

合同编号：商财采招-2023-63

商丘职业技术学院政府采购项目

合 同 书

项 目 名 称：	商丘职业技术学院经管专业 1+X 证书培训 与考核站点建设项目
采购单位（甲方）：	商丘职业技术学院
供货单位（乙方）：	郑州金之源电子科技有限公司
签约地点：	商丘职业技术学院
合同签订时间：	2024年 01 月 04 日

商丘职业技术学院采购项目供货合同

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及商政采[2023]862号招标文件和中标通知书之要求，甲、乙双方遵循诚实信用、平等互惠的原则，在协商一致的基础上，共同订立本合同，以资共同信守。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明：

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1、本合同及其补充合同、变更协议；
- 2、中标通知书；
- 3、投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 4、招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 5、其他相关采购文件。

二、合同总价

1、甲、乙双方确认，本合同所指货物为此次招标采购货物，详见货物清单（附后），合同含税总价为人民币2346888.44元（大写：贰佰叁拾肆万陆仟捌佰捌拾捌元肆角肆分整），本合同项下的所有税款由乙方自行承担。

2、甲、乙双方确认，上述合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

3、甲、乙双方确认，本合同执行期间合同含税总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方确认，乙方应提供全新原厂货物（包括零部件、附件、备品备件），所提供的货物必须符合产品质量标准要求，须提供原生产厂家合格证、使用说明书等证明材料，且应达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。其中，进口货物应具有原产地证明、生产国质量证明及国家进口商检证明。

2、甲、乙双方确认，如验收时对货物规格型号有异议，乙方应无条件立即按招标文件及投标文件的产品参数等相关要求进行修正，直至双方消除异议为止。

3、甲、乙双方确认，乙方提供的货物质量出现问题的，乙方应负责三包（包修、包换、包退），所涉费用均由乙方负担，同时，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，乙方应配合甲方的检查监督的权利，保障甲方的知情权。

4、甲、乙双方确认，因货物的质量问题发生争议的，由双方确认的具备该类产品检测资格的相关部门进行质量鉴定，鉴定费用由乙方负担。

四、交付期限、地点和方式

1、交付期限：在本合同签订之日起15个工作日内完成该项目的供货和安装调试，并运行无误，逾期每天按中标金额的千分之一扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时除外）。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其它相关的资料。确保所有货物资料完整有效，否则按不能交货对待。

2、交付地点：商丘职业技术学院。

3、交付方式：现场交付。

五、安装、调试

1、乙方确认，乙方负责免费提供该系统及所有货物的安装、调试，使其投入正常使用。

2、甲、乙双方确认，乙方在货物达到前5个工作日内把安装货物所需的条件提供给甲方，甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、检验和验收

1、甲、乙双方确认，货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方应在3个工作日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，经验收合格，甲方应出具验收书。

2、甲、乙双方确认，合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织人员（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同

约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，经验收合格，甲方应出具验收书。

七、售后服务

1、乙方确认，免费质保期为验收合格后4年（所含软件在质保期结束后，免费提供5年升级服务）。质保期内、乙方每年免费维护保养4次。

2、乙方确认，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后2小时内响应到场，6小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。

3、乙方确认，质保期外，所有货物终身上门维修服务，只收材料成本费，其余费用均不得收取。维修响应时间为接到报修后2小时内。

八、人员培训

1、乙方负责免费提供合同货物现场操作、运行、维护、修理的培训，培训人数至少25名，直到甲方人员能完全掌握仪器货物的基本操作和仪器的日常维护。

2、甲、乙双方确认，培训场地：商丘职业技术学院；培训方式：乙方及厂家现场培训。

九、付款方式及期限：

1、甲、乙双方确认，付款方式：合同签订生效在，乙方提交等额电子预付款保函且具备实施条件后5个工作日内，采购人支付合同总金额的60%作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格结算审计后，自收到发票之日起3日内完成合同款项40%支付。

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州二七支行

开户名称：郑州金之源电子科技有限公司

开户账号：1702028109200219450

2、甲、乙双方确认，乙方发票开具方式：增值税专用发票。乙方应于甲方付款到位之前开具上述增值税发票。

十、知识产权

1、甲、乙双方确认，乙方保证甲方在中国境内使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉，如果发生此类纠纷由乙方承担一切经济 and 法律责任。

2、甲、乙双方确认，乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十一、违约责任

乙方同意甲方组织验收，检验不合格或不符合质量要求，乙方除无条件退货、返工外，逾期每天按合同金额的千分之一扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外），逾期时间超过 30 天的，甲方有权解除合同，并要求赔偿损失。

