

# 附件 1

高等学历继续教育网络学习及教学管理平台服务采购项目报价表

标的名称	数量及单位	服务需求（技术）参数需求
高等学历继续教育网络学习及教学管理平台	1 项	<p><b>（一）技术要求（▲为必须响应参数）</b></p> <p>1. ▲平台性能：高等学历继续教育综合管理平台可支持≥20000 人同时在线，≥20000 人并发，响应时间小于 3 秒的性能要求；在线课堂系统能够满足≥300 人的大班授课，≥8000 人的同时在线上课容量；支持不低于 1080P 高清视频画质；支持音视频智能降噪；音视频延迟低；音视频抗丢包、抗抖动，稳定性强。（<b>供应商投标时提供承诺函</b>）</p> <p>2. 平台信息内容安全审核：需确保平台上的所有信息内容均遵循政治健康要求、符合国家法律法规、符合中华民族优良的道德规范。软件系统必须具备强大的内容风控能力，基于自然语义、图像识别、文字识别等 AI 能力，可对信息内容进行智能理解和深度挖掘，完成各类敏感实体和场景识别，系统能高效识别各类敏感信息与潜在风险场景，迅速甄别并标记负面信息，有效遏制不良信息的扩散传播，支持快速对敏感内容进行过滤，实现对过滤后的敏感数据进行快速审核等功能。</p> <p>3. ▲本平台使用云部署，系统设计满足大规模用户使用、支持分布式部署，平台不限制注册学生人数。可根据实际需求通过硬件增加服务性能提升。云部署费用由供应商承担，空间不小于 30T，至少满足 100000 人的存储体量，且 1 年内支持 10000 人增长。</p> <p>4. 兼容性要求：系统须保证对各种浏览器（如：IE9 及以上版本，360 浏览器，firefox, chrome 等）的完美兼容。解决电脑浏览器的兼容问题，无须使用人对浏览器进行任何设置。</p> <p>5. 数据导入和导出要求：系统须支持使用 excel、DBF 等多种文档形式导入、导出各类业务数据，实现用户可以完成各类数据的迁移、备份等需要。</p> <p><b>（二）功能要求（▲为必须响应参数）</b></p> <p><b>1. 教务管理系统</b></p> <p>1.1 角色权限管理</p> <p>1.1.1 组织机构管理：支持教务管理部门、教学点、二级学院共三类组织机构管理，可以新建组织机构部门，可以管理现有的组织机构信息，包括同级、子级的添加，各类组织机构要求不少于 5 级组织机构层级管理。</p> <p>1.1.2 ▲角色权限管理：系统支持教务管理部门、教学点、二级学院等三类组织机构的角色权限分配和管理，支持添加不同角色并给角色分配管理权限和范围；支持以角色权限为单元进行权限的分配，并支持给角色添加管理员账号以及单独给被添加到角色的管理员账号分配管理范围（具备同时分配教务管理部门、教学点、二级学院等三类组织机构范围的功能）。</p> <p>1.1.3 教学点管理：支持设置直属教学点和教学点分校区，可以配置教学点管理员，并支持站点信息修改状态锁定。</p> <p>1.1.4. 教学点合同管理：支持教学点合同按签订年级进行建档，支持上传合同附件，并支持往年信息复用和教学点信息修改状态锁定。</p> <p>1.1.5 招生咨询点管理：支持按不同的招生年级建立招生咨询点；支持每个教学点下可建立多个咨询点；支持原有招生咨询点信息复用，学校审核以及教学点信息修改状态锁定。</p> <p>1.1.6 账号管理：支持管理管理员账户，支持免密码模拟登录到其他管理员账号，支持修改管理员密码功能。</p> <p>1.1.7 功能模块管理：支持管理系统功能模块，可以精细到操作层级的管理，如编辑、修改、删除等，具备功能的关闭和启用设置，并支持对系统功能布局进行顺序的调整。</p> <p>1.1.8. ▲系统日志模块全面且详尽地记录了所有管理员的操作轨迹，涵盖登录时的 IP 地址、精确的操作时间、具体的操作类型、所涉及的功能模块以及详尽的操作描述等关键信息，对于导入数据的操作，系统支持在日志中下载导入源文件或提供导入源文件的下载链接。</p> <p>1.2 基础数据管理</p>

	<p>1.2.1 系统基础数据管理,包括学期管理、专业管理、年级管理、层次管理、学籍状态管理、学制管理、院系管理、教室管理、学号规则管理、班级规则管理、招生点管理、招生咨询点管理,即添加、查询、修改和删除功能,学年学期可以进行智能数据更新。实现人员机构管理,设置教学点及教学点人员信息,并支持数据导入,导出。</p> <p>1.2.2 ▲基础数据管理,包括课程管理、网络课程、教师管理、教材管理、教学计划管理等。专业教学计划可设置方向教学计划,支持单个复制或按年复制教学计划。可实现教师、管理人员对课程的教学管理与教学设计。</p> <p>1.2.3▲应用管理:支持灵活配置教师和学生端应用,包括pc端个人空间和移动端应用,支持设置应用的功能地址、在空间内的展示顺序,并支持设置个人应用是否启用。如果是学生应用,则需要通过层次和学籍状态来设置应用的使用权限范围。</p> <p>1.3 招生入学管理</p> <p>1.3.1 预报名招生计划管理:支持设置预报名批次、计划。</p> <p>1.3.2 预报名信息管理:支持学生报名页面自定义设置,可以添加多标签页,每页字段通过拖拽方式进行配置,提供字段词典供其选配;具备对手机号验证、报名须知、报名二维码进行配置的权限。</p> <p>1.3.3 成人高考考前辅导服务:通过管理平台“成考辅导课程管理”功能设置“高起专”“专升本”等层次的成人考前辅导课程,为报名本校的学生提供成人高考考前辅导服务。