

自治区级开放型财务共享产教融合实践中心

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古电子信息职业技术学院

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-250519**

2025年09月

# 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 内蒙古电子信息职业技术学院 委托，采用公开招标方式组织采购 自治区级开放型财务共享产教融合实践中心 。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： 自治区级开放型财务共享产教融合实践中心

项目编号： NMGZC-G-H-250519

采购计划备案号： 内政采计划[2025]17520

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,159,540.00

采购包最高限价（元）： 3,159,540.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	财务云共享中心平台	1.00	500,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
2	财务云共享中心生产 性实训服务	1.00	480,000.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
3	RPA财务机器人开发 与应用教学平台	1.00	420,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
4	EPC金税平台-智能化 税费申报与管理	1.00	560,000.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
5	数字化企业内部控制 综合平台	1.00	500,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
6	大数据财务分析平台	1.00	450,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
7	财务机器人交互式一 体机	2.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	多媒体系统	46.00	9,200.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
9	电脑保护卡	46.00	13,800.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
10	企业级交换机	2.00	6,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

11	音响系统	1.00	3,540.00	套	工业	否	否	否	否
12	无线话筒	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
13	多媒体讲台	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
14	机柜	1.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
15	生成式 AI 财务应用教学平台	1.00	170,000.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

## 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

## 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

邮编： 010055

联系人： 许晓艳

联系电话： 0471-5332620、质疑联系人： 阮佳、联系电话： 0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古电子信息职业技术学院

地址： 内蒙古电子信息职业技术学院

邮编： 010010

联系人：韩潇

联系电话：13848412069

## 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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	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	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	质疑联系人: 阮佳、联系电话: 0471-5332613

## 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电子信息职业技术学院。

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

## 资格审查表

### 一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	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2024年度经会计师事务所审计的完整的财务审计报告或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书（格式自拟）
3	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2025年以来任意三个月缴纳社保和纳税的凭证或依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式自拟）。
5	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。
6	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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

采购背景：在国家及地方大力推进产教融合与职业教育数字化转型的政策背景下，财务共享已成为财务产业主流模式。内蒙古自治区产业数字化转型需求迫切，但能源、农牧业等支柱产业面临财务数字化转型人才短缺、转型能力薄弱的问题。同时，学校电子商务学院大数据与会计专业实训室多年未投入，实践教学条件滞后，难以满足新环境下高素质信息化会计人才的培养需求。 采购目的：建设财务共享产教融合实践中心，深度推进产教融合，完善人才培养实践课程体系，建立校内生产实践项目基地，实现校企共育人才，调整优化教学课程体系，培养“双师型”高素质师资团队，增强院校社会服务功能，为自治区能源、农牧业等特色产业提供人才支撑，推动区域经济高质量发展。 采购范围：采购内容涵盖构建“全真业务场景 + 智能技术赋能”实践教学体系所需的软硬件设施。包括引入财税服务公司真实账务及人工智能、大数据、RPA 财务机器人等技术平台，购置相关设备如计算机、桌椅等，建设多行业、跨岗位的“一线式”业务流程实训场景，开发“数智化 + 产教融合”财经商贸实践课程体系、行业案例库与数字教学资源等。 预计交货期（工期）：根据项目实际规划和供应商协商确定，确保在合理时间内完成项目建设，使实践中心尽快投入使用，发挥教学、实践和服务功能。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60个工作日内
2		标的提供地点	内蒙古电子信息职业技术学院
3		合同履约期限	自合同签订起三年
4		合同履约地点	采购人指定地点，到货、安装、调试、试运行，按照合同的约定或法律的规定，全面、适当地完成合同义务。
5		验收要求	货物到达采购人规定地点后，由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求组织履约验收，验收方式为一次性验收；。验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标等进行检测，供应商是否按照合同要求完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6		合同支付方式	1、合同签约后，中标人向采购人支付10%的履约保证金。采购人收到履约保证金后，向中标人支付剩余30%的货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、安装完成并验收合格后，支付剩余货款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：合同签约后提交履约保证金（合同额10%），缴纳形式为电子保函。项目验收 一年后无质量纠纷的无息退还乙方。

##### 2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称: 财务云共享中心平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、平台技术参数总体要求 1.平台兼容主流操作系统及浏览器，无须安装任何客户端及插件。
2		二、财务共享票据中心平台参数 （一）内容参数 1.▲平台整合不少于16个行业、不同规模企业的原始票据资源，通过发票信息和企业属性来进行业务识别，学生通过业务识别、录入，生成相对应的会计分录，帮助学生在准确认识并理解各种经济业务类型的同时，牢固树立业财融合意识，从而为财务参与业务管理打好基础。（提供软件功能截图）
3		2.每家企业业务资料在次月上旬更新，企业票据每个月增加2000张以上票据。
4		3.票据类型包括差旅报销单、借款申请单、费用报销单、入库单、增值税普通发票、增值税专用发票、增值税电子普通发票、卷式增值税普通发票、银行回单、过路过桥费发票、定额发票、飞机票、火车票、汽车票、的士票、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票等。
5		（二）功能参数 1.平台分为业务录入及业务审核两个训练模块；两个模块均包括岗前训练、工作任务、工作考核子模块。
6		2.▲业务录入训练不同行业不同业务的票据信息录入，自动生成会计分录。（提供产品功能截图）
7		3.业务审核模块整合平台中所有学生的做题记录，抓取容易出错、典型、难点题形成一个错题库。
8		4.可以在业务录入及业务审核两个模块中抽取题目进行自我练习。
9		5.练习筛选功能，可根据不同行业、不同纳税资质、不同业务大类筛选，进行针对性训练，也可以进行综合训练。
10		6.可对正确的、错误的题目可进行回看，并且可对单次或者多次训练的错题进行错误重做，加强对错误知识点的巩固。
11		7.学生可接收并显示老师发布的任务、考核内容，点击之后进入任务、考核界面，根据单位属性经营范围等信息录入票据的业务信息。
12		8.学生在完成任务时，系统会根据老师设置的任务时间开始倒计时。
13		9.全部做完提交之后显示成绩、正确数、错误数和每张票据的标准答案及错误点。
14		10.统计查询功能，可查询完成的岗前训练、工作任务、工作考核，可根据时间范围，完成状态进行筛选查询。
15		11.▲政策解读功能，在学习过程中用到的相关财税政策以视频、案例等形式内置在平台中，用户可以直接打开观看，了解最新财税政策。（提供产品功能截图）
16		12.教师任务发布时可设置任务的开始时间、结束时间、标准用时，考核内容（内容根据条件筛选，在题库中自动抽取）、考核班级。
17		13.教师可按照时间范围、状态、类型查询，显示每次任务/考核的总人数的平均成绩等信息。



18		14.教师可根据学校、班级、学生、入学年份、日期、成绩区间、习题类型、完成状态等多维度进行组合查询，对学生进行监督、管理。
19		15.查询结果支持导出，按照成绩、正确数、错误数等进行升降序排序。
20		16.选择学生的错题进行回看，可以有针对性地对单个学生的错误进行指导，也可对学生们共同的错误进行统一讲解。
21		17.通知管理：老师可以将一些重要的通知通过平台发送给不同主体：老师、学生、全体。
22		18.教师可添加岗前训练，根据不同行业、不同纳税资质包括一般纳税人和小规模纳税人、票据期间、票据张数给学生进行针对性训练，教师也可以进行自我训练。
23		三、财务共享核算中心平台参数（一）内容参数 1.全流程的实操处理不同行业的业务资料，从期初建账、纸质票据整理扫描、业务核算、计算税表、到登账结账。学生做完之后匹配会计做账结果，及时知道问题所在，使得学生在校园就可以体验企业财税核算全流程。
24		2.▲平台内置制造业、建筑安装业、商品流通业、货运代理等不少于16个行业、不同规模企业的账套，业务涵盖销售、采购、费用、收款、付款、转款、工资、成本、报税资料、银行对账单等十个类型的业务内容，是线上会计实务及财务管理的实训平台。（提供产品功能截图）
25		3.平台业务类型包括 1)销售业务：包括不动产、不动产租赁服务、人力资源服务、仓储服务、会务服务、体育服务、停车场地服务、劳务、广告服务、建安服务、技术开发服务、文化服务、旅店服务、旅游服务、无形资产、有形动产租赁服务、物业保洁服务、电信服务、货物、货运代理服务、运输服务、金融保险服务、餐饮服务。
26		2)采购业务：包括库存商品、原材料、易耗品、固定资产、无形资产、税控设备（及维护费）、服务成本等。
27		3)费用报销：包括劳务费、咨询顾问费、佣金、广告及业务宣传费、办公费、董事会费、诉讼费、差旅费、研发费用、租赁费、仓储费、业务招待费、技术转让费、通讯费、直接投入费、样品宣传费、保险费等。
28		4)收款业务：包括收到退款、利息收入、借入款、应税政府补助、销售收款、收到股东投资款、银行退手续费、收到各类保证金、押金、收到生育保险、医疗保险、不征税项目收入、营业外收入等。
29		5)付款业务：包括缴纳印花税、缴纳社会保险、缴纳公积金、支付银行手续费、支付行政处罚款、归还借款、缴纳增值税、缴纳城建税及教育费附加、缴纳个人所得税、退款、支付工资、借出款、支付奖金、补贴、利息支出、缴纳税款滞纳金、缴纳房产税、缴纳土地使用税、缴纳各项基金、对外股权投资（货币）、支付各类保证金（押金）、支付生育保险（医疗保险）、缴纳文化事业建设费、缴纳企业所得税、采购（费用）付款、付款—个人往来、预付充值卡、缴纳待开票税金等。
30		6)转款业务：包括存现、取现、承兑汇票进账、收到承兑汇票并转付等。
31		7)工资、成本类：包括基本工资、补贴、成本结转。
32		（二）功能参数 1.具备智能财务处理能力，学生通过对业务票据选择业务类型、业务特征、结算方式等相关业务要素经审核后可自动生成记账凭证、报表。

