教考视听实训一体化智慧教室

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古商贸职业学院

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-240192**

2024年06月26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商贸职业学院委托，采用公开招标方式组织采购教考视听实训一体化智慧教室。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：教考视听实训一体化智慧教室

项目编号：NMGZC-G-H-240192

采购计划备案号：项目流水号[2024]11151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	教考视听实训一体化智慧教室	1	详见招标文件	1,107,880.00

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（教考视听实训一体化智慧教室）：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：陈亦雯

联系电话：0471-5617263、质疑联系人：阮佳、联系电话：0471-5332613

采购单位名称：内蒙古商贸职业学院

地址：呼和浩特市赛罕区罗家营高职园区内蒙古商贸职业学院

联系人：孙鹏飞

联系电话：18686022243

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1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（教考视听实训一体化智慧教室）：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
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	教考视听实训一体化智慧教室：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

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（教考视听实训一体化智慧教室）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	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商贸职业学院。

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)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

教考视听实训一体化智慧教室

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2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，具体内容如下。 1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少三个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的 纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少三个月）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 缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供 相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
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

教考视听实训一体化智慧教室建设项目将重新构建智慧教学空间，以云桌面终端为基础，安装1+X实用英语交际职业技能实训平台及视听说软件工具，打造“1+X”实用英语交际职业技能等级证书（简称VETS）模考应用场景，涵盖VETS所有工作领域，辅助学生日常跨文化听力口语交际训练，满足应用英语专业人才培养需求。基于“学习者中心”和“情景语言教学法”等教学理念，引入碎片化学习、游戏化激励机制，为全院师生提供丰富的优质数字课程资源，全面打通英语跨文化交际教学流程，支撑英语课堂教学智慧化升级，缓解我院英语课程实训开展困难的窘境。

此外，本项目也完善现有的测试与评价体系，加强对学生在学习过程中语言应用能力发展情况的检测，建立多样化的评价体系，充分发挥数字化引导高职英语教学改革的作用，符合新时代国家与社会对高校英语教学提出的新要求。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（教考视听实训一体化智慧教室）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古商贸职业学院
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30%，合同签订后，支付合同总价的30%预付款。 2期：支付比例70%，合同履行并经验收合格后，由供应商向我方提供本合同总金额全额的增值税专用发票，我方见票10日内支付70%尾款至合同约定账户。
验收要求	1期：按照合同约定履行 按照工作内容全部完成，并符合约定的商务技术标准。首次验收时若不符合要求的，我方有权要求供应商返工，直至质量达到验收标准
履约保证金	不收取
其他	售后服务要求：1、质保期内应提供售后人员≥2人、售后服务承诺书、联系人和联系电话，能够长期提供良好的技术支持。2、服务响应时间要求：提供7×12小时电话响应服务，响应时间为2小时。3、应能提供多种形式的技术支持服务，解决软/硬件出现的技术问题。4、自制软件，自制硬件是质保三年；其余配套设备需要根据具体厂家来定。

2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机软件	教考视听实训一体化智慧教室	项	1.00	1,107,880.00	1,107,880.00	否	软件和信息技术服务业	详见附件一

附表一：教考视听实训一体化智慧教室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	产品名称	技术参数	数量	单位

1	中控主机	<p>1.处理器CPU主频$\geq 800\text{MHz}$</p> <p>2.内存 $\geq 256\text{M DDR-RAM}$, 64M FLASH</p> <p>3.以太网接口≥ 1路</p> <p>4. RS-232通讯串口≥ 8路</p> <p>5.RS-422/485通讯串口≥ 8路</p>	1	台
2	液晶面板	<p>1、≥ 8寸</p> <p>2. 电容液晶屏</p> <p>3. $\geq 400\text{M SOC}$ 处理器</p>	1	台
3	时序控制器	<p>1. 电源输出: ≥ 8路万能插座</p> <p>2. 单路负载: $\geq 30\text{A}$</p> <p>3. 控制方式: RS232、RS485</p>	1	台

4	外语技能学习资源云盒系统	<p>1.系统需包含富媒体多种类学习资源库，满足外语学习全方位需求。系统需囊括多种资源类型，学生可根据自己需求选择特定类型资源进行学习。包含：电子书（不少于4000个），视频类资源（不少于7050个），课程类资源（不少于570个），测试题库（不少于170套），多语种学习资源（不少于2400个）。</p> <p>2. 内容展示清晰、搜索便捷，可按需推荐，系统可以根据资源的“热度”和“时间”进行排序浏览，方便用户快速找到目标资源。系统首页和资源模块页面可以为用户推荐最新和最热的资源，还能够根据用户的浏览记录和偏好进行个性化资源推荐。</p> <p>3.系统需包含教师发展类和语言学习类课程。该系统包含教师发展类课程和语言学习类课程不少于500个资源。“教师发展类课程”需包含单项技能教学方法、学生学习策略与方法、教育技术的运用方法、科研方法等主题，全面助力外语教师教学力、科研力、创新力提升，服务外语教师终身发展。“语言学习类课程”需涵盖英语专业、学科英语、文化艺术、出国考试等全面的语言学习课程，提供备考类免费公益课程，助力学生攻破各类考试。</p> <p>4.系统需包含国内外顶尖演讲赛事实录，真实语境还原赛事实况。系统具备全国外语类演讲大赛及国内外演讲实录等不少于1900个视频资源、不少于20个电子书资源供学生模仿学习，为想要参加演讲赛事的学生提供真实语境，还原赛事实况，满足学生备赛需求。</p> <p>5.系统需包含国外优质资源，提供生动有趣的语言学习资源。引进国外版权语言学习拓展类视频资源，包含自然、历史人文、世界文化、科技、学术等至少5大类主题。</p> <p>6.系统需包含多语种学习资源，可帮助各层次师生速成学习。资源库中包括多语种（包括英、法、德、日、韩、意、越、西、俄、阿拉伯语等）、多层级（入门级、初级、中级、中高级、高级、精通级等）不少于2400课时的数字课程、不少于400本配套电子书，满足学生多语种学习，多学科发展需求。</p> <p>●7.系统需提供训练功能，包含多种类在线测试题库，支持学生自测。系统需含四六级历年真题与模拟训练试卷，不少于55套，考研英语历年真题与模拟训练试卷，不少于20套，英语专业四六级真题试卷，不少于15套。需含大学英语教材配套题库，不少于60套，支持学生在线进行英语教材随堂、线下练习。系统能自动评阅试卷客观题，以及对作文题型进行智能批改与评阅，学生能获得及时反馈。需提供外语出版机构提供的题库资源版权授权协议。</p> <p>8.系统需支持水平定位测试功能，提供诊断性学习报告自适应引导学生自主学习。系统为学生提供英语水平定位考试，从词汇、听力、语法、语言交际、阅读理解等题中抽取不少于50道题，供学生自测水平，根据学生考试结果生成水平定位诊断报告，并根据诊断定级推送符合学生等级的学习资源，引导学生有针对性地自主学习。</p> <p>9、处理器 ≥Intel® 第9代 i5处理器</p> <p>10、内存规格 ≥DDR4 3200 MHz，8GB</p> <p>11、硬盘规格 ≥SSD 1TB</p> <p>12、显卡参数 ≥Intel® UHD Graphics 630</p> <p>13、网卡 ≥ 1000M</p> <p>14、前置接口 ≥2 路 USB 2.0</p>	1台
---	--------------	--	----

