

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2024069 号

项目名称：许昌职业技术学院关务实务岗课赛训综合实训项目

序号	名称	厂家、品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价
1	国际贸易单一窗口教学实训竞赛平台	<p>厂家：广州汇知思行教育科技有限公司</p> <p>品牌：汇知思行</p> <p>型号：汇知思行国际贸易单一窗口教学实训竞赛软件 V1.0</p> <p>规格： 软件包含国际贸易单一窗口教学模块、单项实训模块、综合实训模块、考试中心模块。</p> <p>一、国际贸易单一窗口教学模块</p> <p>1、对单一窗口标准版应用进行详细解析，内容包含：</p> <p>(1) 企业资质：出口食品生产备案核准、进口食品化妆品进出口商备案；</p>	套	1	345200	345200

		<p>(2) 监管证件：进口药品通关单、药品进出口准许证、自动进口许可证、出口许可证、进口许可证、保健视频注册证书或保健食品备案、进口普通化妆品备案凭证、进口医疗器械备案/注册证、两用物项和技术进出口许可证；</p> <p>(3) 原产地证书管理：海关原产地证书：一般原产地证、普惠制原产地证、中国-韩国自贸区原产地证、中国-东盟自贸区原产地证、亚太贸易协定原产地证；</p> <p>(4) 运输工具管理：船舶、航空器、公路、铁路；</p> <p>(5) 舱单申报：海运、空运；</p> <p>(6) 货物申报：货物申报、报关代理委托、减免税、转关单、检验检疫电子证书；</p> <p>(7) 税费办理：货物贸易税费支付、个人物品税款支付；</p> <p>(8) 出口退税：出口退税、报关单管理、发票管理；</p> <p>(9) 加贸保税：加工贸易手册、加工贸易账册、保税物流管理、保税货物流转、保税担保管理、委托授权、 出境加工、海关特殊监管区域；</p> <p>(10) 检验检疫：特殊物品出入境卫生检疫审批、进境粮食检验检疫管理、进境种苗检疫管理、进口机电产品装运前检验监督管理、检疫处理、出境动物检疫管理；</p> <p>(11) 物品通关：快件通关、公自用物品；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>(12) 跨境电商：进口申报、出口申报；</p> <p>(13) 服务贸易：展览品、暂时进出境货物。</p> <p>2、对单一窗口金融服务应用进行详细解析，内容包含：</p> <p>(1) 基础服务：三方协议（法人）、用户绑定（法人）、开户预约、国际结算、海关税款担保保函；</p> <p>(2) 保险服务：货运保险。</p> <p>3、对单一窗口航空物流应用进行详细解析，内容包含：</p> <p>(1) 出港服务：订舱、托运、安检、收运、制单、货物申报、收单、装载舱单、离岗、理货；</p> <p>(2) 进港服务：航空器预报、原始舱单、货物申报、航班到港、理货、到货、取货、分拨；</p> <p>(3) 支持教学内容、课堂导学内容、辅助资料等内容的管理，可新增、修改和删除教学内容。支持 PDF、图片、视频等格式的内容。</p> <p>4、支持课堂练习、思维训练、融会贯通的训练题的组建和发布。</p> <p>5、课堂练习实时得出成绩，学生可查看作答情况、答案、解析；教师可查看学生</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>作答情况、学生成绩分布、排名、学生错题排名前十的统计。</p> <p>6、思维训练模块包括多维度思考训练、融会贯通两个层次；设计为主观题，没有标准答案，评价由老师掌握。教师可查阅学生作答情况、成绩分布、进行评分、写评语。</p> <p>7、支持课堂说说功能，课堂说说功能是开放式的教学互动环境，可实现学生课堂、课后互动，教师可通过课堂说说功能发布课堂公告、课堂讨论主题、查阅学生课堂互动情况、回复和解答学生课堂问题。</p> <p>8、教师可查看学生学习时长统计。