频器，控制系统采用PLC模块数字化控制。根据通风柜开启的数量来自动调节变频器频率。任意开一个点，变频器实现第一段频率，风机实现第一段风量，任意开二个点，变频器实现第二段频率，风机实现第二段风量，以此类推，每段，风量大小方便调节。
 - 17)配置：每一个通风柜配置液晶控制器**1**个、快速电动风阀**1**个。随着通风柜风机开关开启，电动风阀打开到设定位置，同时启动变频控制风量。全部通风柜关闭时该组排风系统自动关闭。
 - 18)要求：所有设计保证房间的低噪声水平；所有设计保证通风柜内气体不外溢；所有设计保证安全节能。系统快速响应，通风柜打开时，在**5s**内调整到要求的面风速范围内。

★	2	<p>供应商所投产品属于节能产品政府采购品目清单内的标“★”强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标；所投产品属国家强制性产品认证目录内的产品，须取得强制性产品认证证书，否则视为无效投标。</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（学生公寓家具用具采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 20 个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古农业大学原秋实学生公寓楼
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%，货到安装、调试、验收合格后，供应商携采购合同、验收单、供货发票到采购单位办理支付手续。采购单位向供应商一次性支付100%货款</p>
验收要求	<p>1期：1.需提供证明相关配置的有关文件和资料，如技术白皮书、说明书、检测报告、产品彩页等。2.需提供产品效果图、分解图、部件图等。3.售后服务及时、人员配备齐全。4.中标企业在收到中标通知书7日内向采购人提供实物样品一套，如不符合承诺标准采购人有权单方面解除采购合同，并追索由此产生的损失。5.采购人要求中标人在供货验收时按比例随机抽取一定数量的产品进行破样检验，如不符合承诺标准采购人有权要求退货，并追索由此产生的损失。6.交付标准：按照采购文件要求技术参数及要求执行</p>
履约保证金	<p>收取比例：10%,说明：1.中标人须在签订合同后3日内提交履约保证金2.提交形式：采用非现金形式提交3.金额：成交金额的10%4.账户信息（如使用网上银行支付，账户信息如下）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：1051910750855.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：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。如履约期间出现任何问题不予退还</p>

其他

售后服务要求:在质保期内, 供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件损坏问题, 免费提供维修和更换服务; 质保期过后, 供应商将继续提供免费维修服务, 在此期间不收取维护费, 如需更换零配件, 只收取零配件的成本费, 不再收取任何其他费用。在货物的设计使用寿命期内, 供应商必须保证零部件的正常供应, 对所有部件终身维修服务, 对货物定期维护保养, 确保货物正常使用。免费安装调试、人员培训、技术支持; 定期进行用户回访, 及时处理采购人意见。供应商在收到采购人第一个报修电话后, 应在2小时内赶到事故现场, 维修更换有缺陷的货物或部件, 若现场不能解决, 应最多不超过7日内将货物修好。如果供应商在收到通知后7日内没有弥补缺陷, 采购人可采取必要的补救措施, 但风险和费用将由卖方承担

采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范:

1. 投标产品应按照国家 and 行业有关环保、安全等标准进行制造。**2.** 工艺: 严格按国家和行业加工工艺流程规定执行, 金属面收边与板面结合良好, 封边材料与桌面的饰面单板材料一致。**3.** 产品主辅材质及相关要求 (1) 防火板 符合CECS200: 2006《建筑钢结构防火技术规程》、GB/T8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》中A级不燃材料、GB6566《建筑材料放射性核素限量》A类及GB50325《民用建筑工程室内环境污染控制规范》的相关要求。(2) 实木板 达到GB/T 5849-2006标准, 游离甲醛释放量: 符合GB18580-2001中的E1级要求, 抗压、抗变形。(3) 钢板: 要求: 采用国产一级电解钢板(冷轧钢板, 电解处理); 符合JIS G3313 SECC标准。(4) 金属涂料: 要求: 通过ISO14001质量认证的环保涂料; 工艺要求: 表面均采用亚光粉体涂料, 涂层厚度实测值为70-80um; 光泽度: 采用60°入射角, 为50%—60%, 符合GB1743-79标准; 表面硬度: 符合GB6739-86标准; 耐冲击力: 符合GB1732-79标准; 柔韧性符合GB6742标准; 耐水性: 将涂层试片浸泡于90℃热水中, 8小时无变化, 符合GB1733-79标准; 附着力符合GB9286标准; 耐酸雾性: 将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中, 250小时无变化, 符合JISS400-7.8标准; 柔韧性: ≤5mm 杯突实验>6mm。(5) 五金配件 投标产品所用五金件必须符合下列国家标准的规定: QB / T 2454-1999 家具五金要求和检验、QB / T 1242-1991、QB / T 1243-1991、QB / T 1241-1991、QB / T 2189-1995家具五金旋转挂锁具、合页、内置拉手、吊衣杆及其安装尺寸、检验及力学性能试验方法。(6) 胶、粘合剂: 须符合国家环保有关标准, 甲醛<300mg/kg, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯<1000mg/kg; 认证符合HJH220-2005及GBT14732-2006标准认证