33		2.平台具有结转费用的功能，对跨期费用、无形资产、固定资产每月自动结转生成记账凭证；跨期费用可以对房租等跨期费用进行自动摊销结转；无形资产处理，每月对无形资产进行自动计提折旧；固定资产处理，每月对固定资产进行自动计提折旧；成本结转可以根据内置的毛利率和每个月产生的销售额，一键结转成本。
34		3.凭证审核可以对录入完成的凭证审核，审核过程中发现的问题在记账要求中备注，会计及学生角色均可浏览查阅。审核完成后结转损益，生成报表。
35		4.凭证查询功能，可查询之前年份月度的凭证信息及凭证对应的原始票据。
36		5.▲有智能用账功能：包括账簿查询、账目分析、账龄分析、数据透析。平台内置各种智能分析工具，摆脱人力无效耗费的计算模块，让学生更多精力投入到专业判断及分析筹划等管理工作上来。（提供产品功能截图）
37		6.具备账簿报表-科目余额表：支持按照月度、季度、年度查看余额表。
38		7.具备账簿报表-浏览账簿：支持账簿的明细查询和汇总查询，选择年度后，各月的凭证汇总显示，双击任意一行显示凭证明细，双击某一行的明细对应凭证审核界面；点击凭证审核界面又可回到浏览账簿。
39		8.具备账簿报表-会计报表功能：提供月度（资产负债表、利润表、现金流量表）；季度（资产负债表、利润表、现金流量表）年度（资产负债表、利润表、现金流量表）查询、导出及打印等功能。
40		9.具备账簿报表-登账并结账：确定登账事项，例如：成本是否结转，银行余额是否已核对，期间损益是否已结转。
41		10.具备账簿报表-附件资料：包括查看每月银行对账单抄税认证清单等信息。
42		11.具备账簿报表-环境恢复：通过环境恢复至指定的会计期。
43		12.具备纳税申报：报税人员可根据电子票据、企业属性和国家规定的算税规则，计算企业当期应缴税额，并填入相应增值税和附加税的相关税表中。根据确认无误后的税金，在国家税务官网上进行申报。
44		13.具备个税计算练习功能：支持专项附加信息表和新个税计算表；完成一套完整的个税计算练习系统会自动判断，全部做完提交之后系统显示成绩，系统自动显示错误处。
45		14.具备账套设置功能，科目设置可用于设置科目关联辅助类别，根据客户核算要求不同，可个性化配置。
46		15.账务处理完成后，系统会自动判断答案，系统显示成绩，自动统计正确数和错误数。
47		16.具备回看功能，进入账套可以对错误的凭证，调取答案显示正确的账务处理内容，加强对错误知识点的巩固。
48		17.具有任务发布功能，老师可根据自己实际的授课进度对学生发布任务。
49		18.可以设置任务、考核的开始时间到结束时间，标准用时，考核内容（内容根据条件筛选，在题库中自动抽取）、考核班级。
50		19.按照时间范围、状态、类型查询，显示每次任务的总人数的平均成绩等信息；
51		20.学生统计查询功能，老师可根据地区、学校、班级、学生、入学年份、日期、成绩区间等多维度进行组合查询，对学生进行监督、管理。
52		21.支持查询结果支持导出，按照成绩、正确数、错误数等进行升降序排序。

53		22.学生完成账务处理之后可以登账结账，系统自动和标准答案进行比对，并对错误部分自动标记。
54		23.统计查询功能，学生可根据时间范围，完成状态对自己训练、任务、考核的记录进行查询；针对查询出来的数据可进行回看。
55		（三）学习与评价模块 1.学习中心：项目化实验体系设计，由浅入深，层层递进，通过知识点课件、微课视频、随堂测试系统、单项实训、数字化实训、拓展资料等，带领学生完成课程学习与实训。
56		2.评价管理中心：支持教学进度、学习进度、学习详情、成绩统计分析、学习报告等学情监测。可查询课程教学进度，接收教师推送的学习任务，可按课程项目目录统计出学生在各个项目中的得分以及正确率等相关数据，监测各个项目下的学习内容的完成情况，包括但不限于课件浏览状态、微课视频学习完成状态、案例内容学习完成状态、案例习题完成数量与未完成数量、实验提交数量。
57		3.学习报告：支持学生查看学习报告，检查在线学习时长、已学习项目个数、当前课程成绩得分与构成；并查看各个项目学习完成进度、成绩得分、班级平均分，查看各种题型成绩得分、班级平均分；了解基础素养到实践技能的能力评估AI画像，以及教师评价与学习指导建议，填写个人学习总结。
58		4.教学互动中心：支持文件统计，问答统计，用户统计，排行榜，平台动态显示；支持查看系统内置分享的文件，查看其他用户上传文件或上传个人文件，查看个人收藏，查看个人贡献；查看问题或提出问题，用户自己提出的问题列表，用户的回答列表；支持内容违规审查。
59		5.●知识图谱：支持查看课程知识图谱，查看知识点节点与关联关系，可切换展示全局全部知识点图谱；并支持画布拖拽缩放、节点拖拽等图谱自定义布局操作；支持选中单个节点且高亮与该节点相关的节点，支持搜索知识点定位并高亮节点，并支持通过知识点标签、知识点层级、认知领域六层次、知识四维度进行高级搜索。（提供软件功能演示）
60		6.●知识图谱个性化设置：支持知识图谱自定义，可在知识图谱地图与思维导图中随时切换知识点呈现模式，思维导图也支持画布拖拽缩放，并同时支持在两种模式进入知识点学习，保持学习进度同步更新；支持图谱显示规则设置，包含要显示的关系线种类设置（包括但不限于父子级、前后置、关联的知识点）与知识点按不同维度设置配色（配色方案包括但不限于按知识点层级配色、按平均正确率配色、按平均完成率配色），满足个性化教学需求。（提供软件功能演示）
61	★	7.★要求知识图谱满足学生通过知识点路径进行课程学习，定位知识点目录后可以查看知识点关联课件PPT、课程视频及练习测验，查看测验习题时系统能智能分析学生学习进度，满足条件后再让学生进行练习测验；同时学生可以查看技能要求图谱与能力要求图谱，且支持同屏显示知识图谱。
62	★	（四）教学辅助模块 1.★AI自动制单部分 要求系统提供业务信息输入、单据类型选择、单据生成结果三个用户界面，能让用户录入经纪业务描述，系统智能分析业务描述后给出单据类型推荐，通过图像的方式呈现给用户，便于用户查看选择和确认，并支持一键截图功能。

63		2.▲AI根据用户确认的单据类型和输入的经济业务信息，自动编制原始凭证。编制过程中，AI会对信息进行智能解析和格式化，确保单据内容的准确性和规范性。（提供软件功能截图）
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响应无效。		

