

4.2 新建 4 个校内实训室材料

目 录

1.云上实训-业财税融合暨大数据管理会计应用能力平台	3
2.业智能财税单项基础训练营平台	9
3. 物流管理专业软件	15
4. 连锁商业沙盘实战平台	20

1.云上实训-业财税融合暨大数据管理会计应用能力平台

云上实训——业财税融合暨大数据管理会计应用能力平台 服务合同

采购人（全称）： 湖南商务职业技术学院 （甲方）

供应商（全称）： 湖南中德安普大数据网络科技有限公司 （乙方）

为了进一步强化财经类学科专业实践教学,有效的巩固理论知识和加深对理论认知,培养具有创新意识的高素质财经类专业人才,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,甲、乙双方本着诚信、自愿、平等、公平的原则,达成如下协议:

第一条 平台名称和网址

平台名称: 云上实训

网 址: www.yunsx.com

第二条 购买方案及付款方式

1. 购买方案:

云上实训	
项目	内容
业财税融合暨大数据管理会计应用能力平台题库	1. 业财税融合练习题 5 套; 2. 大数据管理会计练习题 5 套。
其它	1. 业财税融合暨大数据管理会计应用能力平台学生训练账号和老师指导账号不限,仅限该平台使用; 2. 三年内,平台提供免费升级、维修服务; 3. 提供 1 次免费培训服务。
合计	人民币: 44100 元

(大写:肆万肆仟壹佰元整)

2. 付款方式:

签订合同后,乙方3个工作日内开通甲方账号和练习题;账号交付后,乙方需在甲方指定日期(最短日期为4个工作日)内完成安装调试、培训工作(甲方须配合乙方安排统一培训);甲方在乙方安装调试、培训完成后使用3个工作日,若无异常则安排验收(账号能正常登陆,使用顺畅,无明显的专业内容错误,无卡顿、无登陆故障等技术性错误,即视为验收合格。因Internet和电子通信固有的缺陷而产生限制、延迟和其它问题,不属于验收不合格的范畴。);验收通过后,最迟在2020年5月31日前向乙方支付合同总额的95%,人民币:41895元(大写:人民币肆万壹仟捌佰玖拾伍元整),剩余5%,人民币:2205元(大写:人民币贰仟贰佰零伍元整)作为质保金(保质期一年),在保质期完后一个月内无息付清。

3. 使用期限:2020年1月13日至2023年1月12日

4. 乙方收款账号为:

开户行:中国建设银行股份有限公司长沙长嘉支行

户名:湖南中德安普大数据网络科技有限公司

账号:4300 1786 0610 5250 7375

第三条 甲方的权利和义务

1. 在乙方提供云上实训服务过程中,甲方有责任与乙方相互配合,保证有专人负责甲、乙双方的沟通工作。甲方指派的联系人为陈
灿,联系方式为13875948951。联系人如有变动,应当在发生变动5

个工作日之前告知乙方。

2. 在乙方提供云上实训服务过程中，甲方有权要求乙方指派专人负责云上实训平台界面的使用培训和技术指导工作。

3. 甲方不得出售、转售云上实训服务的使用权或复制、开发云上实训，不得基于商业目的模仿云上实训的产品和服务；不得复制和模仿云上实训的设计理念、界面、功能和图表。甲方只能在合同约定范围内使用服务，不得发送、兜售违反法律的信息。

4. 甲方用户在使用云上实训过程中，应当注意符合国家法律规定和社会公共利益，遵守《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》、《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》、《互联网信息服务管理办法》等相关法律法规。

5. 甲方应按照合同约定，及时向乙方支付云上实训服务费用。

第四条 乙方的权利和义务

1. 在乙方提供云上实训服务期间，乙方有义务指派专人负责甲乙双方的沟通协作，乙方指派的联系人为段军，联系方式为15802540312，电子邮箱为28051875@qq.com。联系人如有变动，应当在发生变动5个工作日之前告知甲方。

2. 乙方应保证所提供的相关技术服务符合法律法规的相关规定，无知识产权及其他争议，不影响甲方的使用。

3. 经甲方同意，本合同的签署意味着甲方授权乙方在履行本合同时可以使用甲方的名称商标、域名、企业标志等，使用范围限于乙方自身宣传使用，不得作为其他用途。

4. 在合同履行过程中, 若云上实训操作中出现问题, 甲方应及时通知乙方, 乙方应在接到甲方通知后的 72 小时内免费处理好, 如果无法处理好, 乙方反馈甲方, 并与甲方沟通处理时间。

