

教学质量工程建设项目

竞争性磋商文件

采购单位名称：鄂尔多斯生态环境职业学院

采购代理机构名称：内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCS-C-F-250293**

2025年12月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司 受 鄂尔多斯生态环境职业学院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 教学质量工程建设项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 教学质量工程建设项目

项目编号： ESZCS-C-F-250293

采购计划备案号： 427[2025]17460

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 环境工程

采购包预算金额（元）： 800,000.00

采购包最高限价（元）： 800,000.00

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	环境工程技术专业群 教学资源库建设	1. 0 0	800,000 .00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2： 绿色食品专业包

采购包预算金额（元）： 700,000.00

采购包最高限价（元）： 700,000.00

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	色食品生产技术专业群 教学资源库建设	1. 0 0	700,000 .00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3： 智慧课程建设

采购包预算金额（元）： 1,200,000.00

采购包最高限价（元）： 1,200,000.00

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	智慧课程建设 服务项目	10. 00	1,200,00 0.00	门	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包4： 课程思政示范课程建设与推广

采购包预算金额（元）：900,000.00

采购包最高限价（元）：900,000.00

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	课程思政示范课 程建设与推广	12 .0 0	900,000. 00	门	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时，供应商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：环境工程
无
- 采购包2：绿色食品专业包
无
- 采购包3：智慧课程建设
无
- 采购包4：课程思政示范课程建设与推广
无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

- 详见竞争性磋商公告
- 其他要求：
//

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司
地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区信息大厦B1座600室
邮编： 017010
联系人： 胡居天、刘欢

联系电话： 0477-3101818

采购单位名称： 鄂尔多斯生态环境职业学院

地址： 鄂尔多斯市康巴什新区

邮编： 017000

联系人： 王彦广

联系电话： 8395861

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(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	成交人确定	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	联合体响应	采购包1: 不接受 采购包2: 不接受 采购包3: 不接受 采购包4: 不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商 代理服务收费标准: 中标服务费按内蒙古自治区工程建设协会文件内工建协(2022) 34号文规定收费
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”, 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响应文件。

15	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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
16	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%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
17	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
23	其他	//

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指 鄂尔多斯生态环境职业学院。

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。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司。

4.3“供应商”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“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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，就合同约定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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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）。

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。

供应商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

投诉事项有关的供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

项目涵盖环境工程技术专业群、绿色食品生产技术专业群教学资源库建设，智慧课程、课程思政示范课程建设及推广等课程建设，以新质人才培养为目标，开展数智化教学模式改革，规范课程教学的基本要求。该项目的实施，将打造一批优质课程，带动学院师资队伍、教学资源等核心要素协同升级，助力学院在专业群建设、社会服务等“双高”重点建设领域形成特色优势，全面提升办学质量和核心竞争力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：环境工程

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 180 日历日
2		标的提供地点	采购人所在地
3		合同履约期限	本项目实施完成后中标人一直要进行平台运维，直至采购人不在使用为止。
4		合同履约地点	采购人所在地
5		验收要求	可以在实施过程中随进度及时查看验收做为终验的依据，成交方提前准备相关验收材料并提交验收申请。
6		合同支付方式	1、签订合同，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00% 2、课程建设完成，验收合格正式上线运行，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	投标有效期：从提交响应文件的截止之日起 90 日历天

采购包2：绿色食品专业包

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 180 日历日
2		标的提供地点	采购人所在地
3		合同履约期限	本项目实施完成后中标人一直要进行平台运维，直至采购人不在使用为止。
4		合同履约地点	采购人所在地
5		验收要求	可以在实施过程中随进度及时查看验收做为终验的依据，成交方提前准备相关验收材料并提交验收申请。
6		合同支付方式	1、签订合同，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00% 2、课程建设完成，验收合格正式上线运行，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	投标有效期：从提交响应文件的截止之日起 90 日历天

采购包3：智慧课程建设

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 180 日历日
2		标的提供地点	采购人所在地
3		合同履约期限	本项目实施完成后中标人一直要进行平台运维，直至采购人不在使用为止。
4		合同履约地点	采购人所在地
5		验收要求	可以在实施过程中随进度及时查看验收做为终验的依据，成交方提前准备相关验收材料并提交验收申请。
6		合同支付方式	1、签订合同，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00% 2、课程建设完成，验收合格正式上线运行，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	投标有效期：从提交响应文件的截止之日起 90 日历天

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后 180 日历日
2		标的提供地点	采购人所在地
3		合同履约期限	本项目实施完成后中标人一直要进行平台运维，直至采购人不在使用为止。
4		合同履约地点	采购人所在地
5		验收要求	可以在实施过程中随进度及时查看验收做为终验的依据，成交方提前准备相关验收材料并提交验收申请。
6		合同支付方式	1、签订合同，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00% 2、课程建设完成，验收合格正式上线运行，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	投标有效期：从提交响应文件的截止之日起 90 日历天

2.主要技术要求

采购包1：环境工程

标的名称：环境工程技术专业群教学资源库建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、总体要求</p> <p>1、建设环境工程技术专业相关课程数量≥ 6门；围绕职业教育自治区级及以上在线精品课程建设标准，建设高质量、强适配、可共享的在线专业核心课程与专业基础课程，形成具有示范意义的标杆课程资源，为内蒙古自治区职业教育发展战略的深入实施提供有力支撑。</p> <p>课程建设全面落实课程思政要求，有机融入思政元素，切实贯彻立德树人根本任务。针对各知识模块与技能要点，系统配置授课视频、二维和三维动画、演示文稿、图形图像、拓展文本等多样化教学资源；同时，课程将配套设计讨论、测验、作业、考试等多元教学活动，促进师生、生生之间的交流协作与深度互动，推动形成开放、参与、协作的学习生态。建设岗位能力图谱、技能图谱，提供AI辅助教学，支持智能教学，构建智慧化课程体系，有效支持个性化学习与差异化教学，全面提升课程教学的智能化水平与学习实效。</p> <p>2、为满足专业教学资源库建设要求，供应商项目团队需具备主持过教学资源库建设的专家团队；同时配备3名及以上10年及以上工作经验。</p> <p>3、供应商须配备完整的专业教学资源库建设团队，岗位必须包括但不限于项目经理、教学设计、专业摄像师、化妆师、灯光师、调色师、剪辑师、片头制作师、特效包装师、动画制作师、视频拍摄、策划、制作及专业技术与应用等相关人员，以上人员必须充分理解专业教学建设与运营的教育部、自治区方针政策，项目团队构成稳定。</p>
---	---

2		<p>二、视频类资源技术参数要求</p> <p>1、按照专业教学资源库在线课程设计的要求，建设6门在线课程，视频总时长约1900分钟。</p> <p>2、构图合理，教师出镜时背景整洁，实操演示需突出关键部位（如用特写镜头展示零件安装细节）。</p> <p>3、供应商能提供专家团队，辅助教学团队完成专业人才培养方案修改、课程标准指导；同时提供课程概要设计，主要包括课程背景、课程目标、课程设计原则、学分学时及学时分配、教学大纲、内容框架、考核方式、教学团队、章、节、知识点等的开发与设计。</p> <p>4、供应商须提供课程视频脚本设计服务、课程VI套件设计服务等课程美化设计服务。</p> <p>5、供应商须具备至少十五种以上建课模式供教师参考，包含但不限于宣传片、舞台实拍、布景实拍、高端访谈、虚拟演播厅、二维动画、三维动画、虚拟仿真、综艺解说、随堂实录、虚拟抠像、大屏交互、实操教学、元宇宙数字人、卡通人物等。从教学设计原则出发，课程建设团队与教师团队分析课程，完成课程的整体框架设计、资源的组织与运用，形成完整的课程组织结构，后续支持教师基于平台开展混合式教学。</p> <p>6、视频质量要求，要求能够较充分的反映教学内容的主要内在概况，集、形、声、色、动态于一体，生动直观、易于接受、感染力强、形式新颖、生动有趣、富有新意，根据课程建设要求及内容，如有需要需提供拍摄服务。</p> <p>7、片头片尾制作要求：为每门课程设计具有课程特色的片头片尾，片头时长原则上不超过10秒，具备学校及课程种类元素、课程标题及学校logo、合适的音乐，能够体现资源库的重点引导，形式新颖，节奏感适当；片尾原则上不超过5秒，使用清晰、不失真的课程所属院校的字样和logo。</p> <p>8、字幕要求：中文授课视频提供对应的中文字幕；字幕不能固定加在视频上，必须以单独的 SRT文件格式提供；中文字幕必须采用UTF-8编码；字幕时间轴准确，字幕出现时间与视频声音一致。</p>
3		<p>三、动画类资源技术参数要求</p> <p>1、每一门在线课程须根据课程建设需要配备一定数量二维、三维动画、视频制作等内容，角色与场景设计贴合行业实际，逻辑清晰，能直观模拟原理、流程或故障现象（如电路短路模拟需标注故障点与原因）。</p> <p>2、必须采用HTML5格式，兼容Chrome、Edge、Safari等主流浏览器，无需插件即可运行，支持移动端手势操作（如缩放、滑动）。</p> <p>3、输出为MP4（H.264编码）或GIF格式，GIF文件大小≤50MB，适用于原理演示（如机械传动过程）。</p> <p>4、播放帧率≥24fps，交互响应延迟≤1秒，无卡顿、丢帧现象；移动端适配时，界面元素不重叠、不超出屏幕范围。</p>

4		<p>四、PPT美化技术参数要求</p> <p>1、PPT作为老师与学习者沟通的桥梁，能够在短时间吸引学习者注意力并提供重要的知识点。因此PPT课件的设计从整体规划，配图到配色选择，要做到提升学习者注意力，帮助学习者规划整理清晰思路的作用。</p> <p>2、整体美化上，需要结合课程特色进行背景、主题色、字体字号的进一步优化，辅之以线条，通过跳色，线条以及简单点缀图案增加PPT整体的设计感，驱除沉闷感。同时依据PPT内容，采用icon元素，使整体更加干净、有条理，字体版权清晰，不侵犯第三方权益。</p>
5		<p>五、文本设计与美化技术参数要求</p> <p>1、在线课程建设需满足资源类型多样性与内容丰富性要求，充分挖掘思政元素，学做一体，每门课程设计和制作任务导学单、思政园地、互动论坛、拓展资源。</p> <p>2、文件制作版本不低于当前主流版本，要求上下兼容，文档编辑工具不低于OFFICE2003。统一采用PDF格式输出，分辨率不低于300dpi，确保文本清晰无模糊；单份文档大小控制在10-50MB（教案、课程标准等核心文本≤30MB，案例集、习题册等可放宽至50MB），避免加载缓慢。编码与兼容性：文本编码采用UTF-8格式，确保特殊符号（如公式、行业术语缩写）正常显示；兼容Adobe Acrobat、福昕阅读器等主流PDF软件，打开无乱码、排版错乱问题。</p> <p>3、文本正文应设定文章标题，文章标题放于正文第一行居中的位置。各级标题应设置正确，同一级标题使用同样的样式，文本结构清晰。文本字体，字号，颜色，行间距等要做到美观，统一。文本超过10页应插入页码：超过15页应插入目录。</p> <p>4、表格不应超出页面，且要求使用软件的插入表格或者绘制表格等功能生成表格，并使用相应功能加工处理，不要用在文本上描绘直线等绘图方式制作表格。</p> <p>5、正文中的图像，图形应清晰，图形要符合国家相关绘制标准。尽量不要使用word绘制插图，而采用插入已保存的图片的方式。图文混排的方式选择嵌入式。文档保存时的显示比例为100%，页面视图文件名应反应主题的内容，尽量与文内标题保持一致，不要使用“1.doc”这样含义不明的标题。</p> <p>6、文本如有对齐的要求，要用表格来处理，而不是使用空格来实现。符合我国法律法规，尊重各民族风俗习惯，版权不存在争议。文中所用计量符号符合国家相关标准。</p>