</p> <p>9、包含 12 套关务实务视频教学课件，包括：报关分类与内容概述、报关与海关管理制度、进出境货物海关监管、贸易管制与报关规范等。</p> <p>二、单项实训模块</p> <p>1、模拟中国国际贸易单一窗口标准版应用，设立各功能模块的单项训练，训练内容包含：</p> <p>（1）原产地证申报（海关原产地证书）：一般原产地证书 5 项单项训练、普惠制原产地证 2 项单项训练、中国-东盟自贸区原产地证书 5 项单项训练；</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>(2) 货物申报: 关检融合出口报关单整合申报、关检融合进口报关单整合申报、出口转关提前报关单整合申报、转关单申报;</p> <p>(3) 加贸保税: 加工贸易手册备案、加工贸易账册备案、进口保税核注清单 3 项, 出口保税核注清单 5 项。</p> <p>2、教师可对学生进行答案提示的权限设置, 方便教师教学和学生训练。</p> <p>3、145 个实操案例。</p> <p>三、综合实训模块</p> <p>1、模拟国际贸易业务流程通过案例串联进行综合实训, 包括单一窗口相关模块的填制申报工作。综合训练内容包括:</p> <p>企业资质管理、监管证件管理、原产地证书申报、税费测算、运保费成本分析、货物申报(含: 关检融合出口报关单整合申报、关检融合进口报关单整合申报、出口提前转关报关单整合申报、转关单申报)、加工贸易管理、企业性质分析、海关手续分析、HS 编码确认、通关风险分析等。</p> <p>2、综合实训业务类型包含一般贸易货物、暂时进出境货物、加工贸易业务、跨境电商、其他等, 包含海运、空运、中欧班列、保税港区, 公路运输、其他方式运输</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>等运输方式。</p> <p>3、教师可对各实训设置提示权限，包含不提示、提示流程和提示流程答案 3 个权限，可根据实际情况开放权限给学生，辅助学生实训，减轻教师负担。</p> <p>4、支持实训报告功能，学生完成实训后制作实训报告，教师批改实训报告和评语，可对学生成绩进行主观评分。方便教师对学生实训成绩的统一管理。</p> <p>5、实训报告支持 PDF 文件的下载功能，支持单个学生实训报告下载和全部学生一键下载。</p> <p>6、支持教师对学生实训流程的管理；支持对学生实训数据的清空，方便学生重复实训训练。</p> <p>7、20 个实操案例。</p> <p>四、考试中心</p> <p>1、训练中心包含题库管理、题目来源管理、试卷管理等功能模块。</p> <p>2、题库 5000 道题目。</p> <p>3、题库管理模块支持添加、修改、删除题目和内容，支持单个题目的录入和根据模板表格批量导入题目；支持单项选择题、多项选择题、判断题、填空题等题目类</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>型。</p> <p>4、试卷组卷系统支持手动组卷和自动组卷两种模式。手动组卷为统一试题模式；手动组卷包含自动选题和手动选题两种模式；自动选题包含顺序选题和随机选题方式，可根据条件和题目数实现顺序或随机选题到试卷；手动选题可自选题目进行组卷。自动组卷根据条件建立试卷，系统根据条件随机为每个学生抽题组卷，每个学生试卷的题目各不相同。</p> <p>5、教师可对班级进行试卷发布管理，可设定考试训练的时间，设定时间后学生只能在规定时间内作答；不设定考试时间的试卷学生可随时作答。</p> <p>6、教师可查看学生考试训练成绩分析、下载学生成绩、查看和下载学生答卷，可查看班级考试的错题排行统计。</p> <p>7、支持对学生试卷状态进行管理，可强制学生交卷、重新设置试卷状态等。</p>				
2	物流中心规划与运营软件	<p>厂家：上海百蝶教育科技有限公司</p> <p>品牌：百蝶</p> <p>型号：百蝶物流中心规划与运营课程软件 V3.0</p> <p>规格： 一、产教融合课程内容</p>	套	1	371600	371600