包装和运输、保险等事宜: (1) 标的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行, 国家或业务主管部门无技术规定的, 应当按双方约定采取足以保护标的家具安全、完好的包装方式, 运输及相关费用由供应商承担。(2) 所有标的包装完好, 是全新未使用的优质产品。(3) 运输必须采用专车运输, 由生产厂家直达项目现场, 不允许分配或者配货方式运输。(4) 应当由家具生产厂家对所运输家具上保险

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
14	△	组合家具	两联三铺一体式床	套	222.00	2,100.00	466,200.00	否	工业	详见附表一十四
15		组合家具	六门储物柜	个	222.00	1,050.00	233,100.00	否	工业	详见附表一十五
16		组合家具	四门储物柜	个	140.00	700.00	98,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		组合家具	学习桌带书架	个	222.00	1,400.00	310,800.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他椅凳类	学生椅	个	666.00	130.00	86,580.00	否	工业	详见附表一十八

附表一：两联三铺一体式床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品外形规格：3950×900×2050mm，床横梁离地高1700mm，床架主管材采用50×50×≥1.5mm符合国家标准冷轧管材，床头为弧形床头，床头弧度内侧为直角90度，外侧为r弧度90度并加装床脚保护套，上下横梁采用60×40×≥1.5mm符合国家标准冷轧管材，上下短横梁采用60×40×≥1.5mm符合国家标准冷轧管材，后拉杆采用40×25×≥1.5mm符合国家标准冷轧管材，主要部位采用二氧化碳气体保护焊工艺，焊接工艺打磨光滑，无明显焊缝痕迹、无焊渣、焊瘤，无脱焊、虚焊、焊穿等现象。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化喷砂处理后静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。各连接部位结实牢固、连接方式新颖、连接件隐蔽美观，无明显外露。边护栏、床位分割护栏均采用25×25×≥1.2mm符合国家标准冷轧管材，边护栏下部采用≥0.8mm厚冷轧钢板，内衬符合E1级国家标准的颗粒板双面贴三聚氰胺饰面，四边采用≥1.0mm PVC（高温胶200℃以上）封边，要求整体搭配协调美观，圆弧过渡自然无锐角毛刺。床板采用≥16mm厚符合E1级国家标准的细木工板，三聚氰胺饰面（双面），要求双面光滑无毛刺、无变形。床板龙骨架6根，采用25×25×≥1.5mm国家标准冷轧管材，连接部位结实牢固，床梯采用外跨落地式25×25×≥1.5mm国家标准冷轧管材。脚踏板壁厚为≥1.5mm厚冷轧钢板模具成型，规格为≥350*75mm，脚踏板正面和立面加防滑荧光条，并做好防滑等安全防护细节。颜色：钢件表面静电粉末喷塑，床架磨砂浅灰色。
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。

附表二：六门储物柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品外形规格：1150（宽）×600（深）×1900（高）mm 柜体材料均采用基材≥0.8mm国家标准冷轧钢板；柜体竖分三格，上下按照1：2的比例分割，柜体上方下方均为单开门，下方格内置挂衣杆底座，并配备一根不锈钢挂衣杆，壁厚1.0mm以上。柜门开通风口，配置金属门头铰、铝合金扣手，挂锁金属吊扣，柜底与地面接触部分要求配备防潮、防腐蚀等保护设施。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化处理静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。储物柜柜体为浅灰色，柜门为浅蓝色或浅绿色。
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。