5	86寸纳米黑板	<p>1.三段式智能交互黑板；中间为液晶显示单元，两侧为书写副板。</p> <p>2.具有安装校正结构，可方便调校智慧黑板整体平整性，达到最佳使用效果；支持全屏粉笔、水性笔书写。</p> <p>3.显示性能：≥86英寸 LED液晶屏，4K。</p> <p>4.显示部分采用屏幕全贴合技术；</p> <p>5.采用模块化电脑方案，插拔内置式，OPS标准接口80pin,杜绝非标定制接口。</p> <p>6.前置接口：≥2路USB3.0（双通道）；≥1路HDMI接口（非转接）；≥1路Type-C全通道接口，一根数据线同时实现音视频与触控传输。</p> <p>7.具备供电保护模块，在插拔式电脑未固定的情况下，不给插拔式电脑供电。</p> <p>8.具备物理防蓝光功能和智能护眼功能。</p> <p>9.设备扩展性：通过整机的Wifi及蓝牙天线模块，Android 与 Windows 均可无线上网，也可与蓝牙音箱或手机连接。</p> <p>内置OPS:</p> <p>10.CPU: ≥Intel 酷睿 12代 i5, ≥8G内存, ≥256G 固态硬盘。</p> <p>11.接口: USB3.0≥3路、USB2.0≥3路、Type-C≥1路、Audio In≥1路、Audio Out≥1路、HDMI Out≥1路、DP≥1路、RJ45≥1路;</p>	1	台
		<p>(▲核心产品)</p> <p>1、CPU≥6核。</p> <p>2、内存≥4GB。</p> <p>3、存储≥64GB(EMMC)。</p> <p>4、接口：≥1路HDMI输出、≥1路USB3.0接口、≥1路USB2.0接口、≥1路千兆网络接口。</p> <p>5、支持与多种操作系统设备互动：包括Windows、iOS、Android，支持互动设备包括：平板电脑、手机、笔记本电脑等。</p> <p>软件参数：</p> <p>6、为不干扰教师的课堂授课，教师进入授课教室后，智慧云盒需支持自动同步本节课的教师、学生、班级等数据，无需教师和学生再次扫码加入课堂，可立即开展教学活动。</p> <p>7、智慧云盒需支持课堂自动签到功能，功能要求如下：</p> <p>(1) 支持自动签到功能，要求教师可通过移动端发起签到，学生无需输入手势或二维码等操作，一键完成签到，要求教学屏幕可实时同步显示签到页面，分类展示已签到和未签到学生的姓名、头像、人数等信息。</p> <p>(2) 支持查看课堂签到数据，支持课堂签到数据自动上传教学平台后台，教师可集中查看每一位学生的所有课节的签到数据。签到数据可细化到和具体教程进行互联，智慧云盒支持按照教程查看学生签到情况，便于教程任课教师统计分析，可将投票参与次数计入学期成绩。</p> <p>8、智慧云盒需支持提问互动功能，支持教师在移动端发起随机提问，智慧云盒自动检测提问应用并联动教学大屏展示提问动态页面及随机选人结果。</p> <p>9、智慧云盒需支持投票互动功能，支持教师在移动端创建投票活动，细化到以节课和教程为单位发布投票，支持设置投票时长、单选、多选等。系统自动检测投票应用并联动教学大屏实时展示投票过程，投票结束后，自动展示投票分析结果，可将投票参与次数计入学期成绩。</p> <p>10、智慧云盒需支持作业测试功能，功能要求如下：</p>		

6

智慧云主机

√（1）智慧云盒支持教师使用自建题库或内置教材配套题库资源快速发布作业与测试，要求教材配套题库资源不存在对任何第三方的侵权行为，数量不少于100套题库资源。

√（2）题目类型至少包含但不限于：长对话、听力篇章、短篇新闻、阅读理解、选词填空、单项选择、半句翻译、段落翻译、写作题、个人陈述、材料问答、多项选择。

√（3）要求作业测试支持机器自动评阅，客观题系统自动给出的评分与解析，写作、翻译等主观题支持机器自动评阅。硬件设备可直接调取评阅结果，题干、参考答案及试题解析等完整信息并同步至教学大屏，便于教师进行重难点讲解。

（4）支持教师查看作业测试情况，智慧云盒支持显示作业测试情况，支持查看未开始、进行中、已结束的各阶段作业情况，并在各阶段名称后有作业数量的实时显示，支持教师在多个作业中进行筛选搜索，定位作业活动。