	<p>1. 物流中心规划与运营调研</p> <p>(1) 系统具备三维场景搭建、交互运营和仿真能力；</p> <p>(2) 系统具备三维可视化，可 3D 自由旋转呈现设备和场景的三维透视视图、顶视视图，便于规划布局，增强三维空间感和距离感；便于仿真结果的三维可视化观看，增强运作的真实感；</p> <p>(3) 系统具备智慧物流设施设备的拖拽定位布局功能；</p> <p>(4) 系统具备对场景中设施设备进行移动、旋转、平移、删除，单选多选的操作；</p> <p>(5) 系统内置标尺，便于规划设计时空间区域的丈量和测算。实现精准布局；</p> <p>(6) 系统具备 2 种以上设备组合成模块的保存和导入功能，重复引用相同的模块能加快建模过程；</p> <p>(7) 系统具有以下输送设备形式、外观，可实现皮带式、辊筒式、滑块式、链式及可伸缩式、播种式等多种场景的输送模拟；</p> <p>(8) 系统具有以下货架类型，包括普通托盘货架、自动化立体托盘货架、电子标签流利式货架、移动式播种货架、移动式拣货货架、窄巷道托盘货架、移动式单层托盘货架、多穿箱式立库、隔板式轻型货架、播种式货架等，每种货架都为操作员和搬运工具提供不同的可视化和交互选项；</p> <p>(9) 具有七种不同工作台，包括补货站台、小件补货站台、小件拣货站台系统、小</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>件复核打包系统、大件复核打包系统、大件补货站台、普通打包系统，为补货、拣货、复核打包提供不同的可视化和交互场景选择；</p> <p>(10) 具有 16 种作业区可供选择，包括入库暂存区、停车区、出库暂存区、出库配货区、退货暂存区、托盘存放区、电动叉车充电区、窄巷道三向叉车充电区、搬运机器人充电区、地牛存放区、手推车存放区、周转箱存放区、耗材存放区、搬运机器人工作区、搬运机器人待行区、自定义区，支持模型的分区规划功能；</p> <p>(11) 具有 4 种不同类型仓库模型，包括流通型仓储企业、智慧电商云仓配送中心、连锁零售配送中心、物流中心-混合型，可供直接运行选择。</p> <p>2. 物流中心运营管理</p> <p>(1) 员工管理模块具有多岗位海量员工基本资讯，可供查询；</p> <p>(2) 支持模型运营过程中，对员工的雇佣/解雇管理。通过点击形式，完成员工雇佣/解雇，可雇佣任意数量员工；</p> <p>(3) 员工管理模拟可对员工分级管理，组织结构中可自主设置初、中、高三级员工配置；</p> <p>(4) 市场信息模块具有动态图表统计功能，提供历史市场供需信息输出功能；</p> <p>(5) 支持动态图表形式统计市场竞争份额分布情况；</p> <p>(6) 支持竞争对手基础信息、净资产、运营能力和盈利能力的查询功能；</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>(7) 具有动态统计订单作业状态、完成度、平均用时、平均质量等功能；</p> <p>(8) 虚拟物流市场招投标功能，同班队伍均可设置在一个物流市场中，统一发布业主招标信息，竞争对队伍根据自身企业定位、服务能力等因素选择投标对象，并出具有竞争的价格；</p> <p>(9) 招标系统可根据投标价格、服务要求、服务质量、市场占有率、作业比值等指标综合确定；</p> <p>(10) 系统具有仓库模板库功能，通过后台可值入任务数据仓库模板，学生实验时根据任务数据分析判断，选择使用；</p> <p>(11) 系统具有分职能运营的功能，包括：员工管理、搬运设备管理、库存管理、补货管理和拣货管理等。</p> <p>3. 