标的名称：财务云共享中心生产性实训服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.服务时间：服务期限为3年。
2		2.课时数量：在项目服务周期内，参与实践教学的行政班授课每工作日安排工作不少于6课时，每周不少于30课时，每个行政班每年授课时长不低于120课时教学。
3		3.账务数量：每月提供不少于15家企业真实业务,随着基地熟练程度，可逐步增加业务量。以上业务量根据学生实际账务处理能力、人数以及学校匹配的相关资源进行调整。
4		4.账务内容：企业安排会计师傅入校开展业务处理和带教，涉及票据整理/票据录入、凭证审核、结转损益、审核、损益凭证、生成报表、纳税申报、登账结、凭证装订全流程账务处理。每月完成的业务账务行业包括但不限于：服务业，生产制造业，房地产，贸易类，金融业等，其中一般纳税人占比不低于15%。
5		5.师资配比：每班50人以内至少安排不少于1位企业教师承担学生教学工作，校方可安排不少于1位跟课老师，实时参与日常教学管理工作。
6		6.师资资质：专任教师：参与企业业务实际工作年限不少于5年；具有扎实的会计理论功底和一定的企业业务岗位经历，熟悉国家税收法律法规知识和企业财税工作流程。能够熟练应用平台教学，熟练操作各类财务软件，能示范演示各企业的账税处理全流程。能够运用各种教学手段和教学工具指导学生进行账税处理及企业纳税申报等实践教学。具有中级会计职称以上证书。
7		7.教学内容：利用企业实践课程，学生可掌握如下财税核算等工作岗位技能：（1）整理扫描：会计师傅将收到的企业原始单据分配给学生，学生根据原始单据的业务类型进行业务识别、票据整理，并通过平台电子影像系统编号扫描上传至平台，生成电子原始票据。
8		（2）业务核算：学生登录智能财务共享真账平台，完成企业师傅分配的客户工作任务，学生即可以根据电子票据进行业务核算、结转费用、财务审核、计算税表、网上报税、财务分析、出具报表等全流程操作。
9		（3）业务审核：学生自我审核。业务核算完成后，学生需要对自己所完成的记账凭证进行自我审核，发现错误的，可以原路返回修改；审核会计二次审核。学生审核完毕，审核会计需要进行二次审核，保障交付客户的业务处理准确无误。如发现学生错误，可退回要求学生修改。申报表审核。纳税申报前，审核会计需审核学生完成的纳税申报表，以防止报税错误给企业造成损失。
10		（4）费用结转：期末，学生进行跨期费用摊销、无形资产摊销、固定资产折旧、成本结转、税金计提等工作。
11		（5）算税：通知税金、网上报税。根据前面核算结果，学生计算本期需要缴纳的税款并通知企业，填写纳税申报表，经审核会计审核无误后网上报税。

12		（6）财务风控指标分析：平台通过财务风控系统对纳税人进行财税风险把控，通过指标反推财务风险，并为纳税人提前做好税收筹划。学生对这些指标进行统计分析，理解指标背后的含义，并形成数据分析报告，提高财务分析能力。
13		8.教学质量：以企业实践课程形式，对接中小企业会计核算、稽核、纳税申报、工商年检岗位，在学生已经初步掌握会计、税法、财务分析等基本知识和基本技能的基础上，通过引入企业真实的业务，训练学生独立处理企业全盘账务及报税的能力，旨在培养学生成为市场经济需要的财会相关工作方面的高技能应用型专门人才。通过本课程的学习，学生应达到财会岗位上岗就业考核标准的基本要求。教学实施涵盖校历教学时间及寒暑假，支持共享财税核算、业财分析、职业素养等3个层次，指导学生进行财税核算业务内容的实习工作，从而能够独立熟练地掌握工作技能。
14		9.教学计划：校企双方协商采用“5+0”模式，每年选择不低于3个行政班的学生进行重点打造，每个教学周期安排提供实训工作，每个班级周一至周五持续在基地完成1个月以上的工作任务，基地严格按照企业工作制开展工作分配和任务考核。
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响应无效。		

标的名称：RPA财务机器人开发与应用教学平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、总体技术指标 1.平台及服务可部署在Windows或Linux系统服务器，支持分布式集群部署，可根据教学需要进行动态的横向扩展，提高系统处理能力，满足学校大规模用户并发的教学应用场景。
2		2.平台兼容主流浏览器，无须安装任何客户端或插件；并通过加密校验等机制保证浏览器客户端与平台服务端之间的数据传输安全，有效保障用户数据的安全。
3		二、平台功能指标 平台引入真实企业业务场景、真实业务流程和业务需求，让学生了解业务、财务和技术是怎么融合的。学生通过反复练习，进而形成自然的、符合现实经济活动要求的行为方式、智力活动方式和职业行为能力。（一）财务机器人开发模块 1 .平台采用机器人流程自动化行业内应用广泛的企业级RPA工具及技术作为财务机器人的开发与应用的技术支撑，学习资源丰富，让用户零基础快速入门，掌握财务机器人的开发与应用方法。
4		2.要求提供财务机器人开发实验环境：包括纳税申报系统、发票开票系统、发票认证系统、个税申报系统、网银系统、供应商系统、政府采购系统、政府人力资源系统，满足RPA财务机器人的应用、开发、调试等。
5		3.RPA网银付款机器人开发与应用实验环境：提供仿真网银系统，作为RPA网银付款机器人开发、调试、测试和工作的环境；高度还原模拟银行的网上银行系统，提供网银付款录入、付款查询功能。
6		4.RPA发票开票机器人开发与应用实验环境：提供发票开票系统，支持发票开票系统仿真环境，提供发票领用、读入、开票、查询、退回、填开、作废功能。
7		5.RPA纳税申报机器人开发与应用实验环境：提供仿真电子税务局系统、自然人税收管理系统，作为纳税申报机器人开发、调试、测试和工作的环境。

8		6.RPA发票认证机器人开发与应用实验环境：提供仿真发票认证系统，作为发票认证机器人开发、调试、测试和工作的环境；高度还原模拟国税开票认证系统，提供发票勾选、批量勾选、确认勾选、抵扣统计功能。
9		7.RPA个税申报机器人开发与应用实验环境：提供个税申报系统，支持个税申报系统仿真环境，提供人员信息采集、专项附加扣除信息采集、综合所得申报、税款缴纳功能。
10		8.RPA政府采购机器人开发与应用实验环境：提供仿真地方政府采购系统，作为政府采购机器人开发、调试、测试和工作的环境。
11		9.RPA人资机器人开发与应用实验环境：提供仿真地方人力资源系统，作为人资机器人开发、调试、测试和工作的环境。
12		10.提供RPA自动判分系统能够对案例开发过程进行判分，案例流程框架预设，可快速部署，智能检测控件设置问题并实时提示，确保系统稳定运行。同时，系统设有练习与考试两种模式。练习模式依据控件及属性设置即时反馈内容设置对错和过程性分数；考试模式则在提交后一次性呈现最终成绩，满足多样化教学与考核需求。
13		（二）学习与评价模块 1.学习中心：项目化实验体系设计，由浅入深，层层递进，至少包括RPA基本概述、RPA基础知识、RPA在财务中的应用（Excel篇）、RPA在财务中的应用（Email篇）、RPA在财务中的应用（Web篇）、RPA财务机器人综合实战、业务流程自动化实现、机器人部署和运维至少8个项目，通过知识点课件、知识点微课视频、案例、习题、探究式实验等，带领学生从零基础到能运用 RPA工具处理财务场景的问题。
14		2.要求提供丰富的实训案例，包括但不限于汇总管理费用机器人、读写业务数据机器人、编制账龄分析底稿机器人、批量发送邮件机器人、批量下载邮件附件机器人、自动更新股票交易数据、采购到付款业务机器人、销售到收款业务机器人、总账到报表业务机器人、资金管理机器人、税务管理机器人。
15		3.模考系统：支持学生在线作业考试，试题类型包含客观题、技能辨析题及综合实战题；考试结束后立即查看成绩，并可重置进行重考；且系统具备防作弊功能，对不同考生试卷进行随机组卷，防止考生之间抄袭答案。
16		4.要求平台与职业技能等级证书对应所要求达到的技能对应，全真模拟考试环境，样题训练，以便让学生在真实的考试环境下，进行模拟训练，以提高考试成绩。

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响应无效。

标的名称：EPC金税平台-智能化税费申报与管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、总体技术指标 1.平台及服务可部署在Windows或Linux系统服务器，支持分布式集群部署，可根据教学需要进行动态的横向扩展，提高系统处理能力，满足学校大规模用户并发的教学应用场景。
2		2.平台兼容主流浏览器，无须安装任何客户端或插件；并通过加密校验等机制保证浏览器客户端与平台服务端之间的数据传输安全，有效保障用户数据的安全。