√（5）支持教师查看具体每个学生的答题情况，查看学生得分情况，如客观题得分或主观题得分；针对主观题还可以查看试题解析详情。

√（6）支持教师查看答题情况，智慧云盒支持显示班级测试的平均得分、完成人数及分类题型的全部题目正确率，并针对各题型可以查看题目信息和答题情况，方便进行讲解和回顾，加深学生理解。

11、系统需支持对接英语写作智能评阅功能，便于老师开展英语学科写作教学，功能要求如下：

√（1）支持教师使用PC端或移动端对班级学生发布写作训练，智慧云盒联动教学大屏显示英语写作应用界面。

√（2）智慧云盒包含不少于1000道作文写作题量的系统题库，包含与教学内容适配教材配套题目以及全国知名写作大赛的赛题，配套题库需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为。

√（3）智慧云盒可自动关联评阅引擎，通过算法、语料库以及多种语言处理技术，实现对学生英语写作的自动评阅。作文评阅结果包含文章总分以及语言、内容、篇章结构与技术规范等维度的分项计分，同时支持对学生作文中的细分错误类型进行统计分析，针对错误例句提供错误句信息、点评建议及整句修改建议，便于教师进行针对性讲解。

√（4）智慧云盒需支持教师对学生提交的优秀作文进行范文精讲，在课堂上展示学生写作全文及教师点评建议，与班级学生共享。

12、智慧云盒需支持开展主题陈述教学活动，功能要求如下：

√（1）教师课前通过移动端发起主题陈述作业，编辑陈述主题、陈述内容要求、时间要求等，可添加参考资料用于学生参考，以便学生提前准备陈述材料；支持以班级为单位发布陈述作业。

√（2）课堂中，可支持开展主题陈述教学活动，同步显示陈述的主题和说明。被选中的学生无需其他硬件支持，可直接通过手机等移动端设备进行英语主题陈述，陈述过程中可实时把陈述内容转成文本实时展示在教学大屏。

√（3）智慧云盒支持展示陈述任务的详细信息，包含不限于：陈述学生姓名和头像、陈述内容的实时文字转写内容、陈述录音。

√（4）智慧云盒支持主题陈述回顾，陈述后系统支持将所有陈述者的姓名、陈述录音、文字转写内容进行合并自动上传到教学平台归档，发布在本次陈述活动下，全班同学可课后调取查看反思。

1

台

13、系统支持使用可交互数字教材进行教学，功能如下：

√（1）要求智慧云盒包含与学校教学相适配的正版可交互数字教材资源，数字教材需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为。

（2）数字教材资源可支持教师进行交互式教学，功能包含：

1）显示教材单元列表和标题，可方便教师在教学大屏上快速找到相应内容。

2）进入教材单元后，教师可在教学大屏上点击数字教材中的文章段落，对应段落内容可进行自动朗读，朗读音频资源支持暂停、进度调整等操作。

3）教材的内容中，教师可在大屏上选择文章重点词汇和语法知识点，对应的重点词汇和语法知识点的精品讲义内容会在大屏上同步显示。

√4）系统支持对数字教材的文章内容进行实时对应翻译，支持同屏显示中英文文章，文章字体大小可调节。

14、持教师使用云盒内教材配套标准教学课件或自主上传课件两种模式进行教学。

其中教材配套教学课件需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为。

15、教师进行课件教学时，支持左右滑动翻页、逐页预览、双指缩放，批注截屏等功能。

16、支持教学数据联动

支持智慧教室产生的课堂数据和教程学习数据联动。根据教师在教学中设定成绩模板，自动合并教程学习数据（包含教程学习时长、单元成绩、教程练习题成绩等）和课堂表现数据（签到情况、参与投票参与次数、参与提问回答次数等表现），自动计算学生综合成绩。

7	音频处理器	<p>1、内部嵌入数字功放和音频算法软件。</p> <p>2、反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度：$\geq 15\text{dB}$。（提供检测报告复印件证明该参数）</p> <p>●3、回声消除（AEC）：回音消除尾音长度：$\geq 512\text{ms}$，回声消除幅度：$\geq 60\text{dB}$，收敛速度：$\geq 60\text{dB/S}$（提供检测报告复印件证明该参数）</p> <p>4、支持回声抵消功能。</p> <p>5、自动增益控制（AGC）：增益控制幅度：$-12\text{dB} \sim +12\text{dB}$。自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升$\geq 18\text{dB}$。</p> <p>●6、信噪比：$\geq 95\text{dB}$。（提供检测报告复印件证明该参数）。</p> <p>7、信号处理延时$< 8\text{ms}$。所有音频处理部分的频率响应：$20\text{Hz}-20\text{kHz}$（$\pm 3\text{dB}$）。功率放大器的最大输出功率：$\geq 2*100\text{W}$；输入灵敏度：$\geq 250\text{mV}$。</p> <p>8、调试控制接口：支持串口或网口调试。</p> <p>●9、讲桌桌面须安装能调节音频处理器的中控面板，中控面板能实现的功能至少包括：本地讲话扩声静音按钮（能打开和关闭本地讲话扩声，但不能关闭电脑的声音）、本地扩声音量加减按钮和电脑音量加减按钮，调节本地扩声音量加减按钮不能影响电脑音量，调节电脑音量加减按钮不能影响本地讲话扩声音量，系统重启后能自动回到初始设定状态。（提供中控面板的图片和详细功能说明）</p> <p>10、每间教室只通过一只吊装话筒拾取教室内老师及学生的声音来实现本地扩音和远程互动，在离麦克风至少8米范围内能有效拾音扩音，本地扩声声场不均匀度小于5dB。</p> <p>11、通过一只吊装麦克风实现本地扩音和远程互动，本地扩音和远程互动能同时进行，并且相互不影响效果；本地扩音要求扩出来的声音清晰响亮、无啸叫，混响时间小于1秒；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声，双端同时讲话无卡音、丢字、声音变小和失真现象。</p>	1	台
8	拾音吊麦	<p>1.频率范围：$\geq 20-20\text{KHz}$。</p> <p>2.灵敏度$\geq -35\text{dB}$（18mV/Pa）。</p> <p>3.指向性：超心型。（长：$\leq 150\text{mm}$、直径：$\leq 20\text{mm}$）</p> <p>4.最大声压级$\geq 135\text{dB}$。</p> <p>5.信噪比：$\geq 75\text{dB}$。</p>	1	个
9	音箱	<p>1.频率响应：$120\text{Hz}-20\text{KHz}$（$\pm 3\text{dB}$）；</p> <p>2.灵敏度：$\geq 87\text{dB}$；</p> <p>3.匹配功率：$15\text{W}-80\text{W}$；</p>	1	对
10	云桌面管理主机	<p>1、尺寸：1U机短尺寸机箱</p> <p>2、处理器：Intel处理器$\geq$八核，主频$\geq 2.2\text{GHz}$，缓存$\geq 16\text{M} * 1$颗</p> <p>3、内存：$\geq 16\text{GB DDR4} * 1$ SO-DIMM DDR4 2400/2666MHZ 双通道 最大可支持64GB</p> <p>4、硬盘：$\geq 240\text{G}$ 企业级SSD硬盘*1块，$\geq 960\text{G}$ 企业级SSD硬盘*1块</p> <p>5、网卡：≥ 5千兆以太网卡</p> <p>6、外部接口：≥ 1路VGA、≥ 3路USB、≥ 5路RJ45网口</p> <p>7、电源：$\geq 250\text{W}$服务器电源</p>	1	台
		<p>1. 为便于管理者使用云桌面系统为C/S或B/S两种架构。服务器端镜像提供映射模式，可以把镜像在服务器端直接映射成系统盘符操作。保障电子考试，在云服务器</p>		

