

漯河医学高等专科学校临床执业（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目

合
同
书

2025 年 4 月

甲方（采购方）：漯河医学高等专科学校

乙方（供应商）：河南中卫健科网络科技有限公司

2025年3月28日，漯河医学高等专科学校以竞争性磋商（政府采购方式）对“漯河医学高等专科学校（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目”进行了采购。经磋商小组评定，河南中卫健科网络科技有限公司为该项目成交供应商（成交人）。现按照磋商文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经漯河医学高等专科学校（以下简称：甲方）和河南中卫健科网络科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、乙方供应甲方漯河医学高等专科学校，中标项目中要求的在线学习平台软件系统及针对临床医学专业配套的培训服务，共分为四个部分：①学习软件与维护及教学资源共建费用4万元；②2022级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；③2023级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；④2024级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用16万；项目总金额（人民币/含税）（乙方提供增值税专用发票）：人民币大写伍拾壹万陆仟元（¥：516000元）。

本合同针对①学习软件与维护及教学资源共建费用②2022级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用；费用合计为：人民币大写：壹拾玖万捌仟元整（¥：198000元）

二、合作内容

（一）校企合作共同制订人才共育、技能共训培养方案

1.（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台

协议期内该系统自动匹配执业助理医师资格证考试相关操作视频、临床理论知识等，进行针对性学习，管理人员通过后台监测学生学习情况，及时把学生实习信息和学习情况进行整理分析，加强过程、环节管理。

2. 执业助理医师专项训练

基于助理医师资格考试大纲进行学习，结合历年真题，进行线上及线下相结合的方式培训。

线上培训：基于助理医师资格考试大纲进行线上学习，结合助理医师资格考试大纲和历年真题，采取平台点播等形式，课程讲解与测试讲评相结合，自主学习与模拟考试相结合，助理医师资格考试内容和临床实训相结合，周周练，月月考，采用教考分离的形式，第三方出题考核，掌握学生学习动态。

线下培训：学生实习结束，学校组织返校，进行专项培训。（甲方提供学生住培训场地，住宿，管理组织学生，保障安全等。乙方需提供优秀师资到校面授，针对助理医师资格考试内容进行剖析讲解。培训前需提前调研返校意向，根据实际情况，若返校人员过少，则改为线上直播的形式进行培训）。

（二）临床医学专业执业资格证通过率配套培训标准

名称	备注
2022 级临床医学专业线上 教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2023 级临床医学专业线上 教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2024 级临床医学专业线上 教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程；

	3. 周周练习题; 4. 月月考测试题; 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下: 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资队伍。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
管理系统软件	完整的学习平台, 功能包括学习、练习、考核、错题分析等。共分 3 个模块, APP 移动学习端、电脑 PC 端在线学习平台软件系统、教师端后台管理系统。
软件服务维护	流量、维护、服务。

三、合作期限

本项目拟对 2022 级、2023 级、2024 级临床医学专业三届学生履行培训服务。

因本项目存在持续性, 本次合同签订针对 2022 级学生, 后续 2023 级及 2024 级, 每年签订一次合同, 不再进行招标。

四、支付方式

由甲方以对公转账支付方式付款, 乙方须按规定在付款前向甲方开具正式发票。

每年临床执业(助理)医师资格考试成绩公布后, 甲方组织所有技术服务及相应培训服务的验收。并于验收合格后 7 个工作日内, 乙方开具增值税普通发票给到甲方, 甲方收到发票后向乙方支付 100% 合同价款。

公司名称: 河南中卫健科网络科技有限公司

开户行: 中国银行股份有限公司郑州大学中路支行

账号: 262466714234

五、违约责任

1. 甲方无正当理由不接受或不及时验收的, 乙方有权按合同有关规定要求甲方赔偿乙方损失。

2. 乙方所供货物不符合本合同要求的, 经甲方确认后, 甲方有权在沟通后终止合约, 同时涉及到的部分货物终止履行。

3. 如乙方在履行合同过程中未遵守合同第四条售后服务中的义务, 因此给甲方所造成的损失, 由乙方承担。

4. 因不可抗力造成违约的，可以免责。

六、合同争议

若发生争议，由双方根据《中华人民共和国民法典》有关规定进行友好解决。

协商不成，任何一方可以向甲方住所地人民法院提起诉讼。

七、合同签订及履约地点

漯河医学高等专科学校。

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：



甲方代表（签字）：

[Handwritten signature]