6		<p>六、作业、习题建设技术参数要求</p> <p>1、每门在线课程建设作业、习题。</p> <p>2、每道作业习题需明确对应课程的具体知识点/技能点，匹配度$\geq 95\%$；习题内容需覆盖课程核心目标（知识目标占比40%、技能目标占比50%、素养目标占比10%），避免脱离教学实际的偏题、怪题。</p> <p>3、单套作业/习题集需包含多样化题型，客观题（选择题、判断题、填空题）与主观题（简答题、案例分析题、实践操作题）占比为6:4；其中，实践操作题需结合行业真实场景，占比不低于20%（如“设计某设备的维护流程”“分析某生产案例的问题解决方案”）。</p> <p>4、习题难度分为基础题（易）、提升题（中）、挑战题（难）三级，；基础题覆盖课程必备知识点，确保80%学生可独立完成；挑战题需融入行业新技术、新工艺，培养学生创新思维。</p> <p>5、涉及图表、视频的习题（如“根据下图分析故障原因”），图表需采用JPG/PNG格式（像素$\geq 1920 \times 1080$），插入位置紧邻题干，标注图号与图名（如“图3-1 设备故障示意图”）；视频需嵌入在线作业页面，支持暂停、回放，时长≤ 5分钟。</p>
7		<p>七、智能化服务技术参数要求</p> <p>1、知识图谱构建：基于专业教学标准与行业知识体系，构建知识图谱。支持可视化展示知识关联路径，学生可通过图谱跳转至关联资源；教师可查看知识节点的学习数据（如掌握率、易错点），辅助教学设计优化。</p> <p>2、AI互动回答：平台要能为课程团队建设提供AI回答，支持文本、语音两种交互方式，对学生提出的问题进行答疑，提升教学效率。</p>

8	<p>八、视频拍摄技术参数要求</p> <p>1、视频拍摄要求：视频拍摄前期，建设团队需委派课程建设实施小组与学院负责人员及各授课老师进行实施前培训课程建设方案及流程。拍摄视频质量须达到在线精品课程建设要求。</p> <p>2、录制前准备</p> <p>供应商需提供拍摄前培训。</p> <p>供应商需根据课程教师的要求适当制作并穿插情景或动画视频。</p> <p>供应商负责提供视频课程摄制过程中所需的化妆、道具、场地等。</p> <p>3、录制方式及设备</p> <p>拍摄方式：采用适合拍摄形式，机位设置应完整展现教师的授课内容，并合理地展现教师的授课风采，供应商提供课程录制创意方案供教师选择。</p> <p>录像设备：摄像机要求不低于专业级数字设备，使用4K高清数字设备。同一门课程拍摄设备要同型同款，多台高清摄像机保证录制效果的一致性。</p> <p>录音设备：使用专业级话筒，以保证教师和学生发言的录音质量；须配备足量的胸麦和手持话筒。</p> <p>后期制作设备：使用专业广电级非线性编辑系统。</p> <p>4、视频后期制作要求</p> <p>1) 视频信号源要求</p> <p>稳定性：全片图像同步性能要稳定，无失步现象，CTL同步控制信号必须连续；图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。</p> <p>信噪比：图像信噪比不低于55dB，无明显杂波。</p> <p>色调：白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。</p> <p>视频电平：视频全讯号幅度为1V p-p，最大不超过1.1Vp-p。其中，消隐电平为0V时，白电平幅度0.7Vp-p，同步信号-0.3V，色同步信号幅度0.3V p-p（以消隐线上下对称），全片一致。</p> <p>2) 音频信号源要求</p> <p>声道：中文内容音频信号记录于第1声道，音乐、音效、同期声记录于第2声道，若有其他文字解说记录于第3声道（如录音设备无第3声道，则录于第2声道）。</p> <p>电平指标：-2db — -8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱。</p> <p>音频信噪比不低于48db。</p> <p>声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。</p> <p>伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。</p> <p>解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。</p> <p>3) 视频图像质量要求</p> <p>视频压缩采用H.264/AVC(MPEG-4 Part10) 编码，使用二次编码、不包含字幕的MP4格式。</p> <p>视频码流率:动态码流的最高码率不高于2500 Kbps，最低码率不得低于1024Kbps。</p> <p>视频分辨率:1920×1080。在同一课程中，各讲的视频分辨率统一。</p> <p>音频压缩采用AAC(MPEG4 Part3) 格式，采样率48KHz，音频码流率128Kbps。</p>
---	--

9		<p>九、课程内容的意识形态审核要求：</p> <p>意识形态是系统地反映社会经济形态、政治制度和文化模式的思想体系。课程建设过程中，课程的意识形态审核是一项非常重要的工作。需要提供每门课程通过意识形态智能审核，形成审核报告结果，提供每门课程通过人工复审，形成审核报告结果；</p> <p>提供人工审核报告截图等有效证明文件，人工审核报告内容至少包含课程名称、课程负责人、所属学校、审读日期、智能审核报告标识、教学内容审核意见等信息；人工审核报告内容至少包含课程名称、课程负责人、所属学校、审读日期审核人编号、人工审核报告标识、整体审核意见、课程简介、教学团队、证书、课程公告、教学内容等审核意见。</p>
10		<p>十、图片类技术参数要求</p> <p>彩色图像颜色数不低于真彩（24位色），灰度图像的灰度级不低于256级。屏幕分辨率不低于1024*768时，扫描图像的扫描分辨率不低于72dpi，彩色扫描图像的扫描分辨率不低于150dpi</p> <p>图像内容清晰可辨识，不需要借助额外的设备即可辨认图片资源所需要表达的主题内容。所有图像扫描后，需要使用Photoshop或者其他图像处理软件进行裁剪，校色，去污，纠偏等处理，使页面整洁，清晰。</p> <p>图形/图像内容符合我国法律法规，尊重各民族风俗习惯，版权不存在争议。</p>
11		<p>十一、在线课程讨论题设计技术参数要求</p> <p>1、嵌入真实工作/生活场景，确保讨论成果可迁移</p> <p>2、开放而非封闭：避免“是/否”类问题，多用“如何”“为什么”“你认为”引导观点输出</p> <p>3、设计从“记忆理解”到“创造评价”的递进式问题，适配不同学习阶段。</p>
12	★	十二、供应商须承诺将建设好的课程上线到学院指定的平台（承诺函格式自拟）
13	★	<p>十三、版权要求：</p> <p>课程具体制作过程中，如有素材来源于网络，需将在片尾注明素材“版权来源”信息，备注清楚本课程资源仅用于教学使用，无其它商业目的。保证提供的各类教学资源不侵犯任何第三方的专利、商标或版权等知识产权。建设完成的课程等知识产权资源归学院所有。</p>
14		<p>十四、售后服务：</p> <p>1、质保期：一年。</p> <p>2、制作的课程资源成果不能满足学院要求的，修改直至满足要求为止。</p> <p>3、在质保期内，保证视频的完整性，对课程由于任何原因出现的损坏、花屏、蓝屏、内容缺失、跳帧、闪动、拼接偏离等故障时，做到7*24小时等级响应，8小时内到达现场，24小时内排除故障。</p> <p>4、在质保期满后，因需要学院提出对视频内容添加更新或修改调整的需求时，需积极配合学院对课程进行添加更新，学院根据对课程进行添加更新的工程量，依据相关规定签订本项目的采购补充协议。</p> <p>5、协助采购方开通教学资源库。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：绿色食品专业包

标的名称：色食品生产技术专业群教学资源库建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、课程导学</p> <p>建设绿色食品生产技术专业相关课程数量≥5门；每门课程包含1个课程导学（每个5-10分钟）以视频为主要载体，课程负责人介绍课程内容、课程特点、学习建议及方法等，项目负责人出镜，加动画效果和配乐包装。</p>
2		<p>二、微课视频</p> <p>1.每门课程包含40个微课视频（每个5-8分钟）。</p> <p>2.微课程要求以视频为主要载体，为围绕某个知识点/技能点内容展开、基于教学设计的学习资源。含片头、片尾、教师出镜拍摄，PPT穿插、后期剪辑合成。</p> <p>3.微课程内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议。</p> <p>4.每个微课程时长5-8 min；教师出镜讲解及与PPT画面适当穿插；背景音乐优雅、轻松。</p> <p>5.字幕要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。</p> <p>6.视频要求图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅。</p> <p>7.根据课程内容提供片头、片尾策划案例，时长5-10秒。</p> <p>8.每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级，码率3M以上，帧率不低于25fps，分辨率不低于1024×576（16:9）。</p>
3		<p>三、课件</p> <p>1.每门课程包含40个PPT。</p> <p>2.PPT逐页美化，用通用子库，图像、图形应清晰，图形要符合国家相关绘制标准；文中所用计量符号应符合国家相关标准。</p> <p>3.多个页面均有的相同元素，如背景、按钮、标题、页码等，可以使用幻灯片母版来实现，每讲15屏左右。</p> <p>4.使用Windows系统默认字体，不使用仿宋、细圆等过细字体；文字要醒目，避免使用与背景色相近的字体颜色；如有特殊字体，应转化为图形文件。</p> <p>5.恰当使用组合，某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式，避免产生相对位移。</p>
4		<p>四、微课音频</p> <p>每门课程包含40个微课程讲解音频（每个5-8分钟），要求声音清晰、稳定、噪音低，回响小，无失真，采用mp3格式，音频的采样频率不低于22.05 kHz，码率不低于128 Kbps。</p>
5		<p>五、企业案例、课程思政教学设计、课程思政案例</p> <p>每门课程包含10个（企业案例+课程思政案例）微课程视频、课件、音频（每个5-8分钟），与上述微课程视频、课件及音频开发要求一致。</p>