</p> <p>1.3.4 实现与考试院下发的录取数据对接,支持自定义录取学生信息模板的字段和顺序,支持批量导入导出,支持DBF和Excel导入。</p> <p>1.3.5 支持招生首问制,导入成招录取数据,通过身份证号与各个站点的报名学生进行自动匹配,对于无法确定站点的学生,站点可根据学生详细信息(手机号、姓名及报考专业等)查找学生后进行学生人脸识别验证领取,或可通过院校管理人员进行生源归属的二次分配。</p> <p>1.3.6 支持学生登录系统自行打印录取通知书,下载pdf录取通知书及入学须知等材料。</p> <p>1.3.7 支持学生在移动端进行新生报到,并进行人脸识别认证学生信息,后台可对人脸识别信息进行管理。</p> <p>1.3.8 支持学生首次登陆系统时进行信息确认,并提交电子签名,电子签名可应用于所有模板配置中。</p> <p>1.3.9 系统配备较强的管理,支持管理员设定学生首次登录系统时的信息确认流程。管理员可以设置是否要求学生在首次登录时进行信息确认,以确保学生信息的准确性和完整性(包括但不限于确认姓名、身份证号等学生自然信息,学号、班级、年级、专业等学籍信息),支持设置需要学生完善的个人信息(包括但不限于个人详细信息、家庭成员信息、过往履历信息)和电子签名。</p> <p>1.3.10▲系统支持管理后台设置学生入学资格审核,可以设置学生入学前是否需要上传材料以及需要上传的材料说明,支持学生上传入学材料(包括但不限于身份证正反面照片),可以设置上传的照片格式。</p> <p>1.3.11 教学点招生专业、招生区域管理,约束教学点开设专业和招生区域。</p> <p>1.3.12 新生注册管理:支持自动分班,自动生成学号;支持现场读取身份证及人脸识别。</p> <p>1.3.13 支持新生异动:保留、放弃、恢复入学资格;专业及教学点调剂。</p> <p>1.3.14 支持招生报名统计和录取学生统计。</p> <p>1.3.15 支持招生设置,可以设置招生流程、招生逻辑、设计学生页面,其中学生报名页面支持同时设置多个不同的招生报名页面,每个页面具有单独的报名链接和报名二维码。支持设置报名页是否生效,并支持每个页面设置报名须知、设置学生报名是否需要验证手机号。</p> <p>1.3.16 重复报名学生管理:系统自动监测并记录重复报名学习,支持对重复报名学生进行审核。</p> <p>1.4 教学教务管理</p> <p>1.4.1 教学任务建设:支持以教学计划来生成学年教学任务,支持教学任务建设,可以以班级为单位,支持为班级中的课程设置考核方式、授课教师、和其他班级进行合班等操作。同时支持教学任务查询,可以按照教学点、班级、课程、教师等多种不同的条件筛选教学任务,并可以设置教学任务的课程起止学习时间。</p> <p>1.4.2▲课表管理:</p> <p>(1)支持实现在线排课表功能,可以按日或按周排课,生成班级课表、教室课表,</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>教师课表。支持单个或批量打印、下载课表。</p> <p>(2) 支持批量排课,包括但不限于设定规则后在平台批量排课或通过导入的形式完成批量排课。</p> <p>(3) 支持排课冲突,具体检测内容包括排课时间、排课班级、排课教师、排课教室。</p> <p>(4) 支持排课过程中实时查询老师的排课情况,如出现教师排课冲突时须提示被冲突的教师已存在的排课,避免一个老师在不同教学点相同时间课程冲突。</p> <p>(5) 支持排课结束后,可以查到本校教师和校外教师上课的课程和占有课程的比例。</p> <p>(6) 支持排课结束后,教师可以在个人空间查询本人排课情况,并对教师本人的排课结果进行确认。支持排课结束后,管理员可以实时导出老师的课程表,与老师完成课程调整与确认。</p> <p>1.4.3 ▲统计督学:系统支持课程建设统计、教师工作量统计、学生学习进度统计及督学功能。每个统计都可选择按照数据或图表两种展现形式。支持自动或手工督导。支持信息督促;支持对未完成教学任务的学生进行督导;支持督导结果、督导明细的查询及导出。</p> <p>1.4.4 重修管理:支持学生根据自身的实际学习情况申请重修,对应的教学点管理员可以进行代重修申请,学院审核通过,学生即可进行重修。</p> <p>1.4.5 毕业课程管理,支持包括批次管理、毕业论文管理(学位论文、普通论文不同流程且能从学位论文转到普通论文)、毕业设计/综述管理、成绩管理、答辩管理以及所有相关数据的统计。</p> <p>1.4.6 课程批量设置:支持批量设置多项课程相关的基础设置,包括:课程允许学习时间、课程章节测验、课程教师权限、视频防作弊属性、课程即时成绩查看权限、是否开启学习监控,批量设置课程开放、闯关、关闭、定时开放;按课程展示课程内容,去掉或者设为课程考核点;按课程或班级批量设置解禁或禁言群聊;按课程批量删除章节中的题目等。</p> <p>1.4.7 教学评价管理:支持学生对每门课任课教师的评价,可以由学校自行设置评价指标,系统自动生成评价分数。课程结束时对学生评价做硬性设定,不评价则无法继续操作。</p> <p>1.5 学籍管理</p> <p>1.5.1 学生信息管理:支持学生信息查询、修改、打印在读证明;支持学生缴费信息与学籍信息进行自动关联;支持学费与学籍同步状态更新。</p> <p>1.5.2 班级管理:支持学生班级调整、设置班主任。</p> <p>1.5.3 学生信息变更:支持管理学生信息变更,支持学生在平台提交信息变更申请和上传材料扫描文件。</p> <p>1.5.4 支持自定义学籍异动管理,包括转专业、转教学点、休学、复学、退学、转学及自定义其他学籍异动类型。