第五条 免责条款

云上实训提供的“服务”可能会因 Internet 和电子通信固有的缺陷而产生限制、延迟和其它问题, 乙方对于云上实训因这些问题造成的任何延误、发送失败或其它损失不承担责任。

第六条 保密条款

1. 云上实训的所有权及知识产权均为乙方所有, 甲方对乙方的商业秘密和知识产权(包括但不限于云上实训的技术信息)具有保密责任, 未经乙方书面同意, 不得泄露、公开、转让或非法使用上述保密信息。

2. 甲方承诺甲方及甲方之员工不得将云上实训的任何内容作为其申报科研、教学成果的支撑, 否则乙方将追究其侵犯乙方知识产权的法律责任, 甲方应承担连带责任。

3. 本保密条款的内容不因任何原因而失效。

第七条 合同的变更解除及违约责任

1. 合同履行过程中, 任何一方欲对合同期限、项目内容、费用等合同内容或条款进行变更或补充的, 应与对方协商一致并签订补充协议进行确定。否则, 视为未作变更或补充, 双方仍应按照原合同的约定履行。

2. 合同履行过程中, 双方均不得随意解除合同, 不得违反本合同

约定的任一条款，甲乙双方任一方违约行为给对方造成损失的，应承担贰万元的违约责任，并由违约方负责赔偿损失，包括但不限于直接的经济损失、预期（可得）利益损失及守约方为此而支出的调查取证费、交通差旅费、仲裁或诉讼费、律师费。

3. 任何一方在履行合同过程中发现或者有证据表明对方已经、正在或将要违约，可以中止履行本合同，但应及时书面通知对方。若对方继续不履行、履行不当或者违反本合同，该方可以解除本合同并要求对方赔偿损失。

4. 如甲方在合同约定期限内未履行付款义务，甲方应按合同总金额的千分之一每日向乙方支付违约金，如甲方逾期超过10日，乙方有权无条件单方面解除合同。

第八条 不可抗力及责任承担

1. 如果出现不可抗力，双方在本合同中的义务在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行或终止履行。任何一方均不会因此而承担责任。

2. 因不可抗力出现而产生的服务费用问题，按实际使用时间来计算，余款退回，本合同的终止、撤销、无效不应影响前款约定的效力。

第九条 争议解决

双方当事人对本合同的订立、解释、履行、效力等发生争议的，应友好协商解决；协商不成的，由甲方所在地法院管辖。

第十条 其他

1. 本合同当事人联系方式或和联系信息适用于双方往来联系、书

面文件送达及争议解决时法律文书的送达,因联系方式或联系信息错误而无法直接送达的,自交邮后第七日视为送达。一方变更联系人、通讯地址或者联系方式的,应及时将变更后的联系人、通讯地址或者联系方式通知另一方,否则变更方应对此造成的一切后果承担责任。

2. 本合同未尽事宜,甲乙双方可另行签订补充协议,补充协议均具有同等法律效力。

3. 本合同的订立、解释、履行、效力和争议的解决等均适用中华人民共和国法律。对本合同的理解与解释应根据原意并结合本合同目的进行。

4. 如果本合同任何条款根据现行法律被确定为无效或无法实施,本合同的其他所有条款将继续有效。此种情况下,双方将以有效的约定替换该约定,且该有效约定应尽可能接近原约定和本合同相应的精神和宗旨。

5. 本合同一式陆份,甲乙双方各执叁份,经双方法定代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效,每份具有同等的法律效力。

甲方单位(盖章):

湖南商务职业技术学院

乙方单位(盖章):

湖南中德安普大数据网络科技有限公司

甲方法定代表人(签字):

乙方法定代表人(签字):

签字时间: 2020年1月3号

签字时间: 2020年1月3号

2.业智能财税单项基础训练营平台

2

采购合同

采购人（甲方）：湖南商务职业技术学院

供应商（乙方）：湖南育知联信息科技有限公司

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目管理信息

(1) 采购编码：ZBB[2020]015

(2) 项目名称：湖南商务职业技术学院业智能财税单项基础训练营平台采购项目

2. 合同标的及金额

序号	服务内容	服务时间	金额	备注
1	智能财税单项基础实训营（强化版） 平台软件 V1.0 — 1套	5 年	328,000 元	云服务+ 本地部署
2	服务期：自本项目验收合格之日起 5 年免费质保及升级服务，并提供完善的售后服务。案例涉及的财税政策根据国家政策变化提供终生免费升级，提供及时更新。			

