

项目编号：豫财磋商采购-2024-1106

河南工程学院
“工业软件专业群”新工科新形态教材示范基地
建设项目合同

需方（甲方）：河南工程学院

供方（乙方）：北京智启蓝墨信息技术有限公司

签订时间：2025年 1 月

签订地点：河南、郑州



甲 方： 河南工程学院 项目编号：豫财磋商采购-2024-1106

住所地： 新郑龙湖祥和路1号

乙 方： 北京智启蓝墨信息技术有限公司

住所地： 北京市海淀区上地东路颐泉316

本合同甲方委托乙方就河南工程学院“工业软件专业群”新工科新形态教材示范基地建设项目进行服务，并支付相应的报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 项目名称：河南工程学院“工业软件专业群”新工科新形态教材示范基地建设项目

2. 交付（实施）地点（范围）：河南工程学院。

3. 项目编号：豫财磋商采购-2024-1106。

4. 资金来源：财政资金。

5. 项目内容：河南工程学院“工业软件专业群”新工科新形态教材示范基地建设项目一批，详细如表格清单。

序号	软件名称及服务内容	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	云教材在线编辑器软件 V2.0	套	1	150000.00	150000.00
2	数字教材建设基础优化 服务、配套技术服务（服 务所有在建教师）	项	1	60000.00	60000.00
3	精品教材建设服务（服 务新工科立项教材）	套	1	40000.00	40000.00
4	云教材在线编辑器 AI 版 软件 1.0	套	1	50000.00	50000.00
5	云教材发布与管理系统 V3.0	套	1	150000.00	150000.00

6	智能校对、审查、内容 审核服务	项	1	42000.00	42000.00
7	智能教学资源学习与应 用系统 V1.2.0	套	1	70000.00	70000.00
8	云班课软件(ios 版)V5.3、云班课软件 (Android 版)V5.3、蓝 墨云班课软件 (Web 版) V3.1	套	1	120000.00	120000.00
9	数据展示大屏系统服务	套	1	50000.00	50000.00
10	基地挂牌、文化宣传	批	1	20000.00	20000.00
11	培训交流支持服务	批	1	20000.00	20000.00
12	工业软件专业-智能化 课程教学资源建设服务	门	30	3000.00	90000.00
13	省监测平台数据对接定 制模块	项	1	80000.00	80000.00
14	基地建设服务	批	1	43600.00	43600.00
15	合计 (人民币大写): 玖拾捌万伍仟陆佰元整				985600.00

其它附加服务: 数字出版服务, 数量, 7门, 在甲方编写云教材全部通过审校, 报选出版社选题通过并提交著作权授权书后, 由乙方合作出版社完成云教材正式数字出版相关服务, 出版相关费用由乙方承担。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作:

1. 交付地点: 河南工程学院。
2. 交付时间: 河南省教材管理服务中心监测系统接口对接服务10日内完成对接工作, 其它全部服务自合同签订生效之日起60个日历天内交货并安装调试完成。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作, 甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项:

1. 本项目的相关政策要求文件: 国家及河南省相关教材建设政策要求文件;

2. 项目现场具体资料：包括相应的图纸、操作手册、配置清单等；
3. 工作条件应符合环保和安全技术要求：甲方应提供保障乙方项目实施基础的施工条件，水、电、培训场地等；
4. 项目现场协调，配合乙方进行现场工作；
5. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：本项目实施期间。

第四条 甲方向乙方支付方式为：本项目总合同款为大写：玖拾捌万伍仟陆佰元、小写：985600.00，本项目经甲方验收合格后，支付合同款的95%（小写：936320.00元、大写：玖拾叁万陆仟叁佰贰拾元整），六个月后支付剩余5%货款（小写：49280.00元、大写：肆万玖仟贰佰捌拾元整）。

第五条 交付与验收：

1. 验收内容：按照合同及采购、响应文件进行验收，验收标准按本合同第七条执行。

2. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。

3. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

3. 经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方有权拒收并要求限期改正，若乙方不予改正，甲方有权解除合同。

4. 乙方承担检验所需的各种费用。

5. 服务质量要求：软件终身免费升级服务，校本教材资源建设针对师生免费使用。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的：乙方提供满足招投标要求及合同要求或优于本合同要求条件的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在10个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成工作的形式如下：