端可以设置客户机禁止共享。

2.采用多镜像多节点缓存架构，每个镜像下支持最少10个快照更新节点，当教学环境变化需要安装软件时，支持在镜像中做父子节点或者兄弟节点两种模式，并通过树状目录结构展示各节点间关系。可以把同一个镜像下的不同节点同时加入启动菜单

3. WEB管理：具备支持创建任意多个管理员帐号，并可自定义管理权限，实现机房多人分级安全管理功能；通过WEB管理页面可以实现所有的管理操作，支持IOS设备、Android手机对实验室的管理，实现使用环境的实时切换，系统开机及关机。

4. 为便于管理员对机房的管理，具有设置学生机启动显示菜单隐藏菜单条目的功能，对学生机可以设置多菜单条目启动，设置完成后，对不希望展示给学生的启动菜单进行隐藏勾选，勾选过的菜单在学生机启动时不显示，其余未勾选菜单正常显示。

5. 采用PBoot协议，并兼容INTEL PXE协议，在不修改交换机配置的情况下，学生机可以无条件跨网关，支持外部交换机提供DHCP、固定IP、自动提供三种方式，为保证网络数据可查，跨网段不能采用在服务器或其他机器安装代理软件的方式。

●6. 学生机全部盘符均采用还原模式，对于管理员指定的文件和注册表键值可以直接同步保存在云服务器上，管理者可在服务器上浏览并修改这些文件（非远程桌面修改模式），修改完毕的文件可以直接自动回传到学生机上，满足各类软件的需求。（提供功能截图）

7. 单一台服务器可以支持1000台客户机的同时启动。客户机系统启动后，不占用服务器资源，运行各类软件全部使用客户机本地CPU、内存、显卡资源，在不使用GPU卡的情况下必须多机流畅运行CATIA、UG、PRO-E等三维设计软件。

8. 云终端开机后可以提供多种桌面应用环境给用户选择，也可以由管理员在服务器端指定教学桌面环境给特定的云终端；云终端内置与服务端管理平台配套的受控组件，管理平台可向任意云终端发送远程命令，包括自动时间校对、文件分发、远程开关机等，并能自定义远程控制命令。

9. 具备多种还原模式，可以设定按日、按周、按月还原，也可以按镜像设置还原方式。

10. 提供高效客户端设置功能：系统具备客户端电脑群组管理功能，可以将不同的客户端电脑划分成不同的群组进行管理，以便和各个部门一一对应。系统管理员还可以统一设置客户端电脑的机器名、IP地址、所需要启动的镜像等参数。

11. 为管理方便起见，系统管理员可以在软件中远程监看客户端电脑的屏幕并进行远程控制；系统管理员远程控制客户端电脑时，必须具备直接控制和授权控制两种方式。在授权控制时，远程控制必须得到客户端电脑使用者的许可。

12. 管理端具有网络拓扑模块，可以按照实际网络情况，把终端分配到不同的交换机下以减少交换机之间不必要的数据交换，从而提升离线速度，降低交换机的压力。

13. 为保证系统稳定性具有CPU、硬盘温度监测报警功能，具有资产盘点检测报警功能，报警时可以给预先设定的手机号发短信。

14. 支持自动增量快照维护，可以在服务器端指定安装的应用程序和维护时间，客户机在该时间会自动启动并安装相关程序，安装完毕后，客户机在还原启动下，新

11 云桌面管理软件

41 点

1

装软件仍旧存在。

15. 具备手动配置资产盘点表的功能，可以为用户资产添加终端类型、品牌、质保期限等相关数据，也可以为每台电脑添加图片数据并展示出来，展示硬件资产可以根据终端类型自定义分类展示，展示方式分为列表展示和图标展示两种。

16. 云运维平台支持多个服务器管理，可以为所有服务器提供一个可视化视觉平台，用户可通过平台看到汇总的服务器的内存，CPU，磁盘，网络、位置等情况，以及管理云桌面数量，管理员可通过管理界面提供的远程操作直接操作服务器所在机器。

17. 云运维平台对于单个服务器有图形化界面云终端网络拓扑展示图，图形化展示服务器、群组、终端的关系，每台云终端可分为蓝色、红色、灰色，分别表示开机、出错、未开机状态，鼠标停留在每台终端可以了解终端详情。

