

# 建筑工程识图制图实训室软件购置、 数字化建筑装饰施工一体化实训室软 件购置

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古建筑职业技术学院

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-230519**

2023年11月22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建筑职业技术学院委托，采用公开招标方式组织采购建筑工程识图制图实训室软件购置、数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置。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：建筑工程识图制图实训室软件购置、数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置

项目编号：NMGZC-G-H-230519

采购计划备案号：项目流水号[2023]29978号

### 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	建筑工程识图制图实训室软件购置	1	详见招标文件	1,631,800.00
2	数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置	1	详见招标文件	1,282,600.00

## 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（建筑工程识图制图实训室软件购置）：无

合同包2（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）：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：韩金凤

联系电话：0471-5617253

采购单位名称：内蒙古建筑职业技术学院

地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区青少年生态园南侧

联系人：杜婧

联系电话：0471-6604676

## 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（建筑工程识图制图实训室软件购置）：综合评分法 包2（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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	建筑工程识图制图实训室软件购置：保证金人民币：0.00元整。 数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
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（建筑工程识图制图实训室软件购置）：总价 合同包2（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）：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，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建筑职业技术学院。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”( [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 进行查询;

查询截止时点: 本项目资格审查时查询;

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

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

## 资格审查表

### 建筑工程识图制图实训室软件购置

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2021或2022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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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.提供递交响应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	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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。

### 数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置

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2021或2022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。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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.提供递交响应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	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
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，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 3.评标

详见第五章

### 4.中标公告

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

### 5.中标通知书

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

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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

### 2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

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

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

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

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

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

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

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一. 项目概况

内蒙古建筑职业技术学院建筑工程识图制图实训室的建设主要承担学生建筑工程识图、建筑CAD绘图等教学任务，旨在培养学生掌握建筑工程图纸的识图技能、CAD绘图方法和技巧等，利用信息化教学手段，增强教师信息化教学能力与素养，加强学生应用新技术、新方法的训练，提高学生发现问题、分析问题和解决问题的能力，进行建筑识图制图一体化课程教学，促进职业院校教学改革与发展目标的实现。让学生掌握相关国家制图标准、识图的基本知识、建筑及结构专业施工图识图方法、投影的基本理论，能够按照国家及住房与建设部颁发的国家建设制图标准绘制图纸，完成建筑制图技术实训，学会识读工程图纸及计算机制图方法，能正确识读一般民用建筑施工图等能力。

内蒙古建筑职业技术学院数字化建筑装饰施工一体化实训室的建设是以培养学生的应用能力、实践能力和创新能力为主要目标的，服务于装饰行业的应用专业。这样培养的结果才能更好地服务于该行业的建设，适用社会的发展。在课程内容中，可以插入一些由简入深、由易到难、由单一到综合、由模拟到真实的模块化课程。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（建筑工程识图制图实训室软件购置）

#### 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	内蒙古建筑职业技术学院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物送达指定地点，安装、调试完成，完成验收环节
验收要求	1期：供应商提供并交付货物的名称、规格、型号、数量、产地等应与投标文件一致，达到技术规格和参数要求，是未使用过的，全新的合格产品，供应商完成货物的安装并达到使用要求后，可向使用单位提出货物验收申请，学校在5个工作日内组织验收，验收合格的出具《验收报告》，验收不合格的限期整改，至合格为止并出具《验收报告》。
履约保证金	收取比例：5%，说明：合同签订后一周内以银行转账方式缴纳履约保证金，验收合格后一年内一次性无息返还
其他	质保期：3年

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		其他计 算机软 件	建筑工程识图制图 实训室软件购置	批	1. 0 0	1,631,800 .00	1,631,800. 00	否	软件和信息 技术服务业	详见附 表一

附表一：建筑工程识图制图实训室软件购置 是否允许进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
------	--------	------------

建筑CAD教育版软件 81个节点

- 1、默认工作文件格式应为dwg，必须能够打开dwg、dxf、dwf、dwfx、dws及dwt等格式文件，须能够支持输出wmf、sat、bmp、jpg、png、tif、dwf、dwfx、dgn、stl等格式文件，支持打印输出为svg、pdf等格式的图纸
- 2、支持移动、复制、阵列、镜像、旋转、缩放、拉伸、修剪、延伸、打断、合并、偏移、倒角、圆角、删除、分解等编辑功能。
- 3、★鼠标可通过移动轨迹来触发相应的命令，并进行图形的绘制或修改等操作，如按住鼠标右键在绘图区域内向上绘制一条直线，即可执行“NEW”命令。鼠标手势支持自定义设置。(需提供软件运行截图)
- 4、▲应能在图纸中录入语音信息，模型空间及布局空间内均可任意位置插入语音，语音可以显示、隐藏、删除。录入的语音须具有转换成简体中文和英文功能。(需提供软件运行截图)
- 5、须具备锁定图纸功能，支持对图纸中任意的图形进行加密，加密后的图形无法进行修改和编辑，输入密码后方可解锁。
- 6、必须支持加载外部应用程序文件，扩展名须包括\*.zrx、\*.lsp、\*.zel、\*.zelx、\*.vls、\*.zvb。
- 7、应支持生成直线轴网和弧线轴网，支持通过绘制墙体快速生成轴网；支持快速创建柱子，柱子类型至少包括标准柱、角柱、等肢角柱、构造柱，应支持将创建好的普通柱转为墙体的构造柱。
- 8、应支持创建墙梁功能，墙体的类型可自定义选择，至少包括内墙、外墙、装饰隔断、女儿墙等。
- 9、应支持玻璃幕墙分格，且应支持细化设计幕墙的竖挺和横框。应支持普通门窗、凸窗、洞口、带型窗、转角窗的创建和智能插入。可对选中的门窗进行统计并生成门窗表。
- 10、▲应支持生成散水的功能，且在搜索外墙线时，能跨过伸缩缝生成散水，且应支持设置跨过伸缩缝的宽度。(需提供软件运行截图)
- 11、应支持生成轮椅坡道功能，且坡道样式、坡度、第一坡长、第二坡长可自定义设置。
- 12、应支持建筑设施、屋顶、房间等建筑模块的附加功能。
- 13、应支持通过建筑平面图生成建筑立面图、建筑剖面图、局部立面图、局部剖面图。
- 14、应支持从Word和Excel中导入和更新表格，支持索引符号、详图符号插入功能；支持多种快速标注方法，包括门窗标注、内门标注、墙厚标注等。
- 15、应具备丰富的总图平面布置类型，包含红线绘制与退让、道路绘制、道路倒角、地下坡道、布置车位、树木布置、树木标注名字、绘制草坪、布灌木丛、总图标高、指北针、风玫瑰图等工具。
- 16、应具备包含建筑图库、室内图库、结构图库的图块库，含批量导入和新建单个图块管理功能。室内图库须包含室内平面、室内立面。