合同金额小写：328,000 元

大写：叁拾贰万捌仟元整

3. 履行合同的时间、地点及方式：合同签订之日 15 个工作日内进行安装，甲方提供必要的服务器安装环境，安装地点湖南商务职业技术学院指定实训室，乙方远程安装加现场协助。如未在指定工作日内完成，需即时开通线上平台支持甲方正常教学，同时限 3 天内整改安装到位，后续如再延迟，乙方将按每天合同金额的 1% 赔偿金赔偿甲方。

4. 付款人及付款方式：货物安装调试完毕，验收合格后的 7 个工作日内，根据乙方开具的相应金额的增值税普通发票支付合同价款的 95%，质保满 1 期年后支付合同价款的 5 价%（不计息）。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径解决纠纷：

向甲方人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标或成交通知书
- (4) 采购合同格式条款
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

7. 合同生效

本合同自 签字盖章之日起 生效。

8. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方 肆 份、乙方各 贰 份。

合同订立时间： 2020 年 11 月 9 日

合同订立地点： 长沙

甲方（盖章）：湖南商务职业技术学院

法定代表人： 李超

委托代理人：

联系电话：0731-88116465

单位地址：长沙市岳麓区雷锋大道 335 号

乙方（盖章）：湖南育知联信息科技有限公司

法定代表人： 闻茂英

委托代理人：

联系电话：

单位地址：天心区湘府中路 369 号星城荣域 2 栋 1219 房

开户银行：民生银行长沙香樟路支行

账号：152930649

附件：具体项目参数与技术信息

一、系统总体要求

通过理实一体应用将智能财税训练与真实岗位工作内容、工作场景、工作要求和真实岗位实践相对接。将企业真实工作任务进行教学转化，并进行科学化、合理化教学设计，支撑财经类专业学生的单项技能训练。通过智能化、共享化、规模化的训练，让学生掌握新技术、新模式、新业态背景下智能财税单项业务工作，旨在培养产业 4.0 时代下具有智能财税专业胜任能力，有实务经验，单项技能熟练的学生，达到职业人基本的能力标准和岗位要求。

智能财税单项基础训练平台包含 1. 实践教学课程平台；2. 智能财税模块化业务系统（教学版）3. 模块化仿真电子政务系统；4. 智能财税单项技能训练包 A、训练包 B。

二、功能需求

1. 以岗位技能为基础，以单项技能训练为内容，以智能化的业务处理平台为载体。
2. 主要完成票据管理、记账审核、纳税申报、企业设立与年检等真实的工作任务。
- ★3. 根据实训项目的需要，用户统一登入界面，搭载并集实践教学课程平台、智能财税“票、财、税”业务系统（教学版）、仿真电子政务系统和智能财税专项技能训练包为一体平台，用以辅助完成智能财税单项训练。
4. 在实训过程中，可根据单项训练的内容，在业务系统上进行业务操作，还原真实工作场景。
5. 智能财税模块化业务系统（教学版）搭载了企业真实的票据管理系统、财务核算系统、纳税服务系统的教学版以满足学生实训项目的练习。
6. 票据管理系统能将税控设备集中托管到云服务器上，实现云开票，开票人员通过系统可实现云端远程开票。
7. 票据管理系统同时支持增值税普通发票、专用发票、电子发票统一开具功能，并可自动记账到财务核算系统，票据管理系统与财务核算系统数据联通。
8. 财务核算系统提供可自采集到票据系统开具的发票信息，并能从采集到的发票进行财务核算记账，再到结账出具财务报表的全部财务处理过程。
- ★9. 财务核算系统可接收票据管理系统传入的发票数据自动记账，同时满足通过 OCR 方式将票据影像自动分类归集，并识别票据影像为数字信息，实现自动记账生成凭证。

10. 纳税服务系统可从财务核算系统自动获取财务数据并转换生成增值税、企业所得税等相关税表，也可从外部获得财报数据并自动匹配生成增值税、企业所得税等相关税表，与财务核算系统数据联通。