物流中心区域设施设备规划设计</p> <p>(1) 建立仿真模型时，可用资源类型、数量丰富，自主布局规划建设模型；</p> <p>(2) 建立仿真模型时，可自主规划模型作业流程；</p> <p>(3) 建设仿真模型时，可自主规划模型组织结构；</p> <p>(4) 建设仿真模型时，可自主选择设施设备类型、数量；</p> <p>(5) 建设仿真模型后，可自动识别已建模型的基本功能；</p> <p>(6) 建设仿真模型后，可自动计算模型的容量、日最大装卸货量及作业形式；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>(7) 建设仿真模型后，可自动识别模型的合理性；</p> <p>(8) 具有局部规划设计的功能，包括：月台规划设计、存储区规划设计、拣选区规划设计、分拣区规划和暂存区规划设计等；</p> <p>(9) 直接从 3D 开始建模，无需从 2D 向 3D 转换，无需其他 3D 仿真模块；</p> <p>(10) 支持模型运行时的实时调试功能。允许用户在仿真进行期间，改变模型布局、流程及设施设备类型数量等内容，并将变化反映到仿真运行结果中；</p> <p>(11) 支持模型运营时间长度、速度等单位调整；</p> <p>(12) 具有增加、移动、删除实体等功能；</p> <p>(13) 货架具有编辑行、列的功能；</p> <p>4. 物流中心规划设计与运营优化</p> <p>(1) 逻辑节点编辑模块具有不同作业流程设置功能，可自主设置作业流程；</p> <p>(2) 通过逻辑节点编辑器对所规划设计的模型，进行运作流程建模和管理策略设定；</p> <p>(3) 根据仓库布局规划，点击建设相应作业模块，并设置其相关属性；</p> <p>(4) 通过拖拽形式，完成各作业模块之间的作业链接；</p> <p>(5) 选择、购买的设施设备，并分配至对应作业模块中；</p> <p>(6) 根据员工管理结果，将对应岗位、数量人员分配至相应模块，运营分配策略包含：流动分配、固定分配和自定义分配。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>5. 物流创新创业实战</p> <p>(1) 财务管理模块具有费用明细、利润明细、财务报表、融资功能；</p> <p>(2) 支持模型涉及岗位、设施设备等基础成本查询功能；</p> <p>(3) 支持动态统计分析订单状态作业成本及占比；</p> <p>(4) 具有动态统计合同收入、支出的功能；</p> <p>(5) 支持资产负债表、损益表等财务报表的统计输出功能；</p> <p>(6) 支持不同等级的融资需求。</p> <p>(7) 统计分析模块具有仓库基本信息、设施设备、员工信息及合同信息的动态统计分析功能；</p> <p>(8) 支持仓库面积、客户数量、员工数量、仓库 SKU、库存量、日出入库订单/量、出入库订单达成率/耗费时间等基础信息统计分析功能；</p> <p>(9) 支持出入库量、库存量、周转率等数据的动态统计分析及可视化显示功能；</p> <p>(10) 支持模型设施设备数量、作业效率等的动态统计分析及可视化显示功能；</p> <p>(11) 支持模型岗位员工数量、工作效率等的动态统计分析及可视化显示功能；</p> <p>(12) 支持模型运营合同基本信息、作业状态、服务质量、任务完成情况、单位投标价等信息的动态统计功能。</p> <p>二、数字化教学实施</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>1. 教学活动</p> <p>(1) 虚拟现实仿真任务：系统支持融合虚拟仿真运营实践项目开展，支持课程实践环节引用虚拟仿真项目，直接进入仿真虚拟环境进行仿真运营。</p> <p>(2) 课堂测验：在课堂上针对学习掌握知识或技能进行随堂测验，测验形式灵活多样，可以电子答卷，也可以仿真技能作业。</p> <p>(3) 课外作业/任务：课后作业在线布置，作业形式多样，包括知识调研、社会实践和模拟作业等。</p> <p>(4) 作业/作品提交：针对每一项课外作业进行管理，提交的形式多种，包括文档和压缩文件等。</p> <p>(5) 话题讨论：系统支持课内、课外话题讨论，可设置有效时间。</p> <p>2. 教学资源</p> <p>(1) 项目化任务案例，每个教学项目任务均有多个企业案例，包括任务书、任务数据。