建筑工程识图软件 1套

1、管理员新建账号时可设置其所属院系和班级，导入账号时可单个或批量进行；可设置账号使用期限；可查看软件所含图纸和题目；题目可分类，可根据需求自行创建题目，可支持单个导入题目和批量导入题目。

2、教师端可发布单项识图和综合识图两种考试类型。单项识图考试题目可手动和随机抽取，可根据得分率抽取题目。综合识图有单选和多选两种题型，多选题可设置两种得分方式：“部分对给一半分”和“只有全对才给分”。题目显示顺序可设置乱序或者顺序；建施和结施试题可单独组卷。考试内容可快速复用；考试后可导出成绩单、查看试卷详情。

3、▲软件须内置识图微课，应包含建施图单项识读、结施图单项识读、综合图识读三项内容。须包含建筑投影知识应用能力、建筑制图规则应用能力、建筑构造知识应用能力、平法制图规则应用、结构构造标准、概述、建施图综合识读、结施图综合识读。视频须为原声录制，并配有字幕解说；视频播放进度能够实现自由调节；视频内需包含交互式测试题目，观看微课后可以进行答题，视频数量不少于130个。（需提供软件运行截图）

2

4、▲软件内置单项识图试题内容需含建施图、结施图、设施图的识读。按照知识应用能力的分类来区分不同的知识范围，包括建筑投影知识应用能力、建筑制图规则应用能力、建筑构造知识应用能力、平法制图规则应用能力、结构构造标准应用能力、给排水制图规则应用能力、电气制图规则应用能力，能够为学生提供相应的基础知识。试题配套图纸须为高清矢量工程图纸。考试、训练和自测题目数量应不少于900道。三视图含3D资源，可放大、缩小、旋转和实时剖切。训练题含知识链接。（需提供软件运行截图）

5、▲综合识图图纸须为整套施工图图纸，题目范围须包含土建施工图综合识读、水暖施工图综合识读、电气施工图综合识读三大类。土建施工图综合识读须含南北方不同的功能建筑，至少包含社区办公楼、宿舍楼、办公楼、南方住宅、北方住宅、综合楼、行政楼、培训楼、小学食堂、高层住宅楼、高层办公大楼、高层酒店、高层板式住宅、高层点式住宅、高层商务大厦不少于15套案例图纸，水暖施工图和电气施工图至少包含图书信息大楼、商业综合体、实验楼、专家楼案例图纸，试题数量不少于3000题。（需提供软件运行截图）

6、教师可将自己创建的考试任务分享给其他教师账号；学生可将答题结果通过二维码分享给他人。

3D EDUBIM识图教学软件（建筑构造版） 1套

3

- 1、软件须支持对教学文件进行管理，可新建文件夹和文件，并对其进行复制、移动、删除、重命名操作，支持进行批量移动、删除操作。可引用内置的或自行上传的教学资源到文件夹中进行管理。
- 2、▲软件应含有建筑构造教学资源：建筑构造教学案例不少于5个，须包括食堂、酒店、大厦、住宅、综合楼。教学案例应内置于软件中且须通过软件调用。（需提供软件运行截图）
- 3、★软件应含有建筑构造教学资源：建筑构造节点模型不少于95个。包括基础、地下室构造、墙体构造、楼地层构造、屋顶构造、楼梯构造、变形缝构造等。构造节点模型的显示类型应为二维图纸和三维模型分层同步显示，其中三维模型效果真实，可放大缩小、旋转、拖动；二维图纸应可以放大缩小、拖动。（需提供软件运行截图）
- 4、软件应含有建筑构造教学资源：微课视频资源不少于140个；视频教学内容须包含建筑施工图、结构施工图和综合识读。建筑施工图识图教学微课应包含：建筑投影知识、建筑制图标准、建筑构造；结施图基本识读应包含：平法制图规则、结构构造；综合识读应包括综合识读概述、建筑施工图综合识读和结构施工图综合识读。微课视频应内置于软件中且须通过软件调用。
- 5、教学案例须具备目录树和热点树，目录树下须显示构件、空间、图纸信息；构件信息须与三维模型中的构件进行联动，可控制构件显隐，须支持搜索特定构件，须支持查看构件的信息；空间信息须与三维模型中的空间信息进行联动。
- 6、软件须支持查看案例包含的二维图纸，且二维图纸与三维模型可实现二三维联动。
- 7、构造节点资源须能够以热点的形式添加到教学案例中，并可对添加的构造节点资源进行删除、查看操作，构造节点在三维模型中可以打开，查看构造节点详情。可对显示区的热点图标进行显隐操作。
- 8、▲软件应支持上传并解析Revit文件，并对其构件、空间、图纸信息进行解析。（需提供软件运行截图）
- 9、软件需具备剖切功能，对建筑物进行实时剖切，剖切方向包括X轴剖切、Y轴剖切、Z轴剖切和剖切盒剖切。
- 10、软件需具备漫游功能，可以通过漫游的形式了解建筑物内外部详情。漫游时支持图纸导航功能。
- 11、软件需具备测量功能，可测量建筑模型的距离、角度、标高。并支持对测量精度进行设置。
- 12、教学案例支持导入并解析、展示图纸，图纸格式包括DWG和PNG。

