**湖 南 科 技 学 院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购项目：湖南科技学院高等学历继续教育网络教学**

**及管理平台服务采购项目**

**项目编号: XKY-CG2023020**

 **采购形式：公开招标**

**采 购 人：湖南科技学院**

**二○二三年六月**

**第一章 招标公告**

受湖南科技学院的委托，湖南科技学院采购中心对湖南科技学院高等学历继续教育网络教学及管理平台服务采购项目进行公开招标，现将采购事项公告如下：

**一、项目概况**

1.采购项目：湖南科技学院高等学历继续教育网络教学及管理平台服务

2.项目编号：XKY-CG2023020

3.采购方式：公开招标

4.采购总预算：500000元

**二、投标人的资格要求**

1.投标人的基本资格条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.特定资格条件：无

3.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目的采购活动。

4.为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

5.列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与本次采购活动。

6.本次招标不接受联合体投标。

**三、招标文件的获取：**

符合条件的投标人请在递交投标文件截止之日前，在湖南科技学院采购中心采购公告栏（http://cgzx.huse.cn/cggg/）下载招标文件。通过网络下载的招标文件与采购人备案的书面招标文件具有同等法律效力。

**四、定标方式：**综合评标法

### 五、投标截止时间和开标时间及地点

1.投标截止及开标时间为：2023年6月19日15：00（北京时间）

2.递交投标文件及开标地点：湖南科技学院行政办公楼303评标室

3.逾期送达、不按招标文件要求密封、不按招标文件的要求提供保证金的投标文件，招标人不予受理。

**六、联系方式：**

 采购人：湖南科技学院

联系人：王老师 联系电话：0746-6382876

采购代理机构：湖南科技学院采购中心

联系人：邓老师 联系电话：0746-6388315

**七、采购监督管理部门：**

 湖南科技学院纪检监察处 监督电话：0746-6381404

**第二章 投标须知**

**一、招标项目：**湖南科技学院高等学历继续教育网络教学管理平台服务

**二、项目编号**：XKY-CG2023020

**三、项目概况：**本项目为湖南科技学院2023级高等学历继续教育学员开展线上和线下混合式教学管理服务平台，平台课程与人才培养方案的匹配率达到95%以上，为提高管理的信息化水平，还需集成提供标书中描述的管理服务功能。服务学生约2500人，合同期限和费用详见合同。

**四、招标控制价：最高单价为200元/届/人，最终结算金额以中标供应商所报单价按实结算，超出最高单价限价的报价为无效标。**

**五、评标方式：**综合评标法。

**六、协议合作期限及服务期限、双方权利和义务、费用结算、违约责任、其他约定、争议的解决等相关条款详见合同相关约定。**

**七、特定情形：**当通过资格性及符合性审查的有效供应商数量等于两家时，采购人有权继续开展评审活动。

**八、特别要求**

1.中标供应商在本项目中标公告发布15日内，须完成入驻湖南省政府采购电子卖场事宜。

2.结算流程：结算前，采购人按中标金额的单价，以实际学生人数在电子卖场对中标供应商发起直购。在完成电子卖场采购流程后，按合同相关约定履行报账程序。

**九、投标保证金：**20000元

**十、投标保证金缴纳及退还：**

（一）缴纳

1.投标保证金金额：人民币20000元。

2.缴纳投标保证金的形式：各投标人以转账方式交纳至以下账号：

名称：湖南科技学院

纳税人识别号：12430000447744663G

开户银行：农业银行永州零陵支行 银行别号：103565070195

银行账号：1870 1901 0400 11943

3.截止时间：投标截止时间前（含），以银行到账为准，在开标时予以查验。

4.退还时仍以转账方式退回到投标人原转出账户，一律不退现金，不计利息。

5.投标人在转账汇款时须注明所投项目名称：**湖南科技学院高等学历继续教育网络教学管理平台服务采购项目投标保证金，**并告知银行应录入项目名称。因填写错误或未填写或银行录入信息错误或银行未录入信息，其可能造成的损失由投标人自行负责。付款单位名称必须与投标人名称相一致（分支机构提交无效）。

**6.投标人应在投标时提交投标保证金的银行回执单。**

（二）退还：

1.中标人的投标保证金转为履约保证金，验收合格无质量问题，采购人无息退还给中标人。

2.未中标人的投标保证金在中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

3.有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

（1）投标人在投标截止时间后撤回响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；

（3）确定成交结果后，无正当理由放弃成交资格的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签定合同的，或转让、分包项目以及拒绝履行合同义务的；

（5）投标人与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（6）招标文件规定的其他情形。

4.投标人的投标保证金统一由采购人或采购代理机构按以上程序办理退还手续。**投标人应在投标文件中提交投标单位的户名、开户银行、银行账号（与缴纳投标保证金的单位户名、开户银行及银行帐号一致），见下表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **投标人名称** | **开户银行** | **银行账号** | **投标保证金金额** |
|  |  |  |  |

**十一、投标文件的组成**

1.投标函（自拟）

2.报价一览表

3.供应商的资格证明资料（详见第七章）

4.招标文件要求提供的相关材料及供应商认为需提供的其它资料。

5.投标承诺函

**6.投标文件一正二副（须密封），投标文件须制作目录、标明页码，封面注明正副本并注明所投项目及包号名称，写明投标人单位名称并加盖投标人单位公章。**

**第三章 技术参数及要求**

**1.总体要求**

**1.1.技术架构要求**

(1)基于Linux或Windows2003 32bit/64bit及以上。

(2)数据库需采用常见大型主流数据库如Oracle、SQL server、MySQL、PostgreSQL等数据库系统。

(3)必须是投标人成熟、稳定的系统版本。

(4)要求集群部署方案。

**1.2.安全性**

(1)系统应提供系统数据与应用安全的解决方案。

(2)平台应在采购方读写数据时强制执行适当级别的安全保护。访问控制列表定义可以访问数据或其包含用户、组和角色，及其可以执行的操作。可以加密存储库文件存储区中的敏感信息。

★(3)提供数据备份与还原手段（需提供第三方检测报告），具有完备的备份机制，提供各级数据备份，实现每天的数据备份，包括手动备份和自动备份、数据库备份和单表备份。

(4)提供监控平台,7 x 24小时监控平台运行状况,与各性能指标。

**1.3.第三方产品**

投标人应提出系统运行所需要的硬件配置、第三方软件配置方案。

**1.4.扩展性要求**

系统应具有良好的扩展性，必须提供统一的系统版本。

**1.5.数据输出要求**

系统除提供多种格式规范的业务报表并可导出打印之外，还应该提供常用上报数据的导出功能，支持在线打印功能。

**1.6.系统管理**

具备系统管理员维护功能，包括数据字典、控制参数、权限维护、数据库维护、数据导入、数据更新、数据备份恢复、操作日志、系统更新日志。

**1.7.用户数**

满足采购方管理平台>=20万注册用户，同时在线人数>=100000人，同时在线视频用户>=20000人。

**1.8.兼容性**

客户端支持Windows 7以上版本（32/64bit）系统、Linux、MacOS。

采用类似AJAX技术，提供更舒适的浏览体验。

浏览器兼容谷歌，火狐，360，IE8及IE8以上版本等主流浏览器。

**1.9.WEB服务器**

采用主流Web服务器部署如Tomcat、Jboss、Weblogic、IIS等。

**1.10.系统并发支撑能力**

系统具备满足采购方10000用户并发运行（需提供第三方检测报告），系统响应时间为秒级响应。

**1.11.移动端适配要求**

系统须支持跨平台，多厂商多终端的适配兼容要求。

**1.12.PC端**

支持Windows、MacOS等操作系统。

**1.13.信息标准**

系统必须遵守《教育管理信息化标准》和《高等学校管理信息标准》等信息化标准，并符合学校最新制定的信息标准。

**2.功能模块**

继续教育教学及管理平台必须能够保证继续教育学院及教学点管理员对不限于基础数据、招生录取、电子照片、学籍、教务、班级、课表、财务、学务、在线作业、考务、成绩、毕业、教材、统考、院长平台、管理中心、管理员工作台、成考辅导、直播等一系列的业务进行信息化管理；并提供统计报表、用户行为分析、督学导学、公告管理、模拟登录、学生在校档案信息管理、消息中心、帮助中心等辅助管理功能。