3		二、平台功能指标 （一）实训端功能参数 1.▲平台集成了九大仿真系统：电子税务局、开票业务、税务数字账户、自然人电子税务局（扣缴端与个人端）、业务中心、财务核算、税务优化管理及税务风险管理，专为课堂实训教学设计。各系统间数据可对接，核算与报税业务数据衔接，确保了实训的连贯性与真实性。（提供软件功能截图）
4		2.电子税务局申报系统力求高度仿真真实国家电子税务局申报界面，包含五大核心模块：我的信息、我要办税、我要查询、互动中心及公众服务。其中，涵盖了纳税人信息管理、用户权限控制、我的待办事项、各类税费申报与缴纳、发票使用详情、申报信息查阅、缴款信息追踪以及欠费信息提醒等功能模块。
5		3.电子税务局-我要办税-税费申报及缴纳模块符合以下申报流程和规定：（1）申报税（费）清册，分按期应税申报、其他申报、逾期申报模块，可支持所有税种纳税申报；（2）清缴税款，支持所有税种通过三方协议与银联两种方式缴款实现网络缴纳税款；（3）申报更正/申报作废，申报结果错误的情况可通过更正/作废进行重新申报提交；（4）申报查询及打印，按照申报日期和申报所属期进行查询申报结果可支持申报表导出；（5）缴款查询及打印，已申报以及缴费的纳税税种可进行打印电子缴税凭证作为留抵凭证。
6		4.电子税务局纳税申报系统全面支持多种税种的申报，包括但不限于：增值税及附加税费纳税申报，涵盖一般纳税人和小规模纳税人不同情况；企业所得税纳税申报，适用于年度汇算、查账征收和核定征收等各类企业；消费税及附加税费纳税申报，特别针对烟类和酒类消费品；财务报表的申报，遵循企业会计准则和小企业会计准则；财产和行为税的申报，包括印花税、房产税、城镇土地使用税、土地增值税（预缴和清算）、资源税、车船税、烟叶税、耕地占用税、契税和环境保护税等；同时，系统还支持社保费申报、工会经费申报、残疾人就业保障金申报等。
7		5.▲电子税务局纳税申报系统具备信息采集功能，其中包括财产和行为税税源信息以及社会保险费信息两个主要模块。在财产和行为税税源信息模块中，系统能够采集印花税、房产税、城镇土地使用税、土地增值税（预缴和清算）、资源税、车船税、烟叶税、耕地占用税、契税以及环境保护税等10个税种的信息。这些信息可以通过财产和行为税税源信息报告明细表进行采集，并且系统会根据所登记的信息自动生成财产和行为税合并纳税申报表；在社会保险费信息模块中，系统能够采集企业员工社保的增员和减员信息。这些信息可以通过社会保险费信息采集表进行登记，并且系统会根据登记的信息自动生成社保纳税申报表。（提供软件功能截图）
8		6.申报表配备了先进的自动取值功能，主表与附表之间实现了流畅的自动计算交互，更支持跨月的自动数据累计功能，这一设计充分满足了纳税申报教学实训的需求。例如，增值税申报表中的本年累计数，便可自动从每月申报表中累计得出。
9		7.开票业务系统仿真国家税务总局电子税务局的开票业务实训界面，模拟企业涉税业务场景，内置连续月份的开票任务，并集成仿真日历以灵活切换月份。该系统核心涵盖蓝字发票开具、红字发票处理及开票信息维护三大功能模块，全方位模拟企业日常开票流程，确保实训教学贴近实际。

10		8.蓝字发票开具全面覆盖数电发票，支持多种电子发票类型，包括增值税专用发票、普通发票、建筑服务、旅客运输服务、货物运输服务、不动产销售服务、不动产经营租赁服务、农产品收购、自产农产品销售，并集成差额开票，满足多样化开票教学实训需求。
11		9.电子发票开具界面，灵活切换表单与票样视图，满足仿真实训教学需求。购买方信息录入便捷，支持手动输入与从客户信息库一键选取。开票信息模块，商品信息轻松选填，支持折扣、含税/不含税转换、行项自由增减、发票类型重新选择及一键清空重填，功能全面。备注信息提供丰富模板，覆盖多种场景，满足实训需求。
12		10.纳税人的现有授信额度不足以满足其开具发票的需求，且系统自动发起的动态授信也无法满足其要求时，纳税人可以通过补充提供相关材料，向税务机关申请调整授信额度。
13		11.红字发票开具模块，需要具备红字发票确认信息录入、红字发票确认信息处理、红字发票开具3个常用功能满足实训教学。
14		12.开票信息维护模块划分为项目信息、客户信息与附加信息三大维护子模块，分别精准管理商品详情与分类、客户资料与分类，以及场景特权与额外信息，全方位覆盖开票常用信息，确保实训教学信息的高效应用。
15		13.税务数字账户系统涵盖了发票处理的核心环节，如发票的勾选确认、查询统计、在线查验、红字信息确认单管理、授信额度灵活调整及海关缴款书的数据采集等，全面模拟企业真实环境中的发票管理业务流程，确保实训教学内容高度贴近实际工作。
16		14.税务数字账户系统支持连续多期的发票认证，认证的所属期根据日历、增值税申报情况进行识别当前税款所属期，进行发票勾选操作。
17		15.发票抵扣勾选：支持增值税发票认证，可通过查询功能筛选增值税发票，再通过发票勾选模块进行勾选所需要认证的增值税发票；可修改发票有效税额，系统进行甄别发票状态非正常发票无法进行勾选。
18		16.发票抵扣勾选：支持海关缴款书认证，可通过查询功能筛选海关缴款书，再通过发票勾选模块进行勾选所需要认证的海关缴款书；海关缴款书不符项可以进行手动修改，再进行勾选认证。
19		17.税务数字账户系统支持可批量抵扣勾选，实现大量发票勾选的简便操作。
20		18.▲海关缴款书采集功能：支持手工录入或批量导入缴款书号码、填发日期以及税款金额，能够查询已录入的海关缴款书信息，查询条件包括缴款书号码、填发日期、录入日期、稽核结果（全部、待处理、稽核中、相符、不符、缺联、重号）。（提供软件功能截图）
21		19.税务数字账户系统抵扣勾选统计模块，实现发票抵扣统计操作，符合统计申请、统计确认、撤销统计3个模块基础功能，系统允许历史所属期数据统计。
22		20.税务数字账户系统满足允许的时间范围内进行多次抵扣统计操作，并将自动汇总当期多次勾选确认的数据，作为当期抵扣的参考依据。
23		21.自然人电子税务局（扣缴端）系统包括人员信息采集、专项附加扣除信息采集、综合所得申报、分类所得申报、非居民所得申报、限售股所得申报、税款缴纳、查询统计、系统设置9个实训功能。



24		22.人员信息采集，人员变动可以通过新增/导入/删除等功能进行人员新增或删除，支持展开条件查询，基础信息实现校验功能。
25		23.专项附加扣除信息采集，采集配偶信息、子女教育支出、继续教育支出、住房贷款利息支出、住房租金支出、赡养老人支出、婴幼儿照护费用7项信息采集。
26		24.▲综合所得申报流程符合收入及减除填写、税款计算、附表填写、申报表报送4个申报步骤；综合所得申报包含正常工资薪金收入、全年一次性奖金收入、企业年金、劳务报酬、稿酬所得、特许使用权费所得、内退一次性补偿金、解除劳动合同一次性补偿金、央企负责人收入和任期奖励、单位低价职工售价、提前退休一次性补贴、个人股权激励收入、税收递延型商业养老金14个项目申报，支持附表减免事项、商业健康保险、税延养老保险、准予扣除的附表填写，支持发送申报、申报更正、撤销更正、申报作废4个申报修正功能。（提供软件功能截图）
27		25.分类所得申报流程符合收入及减除填写、附表填写、申报表报送3个申报步骤；分类所得申报包含利息股息红利所得、财产租赁所得、财产转让所得、偶然所得4个项目申报，支持附表减免事项、商业健康保险、税延养老保险、准予扣除的附表填写，支持发送申报、申报更正、撤销更正、申报作废4个申报修正功能。
28		26.非居民所得申报流程符合收入及减除填写、附表填写、申报表报送3个申报步骤；非居民所得申报包含无住所个人正常工资薪金、无住所个人数月奖金、解除劳动合同一次性补偿金、个人股权激励收入、税收递延型商业养老金、劳务报酬所得、稿酬所得、特许权使用费所得、利息股息红利所得、财产租赁所得、财产转让所得、偶然所得12个项目申报，支持附表减免事项、商业健康保险、税延养老保险、准予扣除的附表填写，支持发送申报、申报更正、撤销更正、申报作废4个申报修正功能。
29		27.限售所得申报项目申报流程符合收入及减除填写、申报表报送2个申报步骤；支持限售所得申报项目申报表填写，支持发送申报、申报更正、撤销更正、申报作废4个申报修正功能。
30		28.税款缴纳，支持三方协议缴税、银联缴款，提交申报后可进行税款缴纳。
31		29.查询统计，支持单位申报记录、个人扣缴明细、缴税记录3个项目内容查询。
32		30.自然人电子税务局（扣缴端）系统支持系统设置和企业管理2个项目管理，可以通过企业管理添加企业进行管理，可以通过系统设置进行单位系统信息管理及申报设置。
33		31.财务核算系统，具备录凭证、查凭证、期末处理、税务管理、薪酬管理、设置6个功能模块满足实训教学；
34		32.录入凭证模块，具备手工录入凭证、获取模板生成凭证、一键生成凭证3个功能模块满足传统实训教学及智能化实训教学；
35		33.期末处理模块，具备自动计提附加税、结转未交增值税、结转损益3个功能模块，可自动生成相对对应凭证；
36		34.税务管理模块，具备统计企业各个税种申报情况，未申报情况允许自动跳转税务局完成税种申报。
37		35.薪酬管理模块，具备员工薪酬、员工医疗社保、员工管理、五险一金设置、专项扣除标准至少5个模块功能；员工薪酬可以查看员工的薪酬明细，并能够自动生成计提工资凭证及发放工资凭证，实现智能化凭证。
38		36.业务中心模块包含客观题单选、多选、判断、实训题、分录题5种类型题目。