3D EDUBIM识图教学软件（结构构造版） 1套

- 1、▲软件应含有结构构造教学资源：结构构造教学案例不少于5个，须包括食堂、酒店、大厦、住宅、综合楼。教学案例应内置于软件中且须通过软件调用。（需提供软件运行截图）
- 2、▲软件应含有结构构造教学资源：结构构造节点模型不少于550个。包括独立基础配筋构造、混凝土梁、混凝土楼屋盖板、混凝土墙、混凝土柱、基础联系梁、基础梁配筋构造、基础特殊构造、梁板式筏形基础、楼梯构造、平板式筏形基础、施工后浇带、竖向传力构件纵筋、条形基础配筋构造、通用要求、桩基础等。构造节点模型的显示类型应为二维图纸和三维模型分层同步显示；其中三维模型效果真实，可放大缩小、旋转、拖动；二维图纸应可以放大缩小、拖动。（需提供软件运行截图）
- 3、软件应含有结构构造教学资源：微课视频资源不少于140个。视频教学内容须包含建筑施工图、结构施工图和综合识读。建筑施工图识图教学微课应包含：建筑投影知识、建筑制图标准、建筑构造；结施图基本识读应包含：平法制图规则、结构构造；综合识读应包括综合识读概述、建筑施工图综合识读和结构施工图综合识读。微课视频应内置于软件中且须通过软件调用。
- 4、教学案例须具备目录树和热点树，目录树下须显示构件、空间、图纸信息；构件信息须与三维模型中的构件进行联动，可控制构件显隐，须支持搜索特定构件，须支持查看构件的信息；空间信息须与三维模型中的空间信息进行联动。
- 5、软件须支持查看案例包含的二维图纸，且二维图纸与三维模型可实现二三维联动。
- 6、构造节点资源须能够以热点的形式添加到教学案例中，并可对添加的构造节点资源进行删除、查看操作，构造节点在三维模型中可以打开，查看构造节点详情。可对显示区的热点图标进行显隐操作。
- 7、▲软件应支持上传并解析Revit文件，并对其构件、空间、图纸信息进行解析。（需提供软件运行截图）
- 8、软件需具备剖切功能，对建筑物进行实时剖切，剖切方向包括X轴剖切、Y轴剖切、Z轴剖切和剖切盒剖切。
- 9、软件需具备漫游功能，可以通过漫游的形式了解建筑物内外部详情。漫游时支持图纸导航功能。
- 10、软件需具备测量功能，可测量建筑模型的距离、角度、标高。并支持对测量精度进行设置。
- 11、教学案例支持导入并解析、展示图纸，图纸格式包括DWG和PNG。

4

建筑结构识图实训评价软件 1套

- 1、平台需采用J2EE架构开发的B/S模式，主程序安装在一台服务器即可，学生无需安装程序，通过浏览器就可以在互联网或校园局域网模式访问系统完成学习。
- 2、软件应具备管理员、老师和学生三种权限，可使用不同权限的账号登录软件，实现对不同角色的管理、教学、课程实训和无纸化考试。
- 3、管理员新建账号时可设置其所属院系和班级，导入账号时可单个或批量进行。
- 4、管理员权限下，应支持编写通知信息的功能，并可通过新闻或公告的方式发布到教师端和学生端。
- 5、教师端和学生端均应支持编辑个人信息功能，应支持修改个人密码、更换头像等。
- 6、▲教师可查看学生考核后的应考人数、实考人数、未考人数等考试信息，应满足用图表统计的形式展现成绩分布和导出EXCEL格式的成绩排名，应支持查看考核后错题排行榜。
- 5 7、软件须支持教师为学生发布考核评价，学生可接收教师发布的评价信息。（需提供软件运行截图）
- 8、应满足学生从题库中抽取题目进行训练，每一道题目提交后都会实时反馈，训练模块须具备重做错题功能。
- 9、学生权限下，学生应支持查看训练模式下，自己学习能力的变化图趋势图、答题正确率和答题用时。
- 10、▲题目使用性质分为学生基础练习、拓展练习和考核题库，管理员权限可查询、新增、修改和删除试题，并支持添加题目对应知识链接。（需提供软件运行截图）
- 11、考核评价系统应具备答题自动保存、交卷、倒计时和未答题目的查询功能。
- 12、▲试题考核范围应包括建筑结构计算基本原则、混凝土结构材料、混凝土受弯构件、混凝土受压构件、混凝土受扭构件、混凝土梁板结构、砌体结构、钢筋混凝土多层及高层房屋结构、混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则9个方面的能力。软件内置题库中不应少于800道。（需提供软件运行截图）