6		<p>六、重点技能训练</p> <p>1.每门课程包含5个实训类微课程，每个实训类微课3-5分钟左右。</p> <p>2.围绕上述拟开发的1门课程，设计1项重点技能训练项目，既可以作为这1门课程的组课资源，也可以作为内容系统、完整的一个个技能训练模块。</p> <p>3.要求视频图像清晰，声音和画面同步，播放时没有明显的噪点，播放流畅。</p> <p>4.脚本、样片等资源内容应符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议，文字内容的使用应符合规范，符合国家标准。</p> <p>5.每个训练项目由5个任务或步骤支撑，一共5个实训类微课程视频，每个3-5分钟。</p>
7		<p>七、拟插入微课程视频、课程思政案例视频的二维动画</p> <p>1.每门课程包含20个二维动画，每个不超过30秒；或总时长不超过600秒。</p> <p>2.动画既可以作为微课程视频的穿插素材，又可以独立作为知识点的组课资源或冗余资源。</p> <p>3.动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，流畅自然。</p> <p>4.动画色彩造型应和谐，画面简洁、清晰、界面友好。如果为交互动画，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合理，帧和帧之间的关联性要强；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟。</p> <p>5.每个30秒以内或总时长不少于10分钟，满足其中一项即达到验收标准。</p> <p>6.采用H5或mp4存储格式。</p>
8		<p>八、课程资源制作技术要求</p> <p>1.课程片头制作要求</p> <p>能根据课程内容提供片头、片尾1套。时长5-8秒左右，片头特效包含二维动画制作，包含学校LOGO、课程名称、主讲教师姓名等。</p> <p>2.课程导学制作要求</p> <p>每门课程制作一段课程导学，时间2-3分钟，要求能够充分反映课程的主要内容，集、形、声、色、动态于一体，生动直观、易于接受、感染力强、形式新颖、富有新意。</p>

9		<p>九、课程视频拍摄制作要求</p> <p>(1) 视频信号源</p> <p>1) 稳定性: 全片图像同步性能稳定, 不存在失帧现象, CTL同步控制信号必须连续, 图像无抖动跳跃, 色彩无突变, 编辑点处图像稳定。</p> <p>2) 信噪比: 图像信噪比不低于55dB, 无明显杂波。</p> <p>3) 色调: 白平衡正确, 无明显偏色, 多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。</p> <p>4) 视频电平: 视频全讯号幅度为1Vp-p, 最大不超过1.1Vp-p。其中, 消隐电平为0V时, 白电平幅度0.7Vp-p, 同步信号0.3Vp-p, 色同步信号幅度0.3V p-p (以消隐线上、下对称), 全片一致。</p> <p>(2) 视频参数要求</p> <p>1) 视频采集: 视频集样使用Y、U、V分量采样模式, 采样基准频率为13.5MHz, 采样格式为如下4:1:1; 4:2:2和4:4:4三种之一。</p> <p>2) 视频编码方式: H.264/AVC (MPEG-4 Part10)编码、使用二次编码的MP4格式。</p> <p>3) 视频分辨率: 高清成片, 分辨率$\geq 1920 \times 1080$像素;</p> <p>4) 颜色数: 视频类素材每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级;</p> <p>5) 视频帧率: $\geq 25\text{fps}$</p> <p>6) 视频比例: 16:9</p> <p>7) 视频格式: mp4格式</p> <p>8) 视频码率: 码率$\geq 5000\text{Kbps}$</p> <p>9) 场序: 无场(逐行扫描)</p> <p>(3) 视频文件扩展名: *.mp4, 优先采用mp4格式</p> <p>(4) 视频主要技术标准要求</p> <p>1) 品质要求: 视频压缩采用H.264(MPEG-4 Part10: profile=main, level=3.0)编码方式, 码率3M以上, 帧率不低于25 fps, 分辨率不低于1920x1080 (16:9);</p> <p>2) 字幕要求: 字幕清晰美观, 能正确有效地传达信息。字幕尽可能少, 在节目中的停留时间以能看清楚为准; 字幕要使用符合国家标准规范字, 不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字; 字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当, 不能破坏原有画面;</p> <p>3) 画面要求: 视频类素材每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级; 视频图像清晰, 播放时没有明显的噪点, 播放流畅; 彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色; 彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色; 音频与视频图像有良好的同步, 音频部分应符合音频素材的质量要求。</p> <p>4) 内容要求: 视频内容符合我国法律法规, 尊重各民族的风俗习惯, 版权不存在争议; 若其中包含少数民族或外国语言文字信息, 应遵循其原内容完整性, 使用原语言进行处理。</p>
---	--	---

10	<p>十、课程动画制作要求</p> <p>1.文件扩展名：*.swf、*.h5、*.mp4</p> <p>2.有交互的动画，推荐使用H5格式。没有交互的动画，使用mp4格式。</p> <p>3.动画主要技术标准要求</p> <p>（1）品质要求。动画的开始要有醒目的标题，标题要能够体现动画所表现的内容；动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近；动画色彩造型应和谐，画面简洁清晰，界面友好，交互设计合理，操作简单；动画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强；如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，并提供控制解说的开关；动画如果有背景音乐，背景音乐音量不宜过大，音乐与内容相符，并提供控制开关；动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过5秒钟；转化为视频的动画，视频压缩采用H.264(MPEG-4 Part10: profile=main, level=1.0)编码方式，码流率512 Kbps以上，帧率不低于25 fps，分辨率不低于1920x1080（16:9）声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷，无明显失真、放音过冲、过弱；一般情况下，应设置暂停与播放控制按钮，当动画时间较长时应设置进度拖动条。</p> <p>（2）内容要求。动画内容符合我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，版权不存在争议；若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言进行处理；有明确的版权标识信息；</p> <p>（3）存储格式：采用swf（不低于Flash32）或mp4存储格式。</p>
	<p>十一、非视频类内容制作要求</p> <p>1.文本类素材制作要求</p> <p>（1）软件版本：文件制作版本不低于当前主流版本，要求上下兼容。（文档编辑工具不低于Office2010）；</p> <p>（2）文本格式：*.doc*.docx*.pdf*.xls*.xlsx*.txt；</p> <p>（3）品质要求。文本正文应设定文章标题，文章标题放在正文内第一行居中的位置；各级标题应设置正确，同一级标题使用同样的样式，文本结构清晰；正文字体、字号、颜色、行间距等要美观、统一；文本超过10页应插入页码；超过15页应插入目录；表格不应超出页面，且要求使用软件的插入表格或绘制表格等功能生成表格，并使用相应功能加工处理，不要用在文本上描绘直线等绘图方式制作表格；正文中的图像、图形应清晰，图形要符合国家相关绘制标准；尽量不要使用Word绘制插图，而采用插入已保存的图片的方式；图文混排的方式选择嵌入式；文档保存时的显示比例为100%、页面视图；文件名应反映主题内容，尽量与文内标题保持一致，不要使用如“1.doc”等这类含义不明的标题；文本如有对齐的要求，要用表格来处理，而不要使用空格来实现；文本内容应忠实于原文献，完整有序，符合我国法律法规，尊重各民族风俗习惯，版权不存在争议；文中所用计量符号应符合国家相关标准；文档总页数以不超过60页为宜。</p> <p>2.图形/图像类素材制作要求</p> <p>（1）彩色图像颜色数不低于真彩（32位色），灰度图像的灰度级不低于256级；图形可以为单色。</p> <p>（2）屏幕分辨率不低于1024×768，扫描图像的扫描分辨率不低于72 dpi，彩色扫描图像的扫描分辨率不低于150dpi。</p>

(3) 图像内容清晰可辨识, 不需要借助额外的设备即可辨认图片资源所需要表达的主体内容; 所有图像扫描后, 需要使用Photoshop或其他图像处理软件进行裁剪、校色、去污、纠偏等处理, 使页面整洁、清晰。

(4) 图形/图像内容符合我国法律法规, 尊重各民族的风俗习惯, 版权不存在争议。

(5) 格式要求: *.jpg*.png

3. 音频类素材制作要求

(1) 品质要求。音乐类音频的采样频率不低于48kHz, 语音类音频的采样频率不低于44.1 kHz; 量化位数大于16位。码率不低于192Kbps; 声道数为双声道。

(2) 配音要求: 语音采用标准的普通话、美式或英式英语配音, 特殊语言学习和材料除外。使用适合教学的语调;

(3) 质量要求。音频播放流畅。声音清晰, 噪音低, 回响小, 无失真; 音频内容符合我国法律法规, 尊重各民族的风俗习惯, 版权不存在争议。

(4) 格式要求: *.mp3

4. PPT演示文稿类素材制作要求

(1) 软件版本: 文件制作所用的软件版本不低于Microsoft Office 2010;

(2) 模板应用。模板朴素、大方, 颜色适宜, 便于长时间观看; 在模板的适当位置标明课程名称、模块(章或节)序号与模块(章或节)的名称; 多个页面均有的相同元素, 如背景、按钮、标题、页码等, 可以使用幻灯片母版来实现;

(3) 版式设计。每页版面的字数不宜太多。正文字号应不小于24磅字, 使用Windows系统默认字体, 不要使用仿宋、细圆等过细字体, 不使用特殊字体。如有特殊字体, 应转化为图形文件; 文字要醒目, 避免使用与背景色相近的字体颜色; 页面行距建议为1.2倍, 可适当增大, 左右边距均匀、适当; 页面设计的原则是版面内容的分布美观大方; 恰当使用组合: 某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式, 避免产生相对位移; 尽量避免不必要的组合, 不同对象、文本的动作需要同时出现时, 可确定彼此之间的时间间隔为0秒; 各级标题采用不同的字体和颜色, 一张幻灯片上文字颜色限定在4种以内, 注意文字与背景色的反差。

(4) 动画方案。不宜出现不必要的动画效果, 不使用随机效果; 动画连续, 节奏合适。

(5) 导航设计。文件内链接都采用相对链接, 并能够正常打开; 文件中链接或插入的其他素材满足本要求中关于媒体素材的技术要求; 使用超级链接时, 要在目标页面有“返回”按钮; 鼠标移至按钮上时要求显示出该按钮的操作提示; 不同位置使用的导航按钮保持风格一致或使用相同的按钮

(6) 尽可能少用宏, 播放时不要出现宏脚本提示。

(7) 演示文稿中所采用的媒体素材符合本标准中媒体素材资源的技术规范。

(8) 格式要求: *.ppt*.pptx;

(9) 演示文稿的颗粒度大小要适应教学需要, 一门课程的演示文稿不宜过多或过少; 提交的文件后缀名为PPT或PPTX; 不可在PPT中内嵌音频、视频或动画

5. 其他类素材制作提交要求

1) wrf、lcs、wmf、dwg、chm等各式的素材, 限于使用环境, 若确定作为一类素材入库的话, 请在提交每个素材的同时再提交一个预览文件(文本pdf格式、图片jpg格式、动画或视频mp4格式)。

		<p>2) 非单个文件素材包如zip、rar等资源文件，在提供下载文件的同时，还请制作提交能以单个文件呈现的预览文件（文本pdf格式、图片jpg格式、动画或视频mp4格式）。</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：智慧课程建设