为了保障平台的高效性和可扩展性，平台应该具有高度可配置性和可定制性。此外，平台还应该提供灵活的数据导入和导出功能，以便采购人可以方便地与其他系统集成。

包含但不限于以下功能模块。

**2.1.招生录取管理**

(1)招生计划管理：实现各站点报名数据的管理，支持站点报名

数据的导入导出，包括招生计划的设定、分配和查看，以及教学点对分配到的招生计划数据的查看和管理。

(2)实现与学信网要求一致，录取数据支持DBF文件包和Excel导入。

(3)实现对落榜生的跟踪维护，可以记录每次联系的情况；实现对落榜生的再报名转化率、录取转化率的查询。

(4)学生预录入和教学点批量登记：支持学生预录入数据，并支持教学点对学生信息进行批量登记和导出。

(5)助考管理：支持免费提供视频版考前辅导资料。

(6)成考录取管理：支持上传成考录取表并导入录取信息，完成教学点的分配和调整。既支持教学点自己挑学生，学院分配与调整学生所属函授站等招生录取相关的信息管理，也支持一键录取数据与报名数据自动匹配方式给学生分教学点。

(7)线上录取审核：支持学生扫描二维码进行人脸识别完成现场报道。同时支持老师批量审核比对未通过的学生。

(8)学号注册：支持学生进行学号注册。

(9)录取通知书打印：支持二维码扫码查看电子录取通知书，管理员可查看电子通知书查看下载状态；支持批量打印录取通知书，并支持自定义设置通知书模板。

**2.2.教学管理**

(1)课程管理: 课程管理模块可以实现课程的增加、删除、修改和批量添加课程代码的功能。

(2)课程分配: 课程分配模块可以为班级分配任课老师，并支持同一门课程分配多个任课老师。同时，支持授课老师发布教学资料文件，文件类型包括多媒体文件、文档和压缩包等。

(3)教学监管: 教学监管模块包含查询作业发布情况、考试发布情况和直播开设情况等功能。

(4)免修管理: 免修管理模块支持设置免修课程，以及录入免修课程学生成绩。

(5)排课管理: 排课管理模块支持新增课表、批量导入课表、在线申请调课、审核，以日历形式展示课表，支持批量按照周、月重复排课，支持线上直播或线下面授的统一安排，老师可以查看个人课表和调课申请记录，同时支持线下面授课教室信息登记。

(6)考核管理: 考核管理模块支持根据授课方式批量设置课程考核权重，包括课程视频权重、课程作业权重、讨论权重、直播录播观看权重、期末考试权重、面授考勤权重以及自定义设置其他权重，同时可以由平台数据自动获取形成总评成绩。

**2.3.学籍管理**

(1)实现学生自主核对个人信息功能。

(2)实现前置学历清查及清查时间设置。

(3)电子学档：支持学生信息管理，包括学生信息的录入、修改、导入、导出、审批等功能，包括单个添加、批量导入导出、自定义审批要求、信息变更记录等。

(4)照片管理模块：该模块涉及学生照片的管理，包括录取照片、学籍照片、毕业照片的批量导入导出，支持匹配多种命名方式，筛选出不符合要求的图片，并支持批量下载照片留档。

(5)学籍卡管理模块：该模块涉及学籍卡的导出、打印与自定义模板设置等功能。

(6)学籍异动管理模块：该模块涉及学生学籍异动的申请与审核，包括满足休学、复学、退学、取消学籍等异动类型的申请与审核，支持上传相应的证明材料，支持批量申请，以及各种审批状态的名单批量导出。

(7)异动流程管理模块：该模块涉及审批流程设置异动规则，满足多级审批，支持开始、结束时间设置，支持申请模板与申请须知发布，异动过程被系统记录；支持自定义申请、审核时是否需要签名，支持审批人电子签名留档等功能。

(8)入学资格审查模块：该模块涉及学生入学资格审核，学生上传所需资料后，老师在平台进行资格审核，支持自定义审查材料，同时支持材料下载归档。

(9)支持批量标记学生学籍状态为学籍到期。

**2.4.成绩管理**

(1)实现多类型成绩规则，提供百分制，二级制、五级制等。

(2)成绩录入管理：支持正考成绩、补考成绩录入，面授成绩、实训以及其他自定义成绩录入，以上内容支持下载带有学生课程信息的空白成绩模板。

(3)支持网络课程成绩自动获取。

(4)免修免考管理：根据学校要求，学生提交证明材料后，可以录入免考成绩。

(5)成绩查询管理：支持按学生，按课程等不同方式查看查询，支持各项成绩细则查询，总评成绩查询。

(6)成绩留档管理：支持学生的实时成绩留档和更新；自定义选择更新最新成绩或保留最高分留档规则，自定义平时成绩留档。

(7)成绩单管理：支持学生个人成绩单导出、课程成绩单导出、年级成绩单导出。支持打印个人成绩单在线打印以及PDF格式保存。在线打印模板支持自定义设计。

(8)记录查询管理：成绩导入操作日志支持查询。

**2.5.毕业管理**

(1)实现设置毕业条件，系统自动筛选符合条件的学生。

(2)流程管理：支持在系统内部在线设置毕业流程审核的流程顺序，包括毕业照片审核流程中的毕业照片真实性检查。

(3)多级审核支持：可由学校审核，或由教学点审核通过后再由学校进行审核。

(4)支持一键式审核与分阶段审核：支持设置多个毕业条件，包含毕业论文通过、全部课程通过、学费已缴清、毕业照片已上传、毕业生登记表等毕业资格审核。

(5)毕业登记表支持在线签名确认。

(6)支持学校在线审核毕业登记并填写反馈，同时反馈审核人员做在线签名，同时需要支持多人反馈签名确认。

(7)支持批量生成毕业证号和导入毕业证号。

(8)实现毕业生登记表模板自定义设置、在线填写及导出功能。

(9)实现毕业证书模板自定义设置及打印。

(10)实现毕业上报信息导出：可导出应毕业的学生名单，支持Excel及DBF格式。

(11)实现毕业档案中学籍卡、成绩单、毕业生登记表的打印模板自定义设置及批量打印。

(12)实现在线打印毕业生成绩汇总表。

(13)实现学生不符合毕业条件详情查询。

**2.6.论文与学位**

(1)流程管理：可在线设置论文开始、结束。可设置是否需要开题报告环节，自定义流程命名。可设置学校老师直接审核，或教学点老师审核通过后学校审核。

(2)指导教师管理：支持添加论文指导教师，并且按照年级、专业、教学点等信息，将学生指派给对应指导教师。同时支持表格上传分配指导教师。分配后，学生可以在平台看到自己的导师信息。

(3)论题管理：可以根据按学校安排，将学生信息与学生论题导入，从而指定分配选题。同时满足学生在线自拟题目上传。

(4)指导书模板管理：支持按照年级、专业添加不同格式要求的毕业设计指导书（论文模板）给学生，方便学生下载。

(5)审核查询：学生可以看到自己的开通报告、论文的审核状态。可以看到论文得分，论文等级，教师批注。

(6)论文指导：指导老师可以在线批注学生的开题报告、初稿、终稿，也可以上传批注报告。支持多稿管理与稿件留痕，支持学生查重报告的上传与查看。

(7)论文成绩管理：不仅支持线上录入论文成绩、论文等级、论文字数、查重率，同时支持线下论文成绩导入，满足论文成绩插入总评成绩。支持批量下载学生论文稿件。支持学校论文查重系统对接服务，学生查重方案设置以及查重结果同步。