39		37.智能判断教学辅助模块，智能判断在实训过程每个模块数据正确性，并在错误栏给予标红预警，学生可以查看业务提交的实训结果与得分情况，可以查看正确答案、题析（做题过程讲解与分析），支持任务作废重新做题功能。
40		38. ▲计算工具教学辅助模块包含基本计算器、金融计算器、个税计算器、EXCEL工具满足学生在办税过程中出现的各种计算应用；其中个税计算器含工资薪金所得、年终奖所得、劳务报酬所得等不少于10种收入类型公式；金融计算器含NPV、ARR、PP、PI等不少于23种公式；EXCEL工具学生可在平台中直接打开EXCEL电子表格，在表单上自由运算及运用函数公式计算，画图表等。（提供软件功能截图）
41		39.成绩/做题结果/重置做题功能，在训练模式下结束比赛系统自动生成做题成绩，允许查看每题的得分及做题情况，查询相关错误情况，系统允许重置清理做题结果重新开始做题。
42		（二）管理端功能参数 1.▲任务管理模块，系统允许教学内容二次开发需求，可以根据需求自行添加实训案例；系统配置企业信息一键生产功能，18个基础税种模板，发票数据导入模板、客户企业信息等必备资料辅助教学内容二次开发。（投标人需提供权威机构认证的软件测试报告复印件，测试报告需能对应显示本条参数内容。）
43		2.班级管理模块，可以创建多个班级，每个班级无账号数量限制，可通过单个新增、批量新增、EXCEL导入3个方法创建实训账号。
44		3.比赛批次管理模块，可以创建多个批次，每个批次允许加入多个班级；批次可以选择实训时间范围、选择实训内容、设置是否开放答案、设置是否开放自动填单等功能；批次创建完成可以设置实训内容分值；可以通过选手管理功能管理批次中的学生；实时成绩展示功能，随时刷新比赛成绩与排名；可以通过最终成绩查看学生分数及做题详细信息；可以通过清除学生数据清理学生做题结果。
45		4.单据规范管理模块，内置了上百张纳税申报表、发票、财务报表等其他单据。
46		5.▲税源模板管理模块，内置18个以上的纳税申报模板，支持二次开发自行创建组合纳税申报及其他类型模板，创建的模板支持进行表内表间的公式编写，可进行模板复制。（投标人需提供权威机构认证的软件测试报告复印件，测试报告需能对应显示本条参数内容。）
47		6.教师账户管理模块可以创建院校教师账户，管理员可以对教师进行管理，设定教师对平台功能权限的应用。
48		7.系统参数设置，设置系统年限、数据库自动备份、数据库备份间隔时间、数据库备份文件保存天数，系统支持手动备份。
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响应无效。		

标的名称：数字化企业内部控制综合平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、总体技术指标 1.平台及服务可部署在Windows或Linux系统服务器，支持分布式集群部署，可根据教学需要进行动态的横向扩展，提高系统处理能力，满足学校大规模用户并发的教学应用场景。
2		2.平台兼容主流浏览器，无须安装任何客户端或插件；并通过加密校验等机制保证浏览器客户端与平台服务端之间的数据传输安全，有效保障用户数据的安全。

3		<p>二、平台功能指标 平台融合企业资料管理、表单设计、流程设计、预算管理等一系列企业BPM工作流程设计规范，结合企业内部风险点进行内控活动的流程设计，引入真实企业案例，由企业内部控制实训模块、教学管理模块、学习与评价模块、教学辅助模块四部分组成。（一）企业内部控制实训模块 1.企业管理：系统支持进行新增查看企业信息、企业文化及企业制度，维护企业组织架构，进行职级岗位管理与部门管理5项企业数据管理操作。</p>
4		<p>2.●流程表单设计：要求系统提供表单定制工具，满足用户拖拉拽操作进行企业业务表单、财务表单、预算表单的设计与制作；系统为表单提供栅格布局功能，提供单行文本、多行文本、单选框、多选框、时间选择、下拉选择、联动下拉选择控件；并为了能让用户快速搭建企业表单，提供适合企业业务使用的高级控件，包含省市选择、组织架构、单据编号、企业时间、采购组件、产品选择控件、客户选择控件、供应商选择控件，提供特定明细表格组件，如固定资产报废、固定资产领用。（提供软件功能演示）</p>
5		<p>3.▲流程图设计：系统依据行业标准的BPM工作流程设计规范，采用最常见的流程设计元素，提供开始任务、审批任务、转填任务、结束任务4种基本业务流程，提供索取收票、开具发票、生成凭证、审核凭证4种财务活动流程；支持拖拽活动流程并链接不同活动流程，完成流程图设计；可设计企业采购流程、研发流程、销售流程、人力资源管理流程、全面预算管理流程、合同管理流程、财务报告流程、资产管理流程、资金管理流程等9个典型业务流程。（投标人需提供权威机构认证的软件测试报告复印件，测试报告需能对应显示本条参数内容。）</p>
6		<p>4.流程审批与转填设计：系统支持根据企业内控制度设置审批权限，提供条件审批、抢先审批或会签审批3种审批设置；且系统支持表单转填功能，实现流程内不同表单之间的自动关联取数。</p>
7		<p>5.预算管理：系统支持依据企业案例资料，设计预算编制表、设计预算调整流程、设计预算编制流程，编制采购预算、费用预算、销售预算等预算明细表。</p>
8		<p>（二）教学管理模块 1.课程备课：支持教师预览课程全部内容，以学生身份查看课件、微课视频等教学资源；预览案例内容与案例配套的习题内容，并支持预览习题答案与解析；预览实验内容，并支持罗列实验涉及的语法知识点，让教师提前了解该章节内容的重点、难点。</p>
9		<p>2.教学设置：支持教师根据教学计划，针对教学班设置课程内容锁定与开放状态，锁定下的项目学生无法进入学习；支持教师设置学习权限，分允许随时查看答案、不允许查看答案及提交后查看答案三种权限；支持教师根据课程考核方案，针对教学班设置项目分值权重，系统根据教师设置的项目权重对学生课程总成绩进行加权计算，便于教师灵活调整教学考核方案。</p>
10		<p>3.教学模式设置：支持教师根据教学计划，针对教学班设置课程项目式教学或闯关式教学；项目式教学下，学生需要按照教师开放的项目进行学习，分别完成项目下所有学习任务；闯关式教学下，学生需要按课程关卡进行学习，必须完成前一个学习任务才能进行下一个学习任务。</p>

