

项目编号：ZJHZ-ZC26025

汉中职业技术学院

现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”中智慧课程建设项目合同

采购人（甲方）：汉中职业技术学院

供应商（乙方）：陕西友杰教育科技有限公司

日期：2026 年 7 月 28 日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”

中智慧课程建设项目合同

签订地点： 汉中职业技术学院

签订时间： 2026 年 7 月 28 日

采购人（甲方）：汉中职业技术学院

供应商（乙方）：陕西友杰教育科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，汉中职业技术学院（以下简称：“甲方”）通过竞争性磋商确定 陕西友杰教育科技有限公司（以下简称：“乙方”）为现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”中智慧课程建设项目的成交供应商。甲乙双方同意签署《现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”中智慧课程建设项目合同》（以下简称：“合同”）。

第一条 项目基本情况

1. 项目名称：现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”中智慧课程建设项目
2. 采购内容：以精品在线开放课程标准完成医学检验技术专业教学资源库中《血液学检验》《寄生虫学检验》《临床实验室管理》《病理检验技术》《输血检验技术》5 门智慧课程的标准化资源建设，以及完成《免疫学检验》1 门课程改造升级为智慧课程。需满足的要求：完成现代职业教育体系建设改革重点任务“医学检验技术专业教学资源库”建设年度任务，智慧课程满足线上线下混合式教学。

第二条 服务内容与质量标准

1. 服务内容

乙方完成本项目《血液学检验》《寄生虫学检验》《临床实验室管理》《病理检验技术》《输血检验技术》5 门医学检验专业课程脚本优化、课程标准化录制、实景拍摄、后期剪辑包装、字幕配音、配套教学资源制作、课程标准化规整、平台适配调试、交付整改、教学适配优化等全套智慧课程建设服务，以及完成《免疫学检验》1 门智慧课程的改造升级。交付符合精品在线开放课程标准的标准化课程资源，保障课程可支撑线上线下混合式教学模式开展，满足职业教育专业教学资源库年度建设要求。

2. 服务期

合同签订后 90 日历天。

3. 服务地点



服务实施地点：汉中职业技术学院指定地点。

第三条 合同价款

1. 合同总价款：人民币 叁拾万陆仟伍佰 元整（¥306500.00 元）；
2. 总价包含课程策划、拍摄、制作、升级改造、资源规整、调试、整改、验收、售后质保、税费、人工、耗材、交通等项目全部相关费用；
3. 合同履行期间总价固定不变，为闭口包平价，甲方无需支付合同外任何其他费用。

第四条 款项结算

1. 签约前乙方缴纳合同总额 5 % 履约保证金，金额 壹万伍仟叁佰贰拾伍元整（¥15325.00 元）；
2. 项目全部课程建设、改造工作完工，经甲方整体验收合格，乙方开具合法合规全额增值税发票后，甲方一次性支付全额合同款；
3. 履约保证金于项目验收合格且无遗留问题，无息全额退还。

第五条 双方权利和义务

（一）甲方权利义务

1. 监督检查乙方全部课程建设、拍摄制作、升级改造服务工作，对不合格课程资源有权下发整改通知，要求乙方限期无偿整改；本项目全部新建、改造课程资源、视频素材、教学资料的所有权、知识产权、使用权全部归甲方所有。
2. 可按考评办法定期考核乙方服务成果，考核不达标有权扣除相应履约保证金，项目验收完成后。
3. 监督项目实施进度、建设标准及制度落地，督促乙方完成年度资源库建设任务。
4. 按合同约定按时足额支付服务费用。
5. 承担法律法规规定的其他甲方责任。

（二）乙方权利义务

1. 严格按照精品在线开放课程标准、职业教育资源库建设要求开展 6 门课程建设及改造工作，保质保量完成全部服务内容。
2. 按合同约定合规收取服务费用，规范使用项目建设相关资料与资源。
3. 项目建设过程中重大问题、进度变动及时书面告知甲方，积极配合甲方核查、整改及教学使用需求。
4. 主动接受行业主管部门、教育主管单位、政府采购监管部门及甲方全过程监督检查。
5. 无条件配合甲方完成资源库年度考核、课程抽检、平台适配核验工作。
6. 承担法律法规规定的其他乙方责任。

第六条 交付条件



1. 交付地点：甲方指定交付及存储地点。
2. 交付期限：自合同签订之日起 2026 年 12 月 28 日内完成交付并上线，乙方须向甲方按照合同内容逐项完成项目的交付并正常使用。