(1) 系统软件的安装和调试

- (2) 系统软件的操作和维护
- (3) 云教材产品介绍、下载体验
- (4) 云教材编写体例、课程思政进教材培训
- (5) 云教材编写上机实操培训
- (6) 云教材出版培训
- (7) 云教材出版三审三校质量规范要求培训
- (8) 数字教材申优申规指导培训
- (9) 云教材教学和阅读学习使用培训
- (10) 系统软件的升级及更新
- (11) 系统管理维护技术培训
- (12) 省监测平台数据对接定制模块
- (13) 基地空间布置、挂牌、文化宣传、基地建设服务。

2. 成果的验收标准:

符合国家相关行业合格标准、招投标文件要求及合同内容且满足采购人需求。

3. 工作成果的验收方法:

甲、乙双方在60日内共同检验服务的规格、质量和数量等状况,双方应按照合同要求验收,签字确认。根据验收申请,甲方组织相关人员进行验收,验收时遵循采购、响应文件及合同相应条款进行验收。

第八条 双方确定:

1. 在本合同有效期内,甲方利用乙方提交的工作成果所完成的新的技术成果,归甲方所有。

2. 在本合同有效期内,乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果,归甲方所有。

3. 甲方按照合同约定的方式和期限支付乙方费用。

4. 甲方对结果有异议,应于收到异议之日起30日内向乙方书面提出。逾期未提出异议或退回工作报告全部原件的,则视为甲方认可工作报告。如因甲方异议原因导致制作的,乙方按照原报价标准收取相关费用。

5. 双方按本合同约定承担各自的违约责任: 其中一方违反本合同约定,应当向对方支付合同总金额的0.01% /天作为违约金,逾期60日以上的,双方有权终止合同,由此造成的经济损失由责任方承担。

第九条 双方确定,在本合同有效期内,甲方指定 周素民(010-82782595、北京市海淀区上地东路颐泉汇写字楼316) 为甲方项目联系人,乙方指定 张焱(0371-62508001、新郑龙湖祥和路1号) 为乙方项目联系人。项目联系人承担合同约定的各项责任,如签署合同等;一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

第十条 双方确定:发生不可抗力事件,致使本合同的履行成为不必要或不可能,可以解除本合同。

第十一条 双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。协商、调解不成的,依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十二条 与履行本合同有关的技术文件,经双方以加盖骑缝章方式确认后,为本合同的组成部分。

第十三条 本合同一式陆份,甲方肆份,乙方持两份,具有同等法律效力,经双方签字盖章后生效。

甲方(盖章): 河南工程学院

地址: 新郑龙湖祥和路1号

代表(签名): 陈清

电话: 0371-62508001

2025 年 1 月 9 日

乙方(盖章): 北京智启蓝墨信息技术有限公司

地址: 北京市海淀区上地东路颐泉316

代表(签名): 蔡保峰

电话: 010-82782595

信用代码: 91110108051446723F

开户行: 中国建设银行北京上地支行

账号: 11001045300053018393

行号: 453/105100005078

2025 年 1 月 8 日

附件：建设清单

序号	软件名称及服务内容	单位	数量	服务	备注
1	云教材在线编辑器软件 V2.0	套	1	新形态数字教材资源开发与制作中心，是校级开发加工厂，主要服务如下： 1、服务全校、提供从数字教材全校教师创作、开发、教学支持全流程服务，为全校教师提供数字教材编辑与制作系统服务：数字教材制作开发高端工具，学校自主管理，服务全校教师，不限数量；数字教材编辑工具及配套技术服务： 数字教材在线编辑器是一线老师用来在线编辑校本数字教材的快速创作工具，编辑器具有简单、便捷、高效、普及的特点，老师经过简单培训，可以快速上手使用。数字教材编辑器需要在制作中心工作人员授权的情况下使用，利用发布与管理平台。	
2	数字教材建设基础优化服务、配套技术服务（服务所有在建教师）	项	1	技术编辑与老师们的一对一日常指导及技术服务，教材的校对、审校及意识形态等的智能应用服务：对学校所有教材提供基础版面与交互优化服务，服务基地及全校；对老师提交上架服务的教材进行智能审查、智能校对、编辑器 AI 版升级服务、意识形态审查反馈等服务；数字教材的策划、沟通、培训、初审初校服务；新形态数字教材的打包、技术检测、上架服务；提供编辑一对一老师的辅导及全流程跟踪服务。	
3	精品教材建设服务(服务新工科立项教材)	套	1	精品教材建设服务：对于新工科立项教材及基地规划建设的精品教材，提供 10 本的精品优化服务：按学科设计个性化版面、章头、节头、风格、组件样式；依据交互知识特征设计游戏化、趣味化交互；优化表格、图例，协助嵌入 3D 素材。	
4	云教材在线编辑器 AI 版软件 1.0	套	1	AI 辅助服务数量不限，配套数字资源高端开发工具与 AI 人工智能辅助编写应用服务，提供 AI 辅助编写功能，AI 资源检索服务；	
5	云教材发布与管理系统 V3.0	套	1	提供数字教材发布与管理系统 1 套（教师编写工具分配管理、数字教材建设全过程校级管理与监测、学校意识形态把控、学习与应用数据校级管理、评价；智能化校本资源建设与应用等； 为全校的学生提供数字教材学习与应用系统服务，学生学习大数据动态采集服务；校内立项与制度保障：提供全国范围的新形态教材校级建设发文、制度参考、学校评价参考、国家评价标准、河南省厅建设指南标准、成果申报等配套服务支持。	