(8)学位外语成绩管理：支持批量导入/修改学位外语成绩，查询学位外语成绩。支持学位外语成绩从考试系统直接同步。

(9)学位流程管理：自定义学位流程管理以及审核规范，分配教学点部分流程审核站点管理员初审，总站管理员终审。

(10)学位证书申请模板：设置学位申请模板，在线设置学位申请说明公告。

(11)实现学位外语考试报名、在线缴费、在线考试和成绩管理。实现学位课程科目、考试报名、在线缴费和成绩管理。

(12)批量下载学生学位申请书，同时支持在线、离线方式登记学位申请。

(13)学位审核管理：管理员按照教学点、层次、专业、姓名等条件审核学生。支持一键批量审核与分阶段模式审核学生学位。

(14)学位证书管理：支持批量导入学位证书编号，自动生成学位证书编号。支持在线打印学位证书，学位证书支持学校上传学位证电子模版，所见即所得，电子模版支持拖拽设置。查看学生电子证书获取情况。

(15)支持在线论文查重，自定义开启查重功能，支持设置单个学生查重次数限制。

**2.7.基础数据管理**

教学及管理平台系统中的基础数据管理模块，其主要目的是对学校教学信息进行集中管理和维护，包括学期管理、专业管理、教学计划管理、课程管理、教学机构管理、教师管理、班级管理等功能。

(1)学期管理模块包括设置每学期的开始时间、结束时间和约考截止时间，支持自定义年级、入学批次名称以及学期的时间是否作为入学批次或年级使用。

(2)专业管理模块包括录入学校自主专业名称、专业层次、专业代码、专业介绍以及配备专业封面，同时可对应设置教育部标准专业名称。

(3)教学计划管理模块包括按年级、专业、层次进行教学计划的添加/删除，启用/停用，以及教学计划自定义命名，支持教学计划批量导出，同时支持教育部《专业教学进程表》的导出及打印。

(4)课程管理模块包括新增、编辑、删除、批量导出课程信息，包括课程名称、课程代码、课程类型、授课模式、考核方式，学时安排，支持学校自定义课程类型。同时支持设置课程的主讲教师以及助教角色，支持一门课程内容关联多个专业，支持查看课程关联的教学内容，包括课程资源和试题试卷。

(5)教学机构管理与评估模块包括教学点信息录入，包括教学点名称、负责人、联系方式，支持教学点备案评估材料的上传，包括营业执照、办学场所条件登记等，同时支持站点提交后学校评审，支持查询导出教学点信息和备案表。

(6)教师管理模块包括添加教师账号，支持教师权限的分配，支持教师类型录入和教师资质录入，包括学历、学位、职称、毕业院校、研究方向，以及教师证件照和教师资格证图片上传，支持学校自定义教师类型。

(7)班级管理模块包括按年级、层次、专业、教学点、最大人员限制快速分班，支持导入分班和手动调班，支持班级命名规则自定义，支持导出班级信息等功能。

**2.8.数据分析与评价**

统计管理：采用数据可视化技术，提供交互式的图形化和可视化的界面统计图表，如柱状图和折线图等，可根据用户需要自定义图表样式和内容展示方式。实现数据筛选和导出功能，支持灵活的查询和筛选方式，同时提供数据导出功能，方便用户对统计数据进行二次处理和分析。采用前端框架和数据可视化库，确保统计数据的准确性和实时性，并提高管理员和教师使用的效率和体验。

(1)学情分析：

支持记录学生学习行为，包括学生登录情况、学生学习时长等，支持多种时间维度的统计，如日、周、月等，支持可视化图表展示，如趋势图、热力图等，便于用户直观了解学生学习情况。

通过数据分析，支持用户对学生学习进度的统计，如学期、年级、课程等，同时提供按进度区间的快速筛选和通知功能，便于用户管理和督促学生学习。

实现课程通过情况的统计，能够快速判断学生的学习情况，同时提供直观的数据列表显示通过率和未通过率。

支持按照教学点和学校的统计学生参与直播录播学习的情况，包括直播或录播课次时长、学生观看时长等，同时能够体现直播回放学习情况，方便用户了解学生的学习效果和情况。

(2)教学分析与评价：系统需要能够记录和导出教师的教学行为，包括但不限于教师直播情况的记录，统计教师直播次数、直播时长以及直播时学习的人数。同时，系统应当统计教师答疑情况和试卷批改情况，以便管理员跟踪教师的教学效果和进度，并在需要时提供支持。系统应当提供阅卷进度数据的显示，以便管理员掌握教师批改试卷的进展情况。此外，系统应该支持定制化的教学评估指标，以便管理员评估教师的教学效果和质量，以及为学生提供反馈和建议。

(3)实现学校教学安排统计，显示每学期各专业的课程安排数，以及各种考核类型设置的课程数统计；支持学校教学学时安排统计，直观统计线上线下或其他类型授课模式学时占比情况，同时支持查看详情，可以导出课程类型、课程学分、线上学时与占比、线下学时与占比、实训学时与占比。

(4)教务统计：支持注册人数、在籍人数、毕业人数、学位申请/授予人数的查询和导出。支持教师师资统计，直观数据显示各种类型角色教职工情况的占比、教师职称统计，显示学校各职称情况的占比，同时支持按照教学点统计，方便学校做数据上报。

(5)考务统计：支持学生的考试情况查询与导出，包含但不限于学生参考情况、学生通过情况、学生答卷情况、以及学生成绩分布情况，直观显示各阶段分值的学生人数与占比统计。

(6)高级报表：支持上报教育部统计网的7个高基报表导出（包含高基报表313、314、321、322、331、332、341），支持报表模板预览。

**2.9.大数据投屏**

实现大数据投屏功能，包括但不限于招生情况、财务情况、学情实况、学籍情况、毕业情况、数据投屏播报，支持多个数据看板轮播展示。

**2.10.财务管理**

(1)学费管理系统支持教学计划收费标准设置，并且能够按年级、层次、专业、教学点在线设置学费，或者批量导入学费设置。

(2)学费管理系统支持线下缴费和线上管理，同时提供学校财务系统对接服务，实现学费统一进入学校财务系统。

(3)学费管理系统支持单独设置学生的学费信息，同时设置缴费开始时间和缴费结束时间，支持强制缴费后才能学习。

(4)学费管理系统支持标记异动学生的学费信息，即因学籍异动产生的缴费差额，可以被标记出。

(5)学费管理系统提供学生费用管理功能，支持查询每个学生的账户信息、缴费信息、未缴费信息，同时支持批量导出学生缴费明细。

(6)学费管理系统支持返款管理，可以设置站点返款比例，根据收费数据及事先录入的返款比例，自动试算出返款结果，可手动调节算出的结果或比例。

(7)学费管理系统支持缴费明细管理，可以统计学生缴费详情，包括但不限于缴费时间、订单号、学生缴费年级、缴费金额、缴费方式、订单状态等，同时支持导出缴费详情。

(8)学费管理系统支持缴费统计，按照教学点统计应缴费总额、已缴费总额、缴费率、应返款额、已返款额、未返款额等信息，并且支持数据导出。

(9)学费管理系统提供财务对账功能，可以对已缴费学生订单与财务收款订单进行对账，记录对账结果。

(10)学费管理系统支持异动学费变更，管理因学籍异动产生的缴费差额，通过原收费标准和新收费标准之间的变化，手动进行变更。

(11)学费管理系统提供财务毕业审核功能，当毕业条件设置了财务审核要求后，财务管理员可以审核学费是否已缴清，审核通过后，学生信息可以进入预毕业名单，进行毕业申请。

(12)学费管理系统支持催费管理，可以对未在规定时间内交纳学费的学生进行催费，催费结果将通过PC端和手机端查收，支持查看已查看和未查看通知人员名单。

**2.11.消息通知**

(1)通知管理模块：支持角色分组通知，包括教师、学生等；教师通知支持按角色、教学点、教师类型等进行筛选；学生通知支持按教学点、学生状态、年级、班级、专业等进行人员筛选。

(2)消息内容管理模块：支持富文本编辑，并支持图片、音视频文件上传；支持短消息外链，连接学校其他系统信息或者问卷等H5。

(3)消息状态管理模块：支持查看已读和未读情况，已读和未读消息查看，包括接收人、学号、学校、教学点、专业、年级。

(4)院校新闻管理模块：支持发布院校新闻；支持选择新闻封面，选择新闻置顶功能。

(5)通知公告管理模块：支持超链接上传与图文，音视频文件上传。

**2.12.门户管理**

支持学校主页可配置，包括轮播图更换与排版，院校信息、新闻、简介、招生简章、联系方式等设置；支持个性化定制插图和配置通知公告；支持热门专业信息主页展示，同时附带专业封面、公示合作站点等。