附表三：四门储物柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	产品外形规格：800（宽）×600（深）×1800（高）mm 柜体材料均采用基材 $\geq 0.8\text{mm}$ 国家标准冷轧钢板；柜体上下按照1：2的比例分割，柜体上方下方均为对开门，下方格内置挂衣杆底座，并配备一根不锈钢挂衣杆，壁厚1.0mm以上。柜门开通风口，配置金属门头铰、铝合金扣手，挂锁金属吊扣，柜底与地面接触部分要求配备防潮、防腐蚀等保护设施。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化处理静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。储物柜柜体为浅灰色，柜门为浅蓝色或浅绿色。
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：学习桌带书架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	桌子产品外形规格：1900×600×760mm 书架产品外形规格：1900×250×920mm 桌腿采用50×50× $\geq 1.5\text{mm}$ 国家标准冷轧管材，桌面下方桌斗分三格。钢架与地面接触部分加装塑料脚套及脚垫并做加固处理。桌面基材采用25mm厚E1级中密度板，面贴0.8mm厚优质防火板饰面，前长边为鸭嘴边，其他三边为直边封1.5mm厚PVC（高温胶200℃以上）封边。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化喷砂处理后静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。表面平滑无毛刺，接口处连接牢固。 桌子后部加装钢制书架，主要材料采用基材 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板，书架内设隔板，书架与书桌固定牢固且美观。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化处理静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。表面平滑无毛刺，接口处连接牢固。书架整体为浅灰色。
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：学生椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	椅架采用30×15× $\geq 1.5\text{mm}$ 国家标准冷轧管材，座背板采用优质PP材料，原材料为HDPE 高密度聚乙烯，绿色环保，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击。钢架与地面接触部分加装塑料脚套及脚垫并做加固处理。学生椅椅架为浅灰色，椅面浅蓝色或浅绿色。钢件经过脱脂除锈酸洗磷化喷砂处理后静电喷塑，喷涂表面要求严实、均匀、饱和，不得出现露底，脱皮流挂等缺陷，表面附着力、耐腐蚀、抗冲击性能达到国家专业标准要求及国家环保标准要求。
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（秸秆降解实验楼实验室建设）：综合评分法

包2（学生公寓家具用具采购）：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（秸秆降解实验楼实验室建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（学生公寓家具用具采购）

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

秸秆降解实验楼实验室建设

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”，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。

学生公寓家具用具采购

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”，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）。

秸秆降解实验楼实验室建设

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 65.0分 商务部分 5.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标响应程度 (25.0分)	完全满足或优于采购文件并按照要求提供相关证明材料的得 25分 ，参数要求中带“▲”的技术参数为重要技术参数，重要技术参数有一项负偏离扣 1分 ；其他参数为一般技术参数，一般技术参数有一项负偏离扣 0.11分 ，扣完为止。注：供应商须对“▲”参数提供所投产品的具体参数值及证明材料且标明材料页码。如技术响应中出现缺项、漏项或未按照要求应答的视为负偏离。
	产品设计方案 (15.0分)	根据采购人需求提供设计方案（生产图，摆放图，效果图以及结构功能）布局科学合理方案简洁明确，应包含：①实验室专用边台， 0-3分 ；②实验室专用转角台， 0-2分 ；③实验室专用中央台， 0-2分 ；④实验室专用中央台试剂架， 0-2分 ；⑤实验室专用货架， 0-2分 ；⑥内钢外铝双玻百叶隔断， 0-2分 ；⑦带框双玻百叶门， 0-2分 。每项内容存在缺陷的最多扣 2分 ，不提供不得分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）
	供货方案 (9.0分)	供应商提供的供货方案，应包含：①满足采购人供货时间的供货保障方案， 0-3分 ；②保证产品按时交付的货物包装和运输、货物交接及查验方案， 0-3分 ；③特殊情况下紧急供货的应急预案， 0-3分 。每项得 3分 ，每项内容存在缺陷的最多扣 3分 ，不提供不得分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）
	安装、调试方案 (4.0分)	供应商提供的安装、调试方案，应包含：①各环节人员配备齐全专业性强、技术经验丰富、分工合理， 0-2分 ；②完整详细的安装调试流程和步骤， 0-2分 。每项内容存在缺陷的最多扣 2分 ，不提供不得分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）