11		<p><b>4.▲成绩统计分析：</b>（1）学习进度分析：支持展示课程内容开放进度百分比与教学资源的明细数量；通过图表统计各个项目平均学习进度，并追踪未完成的任务的学生；通过列表汇总班级学生学习进度，并追踪学生未完成的任务；（2）项目成绩分析：支持通过列表统计各个项目平均成绩，树形菜单展开各个任务平均成绩；并追踪学生具体得分；（3）学员成绩报告：支持通过图表统计学生各个项目得分、班级平均分及排名；在案例专栏与实训专栏中通过雷达图展示成绩分析，汇总学生学习进度、题目数、答题数、正确率、得分及平均分；（4）学员成绩报告导出：支持批量生成学生成绩报告、一键生成全班学生成绩报告及导出成绩表格；（5）班级成绩报告：支持展示班级教学周期、学生人数、参与人数、平均成绩、合格人数、优秀人数与未参与课程的学生；通过图表统计分段成绩、各个项目明细成绩及学生成绩详情；（6）班级成绩报告导出：支持导出班级成绩分析报告与导出班级成绩表格。（投标人需提供权威机构认证的软件测试报告复印件，测试报告需能对应显示本条参数内容。）</p>
12		<p><b>5.提供签到管理功能：</b>包括但不限于传统点名考勤、数字码考勤、手势考勤和定位签到，可查看应到、出勤、缺勤以及早退、迟到、事假等各种出勤状态，统计班级出勤情况；可以针对某一考勤查看导出已签到、未签到学生名单。</p>
13		<p>（三）学习与评价模块 <b>1.▲平台需构建完整的企业内部控制工作场景</b>，支持学生开展案例探究学习与实验，循序渐进引导学生熟悉BPM流程设计工具、企业流程表单设计、企业内部控制案例分析解读的业务内容，并进行相应的绩效考评，提供实验目标、实验知识点回顾、业务流程分析、操作步骤说明及演示视频等教学资源。（教学资源：预览案例内容与案例配套的习题内容，并支持预览习题答案与解析；预览实验，提供软件功能截图）</p>
14		<p><b>2.▲学习中心：</b>项目化实验体系设计，由浅入深，层层递进，至少包括企业内部控制基本理论、企业内部控制环境、企业内部控制手段-合同管理、企业内部控制手段-全面预算、企业内部控制活动-采购业务、企业内部控制活动-销售业务、企业内部控制活动-资金活动、企业内部控制活动-资产管理、企业内部控制活动-财务报告、企业内部控制活动-研究与开发<b>10</b>个项目，通过知识点课件、案例、习题、探究式实验、综合实训等，带领学生从零基础到能运用企业内部控制理论与方法解决企业场景的问题。（提供软件功能截图）</p>
15		<p><b>3.模考系统：</b>支持学生在线作业考试，试题类型包含企业内部控制学习内容的客观题与技能辨析题；考试结束后立即查看成绩，并可重置进行重考；且系统具备防作弊功能，对不同考生试卷进行随机组卷，防止考生之间抄袭答案。（提供软件功能截图）</p>
16		<p><b>4.●PK答题竞赛微信小程序：</b>通过微信小程序，支持班级内学生进行专题PK抢答竞赛，包含排位赛、练习赛两种赛事，每个题目限时抢答，参与竞赛的学生需要在规定时间内作答，超过答题时间的作答不得分；并且先答题正确的学生得分，当该题目有学生答题正确后，参与竞赛的其他学生自动不得分，参与竞赛的所有学生同时进入下一题。（提供软件功能演示）</p>
17		<p><b>5.▲PK答题竞赛自主命题：</b>支持用户通过微信小程序在“知识库”出题，题目内容通过审核后将会展示给其他竞赛学生。（提供软件功能截图）</p>

18		(四) 教学辅助模块 1.▲提供直播间管理功能：教师可以根据教学需要创建直播间，系统提供了大屏与文档2种模式，提供不少于3套模板（视频、视频+聊天、视频+文档+聊天），不同模板包含不同的功能模块。（提供软件功能截图）
19		2.提供直播权限控制功能：支持设置讲师与助教的登录密码，支持2种观众密码方案，免密码验证：观众无需密码即可观看，适合公开直播使用；单密码验证：所有观众使用一个统一密码观看。
20		3.提供教学互动中心文件共享功能：支持文件批量上传导入，动态显示上传进度；支持组织架构创建及管理，各组织的文件权限具有严格的管理功能，可对文件和知识权限进行设置，配置文件分享策略；支持面向师资教研组、学生班级等不同对象分享教案、学习资料等不同文件。
21		4.提供教学互动中心知识栏目：支持为学校构建知识图谱，可通过拖动目录或文件改变知识体系架构；支持在知识内容中插入代码块、超链接、图片等资源内容。
22		5. 提供毕业设计管理功能：支持实验报告、课程论文、案例报告三种毕业设计类型的线上交互指导；允许用户管理毕业设计模板，至少包括“毕业设计任务书”“开题报告”“毕业设计指导记录”“毕业设计论文”四类文件。
23		6. ●提供毕业设计格式模板：支持用户管理毕业设计格式模板，至少包括设置论文层级及编号格式（字体、字号、是否加粗、斜体、下划线、缩进、行高、对齐方式）、论文引用图片及表格格式（图片的最大宽度、最大高度、图片标题字体、字号、样式）、论文【摘要】【关键字】等元素排版、论文页眉页脚页边距、【参考文献】格式。（提供软件功能演示）
24		7. ●提供毕业设计交互功能：支持教师与学生在系统完成毕业设计全部交互活动，包括毕业设计选题的发布、选题、核准互动，论文在线编辑、批注、定稿互动，毕业设计评分、归档互动。支持教师在系统中指导学生完成“毕业设计任务书”“开题报告”“毕业设计指导记录”“毕业设计论文”。（提供软件功能演示）
25		8. ●提供毕业设计邮件通知：支持通过时间轴显示教师指导的所有批注内容，并且每个阶段教师的退回修改要求系统邮件通知学生。（提供软件功能演示）
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响应无效。		

标的名称：大数据财务分析平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、总体技术指标 1.平台及服务可部署在Windows或Linux系统服务器，支持分布式集群部署，可根据教学需要进行动态的横向扩展，提高系统处理能力，满足学校大规模用户并发的教学应用场景。
2		2.平台兼容主流浏览器，无须安装任何客户端或插件；并通过加密校验等机制保证浏览器客户端与平台服务端之间的数据传输安全，有效保障用户数据的安全。
3		二、平台功能指标 （一）平台以上市公司真实案例为载体，以企业财务分析工作实践过程为主线，通过案例教学与实践教学相结合，培养学生大数据分析及应用能力。本平台的能力培养目标包括： 1.数据思维能力培养。通过“案例”学习专业理论知识，培养分析思维，通过“应用模型分析”巩固、领会专业知识，强化分析思维。

4		2.可视化设计制作能力培养。利用自助式BI设计、制作仪表板，掌握动态可视化新型报表的制作。
5		3.分析报告撰写能力培养。撰写一篇简明清晰且易懂的大数据分析报告，完成学习成果转化。
6		（二）大数据财务可视化设计模块 1.内含财务分析快速实践教学项目。本项目实践内容包含从巨潮资讯网下载财务数据，将HTML数据导入BI自助工具进行删除列、逆透视，以及制作财务报表科目分类表，完成数据建模等操作，并基于处理好的数据源，完成对下载的财报数据的可视化展示和分析。
7		2.内含利润表可视化设计教学项目。利用CALCULATE、DIVIDE等函数对企业利润表数据进行加工计算，并基于处理好的数据源，制作主要项目占总营收比重华夫饼图、销售净利率点线图、成本明细树形图、业务数据分布地图等，完成对企业利润数据的可视化展示和分析。
8		3.▲内含现金流量表可视化设计教学项目。利用BI自助工具对企业现金流量表数据进行组合合并、正负转换以及二维转一维等操作，并基于处理好的数据源，制作历年现金余额图、现金流量三层拆解图和现金流量明细表，完成对企业现金流量数据的可视化展示和分析。（提供软件功能截图）
9		4.内含营运能力可视化设计教学项目。利用SWITCH函数新建营运指标度量值，并基于处理好的数据源，制作存货结构和应收账款结构丝带图、营运效率对比图和排名图等，并设计图片切片器，完成对服装行业营运能力指标数据的可视化展示和分析。
10		5.内含偿债能力可视化设计教学项目。本项目实践内容包含使用rankx函数、var/return语句新建度量值，使用selectedvalue函数新建动态标题等，并基于处理好的数据源，制作有息负债的覆盖情况分区图、偿债能力指标趋势对比图和动态TopN排名图等，完成对机场行业偿债能力指标数据的可视化展示和分析。
11		（三）大数据财务模型应用模块 1.▲平台应提供至少30个既动态又智能的可视化分析模型，模型总计需涵盖不少于200个数据分析图形。具体图形示例包含：多维度指标聚类分析图、资本投入地域分布的动态热力图、利润表层次结构的深入Zebra BI Tables分析图、利润表关键项目的Multi KPI综合指标对比组合图，以及周转率影响因素的直观分解树状图等。（提供软件功能截图）
12		2.可视化分析模型需支持各类报表间的实时互动，学生能够实现多条件灵活查询、局部数据快速切换、从列表数据直接钻取至明细层级、报表数据的便捷折叠或伸缩，以及数据的平滑滚动显示等功能。学生仅需通过简单的交互操作，即可轻松进行数据的多维度探索与分析，快速提炼出有价值的信息。
13		3.可视化分析模型应基于白酒、乘用车、光伏、空调等12个行业内240家企业连续六年的详尽财务数据构建，为行业宏观发展分析、主体企业与竞争对手之间的对标分析，以及长期趋势的深入变化分析提供坚实的数据支持。
14		4.可视化数据模型应配备大量且丰富的分析思考题，旨在引导学生带着具体问题去思考。学生可通过操作可视化报表，对企业财务数据进行深入分析，并在此基础上完成答题。系统应能自动对学生的答案进行智能评判，提供即时的反馈与评估。