签订日期：2025年 4月27日

乙方（盖章）：



乙方代表（签字）：

[Handwritten signature]

签订日期：2025年 4月27日

有



172

漯河医学高等专科学校临床执业（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目

合
同
书

2025 年 4 月

甲方（采购方）：漯河医学高等专科学校

乙方（供应商）：河南中卫健科网络科技有限公司

2025年3月28日，漯河医学高等专科学校以竞争性磋商（政府采购方式）对“漯河医学高等专科学校（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目”进行了采购。经磋商小组评定，河南中卫健科网络科技有限公司为该项目成交供应商（成交人）。现按照磋商文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经漯河医学高等专科学校（以下简称：甲方）和河南中卫健科网络科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、乙方供应甲方漯河医学高等专科学校，中标项目中要求的在线学习平台软件系统及针对临床医学专业配套的培训服务，共分为四个部分：①学习软件与维护及教学资源共建费用4万元；②2022级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；③2023级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；④2024级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用16万；项目总金额（人民币/含税）（乙方提供增值税专用发票）：人民币大写伍拾壹万陆仟元（¥：516000元）。

本合同针对其中2023级临床专业在校生，应支付费用为：人民币大写拾伍万捌仟元整（¥：158000元）

二、合作内容

（一）校企合作共同制订人才共育、技能共训培养方案

1.（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台

该系统自动匹配执业助理医师资格证考试相关操作视频、临床理论知识等，进行针对性学习，管理人员通过后台监测学生学习情况，及时把学生实习信息和学习情况进行整理分析，加强过程、环节管理。

2. 执业助理医师专项训练

基于助理医师资格考试大纲进行学习，结合历年真题，进行线上及线下相结合的方式培训。

线上培训：基于助理医师资格考试大纲进行线上学习，结合助理医师资格考

试大纲和历年真题，采取平台点播、自然班直播等形式，课程讲解与测试讲评相结合，自主学习与模拟考试相结合，助理医师资格考试内容和临床实训相结合，周周练，月月考，采用教考分离的形式，第三方出题考核，掌握学生学习动态。

线下培训：学生实习结束，学校组织返校，进行专项培训。（甲方提供学生住培训场地，住宿，管理组织学生，保障安全等。乙方需提供优秀师资到校面授，针对助理医师资格考试内容进行剖析讲解。培训前需提前调研返校意向，根据实际情况，若返校人员过少，则改为线上直播的形式进行培训）。

（二）临床专业执业资格证通过率配套培训标准

名称	备注
2022 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2023 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2024 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题；

	4. 月月考测试题; 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下: 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
管理系统软件	完整的学习平台, 功能包括学习、练习、考核、错题分析等。共分 3 个模块, APP 移动学习端、电脑 PC 端在线学习平台软件系统、教师端后台管理系统。
软件服务维护	流量、维护、服务。

三、合作期限

本项目拟对 2022 级、2023 级、2024 级临床专业三届学生履行培训服务。

因本项目存在持续性, 前期已签订 2022 级临床专业应届生合同。本合同签订针对 2023 级学生。后续 2024 级学生, 开始培训前再次签订合同, 不再进行招标。

四、支付方式

由甲方以对公转账支付方式付款, 乙方须按规定在付款前向甲方开具正式发票。

每年临床执业(助理)医师资格考试成绩公布后, 甲方组织所有技术服务及相应培训服务的验收。并于验收合格后 7 个工作日内, 乙方开具增值税普通发票给到甲方, 甲方收到发票后向乙方支付 100% 合同价款。