第七条 质量保证

1. 乙方交付的全部课程资源、教学成果完全满足本合同、采购文件及国家精品在线开放课程建设标准。
2. 课程内容符合现代职业教育建设要求，兼具思政性、职业性、专业性、规范性、实用性，贴合医学检验技术专业人才培养需求，内容合法合规、科学严谨。
3. 所有建成及改造课程满足国家职业教育在线开放课程申报及上线标准，可适配各类教学 MOOC、SPOC 平台、校内教学平台稳定播放及上线使用，支持常态化线上线下混合式教学。
4. 项目验收交付后，服务期内甲方提出任何质量、内容、格式、适配问题，乙方须无偿及时整改优化。
5. 自服务项目完成并验收合格之日起，免费质保 3 年，终身维护；免费保修期内，服务响应时间不超过 24 小时（工作日），解决问题不超过 24 小时（工作日）；对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在 2 日内免费提供替代补救措施，确保正常运行。

第八条 售后服务

1. 质保期内义务

- （1）出现质量问题，乙方接到甲方通知后，当日安排专业人员到场检测维修，全部维修、往返交通费用由乙方承担；
- （2）定期安排技术人员上门巡检、保养；
- （3）故障排除时限不超过 24 小时（工作日），逾期甲方可自行委托第三方维修，产生全部维修费由乙方承担。

2. 质保到期前置工作

质保期结束前，乙方需完成全系统测试、整机全面保养维护，保障系统稳定正常运行。

第九条 验收

1. 项目完成后，甲方依据合同约定及合同标准组织验收。
2. 项目完工后，乙方先行自检；自检合格后整理全套验收资料，以书面形式通知甲方启动验收。
3. 甲方核验乙方自检资料后组织现场验收，验收合格签署《政府采购项目验收单》（一式柒份），作为项目服务最终确认依据。
4. 乙方须向甲方移交项目实施全过程全部档案资料，支撑甲方后期运维管理。
5. 验收依据：



- (1) 本项目磋商文件、乙方响应文件；
- (2) 本合同及附件文本；
- (3) 国家相应的标准、规范。

第十条 违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第十一条 争议解决

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 5 天内不能达成协议时，则采取以下第 (1) 种方式解决争议：
 - (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
 - (2) 向 / 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 诉讼期间，除双方存在争议的事项外，合同其余条款仍正常履行。

第十二条 合同生效

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购部门审批，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同一式柒份，甲方执伍份、乙方执贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

第十三条 反商业贿赂条款

反商业贿赂条款是本合同之必备附件，与本合同具有同等法律效力，合同各方同意签订并遵守如下反商业贿赂条款的各项约定：

1. 合同各方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国关于反商业贿赂的有关法律法规的规定，双方都清楚任何形式的贿赂行为都可能触犯法律，并受到法律的严惩。
2. 在合同洽谈、协商签订及履行过程中，乙方均不得向甲方或甲方人员或其他相关人员提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等。
3. 乙方违反本协议约定，为谋取直接或间接的商业利益（包括但不限于合作机会和合同利益）而向甲方人员行贿的，视为乙方根本违约，甲方有权立即解除本合同，并要求乙方按本合同总价款的 10% 支付违约金，违约金可直接在应支付的合同价款中扣除。

第十四条 不可抗力

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。



- 2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3.不可抗力事件延续 15 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 其他事项

- 1.磋商文件、响应文件、成交通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。
- 2.合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经双方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。
- 3.合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。
- 4.本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

(以下无正文)

甲方（盖章）：汉中职业技术学院	乙方（盖章）：陕西友杰教育科技有限公司
法定代表人/授权代表（签字）：李敏艳	法定代表人/授权代表（签字）：程洁
地址：陕西省汉中市汉台区宗营镇 316 国道西侧 81 号	地址：陕西省西安市曲江新区翠华南路 1819 号西安人力资源服务产业园 2209 10-02
开户银行：工商银行汉中中山街支行	开户银行：中国民生银行股份有限公司西安分行营业部
账号：2606050209200095343	账号：172060635
电话：0916-2896969	电话：18792854771
传真：0916-2896969	传真：/
日期：2026 年 7 月 28 日	日期：2026 年 7 月 28 日



附件：制作清单

课程名称	类型	视频 时长	二维 动画 数量	配套 PPT	文本资料	高清 图片
血液学检验	新建智慧课	400 分钟	5 个	根据课程 数量制作	课程标准、教学设计、电子教案、学习指南、习题答案等	100 张
寄生虫学检验	新建智慧课	400 分钟	5 个	根据课程 数量制作	课程标准、教学设计、电子教案、学习指南、习题答案等	100 张
临床实验室管理	新建智慧课	400 分钟	5 个	根据课程 数量制作	课程标准、教学设计、电子教案、学习指南、习题答案等	100 张
病理检验技术	新建智慧课	400 分钟	5 个	根据课程 数量制作	课程标准、教学设计、电子教案、学习指南、习题答案等	100 张
输血检验技术	新建智慧课	400 分钟	5 个	根据课程 数量制作	课程标准、教学设计、电子教案、学习指南、习题答案等	100 张
免疫学检验	改造升级课	/				

