

采购清单

采购单位		陕西财经职业技术学院			备案函号		ZCBN-省本级-2026-03622	
项目名称		精品课程建设项目						
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
单位资金		¥ 950,000.00			保障性资金		¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数	
1	其他信息化设备	货物	950,000.00	1	项	950,000.00	一、在线开放课程基础服务要求 课程内容应构建“三维九域”知识体系，全面覆盖领域基础知识、核心概念、基本原理、关键方法、基本技能，融合典型案例分析、综合应用实践、前沿专题探讨及热点问题解析。通过知识图谱实现知识点关联可视化，能力图谱对标岗位需求构建阶梯式培养路径，问题图谱建立“知识点-应用场景-解决方案”映射关系。课程需具备基础性、科学性、系统性、先进性、适应性与针对性，严格遵守国家安全、保密及相关法律法规，适于面向校内外开放使用。 课程资源应包含智慧教学核心要素，涵盖课程简介、教学大纲、团队简介、教案、标准化PPT课件、按项目任务录制的高清教学视频、重难点知识解析、分层学习资源和知识图谱、能力图谱、问题图谱、课程AI知识库。 智慧应用协助构建智慧化教学生态，包括：AI智能试题库（支持AI出题组卷）、AI教案、AI写作批阅、作业智能查重、AIGC检测、智能视频理解、AI科研、AI实践、AI学情分析工具及AI助教系统，支持教师自主建设AI智能体，以满足个性化教学需要。AI助教需具备实时答疑、学习路径规划、个性化资源推送及学习效果评估功能，支持自然语言交互与多终端接入。 二、在线开放课程数字资源与音视频技术标准 1. 课程资源建设应遵循国家在线开放课程标准与智慧教	

							育技术规范，包含： （1）教学视频单元 （总时长不少于400分钟）；（2）课程宣传片（1-3分钟，含课程特色、教学团队及学习价值展示）；（3）二维动画资源；（4）教学课件及题库。具体建设数量与技术参数以课程建设方案为准，成品需达到国家级在线开放课程申报要求及智慧教育平台接入标准。承建方需提供在线开放课程全流程服务，包括：课程资源建设 课程上线MOOC平台 三种图谱及AI智慧应用建设；在线开放课程运行及推广；课程申报协助及数据提供；7×24小时技术支持。平台须具备全国范围内的服务能力，支持千万级用户并发访问。．视频制作基础标准 序号项目 标准 1 视频编码方式 H.264 2 视频分辨率 高清成片，分辨率不低于1920*1080像素 3 视频帧率 25 fps（建议不低于24fps） 4 视频比例 16：9 5 视频格式 mp4格式 6 视频码率 Mp4格式：不低于1Mbps 7 扫描方式 逐行扫描 8 图像效果 画面曝光正常，无噪点；人、物移动时无拖影、耀光现象；白平衡正常，无偏色
2							
3							
4							
5							