建筑施工图识读能力提升软件 1套

1、软件应采用B/S架构，只需在一台服务器安装，学生机通过浏览器即可使用；应支持互联网或校园局域网双模式访问系统，可部署进校园网。

2、教师端可管理多个班级、查看软件内置的题目和课程，含试题搜索、积分排行和统计数据功能。

3、教师端可发布识图和绘图类考试。识图有单选和多选题型，多选题可设置两种得分方式：“部分对给一半分”和“只有全对才给分”，建施和结施试题可单独组卷。题目显示顺序可设置乱序或者顺序；考试内容可快速复用；考试后可导出成绩单、查看试卷详情。

4、▲教师端发布的绘图考试须支持在线批阅成绩。可满足在图纸中添加圆、矩形等不少于3种批阅图形，并可添加批语。须支持改变标注颜色，删除和批量删除批注。

5、教师端应有班级统计、学生统计和查看错题榜功能。班级统计含考试情况和各分类题目统计；学生统计含综合识图自测次数、绘图自测次数和学生学习报告。（需提供软件运行截图）

6

6、学生端应包含综合识图和综合绘图训练类型，须分别能进行自主能力自测和标准能力自测；学生端能够接收老师发布的考试任务，能够错题重做和收藏题目，学生答题过程中关闭浏览器需能够重新进入继续答题；学生端应可查看学习报告。

7、▲试题资源内需包含综合识图、综合绘图两大类，需涵盖建施图识读能力、结施图识读能力、建筑专业CAD绘图能力、结构专业CAD绘图能力四大类别。试题按照用途需分为自测和评价，试题数量不少于1200道。试题配套图纸须为高清矢量工程图纸，需以高层建筑为基础的整套施工图图纸，不少于5套。绘图题应支持DWG图纸在线预览，查看评分标准和标准样卷。（需提供软件运行截图）

8、▲课程资源需包含建筑施工图识图，建筑专业竣工图绘图，结构施工图识图，建筑工程施工详图绘图模块；需不少于30节课。课程资源内容需包括微课视频、讲义资源。（需提供软件运行截图）

9、学生可将答题结果通过二维码分享给他人。

10、学生可通过累计积分，查看所在班级、年级的积分排名。

**CAD图纸评分软件（建筑版） 40个节点**

- 1、软件需要支持dwg格式文件的打开。
- 2、★软件分类评分项需参照建筑图纸内的分类，图元的识别能够根据国家标准要求对图层设置、文字样式、标注样式、轴线、墙、柱、门、窗等建筑图元进行快速识别，通过计算各个图元对基准位置的关系进行识别与序号排列，具备在图纸中显示图元编号的功能。（需提供软件运行截图）
- 3、软件须支持设置评分项分数，勾选参评项，全局给分方式。
- 4、软件须支持对图层设置、文字样式、标注样式进行手动设置，并且能够设置评分项内容的范围。
- 5、▲软件须支持用户在图纸中拾取和在界面中勾选的方式选取图元作为评分项参与评分，支持设置每个评分项的分配分数，支持保存或者另存当前编辑的评分规则，查看当前的教师样卷名称及评分规则名称。（需提供软件运行截图）
- 6、软件应支持用户对当前图纸样卷中的所有评分规则进行新建、删除、编辑及设为当前的操作。
- 7、7、软件须能够通过图纸样卷与学生图纸试卷中的图元进行差异比对，软件自动寻找学生试卷中是否已经绘制这些图元，求得评分结果。
- 8、软件须支持批量上传学生图纸试卷并进行智能评分。
- 9、软件须支持修改学生图纸试卷各个评分项的得分。
- 10、软件应支持通过学生图纸试卷与教师图纸样卷对比，得到图纸匹配结果。结果可直接查看学生图纸试卷的不合格之处。
- 11、▲软件须支持教师图纸样卷与学生图纸试卷同一窗口下的对比显示，支持图纸缩放、拖动以查看图纸细节；通过点击每个评分项，即可快速定位到图纸相应区域，清晰、直观体现考生图纸与标准答案的差别。（需提供软件运行截图）
- 12、软件须支持评分结果一键导出，可将评分结果生成为EXCEL文件导出到本地，EXCEL文件中须包含学生图纸试卷总得分、各分项图元得分情况。

钢结构工程识图软件 1套

- 1、软件应采用B/S架构，只需在一台电脑安装，学生机通过浏览器即可使用；应支持互联网或校园局域网双模式访问系统，可部署进校园网。
- 2、软件含管理、教师和学生三种权限且分别满足不同权限下的功能，可进行管理、教学、实训和无纸化考试。
- 3、管理员新建账号时须设置其所属院系和班级，导入账号时应可单个和批量进行；可设置账号使用期限；查看软件所含图纸和题目；根据需求自行创建题目，题目可分类。
- 4、教师端应管理多个班级、查看软件内置和自建的题目，含试题搜索、积分排行和统计数据功能。
- 5、▲教师端应可发布单项和综合识图类考试。单项识图考试题目须手动和随机抽取，组卷方案可根据得分率抽取且可保存。综合有单选和多选题型，多选题须设置两种得分方式：“部分对给一半分”和“只有全对才给分”，建施和结施试题应可单独组卷。题目显示顺序应可设置乱序或者顺序；考试内容应可快速复用。（需提供软件运行截图）
- 8 6、教师端应有班级统计、学生统计和查看错题榜功能。班级统计含有考试情况和各分类题目统计；学生统计含单项、综合实训次数和学生学习报告。
- 7、学生端应包括有单项和综合两种训练题型；须完能成教师发布的考试任务；查看训练和考试的错题情况；有错题重做和收藏题目功能；须有查看能力、实训和评价情况等功能。
- 8、▲单项识图试题配套图纸须为高清工程图纸。考试和训练题目数量应不少于400道。（需提供软件运行截图）
- 9、▲综合识图需含钢屋架施工图综合识读、轻型门式刚架施工图综合识读（不带吊车梁）、轻型门式刚架施工图综合识读（带吊车梁）、格构柱式厂房施工图综合识图、钢网架施工图综合识读、钢框架住宅施工图综合识读、框筒结构施工图综合识读（建议含钢板剪力墙）、管桁架结构施工图综合识读,空间结构施工图综合识读不少于9套案例图纸，题目数量应不少于900道。（需提供软件运行截图）
- 10、教师须能将自己创建的考试任务分享给其他教师账号；学生应能将答题结果通过二维码分享给他人。