18. 云运维平台可以通过柱状图或折线图展示所管理的云服务器中的所有云终端、群组云终端、单台终端每月或者每天的平均使用时长。

●19. 云运维平台支持桌面地图，云服务器在地图中有准确的定位，管理员可查看各个服务器所在的位置，以及管理云终端的情况，提供给用户三种远程到服务器的功能，Web远程管理、VNC远程控制和远程桌面连接。（提供功能截图）

12	多室合一	<p>1.教师演示：将“教师机”的屏幕图象内容同步广播到网络上的“学生机”上；</p> <p>2.学生示范：随时点播学生机进入“教师机”角色，向其他学生进行示范操作；</p> <p>3.黑屏肃静：可以将指定或全部电脑的鼠标和键盘锁定，使学生集中精神听讲；</p> <p>4.语音教学：网上语音广播、两人交谈、多方讨论和语音监听等多种模式，体会沟通无极限；</p> <p>5.网络影院：网络上同步播放VCD/MPG/MPEG/MP3/AVI/WAV/MOV/RM/RMVB等多媒体视频节目；</p> <p>6.屏幕监视：对教室里的任何学生机进行屏幕图象监视，并可以同屏监视、循环监视；</p> <p>7.遥控辅导：直接操作学生机进行远程控制，可以用于管理，也可以进行手把手教学；</p> <p>8.屏幕录制：学生可以录制上课内容以便课后温习，老师可以提前制作课件或教材；</p> <p>9.屏幕回放：除单机回放外，更强大的是支持网络回放，录制的画面可以自动网络播放；</p> <p>10.提交作业：配合教师机的“文件传输”功能，实现了学生作业的网上分发与提交；</p> <p>11.电子教鞭：可以直接在屏幕上绘画各种图形标记，进行“圈圈点点”；</p> <p>12.黑板白板：黑板与白板功能已经可以取代传统黑板了；</p> <p>13.电子抢答：帮助学生在趣味竞赛中学习，并协助教师及时检验学习效果，发现问题；</p> <p>14.电子点名：协助教师进行课堂考勤；</p> <p>15.网上消息：老师与学生，学生与学生之间可以进行自由的文字消息传送；</p> <p>16.远端信息：获取远端电脑的磁盘、网络、协议、OS、内存使用、等多种配置信息；</p> <p>17.进程信息：查看每台学生机上已经打开的应用程序，以及正在运行的进程信息；</p> <p>18.上线情况：上线、未上线、退出、异常退出或逃脱、网络掉线等各种学生上线情况；</p> <p>19.文件传输：同步传输文件到远端学生机上，并且能在传完后直接打开或运行；</p> <p>20.联机讨论：在教室里建立一个语音和文字兼备的聊天室，使交流畅通无阻；</p> <p>21.远程命令：直接启动学生机的记事本、WORD之类的应用程序，灵活的命令编辑器；</p> <p>22.其他工具：远程开关机和重启、电子举手等多种辅助功能；</p> <p>23.计划任务：按照预定的时间自动执行时间提醒、发送消息、执行远程命令等；</p> <p>24.班级管理：班级、小组、学生概念的引入，使管理更直接、直观和便捷。</p>	1	套
----	------	---	---	---

13	智慧教学终端	<p>1、处理器 ≥Intel® 12代i3处理器</p> <p>2、内存规格 ≥DDR4 3200 MHz, 8G</p> <p>3、硬盘规格 ≥SSD 256G</p> <p>4、显卡参数 ≥Intel® UHD Graphics 730</p> <p>5、无线选项 ≥2230 WFI Module</p> <p>6、网卡芯片 ≥1000M</p> <p>7、前置接口 ≥4路 * USB2.0; ≥1路 Mic in</p> <p>8、后置接口 ≥4 * USB3.0 Type-A; ≥1路 RJ45</p>	41	台
14	视听说软件	<p>1、系统基础管理功能</p> <p>(1) 系统需为公网产品, 统一部署在云服务器, 支持教师和学生随时随地在公网环境下登录使用, 支持电脑浏览器和手机移动端多终端使用。</p> <p>(2) 系统需支持教师、学生、管理员三种身份角色, 支持学校自行开通用户使用, 账号不做数量限制。</p> <p>(3) 系统需支持基础信息管理, 管理员可以单个或批量管理教师、学生、班级等基础信息。</p> <p>(4) 系统需支持校管模式下, 管理员统一管理教学任务, 包含发布任务、设置任务、修改任务、查看任务等。</p> <p>2、教学管理功能</p> <p>(1) 系统需支持管理员批量导入班级与教师和学生的关系。</p> <p>(2) 系统需支持教师自主加入班级, 并以班级为单位进行教学管理, 包含发布教学任务、设置学期时间、教学考核规则、课程学习模式、监控学习进度。</p> <p>(3) 系统需支持教师发布课程、训练、实训计划到班级。支持教师以任务形式安排学习内容, 教师可选择不同的训练卡片, 实现任务内容的自定义。</p> <p>● (4) 系统需支持教师根据自己的教学方式设定课程学习模式, 包含成绩计算方式、学习顺序、过关条件、单元必修内容、单元学习完成时间。(提供截图)</p> <p>● (5) 系统需支持教师自定义综合成绩考核规则, 包含定义考核项目与子项目、设定各项目考核权重等。(提供截图)</p> <p>● (6) 系统需支持期末自动计算综合成绩, 并根据班级学生成绩生成班级学情报告, 包含班级整体完成情况、必修排行榜、自主学习排行榜与低完成率预警。(提供截图)</p> <p>(7) 系统需支持教师归档学期, 归档后系统可自动创建新的学期。</p> <p>● (8) 系统需支持教师一键提醒任务完成率低的学生进行学习。(提供截图)</p> <p>(9) 系统需支持对口语任务进行机器自动评阅, 根据对中国大学生听说能力分析, 对学生的听说能力进行细微的智能化分析, 听力技能精准定位到推断、整合、识别等微技能, 口语技能提供完整性、准确性、流利度等多维度微技能反馈。单元学习完成后还会从听力题型、听力内容、口语主题、微技能等多维度提供更全面的单元学习分析报告。</p> <p>(10) 系统需支持教师以自主命题的方式发布作业, 并支持教师对作业进行管理, 包含批阅、查看、下载等。</p> <p>(11) 系统需支持教师在多终端查看学生作答分析, 包含班级维度、学生维度的作答分析。</p> <p>(12) 系统需支持教师在多终端按班查看学生成绩分布, 修改分数统计区间后, 对应的完成人数、成绩分布图也会随之改变。</p>	1	套

