

采购清单

采购单位		西安铁路职业技术学院			备案函号	ZCBN-西安市-2025-04253	
项目名称		专业教学资源库建设升级项目					
财政拨款		¥ 1,140,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			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	高等教育服务	专业教学资源库建设升级项目	1,140,000.00	1	项	1,140,000.00	职业院校专业教学资源库作为教育信息化建设的重要组成部分，为职业院校教师和学生提供丰富、优质的专业教学资源，推动职业教育改革，提高职业教育教学质量。 本项目包含八个资源库建设，旨在建设一个内容丰富、功能完善、使用便捷的职业院校专业教学资源库，为教师和学生提供一站式的专业教学资源服务。项目内容包括新增建设课件、教案、试题、视频、动画、虚拟仿真等，确保资源的权威性和多样性；同时构建资源检索系统，方便用户快速找到所需资源，提高资源利用率；搭建资源分享平台，鼓励教师和学生上传、分享自己的优质资源，实现资源的共建共享；开展线上线下相结合的培训活动，提升教师的信息技术应用能力和资源整合能力；建立健全资源更新和维护机制，确保资源库的可持续发展。 二、服务内容（包括工作区域、工作内容等） 序号 项目库 建设类别 建设内容 数量 建设要求 项目预算 1 铁道车辆技术 课程升级改造+虚拟仿真建设 1.《车辆构造与检修》课程虚拟仿真建设； 2.资源库已有虚拟仿真翻译 3.《牵引传动与控制》课程升级改造 4.《动车组辅助设备维护与检修》在线开放课程建设 1套 参数详见 3.3.2 200000 2 城市轨道交通运营管理 虚拟仿真建设 1.城市轨道交通客流仿真系统

							（双语）一套 1套 参 数详见3.3.1 200000 3 铁道信号自动控制 课程升级改造 1. 新建 开放课1门2. 升级改造3 门 3. 出海资源建设 4. 建设专业知识图谱 5. 编写典型工作任务操作 手册1套 1套 1. 《铁道 信号安全与业务管理规 程》，大于40个微课及 配套课件、课程思政等 内容 2. 《铁路信号设 计与施工》、《铁道信 号基础设施维护》《光 传输设备维护》每门课 不少于15个微课 3. 《铁路车站自动控制系 统维护》《区间信号自 动控制系统维护》《列 车运行自动控制系统维 护》每门课不少于5个 中英文结合的微课资源 及配套课件资源 200000 4 铁道机车运 用与维护 虚拟仿真建 设 1. 车钩自检自修 2. 受电弓参数调整、更换 碳滑板 3. 机车无动力 回送 1套 参数详见 3.3.3 150000 5 城轨 交通供配电技术 课程 建设+虚拟仿真建设 1. 虚拟仿真软件1套； 2. 虚拟仿真配套课程资源 提升； 1套 课程建设 不少于450分钟；二维 动画不少于3个；三维 动画不少于15秒 虚拟 仿真参数详见3.3.4 150000 6 城市轨道交 通通信信号技术 课程 升级改造+虚拟
2							
3							
4							
5							