★11. 模块化仿真电子政务系统是针对智能化财务操作平台上的部分外链网站进行仿真模拟，如税务网站、工商网站、社保网站等，对单项岗位业务进行任务设计和训练，以达到还原真实工作场景，训练真实业务技能的目的。

★12. 模块化仿真电子政务系统能让学生在全仿真的环境下完成相应纳税申报、企业设立、工商年检、社保操作等业务的操作处理，熟悉相关工作流程。系统至少包括 4 个单项训练项目。

13. 支持使用训练包开设课程，支持开课计划，班级管理和班级开设，可按教学要求设定开课时间与课时。

14. 教师、学生管理，添加删除教师、学生，基本信息管理，支持批量导入、批量删除。

15. 权限管理，对老师进行课程授权、学生加入班级进行授权。

★16. 支持学生进行线上学习，包含视频学习、课件学习、训练实操等。同时，根据学生学习进度进行智能记录。

17. 实训项目主要包含：票据处理、税费计算与申报、财务软件应用和企业设立等实训项目。

18. 票据处理需包括票据整理、票据查验、票据扫描、票据识别、票据归档。

19. 票据整理：对销售类发票、成本费用类发票、费用类票据的分类与整理。

20. 票据查验：对发票的合法性、合规性、合理性及发票要素的正确性进行核对、查验。

21. 票据扫描：对纸质发票进行扫描或拍照，要能形成票据电子影像。票据归档：对票据进行整理装订归档。

22. 票据识别：能够使用智能票据识别系统对票据电子影像进行识别和查验。

23. 财务会计需包含采购业务核算、销售业务核算、生产成本核算、日常费用核算。

24. 采购业务核算：采购业务单据管理及相关账务处理。

25. 销售业务核算：销售业务单据管理及相关账务处理。

26. 生产成本核算：生产成本核算及账务处理。

27. 日常费用核算：员工费用报销的账务处理、办公费用的账务处理。

28. 税费计算与申报需含中小微企业财税规范性审核、小规模纳税人税收计算与申报、一般纳税人税收计算与申报和代开发票。

29. 中小微企业财税规范性审核：对日常财税业务、季度财税业务审核，企业所得税季报复核。

30. 小规模纳税人税收计算与申报：增值税、企业所得税、个人所得税纳税申报表编制及复核，并可进行纳税申报。

31. 一般纳税人税收计算与申报：增值税、企业所得税、个人所得税纳税申报表编制及复核，并可进行纳税申报。

32. 代开发票：代开纸质发票；代开电子发票；对无开票资格的纳税人代开发票。

33. 财务软件应用需包含票据采集与识别、编制会计报表。

34. 可以根据原始票据，编制或自动生成记账凭证。

35. 可以导入职工薪酬数据，进行职工薪酬核算；查询各种辅助账、明细账、日记账、余额表等。

36. 编制会计报表，编制小规模纳税人和一般纳税人的增值税申报表、企业所得税申报表、个人所得税申报表。

★37. 仿真电子政务工商类任务需含企业设立登记、企业信息公示、食品经营许可证任务。

★38. 仿真电子政务税务类任务需含企业税务登记、发票领购、税务变更、代开发票、缴纳房产税、个税申报任务。

39. 仿真电子政务社保类任务需含企业办理住房公积金开户、首次参保人员社保登记任务。

40. 本系统配有政务系统6项的专项训练。

1) 国家税务总局电子税务局代开发票实训项目

2) 市场监督管理局网上登记申请平台企业设立登记实训项目

3) 企业支付宝结算综合实训项目

4) 国家税务总局电子税务局领购发票综合实训项目

5) 社会保险网上服务平台人员在保登记实训项目

6) 住房公积金政务网站住房公积金办理业务实训项目

41. ★训练包A和B：提供包含8家不同行业公司的训练内容，案例全国通用，至少包含200项实操任务，案例可在服务期内提供更新功能。

42. 并发用户数400，云部署或云端+本地化部署，需提供自本项目验收合格之日起5年免费质保及升级服务，案例涉及的财税政策会根据国家政策变化及时更新，并提供完善的售后服务。