标的名称：智慧课程建设服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>（一）课程建设与师资赋能一体化服务</p> <p>紧扣学院“专业集群建设+技术技能人才培养”定位，围绕课程全生命周期提供从设计到落地的全流程赋能，具体要求如下：</p> <p>1.定制化师资能力提升</p> <p>（1）组建“政策专家+技术顾问+专业导师”专项团队，进校开展不少于5次集体培训，培训内容需深度适配专业需求：涵盖教育数字化转型国家政策（职业教育数字化战略行动方向）、课程申报（国家级职业教育在线开放课程方向）与教学比赛（全国职业院校技能大赛方向）最新动向、数智技术实操训练，同步提供一对一或一对多模式的教学风格优化指导。</p> <p>（2）提供教师形象与教学行为优化服务：结合专业教学场景（如实验室实操讲解、野外调研案例分享），从服装搭配（适配实验安全规范与镜头呈现）、教学动作（如实验操作演示手势）、教学语言（专业术语通俗化表达）等方面提供定制化建议，助力教师打造“专业严谨+生动易懂”的教学风格。</p> <p>2.课程体系化设计与思政融合</p> <p>（1）课程规划设计师与教学团队协同，锚定“新双高”建设要求与鄂尔多斯区域产业需求，梳理课程知识目标、能力目标，构建“理论+实训”一体化课程内容体系，同步策划混合教学实施方案（校内线下实验教学+校外线上案例学习）与多元评价体系（过程性评价+实操考核）。</p> <p>（2）配备课程思政专项顾问，提供覆盖科学思维、新发展格局、职业精神、职业道德、大国工匠的专属思政资源库，指导教师将思政元素融入课程关键节点（如实验教学中强调安全规范、案例分析中融入环保政策解读）。(提供真实系统功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>3.知识图谱智能化构建与应用</p> <p>（1）为每门课程搭建“知识图谱+能力图谱+课程思政图谱”三维图谱体系：知识图谱呈现知识点层级关系，能力图谱明确技能培养路径，思政图谱标注思政融入节点；图谱支持按布鲁姆认知理论标记教学目标，具备层级筛选功能，方便师生快速定位核心内容。</p> <p>（2）项目交付后，教师可自主更新图谱：支持上传课程大纲、教材、PPT、xmind文件智能导入生成图谱，或结合课程章节内容通过AI自动生成；新增知识点时，AI可基于生态环境专业数据库自动推荐相关教学视频、文献等拓展资源，同步实现课程音视频、试题等资源与知识点自动关联，保障学习数据可按知识点统计分析。</p> <p>（3）为保障理工科课程教学需要，创建题目时应支持公式编辑，支持使用LaTeX公式编辑器，支持通过图片识别公式（如化学方程式、污染物浓度计算公式）；系统支持客观题自动批阅、主观题AI辅助批阅，对于数学计算题（如污染物排放量计算）、实验操作题，支持学生手写解算过程拍照上传，AI可自动批阅解算过程与结果，精准指出错误步骤并提供指导建议。</p>
---	---

2		<p>(二) 课程资源精品化制作服务</p> <p>以“凸显生态专业特色、满足教学与推广双需求”为目标，打造10门高质量课程资源矩阵，具体要求如下：</p> <p>1.资源类型与制作标准</p> <p>(1) 构建10门课程“核心教学视频+配套资源+宣传素材”资源体系：以知识点为单位组织进行教学设计，每个知识点的教学视频内容为3-15分钟,每门课程视频总时长400-500分钟。核心教学视频需覆盖课程全部知识点（含实验操作演示、案例分析讲解），配套资源含专业化题库、精品课件（突出专业图表与实验数据）、二维动画(所有课程根据实际情况配套动画资源不少于2000秒)、三维动画(所有课程根据实际情况配套动画资源不少于300秒)、宣传素材含课程宣传片（展示专业特色与课程优势，如实验室设备、校外实训基地）。</p> <p>(2) 视频拍摄与制作团队配置：每组拍摄配备2-3名专业摄像（2机位及以上，保障实验操作多角度呈现）、1名专业化妆师（结合生态环境教学场景设计妆容，如实验室场景需避免反光妆容）、1名场记（记录拍摄进度与知识点对应关系，如“第3分钟讲解CO₂检测步骤”）、1名灯光师（保障实验操作细节、板书内容清晰呈现）；拍摄设备需同型同款，分辨率4096×2160、宽高比16:9、帧率25帧/秒，后期需完成抠像、降噪、色彩校正，穿插实验操作特效、知识点图文注解，确保画面兼具专业性与观赏性。</p> <p>(3) 视频后期处理与格式要求：能根据课程内容提供片头、片尾1套（时长5-8秒，片头含二维动画，展示学校LOGO、课程名称、主讲教师姓名、生态环境专业特色元素）；按照章节框架、现场场记情况，分章节剪辑教师口误、状态不佳片段，实操部分添加必要背景音乐（避免干扰专业讲解）；课程视频声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音，音频信噪比不低于48dB；成片交付MPG高清版（用于校内教学）与MP4网络版，MP4视频压缩采用H.264（MPEG-4Part10: profile=main,level=3.0）编码方式，码率5000kbps以上，帧率不低于25fps，分辨率不低于1920x1080（16:9）；音频压缩采用AAC（MPEG4Part3）格式，采样率48KHz，音频码流率256Kbps（恒定），双声道且做混音处理。</p> <p>(4) 字幕与内容合规要求：字幕清晰美观、简洁准确，使用符合国家标准的规范字（无繁体字、异体字、错别字），字体、大小、色彩搭配与画面协调；视频内容需符合我国法律法规和社会主义核心价值观，尊重各民族风俗习惯，使用的素材（如生态环境地图、行业数据）不存在版权争议，如需使用地图须遵守地图使用相关规定。</p> <p>2.数字人创新应用</p> <p>(1) 每门课程支持训练1个专属数字人：供应商需协助教师录制30分钟高品质教学视频（含生态环境专业术语讲解、实验操作演示片段，保障数字人动作与专业讲解匹配）用于数字人训练，教师提供脚本（如“土壤重金属检测步骤讲解”脚本）后可自动生成数字人授课视频。</p> <p>(2) 提供数字人微课制作平台：教师上传PPT（含实验流程图、专业数据图表）后，可选择数字人形象（如“生态环保工程师”形象）、匹配生态环境专业语音风格（如严谨专业型、通俗讲解型），通过PPT备注驱动生成数字人授课视频；平台支持后期自主更新内容（如替换实验数据、补充最新环保政策），提升课程更新效率。</p>
---	--	--

（三）智慧教学平台运行要求

围绕“教-学-管-评-测”全流程，构建适配学院教学需求的智能化课程运行平台，实现多终端协同、数据互通，具体要求如下：

1.平台基础功能与兼容性

（1）平台资质与兼容性：若采用第三方平台，需出具加盖供应商和第三方平台运营主体公章的授权文件；支持“PC端+移动端”双端访问，移动端APP兼容安卓、iOS、鸿蒙三大主流操作系统，保障学生多终端学习数据（如视频观看进度、测验成绩）实时同步；支持与学校现有用户认证体系（如统一身份认证系统）无缝对接，实现统一登录与权限继承（如教师仅可访问所授课程数据）。

（2）课程展示与资源管理：为每门课程搭建专属网站（展示教师团队、教学大纲、课时学分、考核办法、生态环境专业特色教学创新点，如“校企合作案例教学”），为课程群搭建群网站（呈现课程体系关联关系，如“环境监测技术”与“环境评价”的衔接逻辑）；教师可创建多级文件夹管理资源（如“实验视频”“课件PPT”“行业标准”），视频上传与播放兼容rmvb、3gp、mpg、avi、mp4、flv等主流网络格式；具备教师创建课程试题库功能，支持对试题库进行分类管理（如按“实验操作题”“理论选择题”分类）。

（3）试题库管理功能：支持多种题型的创建管理，包括单选、多选、填空、判断、简答、名词解析、论述、计算（如污染物浓度计算）、实验操作题、连线、排序等常见题型；支持在创建或编辑题目时标记每道题对应的知识点标签（如“水污染治理-化学处理”），并支持按知识点筛选管理题目；支持按模板批量导入题目时导入题目知识点，支持批量编辑题目关联知识点；题目关联知识点操作时系统支持智能推荐知识点（如输入“COD”自动推荐“水污染治理-化学需氧量检测”知识点），便于教师快速进行关联操作；题目题干支持富文本编辑，包括内容录入、图片录入（如实验装置图）、格式刷、字体更改、字号更改，支持上传任意格式附件（如实验操作指导文件）。

2.课堂互动与教学管理

（1）智慧课堂核心功能：集成电子白板功能，支持书写（如实验步骤标注），所有板书内容可实时同步至云端存储空间，支持课后检索查看与教学复用（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）；提供移动端扫码投屏功能，用户无需登录系统账户，通过扫描屏幕动态二维码即可实现移动端屏幕内容的低延迟镜像投射（如投射学生实验报告、野外调研照片）。

（2）智慧课堂互动软件支持本地计算机屏幕的实时共享，可选择性共享整个桌面或指定应用窗口（如实验操作软件界面、行业监测数据平台页面），并支持画中画显示模式及系统音频的同步传输；集成智能语音处理引擎，实现教师语音的实时转写与多语种同步翻译（支持中文、英语、德语、法语、日语、西班牙语等主流语言的互译转换），并具备基于上下文语义的转写结果动态优化能力（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。

（3）教学活动与学习监测：支持教师在教学过程中，通过PC端和移动端创建和发布签到、投票、选人、抢答、主题讨论等活动；平台应具备跟踪记录并统计每个学生的学习进度、学习材料浏览和下载详情、课堂测验完成情况、参加答疑讨论的情况等数据的功能；学生需完成人脸识别认证，通过后才可开展课程内容学习，保障学习数据真实性；支持在线讨论互动，师生可在讨论区发帖回帖，方便交流。

3.AI赋能教学全场景

（1）教师备课与授课辅助：支持课程建设智慧升级，支持教师利用AI技术在线建设课程，融合市面上主流大模型和多款AI应用；提供AI问答式备课助手功能，助手提示协助完成教学设计；支持AI生成教学设计大纲，教师可以针对具体教学活动、教学评价设计优化；支持上传PPT、DOCX、DOC文档，AI解析对应文件内容，进行教案内容生成；支持教师通过文本、课程章节、上传文档等形式，利用AI分析生成课程PPT。

（2）试题生成与组卷：支持教师利用AI应用快速出题，支持根据本课程知识点、文本提示词、附件解析、课程章节解析等多种方式出题；支持教师利用AI应用快速组卷，可选择本课知识点，输入提示词，设置组卷试用年级、题目偏向、题型出题数量规则后，系统自动组卷；支持在线创建试卷、管理试卷，发布考试；支持自动组卷和试卷分析，指导教师科学组卷；发布测验时具备自动随机组卷功能；支持试卷导出功能，具备多种导出格式，包括Word格式、PDF格式等。

（3）学生学习支持：每门课程应配备基于生成式大模型的AI学伴功能，AI学伴应利用RAG技术保障回答准确度，应配备课程专属的问答库和AI知识库；AI学伴的问答库支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除问答，可以编辑相似问题，问答库没有数量限制。（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）

（4）AI学伴的知识库支持同步课程教学资源进行训练，支持上传文档生成知识切片，支持设置知识切片的规则（包括分片标识符、分片大小、文本预处理规则等），支持知识切片的二次编辑；支持前台大模型切换，支持国产开源的deepseek-R1大模型；为保障AI学伴回答准确，应支持关闭大模型回答，从而强制AI学伴按知识库回答；AI学伴应支持根据学生提问的知识点推荐，支持回复答案中的知识点以知识图谱的形式展示。

（5）AI学伴应忠实记录每次对话情况（包括提问学生、提问内容、提问时间和学伴回答内容），支持根据学生反馈智能学习训练，教师可以修改学伴回答内容并将记录到问答库中；学生在课程学习界面（视频、文档等）可点击“不懂”按钮，一键触发AI助手进行实时答疑，AI能理解当前学习内容上下文（如正在学习“大气污染扩散模型”），提供精准、清晰的解答，实现无缝的“随堂解惑”体验。