</p> <p>1.5.5 支持专升本学生资格审核,支持将学信网反馈信息导入平台并标识和通知学生,支持学生在平台提交专升本前置学历清查材料扫描文件,支持线上专升本资格审核。</p> <p>1.5.6 毕业管理:支持设置毕业批次、毕业条件设置、毕业判定、毕业审核,要求毕业条件设置可以智能更新;支持自动生成或导入毕业证书编号;支持按学信网字段要求导出预毕业学生预审数据和学历注册上报数据;支持毕业学生的毕业生登记表以层次、专业、教学点、学号顺序进行批量导出。</p> <p>1.5.7 档案管理:支持毕业生成绩单、学籍卡、毕业生登记表,支持个人成绩单及毕业生登记表可以带章和不带章两种模式打印。</p> <p>1.5.8 ▲系统支持上报教育部统计网的各类高基报表导出,包含高校快报表、教基数据表等相关统计数据应用表格,与上报系统相匹配。</p> <p>1.5.9 支持学信网注册上报数据检测和数据补全,并且能够根据学信网的数据格式要求导出 dbf 文档进行上报注册工作。支持上报审核情况;支持已注册未注册学生统计和查询。</p> <p>1.5.10 照片管理,支持入学照片和毕业照片批量导入导出,单个导入导出;支持根据教育部学历上报要求自动检测毕业照片是否符合规定。</p> <p>1.5.11 支持学情预警功能。</p> <p>1.5.12 支持自定义数据统计,管理员可以根据自定义的条件(如专业、年级、层次、教学点等)统计学生、教师、专业、课程、教学等各项数据统计。</p> <p>1.5.13 支持奖惩管理,奖惩类型自主维护,可以对学生进行各种类型的奖惩处理;支持设置不同类型的奖惩;支持编辑奖惩申请流程;支持创建奖励批次;支持奖励申报管理;支持审核并查看受奖励学生;支持学生下载奖励证书。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1.6 考务与在线考试管理</p> <p>1.6.1 考务管理：支持根据不同的考试情况设置考试批次、设置考场；支持自动排考以及学生缓考申请；支持安排监考老师；支持系统生成考场签到表、考场门贴、考试座位号、试卷袋标签等表单。</p> <p>1.6.2 题库管理：支持教师创建题库；支持多种题型；支持设置题目类别、难度系数、适用层级等；题库支持模板以及智能识别等方式导入。</p> <p>1.6.3 试卷管理：支持从指定的题库中进行组卷，组卷支持智能组卷、手动组卷、智能导入和 IT 格式导入。组卷完成后支持试卷封存、预览、编辑、导出和复制，并可对已组试卷指派管理教师，支持对管理教师权限指定。</p> <p>1.6.4 排考数据管理：支持管理所有课程的排考，对未安排考试的课程进行考试安排，将待考考生推送至发布考试管理中。对已完成的考试，可同步成绩，将考生成绩同步至管理后台。</p> <p>1.6.5 未发布考试管理：支持对批次下未发布考试的课程选择试卷发布考试，并可设置发布教师、监考教师和批阅教师。</p> <p>1.6.6 已发布考试管理：管理端可查询已发布考试状态，并实时查看每位考生是否进入考试、进入时间、当前状态、IP 地址、所在地区、人脸识别情况、违规次数、切屏次数等。针对未及时参加考试的考生或者有异常行为的考生，监考老师可对考生发送提醒通知。监考老师发现有异常行为的考生可进行强制收卷。监考老师可随时查看每位考生的考试行为记录，并可进行抓拍监控。支持对考试进行普通批阅和流水批阅，并可查看批阅历史。</p> <p>1.6.7 成绩管理：成绩管理支持包括考生姓名、学号、院系、专业、班级、试卷名称、考生批次、考试场次、考试成绩、成绩状态等信息，成绩支持多维度的查询和筛选，支持勘误和删除操作，支持成绩一键导出。</p> <p>1.6.8 学生考试情况查询：支持实时统计当前考试批次学生考试已交和未提交答卷人数，并可以根据筛选条件自动统计筛选后的考试学生提交人数情况。</p> <p>1.6.9 批阅统计：支持教师考试批阅工作量统计，包括可以统计教师的应批阅、已批阅、待批阅的题目总数、批阅完成率。支持按照考试批次统计考试批次下的考试总数和教师批阅情况。</p> <p>1.6.10 考试统计分析：可以统计考试发放情况，并生成考试详细分析报告和试卷分析报告。</p> <p>1.6.11 补考安排：支持统计未完成考试学生名单，设置补考安排。</p> <p>1.7 成绩管理</p> <p>1.7.1 支持线上考试成绩自动同步、线下考试成绩录入及发布；支持对总评成绩的查询及变更；支持学生进行课程替代或学分认定；支持成绩数据分析；支持批量导出班级单科成绩单、个人成绩单、学期成绩单等。</p> <p>1.8 论文管理</p> <p>1.8.1 论文开题：系统支持根据年级进行论文批次和论文题目管理，支持任务书上传；支持在论文批次管理中设置不同论文批次的参与论文的学生范围、论文写作流程；支持自定义开启或关闭论文编写阶段；支持设置学生、教师、评阅教师需要完成的工作。</p> <p>1.8.2 论文成绩：支持包含论文成绩、平时成绩以及答辩成绩在内的论文成绩规则管理；支持后台批量导出学生论文定稿；支持设置论文最终成绩类型，可以设置百分制、五级制、二级制等三种成绩类型。</p> <p>1.8.3 答辩过程管理：支持论文答辩流程的管理，支持用户灵活添加答辩批次，设置答辩批次对应的毕业论文批次和生成答辩学生。支持添加答辩小组和安排答辩小组教师、学生，以及可以设置答辩小组最大允许答辩人数、每个学生答辩时长。支持导入学生答辩成绩，并设置论文最终成绩的论文、批阅、答辩的占比和发布学生论文最终成绩。