15		（四）大数据财务分析案例模块 1.案例教学界面采用左右分区布局的页面呈现方式，方便学生同时浏览教学案例图文、调用图表资料、进行习题作答，三者均保持在同一页面内操作，实现沉浸式教学。
16		2.平台大数据中心汇聚了海量且详尽的上市公司企业财报数据，内容不仅全面覆盖了财务报表数据（包括资产负债表、利润表、现金流量表等核心报表），还深入到了报表附注的细节之中（如主营业务收入的详细构成、商誉的具体情况及变动、应收账款与预付账款的账龄明细等关键信息）。财报数据库的收录范围广泛，囊括了A股市场超过5000家公司自上市以来所有的公开披露数据，并且为用户提供了高度便捷的检索功能，支持通过一级行业、二级行业、企业简称以及股票代码等多种关键字进行快速精准的信息定位。
17		3.平台大数据中心内置的宏观经济数据库，其内容丰富且全面，不仅涵盖了国民经济核算、人口统计、对外经济贸易数据等基础信息，还包含了GDP与CPI等关键价格指数、采购经理指数等多个反映经济动态的核心数据模块，为用户进行宏观经济分析与决策提供了强有力的数据支持与保障。
18		4.平台大数据中心构建了公共数据资源库，该库不仅整合了工信部、人社部、发改委、教育部等众多政府部门的公开数据，还收录了建设银行、农业银行、工商银行等多家金融机构的公开数据。此外，资源库还包含了上市公司的XBRL数据、主流门户网站的财经数据，以及大数据领域的前沿动态、深度研究报告和全面的行业分析报告等丰富内容，为用户提供了广泛且深入的数据洞察与分析机会。
19		5.▲平台提供不少于70个财务分析指标模型工具，均直连大数据中心数据源，通过变更条件过滤器“时间范围选择、上市公司行业选择、上市公司选择”，可快速从大数据中心检索出数据并更新图形显示。（提供软件功能截图）
20		6.点击指标模型工具生成的图形中某个数据项，可以实现向下钻取分析，使用户实现在不同的汇总级别深入观察数据，从而更容易发现问题，做出正确的分析决策。
21		7.平台至少提供9个核心教学项目，至少30个具体的子项目，确保内容丰富全面。每个子项目需设计并内置“案例”模块，该模块应包含大量的大数据财务分析案例，以增强知识学习的实践性和应用性。这9个核心教学项目应覆盖以下内容：企业价值评估与分析框架构建、资产负债表分析、利润表分析、现金流量表分析、盈利能力分析、营运能力分析、偿债能力分析、发展能力分析以及综合分析。
22		8.▲提供云课堂App课堂活动：支持多种形式的课堂活动：问卷调查、头脑风暴、分组任务、随堂测验等；手机App支持学生参与教师发起的问卷调查活动，教师获取学生的意见反馈；手机App支持学生分组协作完成教师布置的分组任务；手机App支持学生参与教师发起的头脑风暴活动，实时显示学生的想法与建议。（提供软件功能截图）
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响应无效。		

标的名称：财务机器人交互式一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.处理器配置：配备CPU≥I5以上配置， 64位处理器，X86架构；
2		2.内存配置：内存容量≥8G DDR4；
3		3.存储配置：≥128G固态硬盘；

4		4.显示屏配置：配备主屏尺寸≥13.3寸，至少支持1980*1080超高清分辨率，屏幕类型为电容屏，支持10点以上触摸，屏幕应采用IPS面板，高清高亮，且不会画面失真，影响画面色彩，最大程度地保护画面的效果；
5		5.网络配置：要求支持千兆RJ45网线连接，支持无线WIFI连接；
6		6.前置摄像头配置：配备双目200w像素以上摄像头，具备宽动态和防逆光，支持红外补光、LED补光灯，人脸识别距离不低于0.8~1.5M，能够支持活体检测，并且能实现人脸识别自动登录；
7		7.高拍仪配置：配备高清1200w像素及以上，像素大小至少为1.2μm*1.2μm，光圈为2.2，焦距3.05mm，能够自动对焦、拍摄，支持图像正向、反向旋转、放大缩小、裁切功能；
8		8.其他外设组件：应配备二维码扫描模块，采集方式为影像式，采集速度为1/60s，支持二维码识别。
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响应无效。		

标的名称：多媒体系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统支持在IPV4、IPV6网络环境下安装和正常使用，环境支持windows 7 32位/64位，windows10 64位、windows11 64位，国产化统信、国产化麒麟操作系统下安装使用；
2		2.支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课；
3		3.支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘；
4		4.屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生；
5		5.屏幕广播状态下，教师可开启实时语音，学生端可以通过耳机接听教师语音，同时支持屏幕笔功能，教师可通过屏幕笔将屏幕当作画板进行绘制，便于教学互动；
6		6.屏幕广播支持弹幕，教师机开启弹幕后，教师机和学生机可发送弹幕信息，便于及时交流、增强教学互动性；
7		7.屏幕广播支持笔记截屏，教师机开启笔记截屏后，全屏广播时学生机可一键截取屏幕，保存上课重点信息；
8		8.支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度；
9		9.在屏幕广播之后连接上来的终端可直接接收屏幕广播内容，用户终端关闭虚拟桌面仍可同步广播教师机屏幕和视频，不会中断教学；
10		10.教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定；
11		11.支持遥控转播，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其他学生机桌面；
12		12.支持遥控监看，教师可实时监看学生端的学生桌面，并可远程遥控学生端桌面，支持单屏控制和全屏控制，控制时可锁定学生机；



13		13.教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生,可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；
14		14.具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式；
15		15.上课过程中，老师可对学生奖励小红花，教师机可显示小红花奖励排行榜，显示每个学生的奖励数量，并可向学生发布奖励排行榜，提升学生参与感和学习兴趣；
16		16.教师机可控制学生机是否可开启麦克风进行对话，开启语音连麦后，教师和学生可通过麦克风对话，语音交流可被班级其他所有学生听到，便于课堂语音互动；
17		17.支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的Windows类窗口）、远程开机，远程关机等功能；
18		18.支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生；
19		19.支持电子白板功能，可用电子白板进行绘制演示，并可共享到学生机，支持教师和学生协作共同通过电子白板进行知识总结、画面制作等；
20		20.支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁；
21		21.教师机对学生执行黑屏肃静后，支持追加学生执行黑屏肃静，也支持对单个学生机取消黑屏肃静，上课管理更灵活；
22		22.支持班级学生使用固定位置上机，开机后学生机显示该座位绑定的学生信息，学生可根据自己的姓名找到上一次上机的位置进行上机，并可直接上机签到；
23		23.提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用USB设备，教师端主界面可展示USB设备、程序、网络禁用状态；
24		24.支持对学生的网络搜索进行关键字屏蔽，教师机设置限制搜索的关键词后，学生机通过浏览器搜索禁用的关键词，会自动弹出提示信息，或直接关闭学生机浏览器；
25		25.支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。
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响应无效。		

标的名称：电脑保护卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持B/S管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作；
2		2.支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10）的立即还原、每天还原、每周还原、每月还原等方式；
3		3.支持MBR分区系统和GPT分区系统混合安装,可支持60个以上的不同操作系统；
4		4.支持SSD硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传；
5	★	5.★支持对1000台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式；
6	★	6.★支持差异拷贝接收端网络环境检测，可检测接收端网卡连接速度，提前发现问题网点，排查处理影响差异拷贝的终端；

7		7.支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试；
8		8.支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其他数据还原，此文件夹中的数据不还原；
9		9.支持批量修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址；
10		10.支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统；
11		11.支持硬件虚拟化功能，针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量；修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址。
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响应无效。		

标的名称：企业级交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备性能：交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$ ；转发性能 $\geq 144\text{Mpps}$ ；接口类型：端口形态： $\geq 24$ 个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口， $\geq 4$ 个千兆 SFP端口；
2		2.CPU防护：实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；
3		3.镜像功能：支持远程镜像；支持流镜像；支持端口镜像；
4		4.组播协议：支持PIM Snooping；支持组播VLAN；
5		5.路由协议：支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF v2；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPF v3。
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响应无效。		

标的名称：音响系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定/峰值功率 $\geq 60\text{W} / 240\text{W}$ ；
2		2.额定阻抗 $4\sim 8\Omega$ ；
3		3.特性灵敏度 $\geq 89\text{dB/W/m}$ ；
4		4.输出声压级 $\geq 107\text{dB/W/m(Continues)}$ ； $\geq 113\text{dB/W/m(Peak)}$ ；
5		5.额定频率范围：90~ 20KHz。
6		1.带U盘播放（优先播放，格式MP3）和蓝牙播放，带LCD液晶显示屏，四路音源切换按键（带记忆功能），对线路1/线路2/线路3/（蓝牙/U盘）进行切换；
7		2. $\geq 2$ 路有线话筒输入（6.35话筒口，+48V幻象电源可切换）、 $\geq 2$ 路无线话筒输入（1路3.5三芯+1路USB，USB可用于2.4G无线话筒供电）、 $\geq 2$ 组立体声线路输入（RCA*4莲花接口）、 $\geq 1$ 路线路平衡输入（凤凰接口）；
8		3. $\geq 2$ 组立体声线路输出（RCA*4莲花接口）、 $\geq 1$ 路线路平衡输出（凤凰接口）；
9		4. $\geq 1$ 路RS232控制接口、 $\geq 1$ 路一键静音控制接口。
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响应无效。		