公司名称: 河南中卫健科网络科技有限公司

开户行: 中国银行股份有限公司郑州大学中路支行

账号: 262466714234

五、违约责任

1. 甲方无正当理由不接受或不及时验收的, 乙方有权按合同有关规定要求甲方赔偿乙方损失。

2. 乙方所供货物不符合本合同要求的, 经甲方确认后, 甲方有权在沟通后终止合约, 同时涉及到的部分货物终止履行。

3. 如乙方在履行合同过程中未遵守合同第四条售后服务中的义务, 因此给甲

方所造成的损失，由乙方承担。

4. 因不可抗力造成违约的，可以免责。

六、合同争议

若发生争议，由双方根据《中华人民共和国民法典》有关规定进行友好解决。

协商不成，任何一方可以向甲方住所地人民法院提起诉讼。

七、合同签订及履约地点

漯河医学高等专科学校。

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

签订日期：2025年4月27日

签订日期：2025年4月27日

漯河医学高等专科学校临床执业（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目

合
同
书

2025 年 4 月

甲方（采购方）：漯河医学高等专科学校

乙方（供应商）：河南中卫健科网络科技有限公司

2025年3月28日，漯河医学高等专科学校以竞争性磋商（政府采购方式）对“漯河医学高等专科学校（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台建设项目”进行了采购。经磋商小组评定，河南中卫健科网络科技有限公司为该项目成交供应商（成交人）。现按照磋商文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经漯河医学高等专科学校（以下简称：甲方）和河南中卫健科网络科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、乙方供应甲方漯河医学高等专科学校，中标项目中要求的在线学习平台软件系统及针对临床医学专业配套的培训服务，共分为四个部分：①学习软件与维护及教学资源共建费用4万元；②2022级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；③2023级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用15.8万；④2024级临床专业学生线上服务线下培训的年度费用16万；项目总金额（人民币/含税）（乙方提供增值税专用发票）：人民币大写伍拾壹万陆仟元（¥：516000元）。

本合同针对其中2024级临床专业在校生，应支付费用为：人民币大写拾陆万元整（¥：160000元）

二、合作内容

（一）校企合作共同制订人才共育、技能共训培养方案

1.（助理）医师资格考试培训课程与题库系统平台

该系统自动匹配执业助理医师资格证考试相关操作视频、临床理论知识等，进行针对性学习，管理人员通过后台监测学生学习情况，及时把学生实习信息和学习情况进行整理分析，加强过程、环节管理。

2. 执业助理医师专项训练

基于助理医师资格考试大纲进行学习，结合历年真题，进行线上及线下相结合的方式培训。

线上培训：基于助理医师资格考试大纲进行线上学习，结合助理医师资格考

试大纲和历年真题，采取平台点播、自然班直播等形式，课程讲解与测试讲评相结合，自主学习与模拟考试相结合，助理医师资格考试内容和临床实训相结合，周周练，月月考，采用教考分离的形式，第三方出题考核，掌握学生学习动态。

线下培训：学生实习结束，学校组织返校，进行专项培训。（甲方提供学生住培训场地，住宿，管理组织学生，保障安全等。乙方需提供优秀师资到校面授，针对助理医师资格考试内容进行剖析讲解。培训前需提前调研返校意向，根据实际情况，若返校人员过少，则改为线上直播的形式进行培训）。

（二）临床专业执业资格证通过率配套培训标准

名称	备注
2022 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2023 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题； 4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
2024 级临床专业线上教学课程与管理	线上： 1. 线上助理医师资格证课程； 2. 知识点切片课程； 3. 周周练习题；

	4. 月月考测试题； 5. 线上阶段性考试服务 6. 课程监督数据管理。 线下： 1. 组织线下为期一周的面授课程。 2. 线下面授随堂管理。 3. 优秀的师资团队。 4. 随堂考核。 5. 数据管理与反馈。
管理系统软件	完整的学习平台，功能包括学习、练习、考核、错题分析等。共分 3 个模块，APP 移动学习端、电脑 PC 端在线学习平台软件系统、教师端后台管理系统。
软件服务维护	流量、维护、服务。

三、合作期限

本项目拟对 2022 级、2023 级、2024 级临床专业三届学生履行培训服务。

因本项目存在持续性，前期已签订 2022 级、2023 临床专业应届生合同。本合同签订针对 2024 级学生，招标项目共包含 3 届学生培训，已经全部完成合同签订。