十二、不可抗力

1、不可抗力的定义：指在本协议签署后发生的、本协议签署时不能预见的、其发生与后果是无法避免或克服的、妨碍任何一方全部或部分履约的所有事件。上述事件包括地震、台风、水灾、火灾、战争、流行病，以及根据中国法律认作不可抗力的其他事件。一方缺少资金非为不可抗力事件。

2、如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

3、宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在不可抗力事件消失后的 5 日内提供证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

4、如果发生不可抗力事件，甲、乙双方应及时互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。。

十三、合同争议解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，提交商丘市睢阳区人民法院诉讼解决。

十四、合同生效

1、本合同经甲、乙双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。每份均具有同等法律效力。

十五、其他

1、本合同附件为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等的法律效力。

2、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的本合同项下的任何权利和义务。

3、甲、乙双方确认，甲方对乙方在履行本合同过程中出现的任何意外事故和安全责任不承担任何经济和/或法律责任，乙方对上述意外事故和安全责任自行承担。

担一切经济 and 法律责任。

4、在执行本合同的过程中，所有经甲、乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

5、其他未尽事宜，双方协商解决。经合同双方协商后做出的补充规定或协议，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：商丘职业技术学院

统一社会信用代码：12411400750749555M

住所：商丘市睢阳区神火大道南段 566 号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

邮政编码：476000

电话：

开户银行：建行商丘联盟新城支行

开户名称：商丘职业技术学院

开户账号：4100 1501 6560 5250 0607

日期：2024.01.04

乙方（盖章）：郑州金之源电子科技有限公司

统一社会信用代码：91410105579206330K

住所：河南省郑州市金水区郑花路59号21世纪广场6号楼12层1207室

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：刘百顺

邮政编码：450000

电话：0371-86180379

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州二七支行

开户名称：郑州金之源电子科技有限公司

开户账号：1702028109200219450

日期：2024.1.4

附件 1：（见投标文件中的货物需求一览表及技术要求）

附件2：分项报价表

3、投标分项报价表

项目名称：商丘职业技术学院经管专业1+X证书培训与考核站点建设项目
招标编号：商政采[2023]862号 标段号：/

标段号： /			报价单位：元					
序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造 商名 称	单价	总价	备注
1	财务会计技能竞赛全真模拟训练平台	品牌：网中网 型号：财务会计技能竞赛全真模拟训练平台 规格：一、参数指标 1. 平台采用B/S架构，兼容主流浏览器，安装机房服务器，学生电脑可以直接通过网页访问使用，无用户数量限制，方便所有相关专业学生使用。平台支持互联网应用模式，可支持24小时使用。 2. 平台使用主流数据库： MySQL5.6，按业务需要支持横向扩展，支持分库、分表、读写分离等。 3. 软件平台基于JAVA J2EE技术开发，三层式架构，实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。既可运行在windows操作系统	1	厦 门	厦 门 网 中 网 软 件 有 限 公 司	138000	138000	无

	，也可以运行在unix 、 linux 等操作系统上。					
	4. 系统应用采用MVC架构，展现层通过HTML实现；控制层通过Controller实现；模型层通过Java标准类来实现；与数据库的接口 采用对JDBC进行轻量级封装的DAO提供的接口。并采用ajax局部刷新技术提高操作体验。 5. 系统所有操作通过LogBack记录操作日志；层与层之间关联采用松耦合框架技术实现业务。以业务模型为中心实现数据、业务逻辑和展现分离；通过对业务的统筹规划达到系统的模块化、可配置化；通过对系统不同层次的管理增强系统的稳定性、兼容性。 6. 系统对学生提交的答题结果实时进行评分，支持实时成绩查询，分数段统计，考场监控，成绩分析。 7. 平台设有功能工具箱，EXCEL插件实用工具，学生可以通过EXCEL插件直接在表单上自由运算及运用函数公式计算。 8. 平台支持单选题、多选题、判断题、实训题、业务题、银行题、报税题， Excel题， 前置题型（需要前面的任务做完才能解					