（6）智能检测与评估：供应商应为教师提供课程审核培训相关服务，提升教师关于内容安全管理的意识和能力；同时供应商应为教师免费提供基于AI技术的审核平台，支持对课程建设所用的文档、图片、视频等素材进行审核，支持对搭建好的课程进行整体审核，生成审核报告（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）；

（7）支持提供对接了先进的智能查重算法，实现多维度的学生作业原创性检测的AI应用：核心包括支持与互联网海量资源库进行快速精准地全文相似度比对、支持在自定义的多个层级范围内进行比对（包括但不限于单个班级内部和同一课程内部进行比对）；每次检测后，系统能自动生成结构清晰、证据详实的检测报告；支持AI程序题自动评分与智能反馈能力，AI能依据预设的评分规则，对学生提交的代码（如环境数据处理代码）进行多维度、自动化评估，评估范围涵盖功能正确性（代码逻辑能否正确实现题目要求）、代码质量（代码的结构、语法规范及可读性）等；支持强大的公式识别与处理能力，支撑智能化题库建设：用Word文档批量导入试题时，AI能自动识别并提取内嵌的LaTeX公式源码，确保公式的原始结构和精度得以保留，并支持用户对公式进行二次编辑；公式编辑器需集成OCR功能，支持用户上传公式图片（如截图或照片），系统可自动将其识别并转换为可编辑的LaTeX代码。

（8）**AI思维训练**：支持设置场景模拟对话的**AI**思维训练活动，系统随机分配虚拟场景，模拟互动环境，让学生与**AI**进行对话，获得即时反馈，**AI**评估打分；支持教师设置评估角色，可以从角色、背景、目标、技能、限制等方面进行填写，也可以由**AI**进行生成；支持设置评分细则，规定具体的分数和评分要求；支持设置**AI**思维训练活动，通过设置核心问题（如“如何降低某区域**PM2.5**浓度”）和问题下想要考核的维度（如“政策理解”“技术应用”）、知识点，**AI**根据任务类型、核心问题、维度、知识点生成各类问题，根据学生回答内容判断维度激活情况，针对未激活维度知识点逐步引导学生作答，激活考核维度，最后根据学生作答的过程了解学生的整体情况并生成学习质量评估报告（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。

（9）**AI科研支持**：支持教师在**AI**思维训练活动设计时在后台上传出题文档（如环保行业案例报告），上传文档后**AI**将参考文档内容进行出题，学生在前台收到教师发布的任务后，按照任务类型要求进行答题；在答题过程中，系统实时分析学生回复内容，根据回复效果动态调整出题策略，若学生回答存在偏差或不完整，系统会生成更基础、更具引导性的问题，帮助学生巩固基础知识，理清解题思路；支持提供**AI**学术应用，教师在建设课程时可根据自身研究的方向追踪学术期刊、优秀学者、学术顶级会议等，通过输入提示词（如“查找近3年沙漠生态修复相关核心期刊论文”），**AI**自动帮教师查询相关期刊文献等，支持加入阅读清单在线浏览，或利用**AI**解读文献内容（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。

（10）支持知识图谱中对系统推荐的图书进行**AI**解读，同时为教师提供**AI**文献解析功能，教师可上传文献由**AI**分析，通过大模型快速阅读和理解文字内容，自动生成词云、摘要、脑图、试题，基于自然对话方式进行问题回答；支持**AI**输入角色设定，开启沉浸式对话演练，输出真实语境反馈；教师可设置任务要求（如“模拟与企业沟通环保整改方案”），选择知识库，对生成的角色进行设定；之后学生可与**AI**通话，进行在线对话演练；支持创建**AI**口语练习，可支持选择英语、日语、西班牙语等；支持设置学生要求、**AI**要求、评分标准、**AI**音色和评分风格等，学生可按要求和**AI**进行口语训练；支持展示**AI**思维训练的任务路径，展示学生已完成的检测维度与待解决的知识缺口和学习建议等，并提供相关的学习资源，方便学生掌握学习进度，合理安排学习时间。（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）

4.数据可视化与教学管理

（1）**教学数据仪表盘**：课程数据统计分析平台应为管理员提供课程建设数据的可视化仪表盘，动态展示新建课程数量、自建课程运行状态、活跃课程数量等核心指标；支持按院系维度统计课程建设详情，涵盖试卷创建量、作业发布量、试题总量、章节总数等多维度数据，并以可视化排行榜形式呈现各院系课程建设成效；平台支持课程教学数据可视化分析，帮助课程负责人和管理员了解课程建设和运行情况。

（2）**教师教学数据监测**：课程教学大数据需支持多维度教师教学运行数据监测，包括任务点完成进度、章节测验完成率、作业/考试发布与批阅情况、课堂活动实施频率、互动讨论参与度等指标；教师教学数据应支持按教师个体与课程双主体维度查询，并可按学期、日、周、月四种时间粒度进行动态筛选与可视化展示（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。

（3）**课程教学大数据支持智能数据分析报告**，平台基于人工智能技术实现课程数据的

		<p>深度挖掘与分析，可根据教师指定的分析需求，自动生成多维度数据洞察报告，为教学策略优化提供量化依据；课程教学大数据需集成AI智能大数据分析助手，支持管理员通过自然语言输入分析主题；系统应内置多种常用数据报告模板，AI引擎可自动识别语义意图并匹配对应数据字段，生成结构化统计表格；支持管理员自定义数据导出项（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。</p> <p>（4）学习行为监控与成绩管理：学习行为实时监控平台应具备学生学习动态实时监控功能，可视化展示整体学习进度趋势与成绩分布态势；支持一键导出学习进度与成绩数据，生成多维度分析报表，为教学管理决策提供实时数据支持；支持教师对课程中的视频、作业、考试、测验等做成绩权重设置；具备教师导出学生综合成绩功能，同时具备成绩分项导出功能；课堂活动数据统计系统需支持按班级与教师维度统计课堂活动发放情况、学生签到数据及课堂回顾完成率；同时应提供按日筛选功能，可查看指定日期的详细课堂活动报告数据。</p>
4		<p>（四）3D沉浸式课程展示空间建设</p> <p>结合学院专业特色，构建可视化、可交互的3D课程展示空间，提升课程推广与学习体验，具体要求如下：</p> <p>1.支持通过填写基础课程信息生成课程3D展示空间，并能在课程门户页面实现课程资源的统一集成展示；课程3D展示空间是采用WebGL与三维建模技术构建的虚拟空间（可模拟实验室、野外实训基地场景），支持网页端免插件访问（兼容PC/移动端）。</p> <p>2.课程3D展示空间提供多模式沉浸式交互，包括：①自由探索：用户可操控虚拟角色行走，或通过点击地面自动行走；②智能导览：内置场景导航系统，支持自动漫游播放与场景列表跳转浏览；③多媒体内容融合展示：展厅内集成图文、视频（如实验操作演示）、音频（如专业术语讲解）及3D模型（如污染治理设备模型），用户靠近展区时自动触发空间音频讲解（如靠近“活性炭吸附装置”模型时，播放其工作原理讲解）。</p> <p>3.支持课程3D展示空间资源管理与更新：支持授权用户（如课程负责人）对已生成资源进行动态内容维护，包括：①更新文案/图文/音视频等素材（如替换最新实验数据图表、补充环保政策文件）；②通过拖拽进行增删或调整内容模块（如新增“校企合作案例展区”、调整“师资团队展示模块”位置）。</p> <p>4.课程3D展示空间支持虚拟角色切换：用户可以在多个虚拟角色（如“学生”“教师”“环保工程师”形象）中进行切换选择（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。</p> <p>5.课程3D展示空间对接AI智能体：支持对接AI智能体，内置虚拟角色和角色动画（如“环保工程师”讲解动作），可实现与AI智能体进行语音交流问答（如提问“如何操作COD检测仪”，AI智能体通过语音解答并展示操作步骤动画）（须提供真实系统功能截图并加盖供应商公章佐证）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

标的名称：课程思政示范课程建设与推广

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、课程思政示范课程建设教学指导要求</p> <p>1、供应商需组织专家力量针对建设的示范课程进行线上教学指导，并提供满足专家线上指导需求的平台或评审系统，其中至少包括校级资源评审系统或供应商自运营的案例课评审系统；系统的功能须能满足采购人的教学指导需求。（1）教师作品资料上传功能，可填写个人信息，上传视频、文本、PPT等格式的课程资料；（2）专家可在线填写评审意见、签字，并可将评审意见文档下载保存至本地，专家在线进行多轮指导；（3）教师可根据专家指导意见，对个人作品进行修订后重新提交，进行多轮修订提交；（4）教师可针对个人所有作品进行留存管理；（5）系统管理员可查看所有教师作品及专家反馈意见。（提供以上5项功能演示，采用真实环境、真实案例产品进行演示，不得采用PPT或原型Demo等其他形式截图）</p> <p>2、指导专家需为课程思政教学名师及示范中心负责团队，根据课程的学科专业、课程类型，从学情分析、教学目标、教学内容、教学方法、教学评价、教学创新、课程思政的理念与内涵、思政元素挖掘与思政素材选取、专业知识与思政元素的有机融合等维度进行线上指导，帮助教师提升课程思政建设能力。供应商具有课程思政示范课建设的专家指导案例，响应文件中提供上述“功能演示”对应的平台（或评审系统）中专家在线填写评审意见并签字的评审意见材料（如指导审核反馈表或意见表等）。（提供截图证明材料）。</p>
---	---