标的名称：无线话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1拖4无线麦克风；

2		2.收音机采用彩色显示屏，多个通道频道号、频率、电量、音量、音频电平一目了然；
3		3.接收机内置不少于4种EQ模式——直通、低切、高切及用户模式，其中用户模式可灵活调节EQ增益，适配更多场合使用；
4		4.使用无线对频方式，无需发射器对准接收机红外发射口也能进行对频。
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响应无效。		

标的名称：多媒体讲台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品尺寸L*W*H（mm）：≥1180*805*1000mm(±5mm)；桌面离地高度：≥900mm(±5mm)。
2		2.钢木结合，讲桌上下层钣金采用1.0～2.0mm冷轧钢板，保证产品的结构稳定性。钣金零件全部都通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，可以有效防锈；讲桌喷涂细致，颗粒均匀；桌面采用≥18MM木质耐刮材料。
3		3.桌面三侧采用包围式一体设计，围边采用木质弯曲工艺，围边材料为厚度≥15MM的木质材料。
4		4.布局设计：可选配支架臂；桌面左右侧整体平整设计，为教学教具提供更大放置区域；讲桌上层立面设计一个托腕式的键盘抽屉，抽屉采用三节加厚钢珠静音导轨，材料厚度为≥1.2mm。
5		5.讲桌上层配有直径≥Φ80mm ABS材料的水杯架，深度≥80mm；可旋转角度≥90度，实现隐藏式安装。
6		6.讲桌上层桌面安装嵌入接线盒，配置电源插口≥1，USB≥2，HDMI≥1，并预留直径≥50mm过线孔，方便用户使用。
7		7.下层机柜为标准钣金机架设计，机柜的安装空间不小于14U，机柜深度不低于440mm，配一块层板，前后都可以开门，方便维护。
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响应无效。		

标的名称：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥600*600*2055，静载≥800KG(带支架)；
2		2.主要材料:方孔条与安装梁；耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板； 镀铝锌板材质与安装梁，设备安装时自动等电位； 方孔条安装圆孔，消除调整误差，大大提高设备安装面精度； 满足全尺寸PDU的竖装，不占用设备安装空间。
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响应无效。		

标的名称：生成式 AI 财务应用教学平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、总体技术指标 1.平台及服务可部署在Windows或Linux系统服务器，支持分布式集群部署，可根据教学需要进行动态的横向扩展，提高系统处理能力，满足学校大规模用户并发的教学应用场景。
2		2.平台兼容主流浏览器，无须安装任何客户端或插件；并通过加密校验等机制保证浏览器客户端与平台服务端之间的数据传输安全，有效保障用户数据的安全。

3		二、平台功能指标 生成式AI财务应用教学平台使用主流AIGC大语言模型服务，对AIGC应用场景、需求分析、指令调优和标准化进行详解实操，深入掌握生成式AI在财务、生活、学校等场景的应用。以实际场景为案例背景，融入AI技术，引导学生融合新技术和传统财务知识，完成标准化Prompt指令输出。平台由生成式AI实训、AI财务应用教学资源模块、教学管理模块、学习与评价模块、教学辅助模块等至少五部分组成。（一）生成式AI实训模块 1.平台实验界面采用双栏式布局，实验界面包括任务实验（业务场景、任务描述、指令要点）、任务成绩（任务完成状态、任务评分状态、任务得分）、下载资料、参考指令、上传作业功能。
4		2.●平台集成通用AIGC大语言模型服务，使用户能够在单一的界面调用大模型服务；支持用户在模型服务中进行连贯的问答交互，利用这些交互和模型反馈不断精炼提示词，从而针对具体案例形成标准化的Prompt提示，满足用户迅速获取所需的文本、文档、图片等多样化资料的需求。（提供软件功能演示）
5		3.▲平台支持学生通过案例场景描述，了解场景任务需求，结合下载资料功能获取实训所需数据；根据任务描述编写Prompt提示指令；且平台提供Prompt提示指令的编写指导与一系列参考指令，满足学生快速上手完成标准化Prompt提示；支持学生编写实训作业、报告或总结，支持PDF、Excel、Word、PPT、HTML、BMP格式文件进行作业上传，教师给予作业评分，并返回给学生查看实训得分。（投标人需提供权威机构认证的软件测试报告复印件，测试报告需能对应显示本条参数内容。）
6		4.平台大数据中心提供上市公司企业财报数据、国家宏观数据、银行公开数据、工信部公开数据、人社部公开数据、发改委公开数据、教育部公开数据、证券交易所公开数据、门户网站财经公开数据、大数据前沿动态、研究报告及行业分析报告；4000多家上市公司企业财报数据，每年更新至最新公开数据。
7		（二）AI财务应用教学资源模块 1.▲内置大模型认知模块，涉及人工智能技术、人工智能应用、GPT产生、GPT工作原理、GPT的机遇与风险、GPT应用、找到值得提问的问题、关键词的提炼与问题构建、获得高质量回答的策略与方法9个学习任务，教学资源不少于9个PPT（不少于180页）、9个课程视频（不少于180分钟）及关键词的提炼与问题构建和获得高质量问题的策略与方法2个实验案例。（提供软件功能截图）
8		2.▲内置大模型在院校场景的应用模块，涉及论文大纲梳理、文案优化、简历优化润色、答辩PPT制作不少于3个学习任务，教学资源不少于3个PPT（不少于60页）、3个教学视频（不少于80分钟）、3个实验案例。（提供软件功能截图）
9		3.内置大模型在生活场景应用模块，教学资源不少于3个课件PPT（不少于60页）、3个教学视频（不少于60分钟）、3个实验任务。
10		4.内置大模型在办公场景应用模块，涉及行业分析报告撰写、PPT自动生成，工作邮件撰写3个学习任务，教学资源不少于3个课件PPT（不少于70页）、3个教学视频（不少于50分钟）、3个实验任务。
11		5.平台内置大模型在财务核算场景应用模块，涉及财务知识问答、财务数据处理、财务指标计算、税收政策整理等至少4个学习任务，教学资源不少于4个课件PPT（不少于80页）、4个教学视频（不少于70分钟）、4个实验任务。

12		6.平台内置大模型在财务管理场景应用模块，涉及财务分析报告撰写、最优投资组合确定，最佳经济订货量确定、本量利分析与经营决策，教学资源不少于4个教学课件（不少于80页）、4个教学视频（不少于80分钟）、4个实验任务。
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响应无效。		

## 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

详见须知前附表

#### 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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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,依据国务院批准的小微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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

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

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

#### 符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	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。
4	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。

5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分39.00分 商务部分10.00分 报价得分51.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	<p>投标产品各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得<b>28</b>分（正偏离不加分），标注★号参数为核心参数，为实质性条款，必须提供佐证材料；标记“▲”参数为重要技术条款，有一项不满足扣<b>1</b>分，扣完为止；无标记的参数为一般技术条款，有一项不满足扣<b>0.01</b>分，扣完为止。注：标记“▲”参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料）如证明材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	<b>28.0000</b>	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	内容演示	<p>标记“●”的技术参数（共计8项）</p> <p>需要在评审现场逐条进行功能演示，演示时间15分钟内，根据现场演示，全部功能能够演示并且满足技术（参数）要求的得8分，有一条未演示或演示不符合要求的扣1分，扣完本项分值为止。注：现场演示只接受真实运行的实际操作演示，自备笔记本电脑和网络环境，演示真实运行的系统。不接受PPT、演示视频、系统静态截图、宣传视频等环境演示。（演示地点为内蒙古自治区公共资源交易中心9楼）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案评审：①供货进度安排计划、保障措施；②技术团队及人员分工；③设备运输、安装方案；④安装后调试、试运行方案；⑤验收方案及缺陷处理方案；⑥应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施；本项最高得3分。每缺少一项内容扣0.5分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似项目业绩	投标人近三年(2022年4月1日至今)投标产品或类似产品业绩(提供合同关键页原件扫描件，内容须体现合同名称、签订双方名称、主要内容、双方签字盖章页等)每提供一份得2分，本项合计最多得6分。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施;②故障响应时间及故障处理措施；③技术支持、技术指导，售后服务人员和详细地址；④质保期满后的售后服务内容，包括备品备件的支持等；本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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.合同内容及格式

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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称）

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：\_\_\_\_\_

(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)供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，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工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
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.供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
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. 其他供应商代表：</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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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	
供应商	
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.供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
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. 其他供应商代表：</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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 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

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表