9	<p>钢结构工程施工虚拟仿真软件 1套</p> <p>1、须采用B/S架构开发，主程序仅需安装在一台服务器上，采用软加密授权，学生通过浏览器使用，支持互联网和校园网局域网双网模式访问，部署进校园网。</p> <p>2、必须具备管理员、教师、学生三种角色权限，可根据不同权限的账号登陆软件，实现管理、教学和学习需求。</p> <p>3、管理员权限下须支持新建不同的院/系和班级机构，新建单个账号或批量添加账号；查看软件中所有图纸与题目资源；导入自定义题目，将题库拓展，可自选题目分类；可查看登录日志和操作管理日志；支持备份/导入/还原用户数据。</p> <p>4、教师端可以以班级为单位向学生端发布虚拟仿真学习任务，任务包含观看操作视频、完成理论练习等。</p> <p>5、教师端权限下须支持发布能力评价任务，自由设置评价时长，对整场考试或者单个学生加时；评价结束后可导出成绩单和查看评价错题榜；一个教师账号可管理多个班级</p> <p>6、学生端账号须执行教师端发布的评价任务，也可自行学习软件内所有仿真教学内容及补充资料；学生可以查看自己学习情况，支持收藏功能。</p> <p>7、评价完成后，须生成成绩单，教师端及学生端均可将成绩以二维码的形式进行分享</p> <p>8、★安装与施工模块至少须包含“门式钢架结构施工”、“钢框架结构施工”、“管桁架结构施工”、“钢网架结构结构施工”、“钢结构住宅工程施工”、“大型管桁架施工”、“大型钢网架施工”7个模块的虚拟施工场景（需提供软件运行截图）。</p> <p>9、▲启动仿真场景的每个工艺都应以工艺流程为主线，分为若干操作步骤，在操作过程中可任意切换，操作过程有文字和指引提示，含漫游功能。（需提供软件运行截图）</p> <p>10、虚拟仿真练习须在的部分步骤配备相应的习题，并可记录答题信息及对应步骤的求助次数，操作过程中不可进行步骤跳转。</p> <p>11、仿真场景规范操作演示视频，应配有讲解音频、字幕、进度条。</p> <p>12、▲三维数字化构造节点模型须支持二维图纸和三维模型分屏同步显示；三维模型具备缩放、旋转、拖动观察；二维图纸须具备缩放、拖动。（需提供软件运行截图）</p> <p>13、每个模块均须具备启动仿真场景和虚拟仿真练习两种模式的虚拟仿真资源以及与该施工模块内容相关的资源：包括仿真场景操作视频、三维数字化构造节点模型、理论练习题、施工规范文档、svg/svgz格式的施工图纸等教学资源。</p>
10	标示“★”号的技术参数为关键技术指标，不允许负偏离，出现偏离或未响应的均按无效投标处理
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（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）

**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	内蒙古建筑职业技术学院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货物送达指定地点，安装、调试完成，完成验收环节
验收要求	1期：供应商提供并交付货物的名称、规格、型号、数量、产地等应与投标文件一致，达到技术规格和参数要求，是未使用过的，全新的合格产品，供应商完成货物的安装并达到使用要求后，可向使用单位提出货物验收申请，学校在5个工作日内组织验收，验收合格的出具《验收报告》，验收不合格的限期整改，至合格为止并出具《验收报告》。

履约保证金	收取比例：5%,说明：合同签订后一周内以银行转账方式缴纳履约保证金，验收合格后一年内一次性无息返还
其他	质保期：3年

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	面向 对象 情况	所属行业	招标技 术要求
1		其他计算机软 件	数字化建筑装饰施工一 体化实训室软件购置	批	1. 0 0	1,282,60 0.00	1,282,600 .00	否	软件和信息 技术服务业	详见附 表一