43. 业务系统：票据管理系统、财务管理系统、纳税服务系统、政务仿真：系统支持财务、税务技能类大赛练习使用。

44. 产品内置练习和实战功能，开通答案核对与屏蔽功能，满足教学评价要求。

三、数据存储及运行环境的要求

1. 采用 SaaS 在线服务模式，基本服务通过连接互联网即可实现，可根据用户需求进行本地化部署和混合部署。

2. 系统基于 Java 实现，采用 B/S 架构，云端部署方式，使用 SpringBoot+SpringCloud 微服务开发技术。

3. 支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署，服务容器采用 SpringBoot 内置 Tomcat 发布。

4. 注册中心采用 Nacos 技术，支持各个微服务统一注册，采用 MySQL 数据库，使用 Redis 对数据进行缓存处理，支持大并发。

5. 根据并发及访问规模，支持横向负载均衡，可动态扩展，所有操作都有日志，层与层之间关联采用松耦合框架技术实现业务。

6. 前端开发技术采用 Vue 进行开发，保证用户界面使用的良好体验与模块化开发。

7. 可支持 Chrome61/Safari 9/Firefox40 以上 32 位/64 位的浏览器及版本，采用 Chrome 浏览器为主。

3. 物流管理专业软件

物流管理专业软件采购合同

学院采购编号: ZBB[2019]005 号

甲方: 湖南商务职业技术学院

乙方: 深圳市华软新元科技有限公司

签订地点: 湖南长沙市

经政府采购, 乙方深圳市华软新元科技有限公司中标甲方湖南商务职业技术学院物流管理专业软件采购项目, 为了明确甲乙双方的责任, 加强经济核算, 提高经济效益, 确保双方实现各自的经济目的, 经双方充分协商, 同意按下述条款签订本合同 (以下简称“合同”), 以便共同遵守。

第一条 供货

技术规格、参数要求

序号	名称	参数
1	运输 综合 业务 管理 软件	系统采用最先进的 J2EE 开发技术, 三层结构 B/S 模式, 使用 SQL Server 数据库软件。系统采用虚拟现实技术、人工智能技术、多媒体技术共同构建出一个逼真的三维互动运输企业环境。使学生熟悉运输企业作业环境。软件实现公路零担运输作业中业务受理、调度、取货/派送、干线发运、干线到达、在途跟踪等作业流程。让物流专业学生在院校即可模拟再现现实企业的各种类型, 以沉浸性角色扮演获得宝贵现实物流企业的各个岗位。实训内容包括模拟现实专业运输企业业务流程, 包括干线托运、零担托运、集卡运输、多式联运等多种运输方式等。 功能要求: 1. 模拟快运企业作业过程核心岗位, 包括信息员 (客服员)、调度员、场站操作员、取派司机等。 2. 全景展现快运企业运输作业场站, 内置输送线、笼车、取派车辆、收货月台、发货月台、手推车等多种核心物流设备。 3. 模拟快运企业从运输业务受理、干线分单调度、市内取派调度、取派出站、现场取货、现场派送、取派入站、干线发运、干线入站等核心作业流程, 具体模拟流程: 3.1 业务受理: 以知识考核的形式进行客服员角度筛选待受理订单的有效性, 排除违禁运品、特殊运输要求货品, 并进行订单信息录入交互操作。 3.2 运输调度: 以调度员的岗位进行各单运输挂靠选择, 确定市内货物取派车