2		<p>二、示范课程拍摄制作要求</p> <p>供应商在示范课拍摄制作阶段，需根据专家指导后的教学内容，准备示范课建设的相关资料，技术团队依据内容选择拍摄形式和课件美化设计，为正式录制做好充分准备。</p> <p>1.视频制作需求：</p> <p>通过信息化的手段，让课程内容更加直观、生动的展现，增强课程代入感。</p> <p>（1）场景布置</p> <p>根据课程录制的形式，技术团队在录制前进行场景布置。架设机位、调试灯光、模拟环境，确保拍摄画面构图美观、曝光正常、层次分明，声音收录清晰无杂音。</p> <p>（2）录制拍摄：</p> <p>在拍摄期间，技术团队与教师进行现场沟通与拍摄指导，包括讲课状态、肢体语言、语速调节等方面，确保现场录制效果，根据录制计划，高效准确完成课程录制。同时为保障教师展现良好的精神面貌。</p> <p>拍摄采用多机位拍摄，根据课程教学需要采取录屏、虚拟演播室拍摄或者实景拍摄等形式。</p> <p>（3）后期制作：</p> <p>配备专业的后期剪辑制作队伍进行非线性编辑，含拍摄素材、课程资料素材整理美化，字幕制作、音乐音效等，丰富视频的呈现效果和视觉表达。供应商在后期制作过程当中，需要拥有能体现新时代伟大成就的素材支撑，资源内容包括但不限于：《近镜头温暖的瞬间》专题资源、《习近平讲述的故事》专题资源、《不忘初心 牢记使命》专题资源、《习近平经济思想》专题资源、《国家相册》专题资源、《时代楷模》专题资源、《中国这十年》专题资源、《新青年分享时代青年的故事》专题资源、《抗美援朝》专题资源、《脱贫攻坚》专题资源等，并确保资源版权无争议。（提供截图及文字说明）</p> <p>2.审核要求：</p> <p>为确保教学微课视频及教学说课视频的正确舆论导向及专业性，视频制作完成后，需配备专业团队对课程内容进行审核，确保视频的专业性和准确性。审核修改无误后根据示范课建设标准输出成片，并整理提交交付资料，包括教学设计、教学视频、教学说课视频、教学课件、课程封面。</p>
3		<p>三、示范课程推广要求</p> <p>供应商应具备可为采购人课程思政建设成果推广的能力，推动学校课程建设成果的经验分享。建设完成的课程思政示范课程需在权威课程思政资源展示平台进行发布推广。</p> <p>响应截止日前三年内，投标人通过中央网络媒体为高校进行的课程思政建设成果类新闻报道推广，不少于20篇，每篇浏览量不少于50万，提供中央网络媒体新闻报道推广截图，需体现浏览量信息。</p> <p>响应截止日前三年内，投标人通过中央网络媒体推出的课程思政直播推广活动，不少于20场，每场观看人次不少于30万，提供中央网络媒体直播推广活动截图，需体现观看人次信息。</p>
		<p>四、示范课程建设技术要求</p> <p>供应商需根据示范课建设标准交付产品，并整理提交交付资料，包括教学微课视频、教学说课视频、教学课件、课程封面等，所交付产品技术规格及配置要求需满足下列要求：</p>

1.视频制作标准:

- (1) 教学视频: 1个, 时长5-20分钟, 也可采用随堂录制模式, 时长不超过45分钟;
- (2) 说课视频: 1个, 时长3-10分钟;
- (3) 视频编码方式: H.264.mp4 (视频压缩采用H.264编码方式, 封装格式采用MP4);
- (4) 视频分辨率: 存档视频不低于1920x1080像素(16:9), 逐行扫描。网络上传视频不低于1280x720像素;
- (5) 视频帧率(FrameRate): 25fps (fps: 每秒帧数);
- (6) 视频码率(BitRate): 存档版本不低于5Mbps, 网络发布版本不低于1Mbps;
- (7) 图像效果: 白平衡正确, 无明显偏色(特效除外), 无明显色差。图像不过亮、不过暗; 人、物移动时无拖影耀光现象; 图像信噪比不低于55dB, 无明显杂波; 全片图像同步性能稳定, 无失帧现象, 图像无抖动跳跃, 色彩无突变, 编辑点处图像稳定; 无其它图像质量问题;

2.音频制作标准:

- (1) 音频格式(Audio) 双声道, 线性高级音频编码格式, LinearAAC (MPEG-4Part3);
- (2) 音频采样率(SampleRate) 采样率不低于48KHz;
- (3) 音频码率(BitRate) 存档片不低于1.4Mbps, 网络上传片码流率不低于128Kbps;
- (4) 音频信噪比(SNR): 不低于48db, 电平指标: -2db—-8db;
- (5) 声音效果: 声音和画面同步, 无交流声或其他杂音等缺陷, 无明显失真、放音过冲、过弱; 伴音清晰、饱满、圆润, 无失真、噪音杂音干扰、音量忽大忽小现象; 解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调; 无其它声音质量问题。

3.后期包装标准:

- (1) 剪辑: 剪辑流畅, 无生硬镜头, 无空白帧, 转场特效明确、自然。突出镜头美感, 平面构图合理;
- (2) 字幕: 字幕要使用符合国家标准的规范字, 不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字; 字幕无口述性逻辑错误, 单行显示; 字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当, 不破坏原有画面; 字幕采用UTF-8编码, 时间轴准确, 字幕出现时间与视频声音一致, 音频对轨误差不超过500毫秒;
- (3) 片头片尾: 片头长度不超过10秒, 可选择体现课程特色的背景素材, 并嵌入舒缓的背景音乐。片头信息包括: 学校LOGO、课程名称、讲次、标题、主讲教师姓名、专业技术职务等信息。LOGO在画面左上角或居中显示, 课程名称、讲次和标题在画面居中呈现。片尾长度3秒, 体现片头落版信息即可。

4.教学课件制作要求:

- (1) 文件格式: 教学课件采用PPT或PPTX格式;
- (2) 模板应用: 模板朴素、大方, 颜色适宜, 便于长时间观看; 模板首页标明学校LOGO、课程名称、案例课章或节讲次、主题名称、主讲教师姓名、专业技术职务等信息; 多个页面均有的相同元素, 如背景、按钮、标题、页码等;

	<p>(3) 版式设计：页面设计的原则是版面内容的分布美观大方；每页版面的字数不宜太多。正文字号一般不小于28磅字，多使用粗体，不使用特殊字体，如有特殊字体需要应转化为图形文件；文字要醒目，避免使用与背景色相近的字体颜色；页面行距建议为1.2倍，可适当增大，左右边距均匀、适当；恰当使用组合，某些插图中位置相对固定的文本框、数学公式以及图片等应采用组合方式，避免产生相对位移；同级别文字字体要统一；一张幻灯片上文字颜色限定在3种以内，文字醒目，不使用与背景色相近的字体颜色；文字无错误、图片使用无政治性问题；</p> <p>(4) 动画方案：避免出现不合适的动画效果，不使用随机效果；动画连续，节奏合适；</p> <p>(5) 媒体选择：教学媒体选择以教学需要为使用前提，以教学内容为呈现要求，以教学策略为运用准绳，选择恰当的教学媒体。</p>
	<p>五、智能实践教学平台</p> <p>(一) 整体要求</p> <p>1.平台支持为学员提供特色的实践教学资源服务，包括在线视频课程、虚拟仿真实验、三维全景、发布带有文本、图片和多媒体文件的文章内容，支持为学校开通单独的实践教学门户网站，配置网站域名、主题配色、系统logo，支持拖拽形式添加门户展示模块，如banner、实践工具、实践项目、新闻动态、优秀作品；（提供截图及文字说明）</p> <p>2.支持集成第三方虚拟仿真实验的能力，学员在三方平台完成实验后成绩可回传。（提供截图及文字说明）</p> <p>3.支持实践基地预约，系统提供在线预约功能，支持校内外人士预约参观基地的时间，提高实践基地的运行效率。</p> <p>4.支持权限设置，管理员可设置教师端、学生端菜单权限、操作权限，可设置教师是否允许发布实践项目。</p> <p>5支持线上成绩查看，老师可线上查看学员成绩以及过程步骤的详细情况。</p> <p>(二) 功能要求</p> <p>1.门户管理</p> <p>1.1系统支持为学校开通单独的实践教学门户网站，配置网站域名、主题配色、系统log o，支持拖拽形式添加门户展示模块，如banner、实践工具、实践项目、新闻动态、优秀作品；</p> <p>1.2通过组建内容配置本校实践教学方案、教学动态、教学团队、教学资源、实践基地、学生优秀作品等信息；</p> <p>1.3支持自定义配置网站栏目菜单，发布和管理新闻动态及各栏目文章内容。</p> <p>2.资源聚合</p> <p>为学生、教师和门户管理员提供个性化信息门户服务，具备在线课程学习、在线虚拟仿真实验、在线浏览三维全景、在线发布和浏览多媒体资源。 发布带有文本、图片和多媒体文件的文章内容，发布通知公告。（提供截图及文字说明）</p> <p>3.权限管理</p> <p>3.1管理员可设置教师端、学生端菜单权限、操作权限，可设置教师是否允许发布实践项目；</p> <p>3.2支持设置学生是否需报名后参与项目。</p> <p>4.实践项目管理</p>

4.1可以根据本校实践教学实施方案，发布实践教学项目，支持发布线下实践、线上实践类型项目；

4.2线上实践项目包提供多种实践形式，如：在线课程学习、本地资源学习、虚拟仿真资源学习、虚拟仿真资源制作项目、虚拟仿真实验课程对接（提供国家虚拟仿真实验教学课程共享平台标准接口）、主题式实践项目；

4.3线下实践项目：支持设置项目名称、实践主题、主题封面、实践内容与要求、上传学习资源、上传相关文档，设置是否允许分组、人员上限，添加小组任务，设置评分方式：百分制、等级制，支持发布到指定学期、班级内，允许设置作业截止提交时间、设置项目状态：开启/关闭；

4.4线上实践项目：支持设置项目名称、实践主题、主题封面、实践内容与要求、添加学习资源、虚拟仿真创作项目允许设置是否允许分组、人员上限，添加小组任务，设置评分方式：百分制、等级制，支持发布到指定学期、班级内，允许设置作业截止提交时间、设置项目状态：开启/关闭、高级设置：设置是否允许粘贴、是否开启智能查重；虚拟仿真实验项目支持输入虚仿实验URL地址，下载接口规范文档；

4.5发布实践项目时，可自定义配置各个项目实践报告的字段，包含字段名称、字段类型、是否必填、设置选项；配置后学生可按照字段内容提交实践报告。支持配置字段类型包括：时间区间选择器、纯文本编辑器、富文本编辑器、文件上传组件、图片上传组件、单选组件、复选组件等；

4.6实践项目可以按照教学安排，随时开启或关闭，支持同时针对多个学期、班级进行发布；

4.7管理员端配置教师可发布项目后，教师端可批阅、发布、编辑、删除实践项目；

5.参与实践项目、提交实践报告

5.1学生可以在线参与线上实践项目：在线课程学习、本地资源学习、虚拟仿真资源学习项目、虚拟仿真实验项目，提交实践作业（含实践总结与心得及相关附件）；附件包含：图片、文档、视频、音频等各类常见格式；

5.2学生可以完成线下实践后，在线填写实践时间、地点、实践总结与心得，上传实践作业（含实践总结与心得及相关附件），附件包含：图片、文档、视频、音频等各类常见格式；