</p> <p>1.8.4 论文查重系统功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 支持比对基础库中的数据，包含图书、报纸、期刊、网络文档等多种类。</li> <li>(2) 支持学生、教师登录后均可通过系统的论文查重功能上传、检测并查看检测结果，学生提供 1 次查重报告免费下载。</li> <li>(3) 支持上传文献检测得到相似度、重复字数等指标。</li> <li>(4) 支持分析出最密集相似、密集相似、非密集相似、前部相似、中部相似、尾部相似等各处的情况。</li> <li>(5) 支持 TXT、DOC、DOCX、PDF 多种非加密文档的上传检测。</li> <li>(6) 支持将万字以下的文本直接黏贴到文本框中直接上传进行检测。</li> <li>(7) 支持不保存原始上传文献，确保原文安全。</li> </ol>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(8) 论文查重支持与维普、知网等平台对接。</p> <p>(9) 支持学校建立和维护论文自建库，学生提交论文定稿查重时同时进行自建库查重。</p> <p>(10) 后台支持批量导入/导出学生论文定稿查重报告, 论文成绩, 论文相似度。</p> <p>1.9 学位管理</p> <p>1.9.1. 支持学位外语考试和学位课程考试的报名、审核以及考试成绩的管理, 学生可按考区进行报名, 并扫码进行缴费。</p> <p>1.9.2 支持导入学位外语考试和学位课程考试的考场安排以及签到表、试卷袋、准考证等打印文件的打印、导出。</p> <p>1.9.3 学位外语免试申请资格的自动判断以及中心代申请和总站的审核业务。</p> <p>1.9.4 支持学位申请资格的自动判断以及学生自行申请、中心代申请和总站的审核业务。</p> <p>1.9.5 支持实现设置学位授予条件, 包括但不限于学位外语成绩、学位主干课成绩、学生论文成绩、学生课程平均分等各项成绩条件, 支持文理科分科学分绩点自动核算, 系统自动筛选符合学位条件的学生。</p> <p>1.9.6 支持学位授予结果的发布以及学位申请表、学位证书等打印文件的导出。按学位网上报数据要求, 实现学位上报数据导出。</p> <p>1.9.7 支持学位考试排考场功能, 可以自定义准考证号生成规则和排考规则, 可以添加考试场次并实现自动或手动排考场, 查看考试安排等操作。</p> <p>1.10 财务管理</p> <p>1.10.1 支持收费标准录入: 分级录入学费标准, 按照入学年份、学习中心、专业录入学费标准。支持导出模板, 填写后整体导入平台, 生成学费标准。支持对录入的标准提供修改功能, 提供学生个人学费标准修订, 以便于应对日常特殊情况产生的学费变化。支持批量导入表格方法的修改功能。</p> <p>1.10.2 支持返款录入: 录入各教学点返款比例等数据结算信息。</p> <p>1.10.3 返款: 根据收费数据、财务结算数据、已返款数据及事先录入的返款比例, 自动试算出返款结果; 可手动调节试算出的结果或比例, 避免因特殊情况所造成的无法正确记录; 同时应带有备注、记账时间和凭证号录入功能。提供站点查询及导出功能。</p> <p>1.10.4 退费管理: 支持根据学生学号自动查询出其他如姓名、身份证等重要信息, 支持进行退费金额以及退费比例的设置, 并记录退费原因。支持将退费记录按年级导出进行核账, 按年级统计退费人数占比。生成退费申请, 总站审核后打印退费申请表。</p> <p>1.10.5 网上缴费: 支持与学校财务系统对接实现实时缴费系统。支持按单笔订单进行缴费查询。</p> <p>1.10.6 支持实现学生交费信息、欠费信息、返款信息查询。支持查看学生年度缴费详情, 支持查看学生缴费情况, 并导出情况汇总表。</p> <p>1.10.7 支持学生注册状态与学费缴纳进行关联, 未缴费学生不能允许注册。</p> <p>1.10.8 毕业学费审核: 支持在学籍管理部门提出毕业生信息后, 提供该批学生的学费审核功能, 支持导出该批毕业生数据, 以便于数据统计。</p> <p>1.10.9 异动学费变更: 支持调整因学籍异动(如: 转专业)所产生的学费标准变动, 未交费状态系统自动变更学费标准, 已交费状态的手动进行变更。可将变更情况按学校财务格式要求导出。</p> <p>1.10.10 支持教师课酬管理, 包括但不限于校内人员课酬、校外人员课酬、论文指导费、论文答辩费用、监考费、交通食宿等劳务费类型的计算、填报; 教学点根据教学计划在系统上提交对应课酬申请, 初审通过后自动生成规定格式表格。</p> <p>1.11 统计报表管理</p> <p>1.11.1 支持具备图形化、可视化的操作界面, 并可实现统计图、统计表的导出。</p> <p>1.11.2 实现自定义报表, 如报表名称、统计维度、统计内容、图表类型等。</p> <p>1.11.3 支持各类业务的统计报表, 包括但不限于招生情况、选课情况、课程学习情况、学习进度、考试情况、学籍异动情况、交费情况、毕业情况、学位情况等。</p> <p>1.12 用户行为分析</p> <p>1.12.1 支持实现用户行为分析; 支持自定义分析报表; 支持提供学生网络课程学习监控, 支持查看监控详情, 导出监控报告并支持直接给学生发放信息。</p> <p>1.13 通知公告管理</p> <p>1.13.1 支持按照角色发布通知公告; 支持发布者查看已读/未读情况统计、分类查询。