(13) 系统需支持教师移动端查看本班内的学生排行榜, 学习时长榜、任务完成榜、卡片练习榜、成绩排行榜。

(14) 系统需支持所有统计数据在多终端导出excel文件保存到本地。

3、学生练习

(1) 系统需支持学生在手机端管理个人信息, 展现学生的基本信息及学习情况。

(2) 系统需支持学生通过搜索班级名称和扫描二维码的方式自主加班。

(3) 系统需支持学生多终端接收教师发布的任务及查看任务基本信息。

(4) 系统需支持学生使用课程和训练资源进行自主学习。

(5) 系统需支持学生以闯关的形式学习课程, 支持学生查看学习任务、学习作答结果, 学生完成学习后, 即时输出学生成绩, 学生可查看作答分析。

●(6) 系统需支持学生真人实时口语交流, 交流时系统随机抽取1道真题供学生互动, 互动结束后学生可查看答案。(提供截图)

●(7) 系统需支持句子跟读、角色扮演、单词跟读、段落篇章、篇章听力、机器问答、趣味配音题等多种题型。

(8) 系统需支持学生查看听力和口语的学习报告, 系统可一键生成阶段性的学生学习报告, 帮助学生及时总结与反思学习效果, 了解知识薄弱点, 针对性提升。

4.平台资源

(1) 系统需为院校授权不少于36门的课程资源以及不少于183个训练资源。

●(2) 系统需支持多元的课程内容, 涵盖基础口语、四六级口语、职场英语、商务外贸、视听世界、演讲辩论、职业英语、妙趣配音模块。

(3) 系统内听说训练资源需根据《中国英语能力等级量表》进行对应, 标注课程难度, 帮助学生定位学习水平, 实现定向逐步提升。

1、平台需为公网产品, 统一部署在云服务器, 采用B/S架构, 支持教师和学生随时随地在公网环境下登录使用。

●2、平台内容需对接VETS实用英语交际职业技能等级证书: 平台中的在线课程和模拟试题全部对接VETS等级标准和考试大纲, 并全面覆盖VETS所考核的五大工作领域。

●3、平台需支持所有VETS实用英语交际职业技能等级证书的题型, 考试流程和作答方式与正式机考流程严格一致。

4、平台内容资源需具有合法使用权, 确保不存在对任何第三方的版权侵权行为。

●5、平台需提供在线VETS实训课程和在线教学管理功能, 院校可以设置学生在平台上完成部分学习内容, 教师可以设定线上学习模式、查看学习进度和学习效果, 并在课上进行有针对性的讲解和答疑, 提高教学效率。

6、平台需支持教师为学生发布在线课程学习任务, 设定任务过关条件, 规定课程及单元的学习时间和必修内容。

7、平台内在线课程需包含知识点学习和任务操练。

8、平台需支持教师为课程增加补充资源, 资源格式包含不限于pdf、doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、mp3、mp4、jpg、png、zip和rar, 学生可下载补充资源进行学习。

9、平台需支持教师查看所发布课程的成绩统计和学情分析, 查看维度包含不限于学生课程学习的总成绩、各单元成绩、学生排名、最高分、最低分、平均分、中位分、标准差、成绩分布、任务完成率、各技能优劣势分析。

15

实用英语交际职业技能实训平台

- 10、平台需支持教师查看学生的学习记录。
- 11、平台需支持课程中的所有试题均进行智能评阅。
- 12、平台需支持学生根据教师发布的在线课程学习任务和学习要求开展学习。
- 13、平台需支持学生不限次学习课程，学习成绩支持按第一次、最后一次或最高成绩进行统计。
- 14、平台需支持学生在学习过程中记笔记，并且笔记可永久保存。
- 15、平台需支持学生复习已结束的课程，并查看作答记录、答案和解析。
- 16、平台需支持学生查看课程的学习报告：包含时长、进度、成绩、各技能优劣势分析等。
- 17、平台需支持管理员查看全校教师发布的课程和学习情况。
- 18、平台需支持与正式机考流程一致的全真模拟在线考试功能，配备完善的防作弊功能和保密机制，保证模拟考试的公平性和安全性。
- 19、平台发布模拟考试后，支持每分钟答题数据实时存储，断电、断网等意外情况发生后可随时恢复，继续答题。
- 20、平台需支持在学生进入考试前，完成试卷资源预加载。
- 21、平台需支持学生在规定的时间内均可进入考试，超过规定时间段不可再进入考试，但进入考试后每个学生的考试时长相同。
- 22、平台支持管理员对发布的学校考试设置查看权限，仅供指定人可见。
- 23、组卷时，平台需支持设置随机AB卷，支持选项随机异序。
- 24、平台需限制同一学生账号在多处同时考试，有效防止作弊。
- 25、平台需支持在线组卷、考试、监考、阅卷以及成绩统计分析等全流程的考务工作。
- 26、考试期间，平台需支持教师随时下载已交卷考生的成绩、答题详情和监考数据，随时查看考试人数、交卷情况、答题情况。
- 27、平台需支持考前或考中随时加入，加入后考生能自动收到考试，无需教师重新发布考试。
- 28、平台需支持教师进行在线监考：对考生进行单个或批量交卷、听力重置、重置为考试中、标记作弊等操作。
- 29、平台需支持机评、师评、机评和师评结合等多种评阅方式。
- 30、除客观题机评外，平台需支持写作主观题机评，无需教师定标参与机评。评阅包括作文总分、总评语，以及语言、内容、篇章结构、技术规范四个维度的分项分。（提供截图）
- 31、平台需支持任一考试阶段（包括考中、考后阅卷阶段以及归档后）修改答案后自动重判功能，如试题答案变更，无需教师重新评阅。
- 32、平台需支持对未阅试卷进行重新分配，重新分配不影响教师已阅试卷，教师已阅试题可按师评分计算，未阅试题按机评分计算。
- 33、平台需支持一卷多人阅，系统自动计算平均分。
- 34、平台需支持教师选择系统中所提供的试题完成手工选题组卷和平台自动组卷，支持批量组卷。（提供截图）
- 35、平台需支持对学校考试中的试卷间进行跨题库、跨题型查重，还可将多场考试中所用试卷进行查重，并可导出查重结果，通过查重操作避免不同考试考到相同题目。
- 36、平台需支持管理员查看全校教师发布的全真模拟情况，并查看学生的考试成绩