四、支付方式

由甲方以对公转账支付方式付款，乙方须按规定在付款前向甲方开具正式发票。

每年临床执业(助理)医师资格考试成绩公布后，甲方组织所有技术服务及相应培训服务的验收。并于验收合格后 7 个工作日内，乙方开具增值税普通发票给到甲方，甲方收到发票后向乙方支付 100%合同价款。

公司名称：河南中卫健科网络科技有限公司

开户行：中国银行股份有限公司郑州大学中路支行

账号：262466714234

五、违约责任

1. 甲方无正当理由不接受或不及时验收的，乙方有权按合同有关规定要求甲方赔偿乙方损失。

2. 乙方所供货物不符合本合同要求的，经甲方确认后，甲方有权在沟通后终止合约，同时涉及到的部分货物终止履行。

3. 如乙方在履行合同过程中未遵守合同第四条售后服务中的义务，因此给甲

方所造成的损失，由乙方承担。

4. 因不可抗力造成违约的，可以免责。

六、合同争议

若发生争议，由双方根据《中华人民共和国民法典》有关规定进行友好解决。

协商不成，任何一方可以向甲方住所地人民法院提起诉讼。

七、合同签订及履约地点

漯河医学高等专科学校。

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

甲方代表（签字）：



乙方（盖章）：

乙方代表（签字）：



签订日期：2025 年 5 月 13 日

签订日期：2025 年 5 月 13 日

附近一：在线学习平台功能清单

在线学习平台学生端功能（包含 APP 移动端及 PC 电脑端）			
模块 编号	软件 功能	功能 参数	具体功能描述
1	基础模块	登录注册功能	用户在系统中绑定手机号，进行系统登录。
		个人中心功能	用户在 APP 个人中心中修改个人资料，设置系统参数。
		实名认证功能	平台对学生进行实名认证，包含学生姓名、学号、年级、班级、身份证信息、个人肖像等基础资料。并可以对学生进行人脸识别及实名认证。
4	智能题库	题库答题统计	专项练习答题数据统计、模拟机考考试数据统计、在线考试、精品套卷数据统计。
		分级题库	题库分层级、分专业、分难度。提供题目详情、答题提交、纠错、试题分析等。
		题库错题收藏	主动搜集专项练习中错误试题，收藏试题等。
		题库精品套卷	套卷导入、试卷关联管理，套卷列表管理、试卷考试记录统计及试卷考试情况分析、导出等。
		题库模拟机考	机考规则设置、考卷生成、答题提交、考试分析、考试记录生成及试卷分析、考试情况统计导出。
		题库智能荐题	提供专项题目智能推荐功能。根据学生的所在年级，所处学习阶段，结合学习目标进行智能推送。具体包括，荐题规则、标签列表、题目生成、答题记录、结果分析等。

5	线上课堂	线上课程基础配置	课程详情、目录、评价管理，配套教材录入及下载功能。
		微课程	多元化”课程展示，不局限单一课程模式，对于重要知识点、难点进行课程拆解（切片课程 3-5 分钟），切片进行展示，使得课程易学。
		课程防刷	在线课程自带防刷课时功能，若设定学习计划后。系统会禁止学生倍速播放、快进播放，随意拖动进度条等操作。
		课程随堂练习	课后对应章节专项试题练习，练习数据管理导出。
		课程学习进度记录	即时展示课程学习进度、数据统计管理。
		课程-断点续播	记录上次播放时长，下次观看从记录开播。
6	学习管理	在校学习管理	系统根据学生在校期间预设的学习计划，阶段性分配学习内容。根据学习进度，完成后动态解锁后续学习内容。若未按时完成学习计划，后台会显示出具体学习信息。
		实习期学习管理	根据实习期间科室轮转的情况，智能推荐案例学习、科室章节视频等。在实践中提供理论学习指导，提升学生临床思维能力。
		临床实践学习管理	学生实习科室管理功能，随时掌握学生实习动态。了解学生实习情况。轮转数据管理、导出等服务。