</p> <p>1.14 PDF 模板管理</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1. 14.1 支持 PDF 模板在线生成、编辑、下载、上传各类模板。</p> <p><b>2. 电子教材与网络学习系统</b></p> <p><b>2.1 教师空间</b> 教师端须支持个人基本信息管理、毕业课程审核以及基于课程的课程通知、题库、作业、答疑、讨论、资源库、学生管理、教师团队管理、统计等功能。提供成绩录入功能，提供进度统计功能、成绩统计并支持报表导出。实现论文辅导，包括下达任务书、各阶段论文评阅等。</p> <p><b>2.2 网络课程建设</b></p> <p>2.2.1 支持教师通过“选择模板、编辑课程信息、编辑课程章节”等简单步骤进行三步建课。</p> <p>2.2.2 支持教师建设课程可以根据导入的视频结构生成课程知识点（章节）、链接结构，视频可以批量上传。</p> <p>2.2.3 支持课程封面编辑页面操作简单、灵活方便、原位编辑、所见即所得。可以发布通告、课程资料、任务、教学资源链接、教师简介等信息。可以任意修改栏目。</p> <p>2.2.4▲支持教师通过平台上传课程所需要的教材、参考书、参考文献、视频等资源。课程的内容建设，参考资料，课程介绍等任何位置都可以使用平台提供的图书、图片、视频的资源一键式搜索插入，插入的资源可以直接点击在线播放查阅，也支持自己上传资料，支持引用图书馆资源。</p> <p>2.2.5 ▲系统支持慕课制作和慕课教学模式，支持课程知识单元化，每个知识单元聚合丰富的富媒体教学资源，并在同一个页面中进行显示。每个课程单元还可以设置多个标签页。</p> <p>2.2.6 支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。</p> <p>2.2.7 支持视频中任意时间点插入图片或 PPT：可以在任意时间点插入图片或 PPT，同时支持对插入的内容在时间轴上随意拖动。插入的 PPT 可以任意拖动位置，并可以跟视频窗口进行切换。</p> <p>2.2.8 提供可视化的公式编辑器，可以在线进行公式的录入与编辑。</p> <p>2.2.9 支持在线录音功能，录完的声音可以直接在线播放。</p> <p>2.2.10▲课程知识点拓展阅读功能，系统支持根据关键词自动生成相关知识的知识树，可插入到课程单元章节中，支持自动推送知识点相关的图书、期刊、论文等资料。系统具备知识图谱功能，支持使用批量导入、模板导入、从课程同步的方式形成知识点，可以直接在线添加同级和子级的知识点，并支持给已有知识点添加相关联的资源 and 知识点，支持形成知识图谱并实现知识图谱在线查看。</p> <p>2.2.11 支持课程管理，设置试读范围、设置学生导航栏目、克隆与映射课程等。</p> <p>2.2.12 支持查看课程编辑的详细操作日志。</p> <p>2.2.13 题库管理：支持教师创建题库；支持多种题型；支持设置题目类别、难度系数、适用层级等；题库支持模板以及智能识别等方式导入。</p> <p><b>2.3 章节知识点学习推送控制</b></p> <p>2.3.1 支持教师针对每一个教学班对每个章节学习内容进行“开放、定时开放、闯关模式开放、关闭”等设置；</p> <p>2.3.2 ▲系统支持任务驱动的进阶式学习：教师可以将课程章节内视频、图书、作业等内容设置为课程考核点，要求学生必须完成，灵活控制学生学习的情况；支持学生端可以看到整门课程和每个章节需要完成的考核点情况。</p> <p>2.3.3 ▲学习过程的监督和跟踪：系统支持跟踪统计每个学生的学习进度、课程登录次数、学习材料浏览和下载次数、作业完成情况、在线时长、视频观看的遍数、参加答疑讨论的情况等多项学习考核指标。</p> <p>2.3.4 视频播放控制：支持课程的教学视频文件具有“防拖拽和防窗口切换”功能，即视频播放的时候无法进行快进播放，打开章节学习的时候不能再打开其它网页，否则视频播放停止。</p> <p><b>2.4 AI 助教</b></p> <p><b>2.4.1 智能答疑</b></p> <p>(1) 支持自定义添加、编辑、删除业务问答分类，分类数量无限制；</p> <p>(2) 支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制；</p> <p>(3) 支持手工启用、停用业务问答规则，可根据关键词搜索业务内容；</p> <p>(4) 业务问答规则中，答案支持文本、图片、语音、视频、自定义级联菜单、图文混排、链接等多种内容；</p> <p>(5) 自定义添加、编辑业务问答中问题标签，并根据标签进行问答提示；</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(6) 支持用户手动上传文档至问答库，上传后系统对该文档进行解析，解析后可智能回答文档相关问题；</p> <p>(7) 支持对课程资料的进行智能解析，围绕课程内容进行人机问答；</p> <p>(8) 问答时支持智能推荐问题关联的相关微应用；</p> <p>(9) 机器可自动对没有答案的问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题；</p> <p>2.4.2 AI 助教资料查找功能：系统支持查询图书、期刊等文献资料，支持根据用户输入的问题推荐相关文献资料，图书、期刊等推荐文献可在线查看；支持针对用户网络课程学习进度和掌握情况，个性化推荐课程资源和拓展性学习资源；支持关联网络课程的知识图谱，基于知识点之间的关联关系与学生知识点的学习情况，推荐知识点相关学习资源。