	质量保证措施 (4.0分)	供应商提供合理可行的产品质量保证措施，0-2分；针对出现质量问题的解决方案，0-2分。每项内容存在缺陷的最多扣2分，不提供不得分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）
	培训方案 (2.0分)	供应商提供详细可行的培训方案，应包含：①培训内容和培训流程，0-1分；②培训时间、培训地点、场次、培训人员安排。每项内容存在缺陷的或不提供的该项不得分，0-1分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）
	售后服务 (5.0分)	供应商提供内容全面详细且针对性强的售后服务方案，应包含：①详细的售后服务承诺和服务措施，0-1分；②对售后服务的响应时间和现场服务方案，0-1分；③售后详细服务地址和售后服务人员配备及联系方式，0-1分；④对产品有充足的备品备件方案，0-1分；⑤合理的质保期结束后售后服务内容，0-1分。每项内容存在缺陷的或不提供的该项不得分。（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目实际情形、内容不完整或缺少关键节点只有简单描述无实质性内容、套用其它项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不利于项目实施。）
	环境标志产品 (1.0分)	所投货物中有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得1分（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件并加盖公章）。
商务部分	业绩 (5.0分)	供应商提供2021年6月01日至今完成的类似项目的业绩，每有1项得1分，本项最多得5分。注：提供合同扫描件，以合同签订日期为准，合同要求必须提供合同首页、合同主要内容所在页、签字盖章页及相关证明页。
投标报价	投标报价得分 (30.0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。

学生公寓家具用具采购

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分57.0分 商务部分13.0分 报价得分30.0分
技术参数满足程度 (10.0分)	投标人所有技术参数完全满足招标文件技术参数要求的，可得10分，一项不满足扣2分。

技术部分	产品情况 (15.0分)	1、投标产品所有主材、基材材质等同或优于采购文件所规定的技术要求得0-5分。 2、提供家具组装、分解图、家具摆放效果图0-4分。 3、投标人应提供必要的证明材料以证明产品的技术性能，包括可靠性、安全性、耐用性和人性化设计0-4分。 4、投标人应提供必要的证明材料以证明产品的环保性得0-2分。
	企业情况 (10.0分)	1、生产制造企业工装设备状况0-3分。 2、工艺流程完备、工艺先进、方法科学0-3分。 3、技术人员和操作人员配备充分0-2分。 4、质量管理情况完善0-2分。
	供货服务 (12.0分)	1、生产实施方案应具备足够的生产能力，能够在规定时间内有计划的完成项目需求产品的产品的生产、运输和装配0-4分。 2、安装方案体现坚固、实用、安全、美观（端正平整）0-3分。 3、摆放方案细致充分，能够体现效高效性、有序性、服务性、安全性和针对性0-5分。
	售后服务 (10.0分)	1、售后服务方案，包括运输、人员配置，服务的措施、售后服务的内容非常详细、科学合理、响应时间快、切实可行、措施到位，0-4分。 2、售后服务响应时间、维修时间、问题的解决方案满足或优于采购需求且备品备件齐全0-4分。 3、验收、检测方案是否清晰、分明、操作性强，体现以人为本、服务至上的售后理念0-2分。
商务部分	企业业绩 (5.0分)	根据投标企业2020年1月1日至今同类项目或相似项目的市场销售业绩做出评价，1个业绩1分，以销售合同和中标通知书为准（两个缺一不可）。
	延长质保期 (3.0分)	本项目质保期为自验收合格之后1年。每增加1年质保期得1分，最高得3分。（质保期内满足售后服务要求）
	证书材料 (5.0分)	1、投标人获得CQC中国质量认证中心颁发的“中国环保产品认证证书”（证书范围家具类）2分，未提供不得分。 2、投标人具有“ISO14001环境管理体系认证证书”2分，未提供不得分。 3、投标人具有“ISO9001质量管理体系认证证书”1分，未提供不得分。（以上资料需提供相关证明材料）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原

则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

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

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

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

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元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		★	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。