**2.13.辅助功能**

(1)在线打印功能：该功能支持学生在平台上在线申请学历证明、在读证明、学位证明及成绩证明，同时教师可以在线打印成绩单、学籍表、录取通知书、毕业证书、毕业生登记表等表格。这些表格可以使用平台提供的在线编辑器自定义编辑。

(2)自定义可配置模版：该功能支持用户自定义可配置的表格模版，例如录取通知书、毕业生登记表、学籍卡、毕业成绩单、毕业证书、学位证书、入学登记表等。

(3)帮助中心：该功能提供流程图式的操作帮助，方便用户使用平台功能。该功能还提供常见问题及解决办法的检索查看，并支持用户在线咨询人工客服。

(4)毕业登记表/学位申请书中可支持设置在线审核节点，审核时需按模板设置填写审核意见、添加签名，支持审核意见同步更新毕业登记表/学位申请书。

(5)导出预览：数据导出支持PDF文件导出，支持在线预览PDF文件。

**2.14.安全监管**

(1)支持管理员教师模拟登陆学生账号，查看学生端状态。

(2)为保证账号安全，密码单向加密保护，不得查询其他账号密码，仅支持管理员重置学生密码和老师密码功能。系统自动识别弱密码并强制更换，保障账号安全。

(3)管理端操作日志记录查询，所有账号的操作有据可查。

(4)支持新生登录平台绑定手机号码进行个人认证。

**3.教师教学平台**

**3.1.教学管理**

(1)支持创建素材库，老师可以浏览和上传课件、视频、作业，自制课程作业库。

(2)教师可通过课程互动功能实现与学生互动、答疑。

(3)教师可以查询学生登录情况、学生学习进度、考试通过情况、学生在线作业完成情况、学生论坛发帖情况、学生课件学习情况等，进行必要的督学导学。支持教学质量评价、在线提交用户管理反馈信息。

(4)实现在线直播功能。教师可按照学生年级、专业、课程，班级设置在线授课计划，在直播课中进行教师端与学生端双向语音互动，直播完成后可生成供学生观看的回放视频。

**3.2.在线直播**

(1)支持同步在线教学模式，教师可通过创建、发布视频直播进行教学，按照学生年级、专业、课程、班级设置在线授课计划。

(2)支持按照课表组织安排直播、录播课；系统自动通知学生直播上课；支持按照班级上直播课。

(3)支持在线统计学生考勤，同时Web管端进行教学监管，并导出直播数据。包含但不限于：直播在线人数、签到情况、在线提问、在线时长等。

(4)web直播支持桌面屏幕分享；支持PC端录播。

(5)讲师或助教均可在直播过程中发起公告，同步发布到学生各端。

(6)直播过程中针对学生禁言，助教可正常发言。

(7)支持教学过程中师生互动。比如学生举手连麦。

(8)移动端、PC端、网页端均可以完成直播教学，所有直播软件支持录播回放功能。

(9)PC端教师直播应用，教师PC端直播进行中向学生发起签到功能，可设置签到时长，查看签到情况数据统计，web支持导出签到数据。

(10)可实时查看网络状态，以及延迟丢包情况。

(11)支持查看统计学生直播观看、回放观看的时长。

(12)支持直播观看得分规则细化:可针对直播/回放设置不同得分规则。学生观看后根据规则自动获得平时成绩，减少老师录入考勤成绩工作量。

（13）教学监管：支持管理员在线巡查教师直播教学。

3.3.录课管理

(1)支持异步在线教学模式，教师可将教学素材上传素材库并进行管理，学生可根据个人学习特点自我调节学习步调。

**★**(2)教师可通过移动端录制课件，通过审核后可直接应用到学校课程

(3)录制后的课件，支持在移动端进行拖拽剪辑。

**3.4.督学管理**

(1)支持一键筛选课程未通过的学生，进行一键督导。

(2)可及时准确推送通知到学生平台、提醒学生参与教学活动或其他事项。

(3)跟踪学生学习进度情况，可督导的信息内容主要包含但不限于如下：学生未登录情况、学生学习进度、考试未通过情况、学生在线作业完成情况、当前学期课程学习进度条汇总、学习答疑情况、学生欠费情况、毕业生登记表填写情况等。

(4)教学老师可实现在线答疑工作。

**3.5.试题、作业与考试管理**

(1)实现在线发布作业，支持单课程添加与批量添加作业，可自定义作业题量、作业数量。

(2) 实现题库在线整理：支持单选、多选、问答、翻译等多种题型设置。支持单题录入和批量导入试题，并提供相应的操作说明。此外试题支持插入图片与音视频。题库试卷支持学校自定义打标签管理。

(3)实现试卷管理：可以人工挑题组卷，也可以根据规则系统自动生成试卷，线上试卷支持导出，支持复制到其他课程使用。

(4)支持试题纠错功能。

(5)支持客观题自动批改试卷、主观题系统根据关键词自动批改。

(6)实现线上考试、线下考试分别设置。支持线下考试考场安排。

(7)支持个别专业发布期末考试，同时支持学校统一发布期末考试，统一安排考试日程。

(8)支持多场考试批次并行。

(9)针对未参加考试或者考试不及格学生自由组织补考。

(10)“答卷导出”功能可自定义配置，满足学校希望教学点督考同时不能泄题、不能擅自修改人脸识别通过情况的需求。

**★**(11)学习和考试人脸识别审核功能，支持配置教学点是否有“操作人脸识别”的权限。支持活体检测以及结果状态数据记录，支持自定义考前人脸识别及审核时间，保证学生考试时间不受影响。具有防作弊功能，支持防切屏功能和人脸识别。

(12)学生答题可上传包括：图片，音视频，普通文档，压缩包等各种

附件，且APP支持及时录音拍照。

(13)答题管理端支持自主设置学生答题是否允许上传附件，附件可配置为：图片，拍照，音视频，压缩文件等，其中拍照，录音支持设定学生通过APP实拍。

(14)可设置限制学生答题复制剪切。

(15)可针对具体教学点发布考试或补考。

(16)可按照不同成绩情况规则批量设置补考学生范围。

(17)支持学生线上考卷导出到本地保存。

(18)支持自定义教学点是否可以导出作业考试权限，防止泄露，保护考试数据。

**★3.6.在线巡考考试功能**（该部分是学位考试等单独考试平台的设置）

(1)可提供任意课程（专业必修课、网络选修课、公共必修课）的线上双机位考试。

(2)发布的考试支持分享报名链接、二维码让学生自主注册报名，支持人工审核（系统预审）自主报名考生。

(3)在线考试试卷支持多种题型，客观题支持自动阅卷，主观题支持人工阅卷。

(4)实现线上、线下考试方式设置；线下考试设置考场安排。

(5)线下考试支持一键自动安排、批量导入、手动安排三种方式排考，支持导出考生考场安排信息，分配考场监考老师。

(6)支持一键自动生成、自定义导入准考证号。

(7)支持个别专业发布期末考试，同时支持学校统一发布期末考试，统一安排考试日程。

(8)支持多考试批次并行。

(9)支持设置考生考试进入、和允许交卷时间。

(10)实现统考科目设置、统考报名管理、统考报名订单管理、在线缴费、统考成绩录入和导入等业务的管理。

(11)防切屏：自定义切屏异常时间限制。

(12)人脸识别（高灵敏度人脸监测），自定义考试前人脸识别认证开放时间。

(13)题目乱序。

(14)限制IP：自定义考场IP范围，限制考试只在考场内可访问。

(15)实时在线监控巡考，通过考生设备管理员端实时监控考生考试状态。

(16)监考老师监考判定作弊异常。

(17)支持查看考生系统异常记录。

(18)支持人工记录考生异常行为。

(19)支持实时在线视频监控巡考，并实时向考生发送自定义警告，保障考试秩序。

(20)支持监考老师在线实时判定考生作弊。

(21)支持强制考生交卷。

(22)支持系统自动判定并实时提醒监考异常，方便监管。

(23)支持批量导出考试监管信息。

(24)支持学生上传附件答题，附件可配置为：图片，拍照，音视频，压缩文件等，其中拍照，录音支持设定学生通过APP实录。

(25)实现题库在线整理：支持单选、多选、问答、翻译等多种题型设置。支持单题录入和批量导入试题，并提供相应的操作说明。此外试题支持插入图片与音视频。

(26)可以查询参考情况，包括应考人数、已考人数和未考人数。实现在线考试阅卷、阅卷老师安排。考试情况统计等。

**4.学生学习平台**

**4.1.学生电脑端学习平台**

(1)实现学生在门户网站凭借用户名、密码经过身份认证登录，登录后可以对个人信息进行维护，查看、修改个人信息。

(2)PC 端与移动端的任何数据保持同步，如学习进度，学生在任意终端上都可以实现学习记录的持续性，系统也可对任何终端的学习行为进行监控，形成统计数据同步到教学教务管理平台，并根据课程设置考核权重。