7	在线考试	在线考试	用户扫码二维码或输入验证码进行校验后参加设定好的在线考试。
		人脸核验	考前系统根据电子学生证信息，进行人脸核验。确保本人考试。
		切屏限制	学生若切出考试页面，将收到系统提醒。若强行切屏，系统会自动提交考卷。
		考试监管	动态展示学生考试状态，包含开始答题、考试异常、交卷、考试作废等状态。
		考试数据	用户可以在 APP 上查询参加过的考试数据、并查看试卷分析等相应内容。
9	学习评价	测评评价	通过在线测验，实时评估学习者的知识掌握程度。
		课堂练习评价	学生提交的课堂练习将由系统自动评分或由教师手动评分。帮助学习者了解自己的错误所在，并及时纠正。
		考试评价	定期举行在线考试，对学习者的学习成果进行全面评估。考试内容将涵盖所有学习章节，以确保评估的全面性。
		学习态度评价	通过学习者的学习行为，如学习时长、学习频率、参与讨论等，评估学习者的学习态度和积极性。
		综合评价	结合测验、作业、考试和学习态度等多方面的评价结果，为学习者提供一个综合评分。
后台管理系统功能参数			
1	管理员组织架构	组织架构设置	根据行政组织架构，设置专业、院系、班级、小组等组织架构，用于用户管理。

		角色设置	设置不同行政管理角色，不同的角色代表不同的权限。
		权限分配	结合角色设置，进行后台权限分配，用于教学管理。
2	管理员用户 账号系统	用户信息导入	支持名单批量导入用户名单，开通学生实名认证及机构授权。同时可以根据组织架构、下载学生名单。
		用户信息管理	根据系统设置的组织架构、对授课教师、学期、院系、班级等信息进行查询操作，对于查询到的信息可以进行查看、编辑、删除操作。
3	教学监管系 统	学习计划	预设或导入课程学习安排，系统根据预设好的安排，动态分配给学生需要学习的内容。
		学习轨迹	学习轨迹可以动态查询包括学生学习进度完成情况、随堂练习完成情况、直播课程互动情况、课后作业完成情况等全方位学习数据。
		课堂考勤	实时呈现课堂上课情况。汇总统计出未达到考勤标准的名单。推送给相应教师预警信息。
		学习进度监控	同时根据教学计划及完成学习情况，阶段性汇总学习进度报告，推送给教学督导。
		考试成绩统计	汇总查询在线考试数据，根据需求完成自动判卷、考试成绩动态排名、不及格名单等信息。
4	在线考试管 理系统	设置考试	设置考试时间、考试时长。分配参加考试的用户。
		设置考卷	维护固定考试试卷，可以从后台抽取题目或上传EXCLE、WORD 等特定格式的考卷。

5	在线课程管理系统	媒体资源管理	教学视频分类、整理归档。并提供教学视频上传下载等功能。
		标签分类	教学视频添加标签分类，便于整理归档。
		讲师管理	设置主讲教师信息，分配至对应课程。
		课程用户设置	结合组织架构，分配给用户对应的在线课程观看权限。
6	智能题库管理系统	每日一练	设置每日练习题，展示在 APP 端，协助刷题。
		标签管理	根据科目、章节、分类等设置标签。用于题库中的题目分类归档。
		精品套卷	上传练习套卷，可以用于布置课后作业、设置考前练习卷、考试真题卷等。
		模拟机考	设定考试规则，用户可以在 APP 端根据管理员预设的考试规则进行模拟考试练习。
		智能荐题	用户在 APP 端选定特定标签，系统会根据标签及题库大数据，结合学习计划及学习进度智能弹出需要练习的题目。
7	交互学习中心管理系统	任务发布管理	教师或管理员发布学习任务和活动，并设定相应的积分奖励。
		积分等级头衔管理	教师或管理员可根据所需等级排名，设计不同积分获得不同头衔的命名。
		数据分析管理	教师可以通过后台数据分析功能了解自己班级学生的学习情况和趋势，调整教学策略，为学习者提供更加个性化的指导。