</p> <p>2.5 学习空间</p> <p>2.5.1 支持为学生打造个性化的主页；支持学习空间采用功能模块架构，所有学习服务模块化，支持学生把常用的功能模块安装到自己的学习空间主页中，支持管理自己安装的功能。</p> <p>2.5.2 课程：支持查看进行中的课程、已经完成的课程、我的学习进程；支持线上课程学习，进入课程学习前可按学校要求进行人脸识别认证。围绕课程可查看课程辅导教师、课程学分、课程学期、课程成绩；并可查看参与课程讨论情况、视频学习情况、在线作业完成情况、在线考试成绩、作业成绩等。</p> <p>2.5.3 学籍服务：支持个人信息修改、学生信息变更、学籍异动、毕业申请、延期毕业、优秀学生、优秀毕业生、成绩查询。</p> <p>2.5.4 考试服务：支持在线考试功能、支持在线监考功能、支持人脸识别进入考试、防作弊监控、移动端考试具备监控切屏手段、支持考试过程中提醒考生注意考场纪律。</p> <p>2.5.5 在线缴费：支持对接学校财务系统，直接缴费或对接学校财务查询。</p> <p>2.5.6 选课管理：支持选课确认、教学计划及免修、学分互认等。</p> <p>2.5.7 支持在线查看业务信息，包括：公告、待办、督导信息、课程信息、考试信息、成绩信息、财务信息等。</p> <p>2.5.8 ▲云盘：支持将文件上传至云盘中，随时随地进行下载，供应商提供不低于100G的云盘容量以方便教师在课程建设时随时可以引用云盘的资源。</p> <p>2.6 学习过程监控</p> <p>2.6.1 监控设置：支持设置是否需要开启学习监控；支持单独设置学生观看课程视频、作业和考试是否需要进行异常监控。</p> <p>2.6.2 ▲人脸识别：系统支持灵活的学习管理配置，可设置学生进入课程、观看视频时是否开启人脸识别和是否开启学习过程中的抓拍监控（支持设置抓拍间隔）；支持设置学生多次人脸识别失败后是否可以继续学习。</p> <p>2.6.3 ▲系统支持查看监控数据，支持对学习过程异常的同学，自动清除学习记录处理，处理规则为当日学习时间超过24小时或者是单个视频实际学习时长远小于视频总时长。</p> <p>2.7 移动学习系统</p> <p>2.7.1 支持移动端与PC端的数据衔接，作为综合管理平台、学习平台的延伸，为教师的教学、学生的学习以及管理员端的业务管理提供移动支持；支持移动端功能模块自定义配置，可以使用终端设置对各个角色的终端模块进行配置管理。</p> <p>2.7.2 支持 iOS、Android、鸿蒙等操作系统，用于手机、Pad 等智能移动终端中，实现在线移动学习。</p> <p>2.7.3 支持教师、学生用户可以阅读丰富电子图书、报纸、期刊、专题等资源，并进行分类管理。</p> <p>2.7.4 支持 APP 扫码登录，解决用户忘记密码情况。</p> <p>2.7.5 支持在线课程的学习、做作业、考试，讨论、答疑等支持闯关模式学习，视频防拖拽、防窗口切换、防跳集等学习监控。</p> <p>2.7.6 支持基于真实身份、课程、读书等学习行为及学生生活的社交互动，形成趣味式的成长花瓣，引发学习激励。包括：小组、私有笔记、共享笔记、阅读时间等。</p> <p>2.7.7 支持学生服务：包括学业信息（申请毕业、延期毕业、学位申请）、成绩查询（总评、平时、考试成绩）、学籍异动管理、个人信息管理、学费查询。</p> <p>2.7.8 支持教学服务：查看选课、查看课表、查看教学计划。</p> <p>2.7.9 考试服务：支持在线考试功能。</p> <p>2.7.10 学生档案：支持通过大数据分析技术，深度挖掘学生学习数据，分析其学习行为，记录学习偏好以及行为数据，形成学生学习档案，方便随时掌握学生学习</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>状况，并提高学生自我学习能力。</p> <p>2.7.11 支持查看学生情况：包括其个人标签、出勤情况、课程情况、课堂参与情况等。</p> <p>2.8 智能客服</p> <p>2.8.1 支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，支持业务问答规则数量无限制。支持启用、停用业务问答规则，同时可根据关键词搜索业务内容。</p> <p>2.8.2 业务问答规则中的回答答案支持文本、图片、语音、视频、自定义级联菜单、图文混排、链接等多种内容。</p> <p>2.8.3 支持机器人自动对没有答案的问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题。</p> <p>2.8.4 支持自动忽略无意义的问法，比如无效数字字母的组合。</p> <p>2.8.5 支持查询图书、期刊等文献，根据用户输入问题推荐相关文献；支持期刊元数据查看以及文献传递。</p> <p>2.8.6 人工客服服务：设置通过触发未知问题、关键词、点击转人工客服按钮等，以实现：自动转接人工客服；人工客服不在线时留言；会话转接，按业务组显示在线的人员列表和接待状态；人工会话评价邀请，在人工会话结束后，系统自动发送人工客服会话评价。</p> <p>2.8.7 问答统计分析模块：支持问答内容统计，根据会话内容形成问答内容趋势统计图，实时展示机器人直接回答、未回答、引导用户回答3类问答的统计数据；支持热门问题统计，根据问答分类进行热门问题统计；支持访客统计，根据时间筛选查看访客数、会话数、消息总数；支持客服详情统计功能，可以查看客服的评分和星级。