	制、审核、过账、自动结转损益、结账到生成账簿、报表，培养学生信息化运用能力，同时具备重新初始化功能。				
	23. 平台可以自定义报表公式。				
	24. 软件平台提供竞赛和练习两种模式，练习模式任务完成可以直接查看答案和解析。竞赛模式可以控制结束竞赛后是否显示成绩，查看做题结果。				
	25. 软件平台可以设置一人多岗和多人分岗两种实训模式，一人多岗模式下，单个人可以在平台内随意切换不同角色进行实训，便于熟悉不同岗位实训任务；多人分岗模式下，通过各岗位分工协作完成既定任务，培养团队协作精神，两种模式满足学生不同实训需求。				
	26. 竞赛重置功能后台灵活控制，用户可以在竞赛未结束前多次练习。				
	27. 软件平台支持用户批量导入、批量导出、批量生成。				
	28. 软件平台支持最终分数导出团队成绩，单岗成绩。				
	29. 账套凭证判分权重灵活设置。				

2	品牌：中教畅享 型号：数字化企业经营模拟实训系统 V1.0 规格：管理会计专项实训系统是基于数字化企业经营活动，将企业的业务流程、财务流程、管理流程三大流程搬进系统中，利用虚拟现实技术再现实际的工作场景，以企业特色的典型工作任务为驱动，实践企业生产经营过程中的物料供应、产品生产、销售、资金管理经营业务，掌握企业经营过程中内稽与内控管理的关键要点，充分理解企业经营过程中数据从哪儿来，到哪儿去。系统通过设计有效的业务学习载体，破解业务学习的难题，为学生学好管理会计奠定基础。 一、内容 1. 系统采用JAVA 语言开发、B/S 架构，以全新的Cocos Creator 实现系统前端，J2EE 实现后台管理端，能运行于 Windows/Linux 的应用环境，采用 RPG 角色扮演游戏模式，结合真实的 3D 工作场景和人物，利用当前流行的 Cocos 游戏引擎开发，系统支持最新的 HTML5 标准，兼容火狐、谷歌等主流浏览器。 2. 系统采用游戏化设计元素，体会角色扮演、漫游体验工作环境，设置新手引导、城市导航、任务执行导航、任务进程导航等	1	北京	中教畅享（北京）科技有限公司	176000	176000	无
2	管理会计专项实训系统(初级+中级)						

3	数字营销综合实训与竞赛	品牌：中教畅享 型号：数字营销综合实训与竞赛系统 V1.0	1	北京	中教畅享（ 北京）科技	153000	153000	无
19. 教师可以进行实习记录管理，可以查看学生的最近登录时间，进行学习行为分析。 20. 教师可以进行成绩管理，可以查看每个学生的得分情况，并能换算成百分制，可以导出成绩，用 excel 表格呈现。 21. 教师可以进行实习记录分析，可以查看每个学生每个任务的做题情况，可以展示每个任务的步骤得分和单据得分，并且可以查看每个单据的每个联次的得分要点分布及得分情况，可以智能对比标红显示错误点，可以查看正误率，可以查看每个任务的详细步骤得分情况。从整体性和细节性两个方面展示学生练习情况，方便进行针对性的指导。 22. 教师可以分班级查看每个学生的在线情况，查看在线登录时间、登录的 ip，可以进行在线情况监控。 23. 教师可以分班级查看每个学生的在线情况，查看在线登录时间、登录的 ip，可以进行在线情况监控。 24. 教师可以根据企业生产经营规则和自身教学需要，从任务库中选择部分任务组成新的实训企业任务列表。								

赛系统	规格：一、内容 系统能够全面考察学生的目标受众分析与定位能力、竞争策略分析能力、营销策划能力、品牌传播能力、数据分析能力，掌握结合企业数据与市场数据。借助数字媒体平台进行品牌传播，增加网站曝光度，提升品牌认知度的知识与技能。 二、技术响应 1、系统采用B/S架构，支持最新的HTML5标准，能够兼容火狐、谷歌等主流浏览器。 2、系统采用前后端分离的架构模式，以降低系统耦合度，减小服务器压力。 3、系统能引入缓存机制，避免数据的重复创建、处理和传输，可以有效提高性能。 4、系统前端采用流行的Htm15框架layU1、jQuery等，实现跨浏览器和跨屏的兼容支持、响应式布局，实现 B/S平台多终端适应。 5、系统支持主流数据库，数据库使用索引，保证数据库数据的唯一性，提高数据的搜索及检索速度，提高系统的性能。				有限公司		
-----	--	--	--	--	------	--	--