(3)实现学生凭借用户名、密码且通过手机号身份认证后登录，登录后可以对个人信息进行维护，查看、修改个人信息。

(4)学生打开“我的课程”，应显示各学期应学习考核的课程，各课程网上学习的时间段、学校的规则、考试时间，尚待学习的课程。

(5)学生可学习当前学期和历史学期的课程，包括视频播放、切换不同的章节播放和课程信息查看等，学生可在线查看教学计划内所有课程学习进度，查询成绩。

(6)学生可学习老师发布的课程资料，资料同时支持附件和链接形式，链接可直接跳转访问。

(7)学员可以进行交流互动，就学习过程遇到的问题进行讨论和互相反馈，教师可以进行评论，获得学习支持服务。

(8)网页端支持定时弹窗确认，有防挂机设置。

(9)学生可查看考试日程安排、查看和打印准考证、进行在线考试、查看考试成绩。

(10)在线考试支持人脸识别监控，防止学生作弊，在线考试中可进行监控巡考，有力保障整个考试秩序。

(11)学生可在线完成形成性考核作业。

(12)学生能在线开具《成绩证明》、《学历证明》及《在读证明》等电子证书，支持查看下载保存打印。

(13)支持学生端毕业流程登记表在线填写，支持在线签名确认。

(14)支持课程反馈，进行教学质量评价。

(15)学情预警：支持教师对学生进行学习进度预警、学习成绩预警。

4.2.学生移动端平台

(1)拥有Android/IOS等独立开发的移动端学习平台，能确保网络教育的信息安全。

(2)要求系统支持PC端及移动端的面向用户的程序支持服务，移动端APP（包含IOS和Android端）应实现PC、手机、平板电脑学习记录同步。

(3)具有移动客户端，支持IOS和Android操作系统，用于手机、Pad等智能移动终端中，实现在线移动学习与管理。

(4)支持在线作业和在线考试，主观题支持上传图片、音视频。

(5)支持学生自己上传学籍照片。

(6)支持学生可以通过手机进行直播间签到，观看直播、查看直播公告、并实时进行提问。

(7)移动端支持新闻公告查看，支持消息的实时推送。

(8)移动端支持定时弹窗确认，有防挂机设置。

(9)可实现在线阅读系统后台推荐的电子教学辅助资料，支持学生自主跳转网络信息源页面阅读。支持查看老师发布的教学资料。

(10)实现录取审核：支持学生扫码输入身份信息后进行人脸识别，便于学校对学生的真实身份进行复查。

(11)实现学生在手机APP手写电子签名功能。

(12)移动端支持学生电子证书的下载。

(13)移动端实现学生课表查询。

(14)可设置个人基本信息。

(15)查看缓存课件、资料库。

(16)可清除课程缓存。

(17)可进行账号绑定。

(18)可进行意见反馈。

**5.课程资源**

**5.1.课程建设**

★投标人根据提供的课程资源列表（**附件1**）进行匹配，要求匹配率大于或等于95%以上，投标人须提供承诺函。同时为了更好地促进优质数字资源共建共享，实现我校网络自主课程资源的建设和积累，适应教育部发布的《关于推进新时代普通高等学校学历继续教育改革的实施意见》的新要求、新规定。投标人应具备视频制作和资源制作的相关能力，并拥有自己的课程建设团队，进行拍摄、剪辑、制作，对于无法匹配的课程，协助教师进行相关课程资源建设工作。乙方免费将甲方在其它平台课程转录到乙方平台。

**5.2.资源质量**

（1）课程视频分辨率达到480P以上，音频采样率达到22kHz以上。

**5.3.版权、知识产权管理**

投标人应保证所提供的课程资源中其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等、确保选用课程资源版权的合法性，若侵犯任何第三的权益所产生的损失由投标人承担，采购人有权中止合同，投标人须赔偿的损失。投标人于响应文件中提供出版物经营许可证、与出版社签订的课程视频版权或使用权证明材料、与公立大学或大学在聘教师签订的个人课程资源协议等相关资料佐证。