5.3线下实践项目允许分组的实践项目，提交报告时，组长可以选择小组成员，并填写各成员实践任务分工；

5.4学生提交的实践作业支持在线预览。支持在有效时间内重新提交实践报告；

5.5管理员端设置学生需报名参与项目后，学生端需先报名后方可参与项目；

6.教学管理

6.1管理员、教师可管理参与实践教学的班级和学生，支持批量导入学生、教师；

6.2支持创建新班级并将学生导入到班级里，可对班级进行归档、修改或删除，支持更换班级的教师；

6.3支持新建、删除、修改学期；

6.4支持从教学平台一键导入班级、学生。

7.实践报告批阅

7.1教师可以在线浏览并批阅学生的实践报告、查看线下实践报告、线上学习成绩、累计学习时长、实践作业（含实践总结与心得及相关附件：图片、文档、视频、音频等各

类常见格式），针对每个项目进行批阅得分，添加评语；

7.2允许分组的实践项目，教师可以统一给所有小组成员评分，也可以分别给每位成员评分；

7.3教师批阅报告时，可以将优秀的实践报告推荐为优秀作品，展示在本校实践教学网站上；

7.4已经批阅的报告，支持重新批阅；

7.5不合格的报告，教师可以要求学生重做；

7.6线上学习的项目支持查看每个项目的开始学习时间、完成学习时间、累计学习时长、学习成绩详细数据；

7.7虚拟仿真实验项目，支持查看每次实验的具体操作步骤详情得分，最终实验成绩数据；

8. 评定实践成绩

8.1系统可以按照学校实践教学方案，预置个性化的综合考评规则，设置每个项目的得分；

8.2实践结束后，按照设定好的考评规则，系统将自动汇总并计算所有学生的最终考评成绩，减少教师统计分数的工作量；

8.3实践总评成绩，各项目成绩，以及分组实践项目中各成员的分工表，均可以导出成Excel表；

8.4支持导出每个学生word版实践报告数据，实践作业（含实践总结与心得及相关附件：图片、文档、视频、音频等各类常见格式）可以一并导出。

9. 数据分析

9.1系统可统计项目概况基本情况，包括教师人数、学生人数、班级数量、完成率，各类实践项目数量统计；

9.2支持统计累计作业数量、优秀作品数量、累计在线学习时长；

9.3支持查看今日、近7日、全部日期师生动态、包括上线教师人数、批阅报告数量、优秀作业数量、上线学生数量、实践作业提交数量、提交实践心得数量；

9.4支持按照类型统计：视频、文档、图片、音频、Pdf、Ppt、excel、虚拟仿真各类型作业占比、数量统计、大小占比统计；

9.5支持统计各分数区间人数统计；

9.6支持统计全校总成绩情况，包含：全校平均分、全校及格率统计；

9.7支持统计全校总成绩top100学生排行榜。

10. 实践基地预约

对于开设了实践教学基地的院校，系统提供在线预约功能，支持校内外人士预约参观基地的时间，提高实践基地的运行效率。

10.1基地管理：管理员可以为学校创建多个实践教学基地，并为每个教学基地单独设置预约规则；

10.2预约规则设置：基地可以设置是否开放预约。开放预约的基地，管理员可以自定义预约时间段（系统支持自动排除法定节假日）、预计申请时间、单次预约的人数上限和下限、预约次数、取消预约条件设置以及预约是否需要审核等；

10.3预约通道接入：已开放预约的基地，可以将预约通道接入到指定微信公众号，作为

用户预约的入口；

10.4提交预约申请：校内用户和社会人士，可以通过预约通道，在线选择参观时间段（已经被预约的时间段不能选择），填写参观人数、联系方式等信息，并提交预约申请；

10.5预约审核：对于预约需要审核的基地，管理员可以查看用户提交的预约申请，并批量进行审核；

10.6查看和导出接待日程表：管理员可以按照时间段筛选和查看已通过的预约信息，并导出接待日程表；

10.7预约人数：管理员可查看基地预约生育人数，包含今日总剩余、近7天总剩余和近30天总剩余；并按预约时段查询每个时段内的可约人数、已约人数和剩余可约人数等数据。

（三）架构和技术体系要求

1、要求采用前后端分离模式

1) 后端使用**J2EE**技术，采用微服务架构，具备动态扩展能力，如 **spring cloud**。（提供截图及文字说明）

2) 前端采用 **Vue** 或其他技术栈。门户端要求采用服务端渲染框架 **Nuxt**，保持对搜索引擎的友好性，门户端禁止使用客户端渲染的方案。（提供截图及文字说明）

3) 灵活的部署方式，支持 **war**方式部署，也支持 **docker** 方式部署。

2、运行环境约束

1) 服务器端

操作系统：**Linux**、**Windows**数据库服务器：**MySql**、**sqlServer**、**Oracle**、**Postgre SQL**等常见关系型数据库

2) 客户端

Microsoft IE10及以上、**Microsoft Edge**、**Chrome**、**Firefox**，其中在线实验必须至少支持 **Chrome**或者**Firefox**可视化运维支持可视化运维能力，如 **Spring Boot Admin**，可以在线监控平台运行状态。

（四）质量要求

1、性能要求

1) 响应时间：在**100M**稳定的内部网络环境下，普通单一操作页面的响应时间应小于**1**秒。

2) 并发用户数：支持**2000**个用户同时在线，**200**个用户并发操作。

3) 扩展能力：系统支持分布式部署，具备水平扩展和垂直扩展能力，在现有部署环境遇到性能瓶颈时通过扩展增加节点或者服务器配置以提供系统并发能力。

2、可靠性

1) 持续运行时间：在硬件平台、系统软件平台无故障情况下，系统能保持持续正常运行，不出现系统无法运行的情况。

2) 高可用性：系统必须支持连续 **7×24**小时不间断地运行。具有高可用性。

3、安全性：

1) 数据安全性

平台具备自动备份数据和各类资源的能力，自动将数据转移到安全存储。对于敏感数据采用加密方式存储，避免数据泄露后造成严重后果。

2) 应用安全性：**24**小时运行状态监控，遇断电或其他不可控因素造成的系统宕机可

		在10分钟内恢复。系统做过严格测试，可避免出现SQL及JS注入。
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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除磋商】

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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、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；

磋商小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：环境工程

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	审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024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（有效期内）银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需 要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。

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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以供应商通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料）
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2：绿色食品专业包

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	审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024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（有效期内）银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需 要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以供应商通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料）
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包3：智慧课程建设

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	审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 2024 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（有效期内）银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需 要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以供应商通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料）
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

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	审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 2024 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（有效期内）银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需 要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	到提交投标文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以供应商通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料）
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：环境工程

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：绿色食品专业包

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：智慧课程建设

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：环境工程

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。）

采购包2：绿色食品专业包

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。）

采购包3：智慧课程建设

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。）
-------------------	--

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

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。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：环境工程

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

采购包2：绿色食品专业包

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

采购包3：智慧课程建设

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）

。

采购包1：环境工程

采购包1：环境工程

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分65.00分 商务部分25.00分 报价得分10.00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

	技术要求响应情况	<p>根据响应文件中对磋商文件技术要求的响应情况进行综合评审，根据对磋商文件中“技术参数”的各项要求的响应情况进行评分：供应商响应的技术参数完全满足磋商文件要求的，得10分。每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，本项最高得10分。（注：1、针对要求提供佐证材料的技术条款，响应文件应提供相应证明材料，技术参数有明确要求的按照技术参数的要求提供证明材料。2、如响应文件中未提供相应证明材料进行佐证或提供的相应证明材料未能真实反映该指标参数要求的，磋商小组有理由认为该参数不满足磋商文件要求的技术参数。3、供应商须在响应文件中清晰的注明每一项相对应的佐证材料。）</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>项目理解、重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议</p>	<p>根据响应文件中对项目理解、重点难点分析方案、应对措施、合理化建议等方面进行评审：1、根据响应文件对项目拟达成目标符合程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、根据响应文件对项目重点、难点列举情况及应对措施内容是否合理进行评审：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。3、根据响应文件对项目实施提出建议的合理化程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------------------------	--	---------------	-----------	--

<p>实施方案</p>	<p>根据供应商提供的课程资源开发服务方案进行综合评审：1、对课程知识技能架构和课程脚本把握准确，制作方案详细合理程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得5分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、是否能够为本项目搭建相适应的课程制作中心，包括：课程视频资源制作设备、课程动画及非线性编辑制作设备、录音棚音频工作站设备、智能教室及控制室设备、教师微课制作设备、拍摄制作设备配备齐全，能否完全涵盖上述各方面的内容：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。3、课程资源审读及出版方案思路严谨，课程审读业务流程合理完善，内容齐全且是否能够有效满足需求：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>13.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

项目团队	针对本项目，在课程建设过程中团队成员岗位须包括但不限于项目负责人、教学设计、专业摄像师、化妆师、灯光师、调色师、美工设计师、剪辑师、片头制作师、特效包装师、二维动画师、三维动画师等相关人员，团队人数充足、明确分工、组织架构科学，得 18分 ；每缺少一项或未提供的均不得分。	18.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

售后服务	<p>根据供应商提供的服务保障承诺、响应时间、特定及突发事件预案等，包含但不限于：1.售后服务保障承诺时间满足采购方需求；2.承诺响应时间小于等于24小时，并提供现场人员响应；3.对特定及突发事件有制定的预案，进行综合评审：</p> <p>（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得9分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得6分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得3分；（4）未提供，得0分。</p>	9.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	--	--------	----	---

	培训方案	根据供应商提供的相关培训计划及培训安排是否周到、详尽、合理等，包含但不限于： 1. 培训内容涵盖采购需求情况； 2. 培训安排是否有项目进度，有明确时间规划、培训内容和培训讲师安排情况； 3. 支持采购方指定讲师，进行综合评审： （1） 方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得 6 分； （2） 方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得 4 分； （3） 方案基本可行、比较合理、针对性一般，得 2 分； （4） 未提供，得 0 分。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	专家团队	<p>1、项目负责人具有高级职称证书的得2分，不具备不得分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>2、拟配备人员资质：指导专家团队要求具有高级及以上职称，每有1名得1分，本项最多得10分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>3、项目组成员中每有1名教育技术专业毕业硕士及以上学历的，得2分，最多得4分。（响应文件中须提供学历证书扫描件或其他有效证明材料加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p>	16.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 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>业绩</p>	<p>供应商提供2022年1月1日至今类似业绩(中标通知书或采购合同)的证明资料，每提供一份证明资料得3分，最多得9分。涉及企业商业秘密的在复印时可予删除或遮挡，采购人和采购代理机构不承担任何泄密责任。（类似业绩是指与本项目相近或相似的项目，扫描件需清晰可见，未提供、提供不全或扫描件无法辨认不予加分）注:日期以签订合同落款日期或中标通知书落款日期为准,无日期不予加分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格评审	价格评审	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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

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					

采购包2：绿色食品专业包

采购包2：绿色食品专业包

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分65.00分 商务部分25.00分 报价得分10.00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

	技术要求响应情况	<p>根据响应文件中对磋商文件技术要求的响应情况进行综合评审，根据对磋商文件中“技术参数”的各项要求的响应情况进行评分：供应商响应的技术参数完全满足磋商文件要求的，得10分。每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，本项最高得10分。（注：1、针对要求提供佐证材料的技术条款，响应文件应提供相应证明材料，技术参数有明确要求的按照技术参数的要求提供证明材料。2、如响应文件中未提供相应证明材料进行佐证或提供的相应证明材料未能真实反映该指标参数要求的，磋商小组有理由认为该参数不满足磋商文件要求的技术参数。3、供应商须在响应文件中清晰的注明每一项相对应的佐证材料。）</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	--	---------	----	---

项目理解、重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议	<p>根据响应文件中对项目理解、重点难点分析方案、应对措施、合理化建议等方面进行评审：1、根据响应文件对项目拟达成目标符合程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、根据响应文件对项目重点、难点列举情况及对应措施内容是否合理进行评审：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。3、根据响应文件对项目实施提出建议的合理化程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。</p>	9.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------------------------	--	--------	----	--