附表一：数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置 是否允许进口：否

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

家装工程施工虚拟仿真软件 1套

1

1. 平台应采用B/S架构，主程序只需安装在一台电脑或服务器上即可，学生通过浏览器使用。应支持互联网和校园局域网双模式访问系统。
2. 软件应具备管理员、教师、学生三种角色权限。可根据不同权限的账号登录软件，实现管理、教学和学习需求。
3. 管理员应具备批量添加教师、学生的功能，且支持对导入后的账号进行再次编辑的功能。
4. 装饰施工工艺须至少覆盖水电安装工程、室内防水工程、地面工程、隔墙工程、墙面工程、顶面工程、细部构造工程 等七大模块，施工工艺应不少于40个。
5. 每个施工工艺须具备三维虚拟施工场景展示，在施工场景中应可展示该工艺使用的机具、材料；应具备文字流程提示及操作提示功能，施工步骤应可按需任意跳转。
6. 软件须提供不少于10个装饰施工样板间，应可查看每个样板空间完工后的全景效果展示。
7. 软件须包含与该施工工艺相关的三维节点模型、虚拟施工学习、虚拟施工考核、理论练习、文档、施工动画 以及图纸等多种教学资源，资源均应可通过浏览器加载使用。
8. ▲施工工艺中的装饰构造节点模型应满足二维图纸和三维模型同步显示；三维模型应可缩放、旋转观察；二维图纸应可放大缩小，平移；二维图纸与三维模型的显示窗口应可调整。部分构造节点应具备手动装配操作及节点模型的自动拆装演示功能。（需要提供软件运行截图）
9. ▲教师应可上传自有资源，且须支持教师之间相互分享各自上传资源，被分享者应可选择接受或者拒绝。（需要提供软件运行截图）
10. 一个教师应可管理多个班级，教师端应支持以班级为单位向学生发布学习任务，任务应包含与该施工工艺相关的虚拟施工、理论题、施工动画、交底文档、施工图纸的学习等内容。
11. 虚拟施工工艺应支持在教师权限下发布，和学生权限下自行练习；应以施工流程为主线，分为若干施工步骤，在操作过程中可实现施工步骤自由切换功能；应可从工具箱中选择相应的施工工具、材料进行操作；施工过程中默认无提示，应可选择“提示操作”帮助完成施工练习。
12. 理论考核、清单量编制练习须与虚拟施工工艺练习相对应，应可支持在教师权限下发布，和学生权限下自行练习。

2	<p><b>CAD BIM审图软件 10个节点</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★须支持BIM项目文件通用格式ifc格式的导入，支持读取Tekla Structures 项目文件。（需要提供软件运行截图）</li> <li>2.应支持对导入的模型进行全视图查看，可支持同时添加多个剖切面，实现对模型实时剖切功能。</li> <li>3.须能够展示清晰地模型结构树，选择对象后能够展示其属性信息。</li> <li>4. 支持对选择或未选择模型构件单独或批量进行显/隐操作，支更改构件的显示颜色。</li> <li>5.支持对模型对象进行角度、长度、面积、坐标及构件数量多维度测量方式，能够实现点-点、点-线、点-面、面-面等多种长度测量方式，满足不同类型长度测算需求。</li> <li>6. ★支持新、旧版本模型的对比功能，显示模型异同之处；须支持对选中的不同构件进行对比，在变更查阅的基础上，进一步显示构件属性的差异信息。（需要提供软件运行截图）</li> <li>7.须支持碰撞检测功能，实现对导入模型进行碰撞检查。</li> <li>8. 支持通过自定义过滤器选择对象,可选择不同的构件属性进行表格输出。</li> <li>9. ▲须支持基于模型的信息共享，能够对模型进行批注。(需提供软件运行截图)</li> <li>10. ★支持对不同IFC模型进行合并和分割，并能够对分割后的ifc格式模型进行分层导出。（需要提供软件运行截图）</li> <li>11.支持保存模型当前视角并可以快速恢复到该视图，以及截图保存并以图像文件格式输出视图图片或者输出到剪贴板。</li> </ol>
3	<p><b>建筑装饰工程量测算实训软件 1套</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.平台应采用B/S架构，只需安装一台服务器，学生即可通过浏览器使用。应可支持互联网或校园局域网双模式访问系统。</li> <li>2.软件应具备管理员和学生两种权限，且分别满足不同权限下的功能，可进行管理和学生自测使用。</li> <li>3.管理员权限应具备新建院/系和班级机构功能，且应支持新建单个账号或批量添加账号。</li> <li>4. 管理员权限下应可查看软件中所有二维图纸与工程量清单参考答案资源；且应支持下载配套的3D模型文件资源。</li> <li>5. ▲学生权限下应具备进行工程量测算的自测功能；录入的工程量清单条目应支持复制、移动和删除的操作，且应支持对录入的计算公式进行自动计算并得出结果。（需要提供软件运行截图）</li> <li>6.学生权限下应支持下载与工程量测算对应的3D模型文件资源到本地供练习使用。</li> <li>7. ★软件应具备不少于10套二维图纸并配套相对应的3D模型资源文件；二维图纸应支持放大、缩小和移动操作；学生端应支持二维图纸和答题界面分屏展示，且应支持在图纸的显示窗口中实现图纸的切换。（需要提供软件运行截图）</li> <li>8. ▲学生权限下应支持自动评分功能，应具备自动生成评估报告、显示报告得分、饼状图数据功能。(需提供软件运行截图)</li> <li>9. 学生权限下应支持自动生成答题解析报告，应具备查看完整参考答案、学生答案和错误点功能。</li> <li>10.学生权限下应具备下载评估报告的功能，方便学生查看。</li> </ol>