支持查看、导出客服接待会话的好评率、参评率、评分。</p> <p><b>3. 智慧课堂互动教学系统</b></p> <p>3.1 系统管理</p> <p>3.1.1 ▲权限设置：发起课堂时，在进入课堂的设置界面，支持对加入课堂的权限进行设置：允许任何人加入/允许本单位人员加入/选择允许加入的人员；锁定课堂开启后，所有人不能再加入课堂；全员静音后，支持选择是否允许学生自我解除静音。支持开启等候室功能，等候室开启后，在课堂未开始的情况下，学生可以在等候室等待。</p> <p>3.1.2 身份设置：课堂创建者进入课堂，打开成员列表，可将一个或多个成员设置成为助教。在上课过程中，助教可协助教师对课程参与成员进行开关麦克风、开关视频、分组讨论、发放活动等进行操作和管控，为教师分担压力，从而提高上课效率。</p> <p>3.1.3 ▲教师身份功能：支持设置学生为助教；支持将学生移出课堂；支持向学生发送解除静音或请求、向学生发送开启视频请求；支持强制学生和助教静音和关闭摄像头；可进行成员比对和查看比对历史；发布、删除和编辑公告；发布分组讨论、签到等活动。</p> <p>3.1.4 助教身份功能：将学生移出课堂；向学生发送解除静音请求、向学生发送开启视频请求；强制学生静音和关闭摄像头；进行成员比对和查看比对历史；发布、删除和编辑公告；发布分组讨论、签到等活动。</p> <p>3.1.5 普通成员可操作功能：静音/取消静音；开启/关闭视频。</p> <p>3.2 课程直播</p> <p>3.2.1 ▲发起课堂：支持通过排课的形式实现在线课堂和人、班、课信息的对接并在教师、学生课表中展示在线课堂，实现教师和学生课表中进入在线课堂。在线课堂可以从网络课程中进入，同时支持教师发起云端课堂，设置课堂主题、课堂说明，自动生成课堂码，并进入该课堂；支持快速复制已发起课堂码；自动记录过往发布的课堂，支持对过往课堂的删除、统计、编辑功能。</p> <p>3.2.2 进入课堂：支持教师、学生从课程或者课表进入；支持教师通过已发起课堂一键进入课堂；支持教师或学生输入课堂码进入课堂。</p> <p>3.2.3 语音功能：支持教师实时语音授课，或与学生连麦进行多人语音互动教学。</p> <p>3.2.4 视频功能：支持教师和多名学生进行超低延时直播教学，学生可以开启直播和语音，与教师进行直播互动教学。</p> <p>3.2.5 桌面共享：支持教师或学生将手机、电脑桌面实时共享给远端成员。</p> <p>3.2.6 成员管理：教师可以查看直播课堂中学生成员姓名、所属教学点等信息。</p> <p>3.2.7 课堂互动：教师可以针对课堂成员发起丰富的课堂活动，包括签到、投票、选人、主题讨论、随堂练习、问卷等活动。共享云盘资料，上传资料给课堂成员。学生可以共享云盘资料或上传资料给课堂成员。文件传输类型包括：Word、PPT、</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>PDF、JPG 等。</p> <p>3.2.8 公告：支持教师发布富媒体公告，学员以弹窗形式查看公告内容，学员还可以在互动栏目和公告栏目中查看公告内容，防止学员遗漏信息。</p> <p>3.2.9 课堂讨论：支持师生、生生之间在线讨论、传输文件、发布课堂活动，教师可以开启全员禁言。</p> <p>3.2.10 离开/结束课堂：支持教师设置离开课堂或结束课堂操作，离开课堂该课堂可以继续运行，结束课堂全部成员将自动退出课堂。</p> <p>3.2.11▲课堂录制：支持将共享屏幕和音视频内容进行录制，录制视频自动上传和转码至个人云盘，上传完成以站内信形式通知授课教师，教师可对录制内容进行编辑后发布，方便学生回看。</p> <p>3.2.12 旁听模式：以旁听模式进入课堂，可以听老师授课，不能参加课堂活动及互动，学习不计入课堂成绩。</p> <p>3.2.13▲直播上课与回看：支持发布排课结果后，系统自动生成在线直播课堂，支持从课表中进入课堂学习；直播课堂结束后，支持在网络课程中自动生成回放章节，学生可点击回放章节进行直播课回看。</p> <p>3.2.14 线上课堂师生支持课堂互动：支持在课堂发起教学活动，如签到、选人、随堂练习、主题讨论、抢答、问卷、分组讨论、投标等。</p> <p>3.2.15▲直播巡课：系统支持按照时间、课程、授课教师、课堂状态、课堂码等信息进行线上直播巡课；支持管理员直接点击正在进行的课堂进去查看课堂情况；支持查看已结束课堂的课堂数据统计，包括学生的在线观看时长以及回放观看时长；支持按照学生、班级、教学点的维度导出课堂到课率等数据。</p> <p><b>4. 自定义门户网站</b></p> <p>4.1 门户网站支持自定义配置，提供充分展示学校办学特色的学院门户网站，实现课程、新闻、通知、教师、学生的展示与推广；支持课程分类展示与推广；具备门户首页栏目后台管理功能，支持实现栏目的增加、删除、隐藏、显示功能，支持添加子栏目功能；要求具有校园代表性的大图片展示区，对一些重大资讯或者课程进行轮训播报。</p> <p><b>5. 大数据分析系统</b></p> <p>5.1 大数据分析系统支持统计学校及教学点学生数量、教师数量、网络课程数量、网络课程班课数量、学校教学点数量、各教学点建课统计数量、各教学点教师数统计情况、各年级学生数统计情况、各教学点学生数统计情况等。</p> <p>5.2 支持统计学校及教学点中利用信息化教学手段进行师生互动的平均签到率情况、出勤率趋势统计、签到率最高的十个网络教学班的情况、签到率最低的十个网络教学班的统计情况、院系签到率的排行。