1

套

		<p>和分布。</p> <p>37、支持教师查看成绩汇总、成绩分布、学生成绩等统计数据，并且一键导出。</p> <p>38、支持教师导出试卷包、答卷、成绩，便于学校归档。</p> <p>39、平台支持提供日常训练功能，具备灵活的训练流程，可以帮助学生在学习过程中有针对性地进行反复练习，对于未听懂的素材反复播放和阅读，掌握薄弱知识。</p> <p>40、平台支持教师发布班级训练，设置本班的训练内容、班级、时间等。</p> <p>41、平台支持教师和管理员查看学生训练情况，包括完成情况、得分率、在线时长等数据。</p> <p>●42、平台支持按照计分周期统计学生在课程学习、全真模考、日常训练教学活动中的综合成绩。（提供截图）</p> <p>43、平台需支持管理员查看全校所有考试、题库、基础数据的操作日志。</p> <p>44、平台需支持管理员对误删除的考试、试卷、基础数据进行恢复。</p>		
16	VETS初级题库	<p>(1) 平台需提供不少于9套试卷（7套模拟，1套真题，1套样题），63道组合试题，含180道试题。</p> <p>(2) 题库需包含VETS初级整套模拟试卷、真题、样题试卷。</p> <p>(3) 题库题型需覆盖听力、阅读、写作、口语题型，内容覆盖VETS初级考试所有工作领域任务，包括事务安排、产品操作与研发、客户服务、业务推广、商品交易。</p> <p>(4) 题库需包含试题、听力音频、听力脚本、答案、标签（工作领域/任务）等内容。</p> <p>(5) 题库严格参照VETS初级考试大纲编写，在选材、难度、形式等方面与VETS初级考试真题保持一致。</p>	1	套
17	VETS中级题库	<p>(1) 平台提供不少于9套试卷（7套模拟，1套真题，1套样题），54道组合试题，含108道试题。（提供截图）</p> <p>(2) 题库包含VETS中级整套模拟试卷、真题、样题试卷。</p> <p>(3) 题库题型覆盖听力、阅读、写作、口语题型，内容覆盖VETS中级考试所有工作领域任务，包括事务安排、产品操作与研发、客户服务、业务推广、商品交易。</p> <p>(4) 题库包含试题、听力音频、听力脚本、答案、标签（工作领域/任务）等内容。</p> <p>(5) 题库严格参照VETS中级考试大纲编写，在选材、难度、形式等方面与VETS中级考试真题保持一致。</p>	1	套
18	耳麦	<p>1、麦克增益，高清晰音质</p> <p>2、耳机频响范围：≥20Hz-20KHz；</p> <p>3、耳机灵敏度：≥118dB S.P.L.at 1KHz；</p> <p>4、麦克频响范围：≥20Hz-20KHz；</p> <p>5. 5mm插头或者USB插头；</p>	41	个
19	学生显示器	<p>1、≥21.5英寸LED液晶显示器（黑色）；</p> <p>2、分辨率：≥1920*1080，16:9全高清；</p> <p>3、刷新率：≥60赫兹；</p> <p>4、响应时间：不多于5毫秒；</p> <p>5、接口：VGA/HDMI</p> <p>6、支持VESA标准，可安装显示器背挂架；</p>	41	台

20	学生键盘鼠标	USB键盘+USB光电鼠标。	41	套
21	交换机	端口：≥24个10M/100M/1000M自适应以太网口；	3	台
22	无线吸顶式AP	1、无线：≥2.4GHz 2、端口：≥1个10/100/1000M RJ45端口+1个DC口； 3、简易吸顶式安装	1	个
23	机柜	1、22U专用服务器机柜； 2、采用优质冷扎钢板制作，整体框架结构设计； 3、机柜深度800 mm，立柱厚度不低于2.0 mm，其余部分钢板厚度不低于1.2 mm； 4、静载500KG以上。	1	个
24	教师桌	1、产品规格:桌面长*宽1300*700mm(±50mm)；挡板长：1300mm(±50mm)宽：420mm(±50mm)； 2、一键升降，升降行程在700-1200mm高度随意调节；静音平稳，匀速升降无抖动，40mm/s 3、升降速度；高度记忆，舒适高度一键还原，拥有3档高度记忆键，方便使用； 4、材质：桌腿采用优质钢材材料，表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性，加入斜面圆弧设计，防止踢脚受伤，120KG安全承重，升降自如； 5、桌面材质：采用三聚氰胺板/抗倍特，板材厚度：≥18mm；桌面配有专业显示器支架，可前后拉伸，调节视距；实现上下升降，舒缓颈椎；倾、仰角，随心调节； 6、底部配有坦克链，轻松收纳线材；	1	个
25	教师椅	1、尼龙脚，通过静压测试≥1136KG； 2、中班蝴蝶底盘(可原位锁定和逍遥功能)； 3、固定腰垫，PP玻纤背框和扶手；	1	个
26	桌子	桌子参数 1、整体尺寸双人：L(1800-2100)mm×W600(±50mm)×H750mm(±50mm)；颜色尺寸均支持定制； 2、支持各种显示器规格：17-24英寸 3、桌面材质：采用E1级别环保板材质，板厚≥23mm，吸水率≤0.86%；边握螺钉力≥580 板面握螺钉力≥880 含水率(105℃, 12h)≤9% 吸水厚度膨胀率≤3% 板内密度偏差≤3%，提供符合要求的第三方检测报告，检测报告委托方须与投标产品制造商一致；防火耐热耐烟灼；防水防潮防霉，抗菌易清洁；耐磨耐刮花，防撞击；环保无害，无毒无味，安全卫生；稳定性强，不易变形；色彩丰富； 4、桌体桌面前沿支撑骨架采用≥10*20mm钢管，壁厚≥1.0mm，表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷塑。 5、桌腿壁厚≥1.0mm厚优质冷轧钢板，全钢工字形设计，双层钢板结构，后挡板加大设计，避免前后同学互相干扰。底部配有尼龙支撑脚，可旋转调节高低，调整桌子稳定性，防滑耐用。	20	张