		辆，制定取派作业顺序操作，打印《取派交接单》。 3.3 取派出站：模拟场站操作员取派出站备货、装箱、单据交接互动操作；模拟取派司机出站备货准备，筛选必备工具。 3.4 现场取货：模拟取派司机现场货物检查、承重量方、运费核算、运单粘贴等互动操作。 3.5 现场派货：模拟取派司机现场货物派送，交接，签收，返单互动操作。 3.6 取派入站：模拟取派司机与场站操作员进行入站单货交接、扫描确认、货物分拨、入笼车暂存互动操作。 3.7 干线发运：模拟调度员干线发运通知，打印《运输交接单》，模拟场站操作员进行货物装箱，封箱，单据填写确认。 3.8 干线入站：模拟调度员干线入站预报，模拟场站操作员进行干线入站卸货、清点、扫描入站、分拨暂存。 3.9 能够支持实训考核、学习反馈记录，达到随学随练随考核要求。 3.10 支持单项训练与全业务流程模拟两种实训方式，满足不同学习程度学生的要求。 3.11 支持多人分组操作，即每组经营一家运输公司，不同的学生扮演不同的角色，共同完成运输公司流程操作。小组学生可实时信息沟通。 3.11 随机分配角色题目，保证训练的多样性。 ▲ 演示要求： (1) 现场演示任务功能点指引，并体现任务地图最优视角、放大、缩小实时指引功能。 (2) 现场演示物流运输过程专业题库知识点，考核各岗位相关知识，并提交成绩于后台管理。 (3) 现场演示对学生、成绩、运输订单、实训任务、题型、线路、运力管理。
2	物流 配送 综合 管理 软件 系统	配送优化系统： 软件功能：包括 3D 地图装置、配送计划、订车作业、车辆配载、线路选择、线路优化、障碍设置、RF 配送签收、配送费用计算等。 管理功能： 车辆管理：管理配送车辆信息，用于费用计算模块。 地图上传：3D 地图可以由用户上传或者修改，大赛中可以选择天津市其中一部分地图作为背景。 站点维护：进入配送点设定，首先加载所上传的 3D 地图为背景，加载系统初始配送中心、配送点（客户地址），这些配送点可移动进行标识在地图上，在左上角也可以加载支点，在地图上放支点进行标识，点击保存对配送中心、配送点、支点描点成功。 线路维护：进入线路设定，首先加载所上传 3D 地图及其配送点等信息，根据配送中心及配送点、支点，选择两点进行相连，对线路描述其线路名、公里数。

	设置随机路障：根据已加载的线路，在 3D 地图中选定某线路为随机路障线路。 用户端： 配送作业单：与仓储实训管理模块数据对接并联动，同步用户订单信息，根据订单信息生成配送作业单。 车辆配载：查询出所有配送作业单，选定某条作业单信息可进行配载选定，让用户选定某车辆进行配载 线路选择：展示所有已车辆配载后配送作业单。根据配送作业单在管理员设定的配送 3D 地图选定线路。 配送模拟：模式配送运输过程，在配送过程中加入随机生成事件，让用户临时改变线路 配送费用结算：对所有完成配送的作业单清算费用。
总价：合计人民币伍万元整 (小写：¥ 50000 元)	

第二条 合同总价

本合同提供的货物总价为人民币合计人民币伍万元整（小写：¥50000 元）。包括合同货物的调试服务、技术服务、保险等费用（所有费用含税）。

第三条 交货方法、到货地点

交货方法：由乙方送货，甲方验收。

到货地点：长沙市岳麓区雷锋大道 335 号。

第四条 交货、完工期限

交货时间：合同签订后 15 个工作日内；

完成安装时间：合同签订后 15 个工作日内。

第五条 价款支付和结算

分两次支付。第一次为合同签订装备交付验收合格后三个月内凭正规税务发票、验收合格凭证支付合同总额的 97%，计人民币肆万捌仟伍百元整（小写：¥48500 元）；剩余 3% 计人民币壹仟伍百元整（小写：¥1500 元）作为质保金，在一年质保期满后（无质量、售后及其他经济法律纠纷等问题）付清。签订合同后 5 个工作日内退还乙方履约保证金人民币伍仟元整（小写：¥5000 元）。

第六条 施工要求和验收方法

建设项目包括物流管理专业软件的采购、安装、调试，包括设备参数符合招

标准要求;设备调试到位,运行稳定。工程完工,且机器设备试运行正常后,乙方与甲方商定正式验收日期,甲方组织有关人员全面验收,并签署书面验收报告,质量不合格拒付货款。