</p> <p>(2) 视频资源，包含物流作业流程，管理技能技巧；</p> <p>(3) 知识链接，包括对应理论知识\理论应用的技巧、管理技能总结以及分析工具应用等技能拓展链接；</p> <p>(4) 考核测验题库，支持常见的诸如单选、多选、判断、连线、排序、表格与填空</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>等题型。题库支持多种规则的抽取组卷。题库支持用于课堂互动以及课外测验；</p> <p>(5) 提供方案设计模版库；</p> <p>(6) 支持个性化资源上传及管理:包括文本内容，文档 WORD\PPT\PDF，视频与音频文件，FLASH，图片，外部链接及压缩包等；</p> <p>3. 教学步骤</p> <p>课程教学实施的主要采取“项目导向，任务驱动”的方法。过程包括如下：</p> <p>(1) 任务描述：主要说明本任务的内容要求和方法要求；</p> <p>(2) 知识与技能：主要讲解完成任务所需要的相关理论知识与技术应用方法等；</p> <p>(3) 方案设计与实施：通过对任务分析，数据运算等方法进行制定方案设计，并根据方案进行仿真模拟实施。</p> <p>(4) 评价总结：教师依据方案设计（或方案实施）评价标准对学生强化训练的结果进行点评，学生对任务完成情况进行总结，形成总结报告。</p> <p>4. 教学模式</p> <p>(1) 基于数字化教学管理平台技术，平台全程对教学过程进行管理、记录与分析，支持移动端或电脑端开展教学活动，支持混合式、合作式、体验式、探究式等教学，探索新型教学方式。</p> <p>(2) 基于数字化教学管理平台，支持线上作业布置与管理，提交后系统自动批改，</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>批改可给出正确答案与答案解析。</p> <p>三、智能化多元测评</p> <p>1. 过程性与终结性综合评价</p> <p>(1) 系统对教与学整个过程进行记录并进行综合评价，支持过程性与终结性评价设置；</p> <p>(2) 系统支持个性化配置各分部权重，包括：教学资源学习、课堂测验、课内外作业、虚拟仿真实验实训等；</p> <p>(3) 支持虚拟现实仿真任务评分成绩与设定。包括净资产、库存周转率、仓容利用率、仓库运行效率、市场占有率、投资回报率、人均利润率、订单准时率，各权重值可个性化配置。</p> <p>2. 评价项目</p> <p>(1) 成绩评价：作业得分、作品得分、测验得分、方案得分、仿真得分以及综合得分；</p> <p>(2) 支持自评、互评和教师评三种评价模式；</p> <p>(3) 虚拟现实仿真实验实训提供系统自动打分；</p> <p>(4) 学习轨迹记录，系统对课程中学习时间、完成操作次数等均记录作为学情数据管理；</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>3. 职业能力测评</p> <p>(1) 根据职业能力测评模型，关注职业效度，以典型工作任务作为考题，对学习者的功能性能力、过程能力与设计能力等方面进行评价；</p> <p>(2) 测评覆盖过程性与终结性考核等，课程整体学习过程；</p> <p>(3) 测评类型包括测验、作业、方案设计、仿真实施等；</p> <p>(4) 系统支持导出测评报告；</p> <p>(5) 能力模型与比值设置包括：直观性/展示(K1)，功能性(K2)，创造性(K8)，使用价值导向(K3)，环保性(K7)，经济性(K4)，社会接受度(K6)，工作过程与生产流程导向(K5)；</p> <p>4. 智能教学诊断</p> <p>提供课程教学动态监测功能，具有精准趋势分析能力，诊断数据包括：</p> <p>(1) 学情分析：课前任务完成情况分析，课前测各知识点掌握情况分析；</p> <p>(2) 课堂评价：课堂活动参与情况分析，测验或作业质量分析；</p> <p>(3) 课程报告：课程整体数据分析，按仿真、作业、方案等类别情况分析；</p> <p>(4) 质量监测：对课程教学质量进行横纵向比较分析；</p>				
合计	大写：柒拾壹万陆仟捌佰元整 小写：¥716800.00				

投标人（并加盖公章）：河南新世纪拓普电子技术有限公司