	27	椅子	<p>1、规格：长$\geq 550\text{mm}$ 宽$\geq 60\text{mm}$ 高$\geq 820\text{mm}$</p> <p>2、椅架采用优质钢架，毛坯足厚1.5mm（喷涂前厚度），足厚1.5mm加粗22圆管横梁；</p> <p>3、表面喷砂除锈处理再喷粉；</p> <p>4、靠背是全新PP加玻纤塑料背框，靠背选用优质网布；</p> <p>5、坐垫采用实木多层板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{立方米}$，板材承受压力好，经防潮、防腐，防虫蛀等工艺处理。</p> <p>6、椅座定型棉做阻燃处理，采用回弹率、密度等符合国家标准，回弹率$\geq 65\%$，密度为$65\text{kg}/\text{立方米}$，拉伸强度为$\geq 192\text{Kpa}$，撕裂强度为$2.8\text{N}/\text{cm}$，带pp加玻纤工程塑料底壳；</p> <p>7、整体设计符合人体工学曲线，顺应背部受压力点的物理需求，能有效的缓压解劳；产品可折叠存放，有效的节省储存空间；可支持多色定制；</p>	40	把
	28	静电地板	<p>1、防静电瓷砖作为面层（具有高耐火、防火、防水、高承载、寿命长、易清洁、美观等特点）采用优质的瓷砖，防水防污更耐磨且不易破损。</p> <p>2、保证产品经久耐用。地板做工保证精细，地板拼接整齐，平整度高。</p> <p>3、采用三十字加强筋，地板承重$\geq$普通陶瓷地板承重的1.2倍。</p>	100	平方米
	29	系统集成	<p>布线规范：符合《中华人民共和国国家标准-综合布线系统工程设计规范》，布线槽须强弱电分离，走线合理互不交叉；</p> <p>线材及配件：室内非屏蔽超五类（CAT5e）双绞线，铜导直径$\geq 0.5\text{mm}$，$\geq$绝缘直径0.8mm，PVC护套厚度$\geq 0.5\text{mm}$，护套直径$\geq 5\text{mm}$，符合UL防火等级认证，符合ANSI/TIA-568B标准；同品牌非屏蔽超五类（CAT5e）水晶头；</p> <p>电源插排防雷电，符合国标；</p> <p>智慧互动教室系统所需电源线、网线、HDMI线，视频线、音频线等线材，以及布线所需各种接头、附件等产品。</p> <p>交换机级联、交换机连接至服务器都采用成品千兆跳线。</p> <p>包含系统施工、寻线、机柜上架、设备贴标签、调试设备等</p>	1	项
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（教考视听实训一体化智慧教室）：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（教考视听实训一体化智慧教室）

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

教考视听实训一体化智慧教室

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）。

教考视听实训一体化智慧教室

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	对招标文件的技术参数的响应程度 (38.0分)	参数要求中，打“●”号的为重要指标项。带“●”号的重要指标项（共计19条，38分），每负偏离一条扣2分，扣完为止。注：要求提供证明材料的，响应文件中需附有效证明材料并加盖报价单位公章，否则视为负偏离。报价单位响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。缺项视为负偏离。
	培训方案 (2.0分)	投标人应针对本项目制定培训方案，方案目标明确、内容针对性强，培训计划安排合理、且专业技术人员进行现场技术培训和指导针对培训人员有分类、分岗的课程，能够保证后期的正确使用、跟踪指导、地点和人员的安排详细明了，培训前的准备工作充分具体、有培训资料。得0-2分。
	质量与安全保证措施 (2.0分)	质量管理制度完善，质量与安全保证措施具有针对性、可实施性，质量标准科学规范，涉及的重点、关键点分析透彻，应对措施科学合理且可行。得0-2分。
	供货安装调试方案 (3.0分)	方案内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰、针对性强。供货计划切实可行，拟派技术服务人员分工明确合理、岗位经验丰富、专业水平较高，能够有效保证项目实施。得0-3分。

	功能演示 (15.0分)	标有“√”符号的参数为需要录制演示视频的参数，共15条。每条需要演示的参数，演示满足要求的得1分，未演示或演示不满足参数要求的不得分。此项共计15分。注：（现场演示，需投标企业，开标当日自备演示所需的设备，演示时间不超过15分钟，演示地点：内蒙古自治区公共资源交易中心9楼）
商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人提供近三年（2021年1月1日至本项目递交投标文件截止之日）与本项目相似的项目业绩（须提供相应的中标通知书或采购合同）。提供一份证明得2分，最多6分，未提供不得分。
	售后服务方案 (4.0分)	投标人提供售后服务方案，包括但不限于：①质保期及服务承诺、人员安排及能力。得0-2分。②售后服务响应时间、解决故障时间。得0-1分。③应急保障方案。得0-1分。
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。

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,见合同附件一服务清单。

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退还条件挂钩。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：☐通过 ☐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>☐同意验收结论。</p> <p>☐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：☐通过 ☐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>☐同意验收结论。</p> <p>☐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权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标投标人应在“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.投标人认为需提供的其他资料。