**5.4、课程资源列表（附件1）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **序号** | **课程名称** |
| 1 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论 | 179 | 美学概论 |
| 2 | 思想道德与法治 | 180 | 比较文学 |
| 3 | 形势与政策 | 181 | 教育学 |
| 4 | 习近平新时代中国特色社会主义思想 | 182 | 心理学 |
| 5 | 大学英语 | 183 | 三笔字 |
| 6 | 大学体育 | 184 | 演讲与教师口语 |
| 7 | 大学生心理健康教育 | 185 | 中小学德育与班级管理 |
| 8 | 程序设计 | 186 | 语文教学论 |
| 9 | 高等数学 | 187 | 教师职业道德与法律法规 |
| 10 | 线性代数 | 188 | 概率论与数理统计 |
| 11 | 离散数学 | 189 | 大学物理C |
| 12 | 大学物理 | 190 | 电路与电子技术 |
| 13 | 计算机组成原理 | 191 | 计算机科学导论 |
| 14 | 数字逻辑 | 192 | 面向对象程序设计 |
| 15 | 操作系统 | 193 | 数据库应用技术 |
| 16 | 计算机网络 | 194 | 算法设计及分析 |
| 17 | 软件工程 | 195 | 单片机原理及应用 |
| 18 | 数据结构 | 196 | 动态网站开发 |
| 19 | 编译原理 | 197 | 嵌入式操作系统 |
| 20 | 数据库原理 | 198 | Python与数据挖掘 |
| 21 | 计算机系统结构 | 199 | 人工智能导论 |
| 22 | 数值分析 | 200 | 软件项目管理 |
| 23 | 计算机图形学 | 201 | 客户关系管理 |
| 24 | 计算机基础 | 202 | 网络营销 |
| 25 | 中国建筑史 | 203 | 服务营销 |
| 26 | 土木工程材料 | 204 | 物流管理 |
| 27 | 画法几何 | 205 | 电子商务实务 |
| 28 | 钢结构原理 | 206 | 品牌管理 |
| 29 | 工程测量 | 207 | 销售管理 |
| 30 | 工程制图 | 208 | 渠道管理 |
| 31 | 理论力学 | 209 | 高等数学A |
| 32 | 建筑工程施工 | 210 | 土木工程概论 |
| 33 | 混泥土结构基本原理 | 211 | 大学物理B |
| 34 | 结构力学 | 212 | 线性代数及概率统计 |
| 35 | 土力学与地基基础 | 213 | 土木工程地质 |
| 36 | 建筑施工安全 | 214 | 材料力学 |
| 37 | 建筑工程预算 | 215 | 土木工程测量 |
| 38 | 政治经济学 | 216 | 土力学 |
| 39 | 财务管理学 | 217 | 混凝土结构基本原理 |
| 40 | 会计学原理 | 218 | 基础工程 |
| 41 | 管理学原理 | 219 | 道路与桥梁工程概论 |
| 42 | 应用统计学 | 220 | 混凝土与砌体结构设计 |
| 43 | 市场营销学 | 221 | BIM技术及应用 |
| 44 | 消费者行为学 | 222 | 钢结构设计原理 |
| 45 | 市场调查与预测 | 223 | 施工组织与概预算 |
| 46 | 电子商务概论 | 224 | 工程化学 |
| 47 | 人力资源管理 | 225 | 环境保护概论 |
| 48 | 广告学概论 | 226 | 计算机在结构工程中的应用 |
| 49 | 市场营销策划 | 227 | 工程监理 |
| 50 | 管理信息系统 | 228 | 国际招标投标 |
| 51 | 公共关系学 | 229 | 建筑工程法规 |
| 52 | 推销学 | 230 | 芭蕾基础训练 |
| 53 | 马克思主义基本原理 | 231 | 中国古典舞基础训练 |
| 54 | 中国近现代史纲要 | 232 | 毯子功与技巧 |
| 55 | 大学语文 | 233 | 舞蹈概论 |
| 56 | 高等数学C | 234 | 中国民族民间舞（藏族） |
| 57 | 微观经济学 | 235 | 中国民族民间舞（蒙族） |
| 58 | 基础会计学 | 236 | 中国民族民间舞（东北秧歌） |
| 59 | 宏观经济学 | 237 | 中国民族民间舞（傣族） |
| 60 | 经济法 | 238 | 中国民族民间舞（维族） |
| 61 | 管理会计 | 239 | 中国民族民间舞（朝鲜族） |
| 62 | 中级财务会计 | 240 | 现代舞 |
| 63 | 税法 | 241 | 中国古典舞身韵 |
| 64 | 审计学 | 242 | 瑶族舞蹈 |
| 65 | 会计电算化 | 243 | 舞蹈编导 |
| 66 | 成本会计 | 244 | 芭蕾基础训练教学法 |
| 67 | 战略管理 | 245 | 中国古典舞基础训练教学法 |
| 68 | 中级财务管理 | 246 | 中国民族民间舞教学法 |
| 69 | 组织行为学 | 247 | 舞蹈学导论 |
| 70 | 公司治理 | 248 | 中国少数民族舞蹈史 |
| 71 | 财政学 | 249 | 田野采风 |
| 72 | 财务管理综合实训 | 250 | 中外舞蹈史与作品赏析 |
| 73 | 金融学 | 251 | 舞蹈文献解读 |
| 74 | 计量经济学 | 252 | 艺术管理 |
| 75 | 税务会计 | 253 | 舞蹈表演理论与实践 |
| 76 | 资产评估 | 254 | 舞蹈剧目排练 |
| 77 | 高等数学B | 255 | 民法学 |
| 78 | 线性代数与概率论 | 256 | 刑法学 |
| 79 | 复变函数与积分变换 | 257 | 演讲与口才 |
| 80 | 电路分析 | 258 | 法律文书写作 |
| 81 | 模拟电路 | 259 | 项目管理 |
| 82 | 数字电路 | 260 |  教师职业道德与法律法规 |
| 83 | 信号与系统 | 261 | 教育技术学导论 |
| 84 | 单片机原理及接口技术 | 262 | 图像处理与平面设计 |
| 85 | 现代通信原理 | 263 | 摄像与摄像技术 |
| 86 | 通信电子线路 | 264 | 学习科学与技术 |
| 87 | C语言程序设计 | 265 | 二维动画制作 |
| 88 | 计算机辅助电路设计 | 266 | 影视非线性编辑 |
| 89 | 算法与数据结构 | 267 | 电视节目编导与制作 |
| 90 | EDA技术 | 268 | 教学系统设计 |
| 91 | 传感与检测 | 269 | 教育技术学研究方法 |
| 92 | 数字信号处理 | 270 | 数据库技术 |
| 93 | C++程序设计 | 271 | 新媒体资源设计与开发 |
| 94 | Linux基础与系统编程 | 272 | 网页制作技术基础 |
| 95 | ARM体系结构与接口技术 | 273 | 三维动画制作 |
| 96 | 虚拟仪器技术 | 274 | 计算机组装与维护 |
| 97 | JAVA程序设计 | 275 | 保险学 |
| 98 | 嵌入式图形用户界面开发 | 276 | 国际金融 |
| 99 | 计算机测控技术 | 277 | 金融工程学 |
| 100 | 现代智能控制 | 278 | 证券投资学 |
| 101 | 宪法学 | 279 | 商业银行经营学 |
| 102 | 习近平法治思想概论 | 280 | 国际投资学 |
| 103 | 法理学 | 281 | 计算机系统基础 |
| 104 | 民法总论 | 282 | Web应用 |
| 105 | 刑法总论 | 283 | 软件建模 |
| 106 | 中国法制史 | 284 | 软件项目开发与管理 |
| 107 | 刑事诉讼法 | 285 | 软件测试 |
| 108 | 民事诉讼法 | 286 | Python程序设计 |
| 109 | 行政法与行政诉讼法 | 287 | C语言程序设计及实验 |
| 110 | 法律职业伦理 | 288 | 大学物理D |
| 111 | 民法分论 | 289 | 数据结构与算法 |
| 112 | 商法学 | 290 | Hadoop大数据技术 |
| 113 | 国际法 | 291 | 数据仓库与数据挖掘 |
| 114 | 经济法学 | 292 | 数据可视化及实验 |
| 115 | 劳动与社会保障法 | 293 | 机器学习 |
| 116 | 知识产权法 | 294 | 大数据技术导论 |
| 117 | 环境与资源保护法 | 295 | Python语言程序设计 |
| 118 | 刑法分论 | 296 | 网络爬虫与数据采集 |
| 119 | 国际私法 | 297 | 企业大数据技术与应用 |
| 120 | 侵权责任法律实务 | 298 | 大数据推荐系统 |
| 121 | 家事法律实务 | 299 | 数学分析 |
| 122 | 合同法律实务 | 300 | 高等代数 |
| 123 | 保险法律实务 | 301 | 解析几何 |
| 124 | 证据法学及实务 | 302 | 常微分方程 |
| 125 | 担保法律及实务 | 303 | 高级语言程序设计（C++） |
| 126 | 仲裁法 | 304 | 数学建模 |
| 127 | 刑事侦查实务 | 305 | 数学课程研究与教学论 |
| 128 | 民事办案实务 | 306 | 中学课堂教学技能与训练 |
| 129 | 公务员法 | 307 | 中学德育与班级管理 |
| 130 | 计算机辅助设计 | 308 | 中学数学解题研究 |
| 131 | 工程管理概论 | 309 | 中学数学教学设计 |
| 132 | 经济学基础 | 310 | 复变函数 |
| 133 | 工程数学 | 311 | 初等数论 |
| 134 | 房屋建筑学 | 312 | 运动解剖学 |
| 135 | 工程结构 | 313 | 运动生理学 |
| 136 | 工程力学 | 314 | 体育概论 |
| 137 | 土木工程施工 | 315 | 体育心理学 |
| 138 | 工程招投标与合同管理 | 316 | 健康教育学 |
| 139 | 工程经济学 | 317 | 体育社会学 |
| 140 | 工程项目管理 | 318 | 体育科学研究方法 |
| 141 | 施工组织与管理 | 319 | 田径 |
| 142 | 工程财务 | 320 | 体操 |
| 143 | 土力学及地基基础 | 321 | 篮球 |
| 144 | 工程建设监理 | 322 | 足球 |
| 145 | 工程造价 | 323 | 武术 |
| 146 | 工程造价软件应用 | 324 | 排球 |
| 147 | 国际工程管理 | 325 | 学校体育学 |
| 148 | 工程建设法规 | 326 | 体育教学论 |
| 149 | 工程安全与环境保护 | 327 | 运动技能学习与控制 |
| 150 | 建筑信息模型（BIM） | 328 | 运动训练学 |
| 151 | 国际贸易学 | 329 | 乒乓球 |
| 152 | 国际经济学 | 330 | 电路原理 |
| 153 | 国际贸易实务 | 331 | 模拟电子技术 |
| 154 | 报关与报检 | 332 | 数字电子技术 |
| 155 | 国际商法 | 333 | 电磁场与电磁波 |
| 156 | 国际结算 | 334 | 信息论与编码 |
| 157 | 进出口模拟操作 | 335 | 通信原理 |
| 158 | 国际商务 | 336 | 移动通信技术 |
| 159 | 区域经济学 | 337 | 数据通信与计算机网络 |
| 160 | 跨境电商平台运营与管理 | 338 | 数字图像处理 |
| 161 | 商务谈判 | 339 | 国际工程招标投标 |
| 162 | 国际物流 | 340 | 舞蹈教学法 |
| 163 | 产业经济学 | 341 | 基础英语 |
| 164 | 财务管理 | 342 | 英语语音 |
| 165 | 语言学概论 | 343 | 英语国家社会与文化 |
| 166 | 古代汉语 | 344 | 英语语法 |
| 167 | 文学概论 | 345 | 英语视听说 |
| 168 | 大学写作 | 346 | 英语写作 |
| 169 | 现代汉语 | 347 | 英语阅读 |
| 170 | 中国古代文学 | 348 | 跨文化交际 |
| 171 | 中国现代文学 | 349 | 综合英语 |
| 172 | 外国文学 | 350 | 英汉互译理论与实践 |
| 173 | 中国古代散文专题 | 351 | 英语文学导论 |
| 174 | 中国古代小说专题 | 352 | 英语语言学导论 |
| 175 | 中国古代诗词专题 | 353 | 中国文化概要 |
| 176 | 中国现代文学名家专题 | 354 | 日语 |
| 177 | 影视鉴赏 | 355 | 英语词汇学 |
| 178 | 应用写作 | 356 | 英语教学理论与实践 |