第七条 乙方的责任

1、乙方应按甲方指定时间及施工地点进行安装施工,施工地点为湖南商务职业技术学院实训楼。

2、严格按照合同规定时间及甲方配置要求进行配置、安装、调试,每日施工开始和结束时需双方人员到场办理设备交接手续,施工过程中若出现设备损坏和丢失由乙方负责。

3、乙方工作人员在甲方校内的人身财产安全由乙方负责。

第八条 甲方的责任

1、给乙方提供安装施工过程中必须的基本施工条件。

2、指派专人协助施工进度及质量控制。

3、按合同规定按时间支付工程价款并及时组织工程验收。

第九条 售后保障

1、深圳市华软新元科技有限公司为建设项目所涉软件提供三年免费上门质保,在接到用户维修请求后,长沙市内提供1小时响应,2小时内赶到现场,并在1天内修复。

2、保修期(三年)满后,提供上门维修,仅收取配件成本费。

第十条 违约责任

1、乙方若无正当理由不能按规定时间完工,按每天100元扣除货款;甲方若无正当理由未按时付款,按每天100元付给乙方,最多不超过设备总额的5%。

2、乙方所提供设备品种、型号,规格、质量不符合合同约定的,甲方有权拒收设备,乙方应在7天内更换,并承担因此而发生的费用。

第十一条 其它事项

1、招、投标书视同合同附件,具有合同同等效力,与合同冲突的以合同为准。

2、未尽事宜,双方协商解决。协商不成时任何一方可直接向长沙市岳麓区人民法院起诉。

3、本合同自签字之日起生效。本合同书一式陆份,甲方执伍份,乙方执壹份,具有同等法律效力。

甲方：(章)

签字：

签约日期：

电话：0731-88116331

开户银行：

账号：

地址：长沙市雷锋大道 335 号

甲方项目负责人：

乙方：(章)

签字：

签约日期： 年 月 日

电话：0755-26486189

开户银行：招商银行深圳南山支行

账号：813082937210001

地址：深圳市南山区桂庙路与常新路交汇处顺天大厦 20F

乙方项目负责人：刘知智 18684663309

4. 连锁商业沙盘实战平台

连锁商业沙盘实战平台教学软件采购合同

采购项目编号: ZBB[2019]026

甲方: 湖南商务职业技术学院

乙方: 厦门亿学软件有限公司

签订地点: 湖南长沙市

经政府招标采购, 乙方厦门亿学软件有限公司中标甲方湖南商务职业技术学院连锁商业沙盘实战平台教学软件采购项目, 为了明确甲乙双方的责任, 加强经济核算, 提高经济效益, 确保双方实现各自的经济目的, 经双方充分协商, 同意按下述条款签订本合同 (以下简称“合同”), 以便共同遵守。

第一条 供货

技术规格、参数要求

序号	名称	参数
1	商业沙盘实战平台	1、商业沙盘实战平台采用 java 技术开发, 基于 B/S 架构、四层模型结构设计, 可以在局域网、校园网或者互联网使用, 无用户数量限制。 2、商业沙盘实战平台我司自主研发的一款商业企业经营模拟沙盘软件。参与平台实战的学生, 将作为商业企业的管理者, 在平台模拟的三个具有不同商品需求和消费者特征的区域市场内, 以零售企业的门店运营为主要经营活动, 通过对企业内外部信息的分析, 制定一系列商业决策, 保证企业的持续经营和扩张, 并与其他参与平台实战的学生进行角逐, 最大限度的争夺市场份额。 围绕门店管理、商品管理和销售等主要业务活动, 平台还提供银行借贷、门店扩张与收缩、企业资产并购、市调信息购买、员工培训、O2O 网络销售等相关实务的模拟操作, 考核学生综合运用企业管理、财务管理、市场营销、人力资源、电子商务等学科知识分析问题、解决问题的能力。学生以团队形式作战, 通过在动态市场环境下全方位、多周期、对抗性的企业模拟经营, 体验连锁企业完整的经营活动和残酷的市场竞争, 在提高市场洞察力和企业管理能力的同时, 深刻体会团队协作、组织沟通的重要性。