建筑装饰实务实训评价软件 1套

- 1.平台应采用B/S架构，只需安装一台服务器，学生即可通过浏览器使用。应可支持互联网或校园局域网双模式访问系统。
- 2.软件应具备管理、教师和学生三种权限且分别满足不同权限下的功能，可进行管理、教学、实训和无纸化考试。
- 3.管理员权限下应支持：新建院/系和班级机构，新建单个账号或批量添加账号；查看软件中所有题目资源；根据需求自行创建题目，题目可分类。
- 4.教师权限下应支持发布考试任务，支持对整场考试或者单个学生加时；考试结束后可导出考试成绩单和查看考核错题榜。
- 5.学生权限下应支持三种（含三种）以上实训模式；接受和执行教师发布的考试任务；学生可以查看自己练习、考核做题情况，支持题目收藏和错题重做功能；学生在答题过程中，关闭浏览器或重新登录账号，可记录关闭前的答题信息。
6. ▲试题应覆盖法律法规、招投标管理、合同管理、施工组织设计、施工技术与管理、进度控制、质量控制、安全文明与职业健康、竣工验收等9部分内容，包含单选、多选、小综合等多种类型试题。试题数量应不少于500道，题目中应包含图纸、案例、图片，且图纸、图片应支持放大、缩小和移动。（需提供软件运行截图）
7. ▲教师权限下编辑考试题目时，至少满足随机抽题和手动选题两种模式。（需提供软件运行截图）
8. ▲教师权限下应该支持复用已发布过的试卷，避免重复工作。（需提供软件运行截图）
- 9.教师权限下应可查看全部题目；可查看成绩及排名、学生答题情况和错题榜信息。
10. 教师权限下应可将自己编辑的考试任务分享给其他教师账号，学生权限下可以把实训答题结果通过扫描二维码查看及分享。

5	<p>建筑装饰工程识图能力实训评价软件 1套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.平台应采用B/S架构，只需安装一台服务器，学生即可通过浏览器使用。应可支持互联网或校园局域网双模式访问系统。</li> <li>2.软件应具备管理、教师和学生三种权限且分别满足不同权限下的功能，可进行管理、教学、实训和无纸化考试。</li> <li>3.管理员权限下应支持：新建院/系和班级机构，新建单个账号或批量添加账号；查看软件中所有图纸与题目资源；根据需求自行创建题目，题目可分类。</li> <li>4.教师权限下应支持发布考试任务，支持对整场考试或者单个学生加时；考试结束后可导出考试成绩单和查看考核错题榜。</li> <li>5.学生权限下应支持三种（含三种）以上实训模式；接受和执行教师发布的考试任务；学生可以查看自己练习、考核做题情况，支持题目收藏和错题重做功能；学生在答题过程中，关闭浏览器或重新登录账号，可记录关闭前的答题信息。</li> <li>6.▲试题应覆盖装饰材料识读、装饰细部构造知识、建筑投影知识、制图规则、装饰施工图识图制图、案例识图制图、综合识图模块，采用的图纸应为高清图，支持放大、缩小、平移操作；试题数量应不少于700道。（需提供软件运行截图）</li> <li>7.▲教师权限下编辑考试题目时，至少满足随机抽题和手动选题两种模式。（需提供软件运行截图）</li> <li>8.▲教师权限下应该支持复用已发布过的试卷，避免重复工作。（需提供软件运行截图）</li> <li>9.教师权限下应可查看全部题目；可查看成绩及排名、学生答题情况和错题榜信息。</li> <li>10.教师权限下应可将自己编辑的考试任务分享给其他教师账号，学生权限下可以把实训答题结果通过扫描二维码查看及分享。</li> </ol>
6	<p>3DEDUBIM识图教学软件（装饰版） 1套</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.▲软件须具备两个端口，一个用于编辑（以下简称编辑端），一个用于演示（以下简称演示端），且均可独立运行，使用软加密授权。（需提供软件运行截图）</li> <li>2.▲节点模型资源须包含楼地面、墙柱面、顶棚、细部构造四类，且数量不应少于100个。（需提供软件运行截图）</li> <li>3.▲节点模型应具备二维图纸和三维模型同步显示功能，其中三维模型应支持放大、缩小、旋转，二维图纸应支持放大、缩小、平移；二维图纸与三维模型应支持单独显示；部分构造节点须提供手动装配操作及模型自动安装演示功能。（需提供软件运行截图）</li> <li>4.编辑端应具备将装饰构造节点资源添加到三维模型的功能，且支持嵌入图片、视频、文本资源，插入好资源后应可发布为演示端使用的案例文件。</li> <li>5.编辑端应支持导入Rvt格式的三维建筑模型，且支持插入与模型对应的图片格式二维工程图纸。</li> <li>6.编辑端应提供不少于三种模型显示模式，包括着色、线框、消隐。可以演示</li> <li>7.编辑端应具备对模型的构件进行单独或批量的显示或隐藏操作。</li> <li>8.演示端应具备漫游功能，应支持进入到建筑模型中漫游，了解建筑物详情。</li> <li>9.演示端应具备同屏展示二维图纸和三维模型的功能，应支持以二维工程图纸为剖切面对三维建筑模型进行实时剖切；应具备查看所有本案例涉及的资源功能，包括二维工程图纸、构造节点模型、图片、视频、文本资源。可以演示</li> <li>10.演示端应具备以热点的形式打开二维工程图纸和构造节点模型的功能；支持二维图纸与三维模型之间的自由跳转。</li> </ol>