第四章 报价表一览表

项目名称： 湖南科技学院高等学历继续教育网络教学及管理平台服务采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **预计人数** | **最高单价****（200元/届/人）** | **小计（元）** |
| 高等学历继续教育网络教学及管理平台服务采购 | 2500人 |  |  |
| **总计** |  |

**注：本次招标设定最高限价总金额为500000元，最高单价为200元/届/人，最终结算金额以中标供应商所报单价按实结算，超出最高限价的报价为无效标。**

**投标单位（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字）：**

**单 位 地 址：**

**联 系 电 话：**

**年 月 日**

**第五章 评标方法及标准**

**一、评标方法**

综合评分法，即投标文件能够最大限度的满足招标文件的规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

**二、评标因素：**价格、商务、技术以及相应的比重或者权值等。

**三、权值范围（适用所有包段）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **项 目** | **权值** |
| 1 | 价格部分 | 10分 |
| 2 | 技术部分 | 50分 |
| 3 | 商务部分 | 40分 |

1. **评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | **评分内容** | **分值** | **评分标准说明** |
| 价格部分（10分） | 报价得分 | 10分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标单价为评标基准价其价格分为满分，其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×10**注：单价最高限价为200元/届/人，高于最高限价的报价视为无效报价。** |
| 技术部分（50分） | 满足招标文件技术要求 | 14分 | 完全满足招标文件技术指标的计14分，一般技术条款（非“★”条款）每负偏离一项扣3分；如应答时缺项，则视同负偏离处理。（招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效）。 |
| 数据安全解决方案 | 9分 | 根据投标人针对本项目数据安全，投标人应提供数据安全解决方案进行综合评审：1.整体解决方案详细、完整、科学、合理、可行性高，完全满足采购要求的，得9分； 2.整体解决方案比较详细、完整、科学、合理，可行性较高，满足采购要求的，得6分； 3.整体解决方案不够详细、完整、科学、合理，可行性较差，部分满足采购要求的，得3分； 4.未提供整体解决方案，不得分。 |
| 数据迁移方案 | 9分 | 根据投标人针对本项目数据迁移解决方案进行综合评审：1.整体解决方案详细、完整、科学、合理、可行性高，完全满足采购要求的，得9分； 2.整体解决方案比较详细、完整、科学、合理，可行性较高，满足采购要求的，得6分； 3.整体解决方案不够详细、完整、科学、合理，可行性较差，部分满足采购要求的，得3分； 4.未提供整体解决方案，得0分。 |
| 平台设计技术方案 | 9分 | 根据投标人针对本项目平台设计技术方案（方案内容包含但不限于：平台软件架构设计、平台功能和性能、系统整合情况）进行综合评审：1.整体解决方案详细、完整、科学、合理、可行性高，完全满足采购要求的，得9分； 2.整体解决方案比较详细、完整、科学、合理，可行性较高，满足采购要求的，得6分； 3.整体解决方案不够详细、完整、科学、合理，可行性较差，部分满足采购要求的，得3分； 4.未提供整体解决方案，得0分。 |
| 课程资源视频开发服务方案 | 9分 | 根据投标人提供的课程资源视频开发服务方案（包含课程开发设计、视频拍摄及制作、质量管理制度、课程后续运行与推广方案、乙方免费将甲方在其它平台课程转录到乙方平台等）进行评审：1.课程资源视频开发服务方案全面且能够完全满足采购需求、优于招标文件要求，能提供多种拍摄手法制作微视频，人员、设备、流程安排合理，各项管理制度完善、推广运行可行性高，推广运行层面专业的得9分；2.课程资源视频开发服务方案能够满足采购需求、符合招标文件要求，拍摄手法、人员、设备、流程安排、各项管理制度，推广运行层面较为专业的得6分；3.课程资源视频开发服务方案能够相对满足采购需求、拍摄手法、人员、设备、流程安排、各项管理制度，推广运行层面内容存在缺失、整体较差的得3分；4.不提供课程资源视频开发服务方案的，得0分。 |
| 商务部分（40分） | 服务保障能力 | 18分 | 1.提供与本项目相关的自主知识产权证书：助考管理软著证书、毕业管理软著证书、用户管理反馈软著证书、直播虚拟互动课堂软著证书、人脸识别在线考试功能软著证书、助手教育管理软著证书、移动APP软著证书、答疑系统软著证书、继续教育缴费管理系统软著证书、防作弊考试安全软著证书、考试平台巡考软著证书、大数据综合分析展示系统软著证书、科学指标评价系统软著证书等；每提供一个计1分,最多计10分。（提供以上证书复印件及证书颁发机构官方网站查询截图，加盖投标人公章，提供原件备查，否则不予计分）2.所投产品具有软件能力成熟度认证3级及以上的计3分，二级的计2分，一级及一级以下的不计分，（提供证书复印件及证书颁发机构官方网站查询截图，加盖投标人公章，否则不予计分）3.投标人提供以下管理体系认证：①提供有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证（认证范围须包含教育类软件的研发和服务）计1分；②提供有效的ISO27001信息安全管理体系认证（认证范围须包含教育类系统软件的研发和服务所涉及的信息安全管理活动）计1分；③提供有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围须包含教育类软件的研发及视频制作）计1分；④提供ISO45001职业健康安全管理体系认证（认证范围须包含教育类软件的研发及视频制作）计1分；⑤提供ISO14001环境管理体系认证（认证范围须包含教育类软件的研发及视频制作）计1分。（提供以上有效证书复印件及在www.cnca.gov.cn“认证结果”查询截图并加盖投标人公章，未提供的或提供的在该网站查询不到的不计分） |
| 类似业绩 | 10分 | 投标人自2020年5月1日以来（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩，每个计2分，本项最多计10分（要求提供合同复印件，提供原件备查否则不计分）。 |
| 售后服务和培训方案 | 9分 | 根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于服务能力、服务标准、应急处理、售后服务承诺等方面）和培训服务方案（包括但不限于软件功能使用、培训讲师等方面）进行评审：1.售后服务和培训方案详细、完整、科学、合理、可行性高，完全满足采购要求的，得9分； 2.售后服务和培训方案比较详细、完整、科学、合理，可行性较高，满足采购要求的，得6分；3.售后服务和培训方案不够详细、完整、科学、合理，可行性较差，部分满足采购要求的，得3分；4.未提供售后服务方案，得0分。 |
| 无招生业务承诺 | 3分 | 加强学生信息数据安全管理，各投标人不可从事继续教育学历招生业务，投标人须提供无招生业务承诺函，提供承诺函的，计3分，不提供不计分。 |