6	智能校对、 审查、内容 审核服务	项	1	系统提供校级的内容审核、智能校对、智能审查、 安全审查意识形态监控等服务；	
7	智能教学资源学习与应用系统 V1.2.0	套	1	数字教材智能资源学习与应用系统支持服务,1项: 智能教学资源学习与应用系统建设内容包括:数字 教材学习客户端和公共云服务,公共云平台服务: 系统使用公共云服务,为老师和学生提供免费的公 共云服务,基于云技术保证老师和学生在校外随时 随地的沟通学习。所有数字教材及资源库也都在云 端永久保存,支持移动设备按章随时下载。数字教 材的学生学习行为数据也全部存储、备份在公共云 平台。数字教材智能资源学习与应用支持跨平台、 跨终端的实际应用,具有数字教材学习终端支持 MAC、Windows、Android、IOS等相关的软件。	
8	云班课软件 (ios 版)V5.3、云 班课软件 (Android 版)V5.3、 蓝墨云班课 软件(Web 版)V3.1	套	1	教师教学支持工具1套: 智能云教学工具能够方便地运用智能手机、PAD、 PC机搭建移动课堂,推动校内班级师生开展课堂互 动教学,推动学生通过移动终端的自主学习,支持 教师开展互动式、参与式教学,支持实现翻转课堂、 混合式教学、JiTT等多种新型教学模式。	
9	数据展示大 屏系统服务	套	1	新形态教材应用及示范展示中心总体要求,为校本 教材、智能化教学资源及出版教材、精品教材等提 供学生学习与应用支持服务,同时提供建设成果展 示中心。	
10	基地挂牌、 文化宣传	批	1	基地挂牌:学校规划一间办公室,双方挂牌成立“工 业软件类专业群特色新工科新形态教材示范基地: 1、定制基地挂牌1个; 2、文化墙:2面,内容:新形态教材基地相关宣传 展示; 3、家具:定制会议桌一张、椅14个、沙发一套等; 4、展示大屏:希沃、型号FG86EC 86寸2台。 5、空调:美的、型号KFR-72LW/BDN8Y 2台,3P。	
11	培训交流支 持服务	批	1	1、组织开展云教材创作出版等相关交流培训2场 次,2个学时,50人以上(实际以学校安排为准)。 2、另外常态化组织开展线上的新形态教材编辑技 术交流培训、编写策划等线上培训服务,形成制度 及常态化开展机制,建立与厂商的技术配合及校内 建设的协同机制;	
12	工业软件专 业-智能化 课程教学资	门	30	示范基地校本教材及智能化教学资源建设服务,工 业软件专业群示范基地校本教材及智能化教学资 源建设服务,提供技术编辑一对一支持老师完成资	

	源建设服务			源的上传、发布、上架、审核等服务，协助老师完成 30 个云教材形式的智能化资源建设。	
13	省监测平台数据对接定制模块	项	1	提供数字教材编辑系统及建设成果与省教材服务中心平台数据接口对接服务 1 项，提供与河南省教材管理服务中心监测系统对接服务，应用监测、评价等。	
14	基地建设服务	批	1	数字教材出版：数量 7 本；（额外赠送服务）； 示范基地：国内示范 AI 数字教材培育 2 部。 在全省形成省级新形态教材示范基地建设标准、建设过程、服务能力相关制度保障体系，树立省级新形态教材基地建设示范标杆；在工业软件大类特色方向，培育、固化、应用示范建设一批智能化教学资源课程、形成一批新形态教材建设成果，推动成为省级以上建设成果；发挥基地校内辐射效应，辐射学校相关专业开展一批智能化教学资源及数字教材建设；发挥基地省内、国内辐射效应，依托基地开展学术交流活动，跨校、跨省开展工业软件类特色方向课程及教材资源建设，协同建设研究、资源共建、共享活动，培训与评估；在国家级教材、课程、专业建设成果培育上积极推动出成果；	

180262870

180262870