	<p>公装工程施工虚拟仿真软件 1套</p> <p>1. 平台应采用J2EE架构开发的B/S模式，主程序只需安装在一台服务器上即可，学生通过浏览器使用。支持互联网和校园局域网双模式访问系统。</p> <p>2. 软件应具备管理员、教师、学生三种角色权限。可根据不同权限的账号登录软件，实现对不同角色的管理、教学和学习需求。</p> <p>3. 管理员应具备批量添加教师、学生的功能，且支持对导入后的账户进行再次编辑的功能。</p> <p>4. ▲软件须以2层独立办公空间为载体，包含公装工程中常见的独立办公室、集中办公区、会议室、卫生间、资料室、休闲区、接待前台等空间。装饰施工工艺须至少覆盖室内防水工程，抹灰工程，楼地面饰面工程，吊顶工程，隔墙工程，门窗工程，细部工程，墙饰面工程，涂饰工程，幕墙工程，给排水与采暖工程，电气工程，智能化工程，卫浴安装工程十四个大模块，施工工艺应不少于50个。（需要提供软件运行截图）</p> <p>5. 须包含与该工艺相关的装饰构造节点模型、虚拟施工学习、虚拟施工练习、理论练习、文档、施工动画以及图纸等多种教学资源，资源均应可以通过浏览器加载使用。</p> <p>6. 在虚拟施工学习场景中，须说明施工范围、施工条件等内容，应可展示该工艺应用的机具、材料模型，应具备文字引导功能，施工步骤应可按需任意跳转。</p> <p>7. 在虚拟施工练习场景中，默认无提示，应可选择是否显示“提示操作”帮助完成施工练习，操作过程中须记录求助次数、理论题答题正确率的等信息，完成练习后可一键上传上述信息，并完成积分累计增加。</p> <p>8. ▲施工工艺中的装饰构造节点模型应满足二维图纸和三维模型同步显示；三维模型应可缩放、旋转观察；二维图纸应可放大缩小，平移；二维图纸与三维模型的显示窗口应可调整。部分构造节点应具备手动装配操作及节点模型的自动拆装演示功能，装饰构造节点须不少于50个。（需要提供软件运行截图）</p> <p>9. ▲教师应可上传自有资源，且同步给该账号管理的学生；教师之间应可相互分享各自上传资源，被分享者可选择接受或者拒绝。（需提供软件运行截图）</p> <p>10. 一个教师应可管理多个班级，教师端应可以班级为单位向学生发布学习任务，任务应包含与该施工工艺相关的虚拟施工练习、理论题、装饰构造节点模型的学习等内容，也可支持学生权限下自行练习。</p>
7	<p>8 标示“★”号的技术参数为关键技术指标，不允许负偏离，出现偏离或未响应的均按无效投标处理</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p>

## 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（建筑工程识图制图实训室软件购置）：综合评分法

包2（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）：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（建筑工程识图制图实训室软件购置）

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

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

合同包2（数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置）

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

建筑工程识图制图实训室软件购置

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。

数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置

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）。

建筑工程识图制图实训室软件购置

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>62.0分</b> 商务部分 <b>8.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术功能 (23.0分)	标示“▲”号的技术参数为重要技术指标，不满足的每有一项扣 <b>1分</b> ，扣完为止。
	培训及运维服务 (10.0分)	制定详细、具体的培训及运行维护服务方案，根据合理性、适用性、科学性进行评分： <b>1)</b> 培训方案全面充分、培训师资优异，符合实际需要 <b>(0-5分)</b> ； <b>2)</b> 售后运维服务方案符合招标要求，具备优秀的服务团队，保障项目全周期的技术支持和服务 <b>(0-5分)</b> 。
	产品技术保障能力 (4.0分)	投标人所投软件具有自主知识产权，满足一个加 <b>2分</b> ，最多加 <b>4分</b> 。需提供相关加盖软件制造商公章的软件著作权登记证书扫描件。
	实施方案 (20.0分)	供应商提交的实施方案针对性强 <b>(0-3)</b> ，对本项目需求理解深刻 <b>(0-4分)</b> ，项目的实施计划 <b>(0-5)</b> 、进度计划保障措施合理 <b>(0-2分)</b> ，对项目的合理化建议 <b>(0-2)</b> 、质量保障方案、风险控制、保密措施合理有效 <b>(0-4分)</b> 。
	技术团队 (5.0分)	技术服务团队人员组成不少于 <b>5人</b> ，提供团队人员名单并加盖公章。
商务部分	软件制造商业绩 (8.0分)	软件制造商有同类及类似业绩，需提相关证明材料。每提供一份得 <b>2分</b> ，最高不超过 <b>8分</b> 。
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。

数字化建筑装饰施工一体化实训室软件购置

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>62.0分</b> 商务部分 <b>8.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术功能 (17.0分)	标示“▲”号的技术参数为重要技术指标，不满足的每有一项扣 <b>1分</b> ，扣完为止。
	培训及运维服务 (14.0分)	制定详细、具体的培训及运行维护服务方案，根据合理性、适用性、科学性进行评分： <b>1)</b> 培训方案全面充分、培训师资优异，符合实际需要 <b>(0-7分)</b> ； <b>2)</b> 售后运维服务方案符合招标要求，具备优秀的服务团队，保障项目全周期的技术支持和服务 <b>(0-7分)</b> 。
	产品技术保障能力 (6.0分)	投标人所投软件具有自主知识产权，满足一个加 <b>2分</b> ，最多加 <b>6分</b> 。需提供相关加盖软件制造商公章的软件著作权登记证书扫描件。
	实施方案 (20.0分)	供应商提交的实施方案针对性强 <b>(0-3)</b> ，对本项目需求理解深刻 <b>(0-4分)</b> ，项目的实施计划 <b>(0-5)</b> 、进度计划保障措施合理 <b>(0-2分)</b> ，对项目的合理化建议 <b>(0-2)</b> 、质量保障方案、风险控制、保密措施合理有效 <b>(0-4分)</b> 。
	技术团队 (5.0分)	技术服务团队人员组成不少于 <b>5人</b> ，提供团队人员名单并加盖公章。
商务部分	软件制造商业绩 (8.0分)	软件制造商有同类及类似业绩，需提供相关证明材料。每提供一份得 <b>2分</b> ，最高不超过 <b>8分</b> 。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【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。】</b> 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，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

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

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

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

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

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

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

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

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

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

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

#### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。