**注：各投标人需自行准备现场答辩或演示的必要条件，评审专家根据现场情况判定是否需要答辩或演示，如有需要，则由评审专家现场通知投标供应商。**

第六章 合同

**湖南科技学院高等学历继续教育教学及管理平台合作协议**

甲 方：湖南科技学院

乙 方：

根据《教育部关于推进新时代普通高等学校学历继续教育改革的实施意见》（教职成〔2022〕2号）、《普通高等学校学历继续教育办学基本要求（试行）》和《湖南省高等学历继续教育校外教学点设置及管理办法(试行)》（湘教发〔2023〕9 号）等文件精神，高校要承担办学主体责任，要创新教育教学模式，充分发挥信息技术优势，结合实际开展线上教学与面授教学相结合的混合式教学，以确保教育教学质量，满足教育部、教育厅等相关行政主管部门提出的高质量规范化发展要求。

高等学历继续教育网络教学及管理平台（下称“平台”）能够满足高等学历继续教育的高标准教学和管理业务要求，彰显学校服务社会、终身教育的基本功能，实现招生管理、教学管理、教务管理、学生管理、学籍管理、毕业管理、通知管理、数据分析等各项管理功能；具备直播教学、师生互动、督学功能，实现教育教学管家化，按学校人才培养方案实施教育教学相关工作，达到高质量教学发展和管理相关要求。

本着“诚信互惠、资源互补，平等互利、友好合作”的原则，依照《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规之规定，甲乙双方就平台合作事项签订如下协议：

**一、协议合作期限及服务期限**

1.本协议期限为 1 届，即2023级高等学历继续教育高升本、高升专和专升本所有学生。

2.协议期满且不续签的情况下，乙方提供的学习服务期限为：学生在乙方平台开课之日起至学生的毕业之日止。其中学生的毕业时间具体为：国家规定学历对应的年制，在此基础上如不能正常毕业的，最长可在国家规定学历年制的基础上延期3年，如延期3年后仍然未能毕业的，则视为已毕业。

**二、双方权利和义务：**

（一）甲方权利和义务

1.甲方在学习服务期限内使用乙方提供平台，包括平台和课程资源等，向乙方提出招生管理、教学管理、教务管理、学生管理、学籍管理、毕业管理等功能相关的技术和服务要求。

2.甲方有义务对乙方的产品、服务、软件和解决方案保密。

3.除甲方所有的课件资源外，甲方有义务对乙方提供的资源进行版权保护，承诺不向任何第三方出售、出租或者授权使用乙方的资源。

4.甲方须配合乙方做好平台上线调试运行等工作。

5.甲方及时支付乙方服务费。

**（**二）乙方权利和义务

1.乙方在服务期限内为甲方提供平台及相关服务必须满足《教育部关于推进新时代普通高等学校学历继续教育改革的实施意见》、《普通高等学校学历继续教育办学基本要求（试行）》和《湖南省高等学历继续教育校外教学点设置及管理办法(试行)》（湘教发〔2023〕9 号）等文件和标书载明要求，还必须实现网络考试身份识别和网络考试远程监控功能。

2.乙方在学习服务期限内为甲方创建学习平台运行所需的软硬件系统、网络环境，自觉接受甲方的监督。乙方应当及时对平台的教学管理功能不断完善，根据相关政策和形势发展及甲方的需要对平台的学习、教学、管理功能等模块免费维护和升级。

3.乙方课程匹配率应当满足甲方教学计划课程量的95%。乙方根据甲方需求，提供符合甲方教学计划内课程建设需要的所有相关课件资源，此类资源包括：教学视频、课件资料、作业习题及答案、模拟考试题及答案等。

4.乙方应当保证本合同项下所提供的所有软件拥有自主知识产权、课件资源具备相应授权，不得存在任何侵犯第三方知识产权情况。乙方存在侵权行为、知识性错误和意识形态问题，所造成的影响由乙方全权负责处理，并按甲方实际损失进行补偿。

5.甲方如需开发学习平台上集成的其它软件系统，原则上由乙方开发，如果双方协商无法开发的情况下，由甲方自行开发或者委托开发，乙方必须无条件提供学习平台界面上的对接支持。

6.乙方免费将甲方在其它平台课程转录到乙方平台，乙方有义务配合甲方在有偿的情况协助录制相关课程，并免费提供课件、作业、试卷配套等，课程所有权归甲方所有。

7.乙方永久免费提供数据查询和备份等服务。

**三、费用结算**

甲方根据学校2023级实际交费注册人数，按￥ 元/届/人（ 佰 拾 元）标准结算平台服务费，服务费具体金额经双方确认后，甲方收到乙方开具的增值税发票后两个月之内支付乙方的服务费90%，剩余10%于2026年6月30前支付，甲方不接受委托支付。

乙方名称：

开户银行：

银行账号：

**四、违约责任**

乙方有下列行为之一的，一经查实，甲方有权解除本协议，承担所有甲方损失，并要求支付服务费20～50%作为违约金：

1.乙方未能按时完成合同和标书要求（合同要求变更或不可抗力除外），在甲方通知之日起十日内,乙方仍未解决的。

2.相关行政主管部门出台新规定，未及时配合甲方执行的。

3.乙方存在侵权行为、知识性错误和意识形态问题。

4.由于乙方问题，导致学生学习困难、学生个人信息泄露等影响甲方声誉行为。

**五、其他约定**

1.本协议未尽事宜，双方按照国家法律法规和政策，由双方协商解决。如遇国家政策发生重大变化，乙方必须无条件按甲方要求进行整改。

2.在本协议有效期内，如需变更协议条款，经双方友好协商，可以签订补充、修改协议，与本协议具有同等法律效力。

3.如遇不可抗力因素致使协议无法履行时，或因政策发生重大变化导致本协议无法履行时，本协议自动终止。

4.本协议一式六份，甲方执五份，乙方执一份，具有同等的法律效力。

**六、争议的解决**

双方在履行协议中产生的争议，应通过友好协商的办法解决；协商不成，争议提交甲方所在地的人民法院诉讼解决。

**七、附件：**平台技术参数与配置清单

**合同签订时间： 年 月 日**

甲 方（盖章）： 乙 方（盖章）：

甲方授权代表签字： 乙方授权代表签字：

**第七章 投标人资格证明材料**

##

## 一、《营业执照》复印件

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明(格式)

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

姓名： ，性别： ，年龄： ，职务： ，系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |

供应商名称(盖单位公章)：

日期： 年 月 日

##

## 三、授权委托书(格式)

本人 （姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现授权 （姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交 （项目名称）响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出谈判（如可能）；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |

注：供应商代表不是供应商的法定代表人（单位负责人）的提供。

供应商名称(盖单位公章)：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：

授权的代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

## 四、供应商资格声明(格式)

致 ：

按照 (项目名称)邀请公告的规定，我单位郑重声明如下：

1. 我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为： ，全称为 ，统一社会信用代码为 ，法定代表人（单位负责人）为 ，具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

五、我单位在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的，从其规定。

供应商在参加本次采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本次采购活动。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

九、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合本次采购投标人的基本资格条件规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本承诺函第九条情形。

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

 **五、参加本次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（格式）**

致 ：

我单位在参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，包括：

一、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在3万元以下的行政处罚除外；

二、我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

供应商名称（单位公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

**六、投标保证金银行回执单**

**七、招标文件要求提交的相关证明材料、供应商认为需要提供的其它材料**

**技术参数及要求偏离表**

**项目名称： 湖南科技学院高等学历继续教育网络教学及管理平台服务采购**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件章节条款号 | 招标文件要求 | 投标文件应答 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。** |

**投标人名称（公章）：**

**法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字）：**

**日期： 年 月 日**

**备注**： **1、偏离为不满足招标文件要求；**

**2、投标人如果对招标文件第三章“技术参数及要求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；**

3、如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件**第三章“技术参数及要求”**的所有条款要求，其**投标无效**。

4、在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“**第三章“技术参数及要求”**”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。