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据供应商提供的课程资源开发服务方案进行综合评审：1、对课程知识技能架构和课程脚本把握准确，制作方案详细合理程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得5分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、是否能够为本项目搭建相适应的课程制作中心，包括：课程视频资源制作设备、课程动画及非线性编辑制作设备、录音棚音频工作站设备、智能教室及控制室设备、教师微课制作设备、拍摄制作设备配备齐全，能否完全涵盖上述各方面的内容：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。3、课程资源审读及出版方案思路严谨，课程审读业务流程合理完善，内容齐全且是否能够有效满足需求：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>13.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	----------------	-----------	--

项目团队	针对本项目，在课程建设过程中团队成员岗位须包括但不限于项目负责人、教学设计、专业摄像师、化妆师、灯光师、调色师、美工设计师、剪辑师、片头制作师、特效包装师、二维动画师、三维动画师等相关人员，团队人数充足、明确分工、组织架构科学，得 18 分；每缺少一项或未提供的均不得分。	18.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

售后服务	<p>根据供应商提供的服务保障承诺、响应时间、特定及突发事件预案等，包含但不限于：1.售后服务保障承诺时间满足采购方需求；2.承诺响应时间小于等于24小时，并提供现场人员响应；3.对特定及突发事件有制定的预案，进行综合评审：</p> <p>（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得9分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得6分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得3分；（4）未提供，得0分。</p>	9.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	培训方案	根据供应商提供的相关培训计划及培训安排是否周到、详尽、合理等，包含但不限于： 1. 培训内容涵盖采购需求情况； 2. 培训安排是否有项目进度，有明确时间规划、培训内容和培训讲师安排情况； 3. 支持采购方指定讲师，进行综合评审： （1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得 6 分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得 4 分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得 2 分；（4）未提供，得 0 分。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	专家团队	<p>1、项目负责人具有高级职称证书的得2分，不具备不得分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>2、拟配备人员资质：指导专家团队要求具有高级及以上职称，每有1名得1分，本项最多得10分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>3、项目组成员中每有1名教育技术专业毕业硕士及以上学历的，得2分，最多得4分。（响应文件中须提供学历证书扫描件或其他有效证明材料加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p>	16.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	---------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>业绩</p>	<p>供应商提供2022年1月1日至今类似业绩(中标通知书或采购合同)的证明资料，每提供一份证明资料得3分，最多得9分。涉及企业商业秘密的在复印时可予删除或遮挡，采购人和采购代理机构不承担任何泄密责任。（类似业绩是指与本项目相近或相似的项目，扫描件需清晰可见，未提供、提供不全或扫描件无法辨认不予加分）注:日期以签订合同落款日期或中标通知书落款日期为准,无日期不予加分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格评审	价格评审	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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

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					

采购包3：智慧课程建设

采购包3：智慧课程建设

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分65.00分 商务部分25.00分 报价得分10.00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

	技术要求响应情况	根据响应文件中对磋商文件技术要求的响应情况进行综合评审，根据对磋商文件中“技术参数”的各项要求的响应情况进行评分：供应商响应的技术参数完全满足磋商文件要求的，得10分。每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，本项最高得10分。（注：1、针对要求提供佐证材料的技术条款，响应文件应提供相应证明材料，技术参数有明确要求的按照技术参数要求提供证明材料。2、如响应文件中未提供相应证明材料进行佐证或提供的相应证明材料未能真实反映该指标参数要求的，磋商小组有理由认为该参数不满足磋商文件要求的技术参数。3、供应商须在响应文件中清晰的注明每一项相对应的佐证材料。）	10.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----------	--	---------	----	--

<p>项目理解、重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议</p>	<p>根据响应文件中对项目理解、重点难点分析方案、应对措施、合理化建议等方面进行评审：1、根据响应文件对项目拟达成目标符合程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、根据响应文件对项目重点、难点列举情况及对应措施内容是否合理进行评审：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。3、根据响应文件对项目实施提出建议的合理化程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------------------------	--	---------------	-----------	--

<p>实施方案</p>	<p>根据供应商提供的课程资源开发服务方案进行综合评审：1、对课程知识技能架构和课程脚本把握准确，制作方案详细合理程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得5分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、是否能够为本项目搭建相适应的课程制作中心，包括：课程视频资源制作设备、课程动画及非线性编辑制作设备、录音棚音频工作站设备、智能教室及控制室设备、教师微课制作设备、拍摄制作设备配备齐全，能否完全涵盖上述各方面的内容：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。3、课程资源审读及出版方案思路严谨，课程审读业务流程合理完善，内容齐全且是否能够有效满足需求：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>13.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

项目团队	针对本项目，在课程建设过程中团队成员岗位须包括但不限于项目负责人、教学设计、专业摄像师、化妆师、灯光师、调色师、美工设计师、剪辑师、片头制作师、特效包装师、二维动画师、三维动画师等相关人员，团队人数充足、明确分工、组织架构科学，得 18 分；每缺少一项或未提供的均不得分。	18.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

售后服务	<p>根据供应商提供的服务保障承诺、响应时间、特定及突发事件预案等，包含但不限于：1.售后服务保障承诺时间满足采购方需求；2.承诺响应时间小于等于24小时，并提供现场人员响应；3.对特定及突发事件有制定的预案，进行综合评审：</p> <p>（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得9分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得6分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得3分；（4）未提供，得0分。</p>	9.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	培训方案	根据供应商提供的相关培训计划及培训安排是否周到、详尽、合理等，包含但不限于： 1. 培训内容涵盖采购需求情况； 2. 培训安排是否有项目进度，有明确时间规划、培训内容和培训讲师安排情况； 3. 支持采购方指定讲师，进行综合评审： （1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得 6 分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得 4 分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得 2 分；（4）未提供，得 0 分。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	专家团队	<p>1、项目负责人具有高级职称证书的得2分，不具备不得分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>2、拟配备人员资质：指导专家团队要求具有高级及以上职称，每有1名得1分，本项最多得10分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>3、项目组成员中每有1名教育技术专业毕业硕士及以上学历的，得2分，最多得4分。（响应文件中须提供学历证书扫描件或其他有效证明材料加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p>	16.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	---------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>业绩</p>	<p>供应商提供2022年1月1日至今类似业绩(中标通知书或采购合同)的证明资料，每提供一份证明资料得3分，最多得9分。涉及企业商业秘密的在复印时可予删除或遮挡，采购人和采购代理机构不承担任何泄密责任。（类似业绩是指与本项目相近或相似的项目，扫描件需清晰可见，未提供、提供不全或扫描件无法辨认不予加分）注:日期以签订合同落款日期或中标通知书落款日期为准,无日期不予加分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格评审	价格评审	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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

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					

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分65.00分 商务部分25.00分 报价得分10.00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

	技术要求响应情况	<p>根据响应文件中对磋商文件技术要求的响应情况进行综合评审，根据对磋商文件中“技术参数”的各项要求的响应情况进行评分：供应商响应的技术参数完全满足磋商文件要求的，得10分。每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，本项最高得10分。（注：1、针对要求提供佐证材料的技术条款，响应文件应提供相应证明材料，技术参数有明确要求的按照技术参数的要求提供证明材料。2、如响应文件中未提供相应证明材料进行佐证或提供的相应证明材料未能真实反映该指标参数要求的，磋商小组有理由认为该参数不满足磋商文件要求的技术参数。3、供应商须在响应文件中清晰的注明每一项相对应的佐证材料。）</p>	10.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>项目理解、重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议</p>	<p>根据响应文件中对项目理解、重点难点分析方案、应对措施、合理化建议等方面进行评审：1、根据响应文件对项目拟达成目标符合程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、根据响应文件对项目重点、难点列举情况及对应措施内容是否合理进行评审：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。3、根据响应文件对项目实施提出建议的合理化程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得3分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得2分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------------------------	--	---------------	-----------	--

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据供应商提供的课程资源开发服务方案进行综合评审：1、对课程知识技能架构和课程脚本把握准确，制作方案详细合理程度：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得5分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得1分；（4）未提供，得0分。2、是否能够为本项目搭建相适应的课程制作中心，包括：课程视频资源制作设备、课程动画及非线性编辑制作设备、录音棚音频工作站设备、智能教室及控制室设备、教师微课制作设备、拍摄制作设备配备齐全，能否完全涵盖上述各方面的内容：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。3、课程资源审读及出版方案思路严谨，课程审读业务流程合理完善，内容齐全且是否能够有效满足需求：（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得4分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得3分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得2分；（4）未提供，得0分。</p>	<p>13.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	----------------	-----------	--

项目团队	针对本项目，在课程建设过程中团队成员岗位须包括但不限于项目负责人、教学设计、专业摄像师、化妆师、灯光师、调色师、美工设计师、剪辑师、片头制作师、特效包装师、二维动画师、三维动画师等相关人员，团队人数充足、明确分工、组织架构科学，得 18 分；每缺少一项或未提供的均不得分。	18.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

售后服务	<p>根据供应商提供的服务保障承诺、响应时间、特定及突发事件预案等，包含但不限于：1.售后服务保障承诺时间满足采购方需求；2.承诺响应时间小于等于24小时，并提供现场人员响应；3.对特定及突发事件有制定的预案，进行综合评审：</p> <p>（1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得9分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得6分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得3分；（4）未提供，得0分。</p>	9.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	培训方案	根据供应商提供的相关培训计划及培训安排是否周到、详尽、合理等，包含但不限于： 1. 培训内容涵盖采购需求情况； 2. 培训安排是否有项目进度，有明确时间规划、培训内容和培训讲师安排情况； 3. 支持采购方指定讲师，进行综合评审： （1）方案详细、完整、科学、合理、针对性强，得 6 分；（2）方案详细、完整、科学、合理、满足采购需求，得 4 分；（3）方案基本可行、比较合理、针对性一般，得 2 分；（4）未提供，得 0 分。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	专家团队	<p>1、项目负责人具有高级职称证书的得2分，不具备不得分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>2、拟配备人员资质：指导专家团队要求具有高级及以上职称，每有1名得1分，本项最多得10分。（响应文件中须提供职称证书扫描件加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p> <p>3、项目组成员中每有1名教育技术专业毕业硕士及以上学历的，得2分，最多得4分。（响应文件中须提供学历证书扫描件或其他有效证明材料加盖供应商公章，未按要求提供的不得分。）</p>	16.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>技术偏离表</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>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</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>联合体协议</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>投标人承诺函</p> <p>其他材料</p> <p>中小企业声明函</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	---------	----	---

同方以甲	业绩	<p>供应商提供2022年1月1日至今类似业绩(中标通知书或采购合同)的证明资料，每提供一份证明资料得3分，最多得9分。涉及企业商业秘密的在复印时可予删除或遮挡，采购人和采购代理机构不承担任何泄密责任。（类似业绩是指与本项目相近或相似的项目，扫描件需清晰可见，未提供、提供不全或扫描件无法辨认不予加分）注:日期以签订合同落款日期或中标通知书落款日期为准,无日期不予加分。</p>	9.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

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					

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

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：环境工程

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：联合体协议

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包2：绿色食品专业包

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：联合体协议
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人承诺函
详见附件：其他材料
详见附件：中小企业声明函
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：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：分项报价表
详见附件：开标一览表

采购包3：智慧课程建设

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：技术偏离表
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：法定代表人授权委托书
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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：联合体协议
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人承诺函
详见附件：其他材料
详见附件：中小企业声明函
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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包4：课程思政示范课程建设与推广

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：联合体协议

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表