</p> <p>5.3 支持利用学校及教学点师生使用移动客户端以及电子教材与网络学习系统的活跃度数据进行分析汇总，可以得到全学院网络班级活跃度的日排行榜、全学院课程活跃度的日排行榜、教师使用终端的统计情况、学生使用终端的统计、各教学点教师活跃度排行、各教学点学生活跃度排行情况统计。</p> <p>5.4 支持以教师使用移动端进行课堂教学中，师生互动类型的数据分析，可以获得，学校师生活动量日统计、全学院师生活动量日排行统计、以及教师在使用活动类型的统计、学生参与类型的统计。可展现柱状图以及雷达图的可视化形式直观表现。</p> <p>5.5 支持统计学校及教学点网络信息化教学建设中学院建设课程资源以及课程数的统计、以人为单位统计课程资源使用量、教师建课资源类型的统计、教师资源使用量的统计排行。</p> <p>5.6 支持管理员可查看师生间操作终端的统计、课程活跃度中院系的对比、课程活跃度中课程的对比、班级活跃度中课程的对比、课程活跃时间的对比、作业平均分的对比、活跃情况时间周期的对比。</p> <p><b>6. 数据迁移</b></p> <p>6.1 供应商需协助采购人迁移原系统平台历史数据至新平台进行统一管理（包括但不限于学生数据、成绩数据等）。</p> <p>6.2▲供应商需协助采购人将已有的学校自主开发的网络课程迁移至新平台，若不能进行迁移的，则需要协助采购人录制新的自主开发的网络课程。</p> <p><b>7. 系统部署</b></p> <p>7.1 系统采用云部署方式。中标供应商提供云服务器完成系统部署并对其实施管理和维护，让采购人随时随地都可以使用其订购的软件服务。云部署的相关系统模块或资源如有安全相关的隐患或漏洞，中标供应商须按采购人要求及时修复。</p> <p>7.2 系统采用云部署方式将涉及数据安全，中标供应商须与采购人签署保密协</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>议, 中标供应商提供的平台, 应符合采购人相关管理要求, 包括但不限于正式启用时使用采购人域名时, 更换为采购人的 SSL 加密证书 (https 证书)。</p> <p><b>8. 网络课程资源及管理</b></p> <p>8.1. ▲平台自带课程资源: 平台需提供不少于 3000 门专业课课程资源和不少于 100 门通识课程供选择。同时要求线上专业课程视频清晰, 配备完整字幕, 视频中配备图片等多媒体素材可帮助学生。除了讲课视频外, 每门课程都配备有完善的课程内容, 包括相关电子版参考文献、试题库, 并具备推送其他相关资源的能力。平台现有课程资源能够满足采购方 95% 以上高等学历继续教育所开设专业的教学需要。提供教学资源的更新服务。(投标文件中供应商提供加盖投标人公章的<b>书面承诺书, 格式自拟</b>)</p> <p>8.2. 平台支持按课程资源内容查看学习统计, 包括课程章节、电子材料、课程讨论、课程作业等学习进度、总学习时间、平均学习成绩的统计分析。</p> <p>8.3. ▲平台所提供的课程资源要有正规版权或高校授权, 不存在版权问题, 一旦产生版权纠纷由供应商承担。(投标时提供<b>书面承诺书格式自拟</b>)</p> <p>8.4. 题库要求: 每门课程至少包含 150 道试题, 满足期末考试两套试卷组卷要求。</p> <p>8.5. 提供 1000+ 近年来课程思政相关期刊资源, 供教师开展线下教学时检索查看并调用。</p> <p>8.6. 课程编辑: 支持教师自主进行课程二次编辑, 保证个性化需要。</p> <p><b>9. 系统服务</b></p> <p>9.1. 可以衔接全日制本科网络教学平台, 实现统一登录入口。(投标时提供<b>书面承诺书格式自拟</b>)</p> <p>9.2. 日常运行中遇到问题, 必须时时跟进处理, 不能影响教学等工作的顺利开展。</p> <p>9.3. 遇到工作内容发生变更时, 或教学管理上发生变化, 系统应及时升级更新, 对应使用模块必须迎合工作的正常使用。</p>
<p><b>▲该项目总报价合计金额 (包含税费等所有费用):</b>          大写: <u>人民币</u>          小写: <u>¥</u></p>	

**有关要求:**

- 1、本次报价为人民币报价, 报价必须包含本次采购要求全部费用、按采购人要求现场安装、调试、各种附加辅材、附加培训、税发票等所有费用。
- 2、报价超过本项目上限控制价作无效投标处理。
3. 中标单位须在合同签订后 10 日内提供已建设完好的平台给广西财经学院学历继续教育 2024 级、2025 级学生使用。
- 4、成交供应商须按采购人的要求供货, 否则采购人有权拒收。
- 5、供应商应按清单中的项目自行备货, 根据我方的实际使用需求进行供货, 并负责安装到位, 确保正常使用。
- 6、成交供应商提供的产品必须符合规格参数标准, 一旦发现与招标参数不符, 即使软件已交付使用, 采购人有权终止合同, 无条件退货, 且成交人需赔偿采购人的相关损失。

◆报价公司 ( 盖公章 ): \_\_\_\_\_ 法定代表人签字: \_\_\_\_\_  
 ◆联系人及电话: \_\_\_\_\_ 报价时间: \_\_\_\_\_ 年 月 日

**※注意事项:**

1. 人数预计按 1600 人, 其中高等学历继续教育 2024 级学生约 700 人、2025 级学生约 900 人。
2. 服务有效期为 2024 级、2025 级高等学历继续教育学生入学之日起至其毕业。
3. 每页报价材料单面打印, 并加盖报价单位公章。