	3、教师端功能 1) 班级管理: 教师可管理班级和学生, 可新增、编辑或删除班级信息和学生信息, 支持批量导入学生信息。 2) 竞赛设置: 教师可根据教学需求开启沙盘竞赛, 并做好相关参数的配置。 3) 竞赛监控: 教师可根据教学需求暂停和恢复沙盘竞赛; 在竞赛过程中发布系统公告; 对竞赛运行当期的学生操作信息进行实时监控。 4) 竞赛数据查询: 教师可对沙盘竞赛过程中学生操作信息及其相应报表进行逐一查询, 亦可对竞赛过程中相关统计信息进行查询, 横向比较所有学生的相关信息。 5) 竞赛成绩查询: 教师可查询单周期及累计周期的评分指标得分情况。 4、学生端功能 系统包含以下五个基本模块和相关辅助功能: 1) 门店管理: 可自主开发新门店; 可关停门店, 部分或全部出售门店; 支持组间以竞拍方式进行门店并购。 2) 商品管理: 可根据十个或十个以上的阶梯进价进行商品采购, 支持现金和账期两种采购方式; 可对商品进行折价退货处理; 多门店经营允许商品调拨。 3) 门店运营: 包含三个或以上商品类别, 可对十个以上的商品进行定价, 支持四种或以上促销方式; 可调整门店用工人数, 选择员工培训方案, 通过消防安全检查和设备设施维护对门店资产进行管理; 系统应自动生成突发事件, 影响门店正常运营。 4) 财务管理: 提供长期借贷和短期借贷两种融资手段; 每季度运营结束自动生成企业财务报表, 包括资产负债表、利润表、现金流量表。 5) 经营报表: 每季度运营结束自动生成企业经营报表, 包括基本经营信息、商品销售明细表、商品进销存报表、商品累计业绩报表、市场竞争指数和占有率图表。 6) 其他辅助功能: 可通过我的基本情况、库存助手和现金助手, 了解本企业基本信息、库存状况和现金流情况; 可查询运行规则, 了解系统参数设置和评分规则; 可查询排行榜和公告栏, 了解其他企业总体竞争水平、市场资讯、竞赛实况和时间提示等信息。
--	--

第五条 价款支付和结算

分两次支付。第一次为合同签订装备交付验收合格后一个月内凭正规税务发票、验收合格凭证支付合同总额的95%，计人民币壹拾捌万捌仟叁佰捌拾伍元整（小写：¥188385.00元）；剩余5%计人民币玖仟玖佰壹拾伍元整（小写：¥9915.00元）作为质保金，在一年质保期满后（无质量、售后及其他经济法律纠纷等问题）的15个工作日内无息付清。签订合同后5个工作日之内退还乙方履约保证金人民币壹万玖仟捌佰叁拾元整（小写：¥19830元）。

第六条 施工要求和验收方法

建设项目包括连锁商业沙盘实战平台教学软件的采购、安装、调试，包括设备参数符合招标要求；设备调试到位，运行稳定。工程完工，且机器设备试运行正常后，乙方与甲方商定正式验收日期，甲方组织有关人员全面验收，并签署书面验收报告，质量不合格拒付货款。

第七条 乙方的责任

1、乙方应按甲方指定时间及施工地点进行安装施工，施工地点为湖南商务职业技术学院实训楼。

2、严格按合同规定时间及甲方配置要求进行配置、安装、调试，每日施工开始和结束时需双方人员到场办理设备交接手续，施工过程中若出现设备损坏和丢失由乙方负责。

3、乙方工作人员在甲方校内的人身财产安全由乙方负责。

第八条 甲方的责任

1、给乙方提供安装施工过程中必须的基本施工条件。

2、指派专人协助施工进度及质量控制。

3、按合同规定按时间支付工程价款并及时组织工程验收。

第九条 售后保障

1、厦门亿学软件有限公司为建设项目所涉软件提供五年免费上门质保，在接到用户维修请求后，提供7×24×4小时（7天×24小时服务+4小时内响应）的故障服务受理。对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。

2、保修期（五年）内免费升级，终生技术支持服务。

3、保修期（五年）满后，提供上门维修，仅收取配件成本费。

第十条 违约责任

1、乙方若无正当理由不能按规定时间完工，按每天 100 元扣除货款；甲方若无正当理由未按时付款，按每天 100 元付给乙方，最多不超过设备总额的 5%。

2、乙方所提供设备品种、型号，规格、质量不符合合同约定的，甲方有权拒收设备，乙方应在 7 天内更换，并承担因此而发生的费用。

第十一条 其它事项

1、招、投标书视同合同附件，具有合同同等效力，与合同冲突的以合同为准。

2、未尽事宜，双方协商解决。协商不成时任何一方可直接向长沙市岳麓区人民法院起诉。

3、本合同自签字之日起生效。本合同书一式 陆 份，甲方执 伍 份，乙方执 壹 份，具有同等法律效力。

甲方（章）

签字：

签约日期：2019年12月27日

电话：0731-88116331

开户银行：

账号：

地址：长沙市雷锋大道 335 号

乙方（章）

签字：

签约日期：2019年12月27日

电话：0592-5126823

开户银行：中国工商银行股份有限公司厦门江头支行

账号：4100022909200068227

地址：厦门市软件园二期望海路 21 号 202A 单元

甲方项目负责人：

乙方项目负责人：龚振锋 15359891080