		反馈不同展现量和点击量效果数据。 15、搜索排名广告营销任务结束后，需在营销报表显示具体推广计划、推广单元、关键词的具体展现、点击、消费等数据。 16、品牌品牌推广任务结束后，需在营销报表显示具体关键词或词包的具 体展现、点击、消费等数据。 17、应用推广、门店推广、落地页推广任务的广告受众定向包含地域、性别、年龄、兴趣分类、兴趣关键词、手机品牌、网络、运营商等定向功能 18、应用推广、门店推广、落地页推广任务结束后，可以根据学生的不同操作反馈不同展现量、点击量、无效展现量、无效点击量等效果数据。 19、应用推广、门店推广、落地页推广任务结束后，可以在营销报表展示 具体的消费、展销量、点击量，并能够反馈具体时间趋势、地域、人群属性、兴趣分布等效果图。						
5	业财一体化实践教学平台(初级+中	品牌：新道 型号：DBE业财融合实践教学平台 V1.2 规格：1. 系统平台包含的教学中心、自由训练中心、模拟考试中心	1	北京	新道科技股份有限公司	229000	229000	无

级)	心、企业真实 ERP可以实现数据交换，实现单点登录； 2. 平台提供业财一体化理论教学与1+X 证书业财一体化信息化应用技能实践教学相结合的综合教学模式，内置丰富的教学场景和案例； 3. 平台支持标准操作流程和自由操作流程两种模式。通过技术手段可以控制学生必须按照标准操作流程进行业财一体化业务处理操作、业财一体化财务处理操作，当操作错误时，系统会给出提示，保证学生能按照标准流程完成操作； 4. 平台能够满足高等职业院校中财务管理、会计、审计、税务、信息管理等专业学生对“1+X 业财一体化信息化应用”证书所要求达到的应用技能的学习、训练； 5. 平台具有教学、训练、模拟考试的功能，支持教学与自由训练中心包含业财一体化初级课程学习模块、业财一体化中级课程学习模块、业财一体化初级自训练模块、业财一体化中级自训练模块； 模拟考试中心包含业财一体化初级模拟考试题、模拟考试中心包含业财一体化中级模拟考试题； 6. 平台课程学习模块中设置的课程内容以真实企业案例、工作						
----	---	--	--	--	--	--	--

	业务处理；进行受托代销业务处理，并生成凭证；进行代管业务处理，并生成凭证；进行采购折扣业务处理，并生成凭证；进行采购付款申请业务处理，并生成凭证；进行退货退票业务处理，并生成凭证；						
	20. 销售业务处理训练内容包括：在信息化平台中对不同客户设置不同的价格策略；进行收取定金的销售业务，并生成凭证；进行委托代销业务处理，并生成凭证；进行零售日报业务处理，并生成凭证；进行分期收款业务处理，并生成凭证；进行直运销售业务处理，并生成凭证；进行代垫运费业务处理，并生成凭证； 21. 库存及存货业务处理训练内容包括：在信息化平台中录入生产领料单、材料出库单、产品入库单、产品出库单等，为产品成本计算提供数据来源。进行产品出入库业务，并按照实际选择的计价方式进行财务处理，生成凭证。进行产品调拨业务，并按照实际选择的计价方式进行财务处理，并生成凭证。进行产品借入借出业务，并按照实际选择的计价方式进行财务处理，并生成凭证。进行产品组装拆卸业务，并按照实际选择的						

	5. 每个等级自带题库，数量 3000 道以上，系统随机出题，自动评分； 6. 每级达到线上考核标准后，可以缴纳考试费获得准考证，考试通过后可以获得当前级别的电子证书； 7. 学生端有练武闯关学习功能，进入学习时可以查看是否具有考试资格，当前级别、学分、正答率，如具有考试资格，可直接至证书中心申请线下考试； 8. 每天有 25 道做题数量限制，同一用户在一天内，在以下情况下做题数量小于等于 25 道，也可以通过购买答题卡增加做题数量，一张答题卡可以增加练武题目 20 道，效果逐步递减，即增加题目数 = (10 - 当日使用次数) × 2，答题卡最少增加 1 道，每日限用 155 张，最多增加 310 道题目，效果当天内有效； 9. 做题页面有学习目标、今日成绩等统计显示，可以实时查看本级学习进度，对错题数，获得学分和当日学习时长情况，还可以快速选择道具辅助答题； 10. 答题时可以看到每题类型、分值，有快速选择功能，方便提交评分，每道试题都有难度评估值及已做过该道试题人数，					
--	---	--	--	--	--	--

					可以清晰的查看当前试题难度、每道题有做题时间、超出时限未作答不得分，可以使用加时卡 道具增加答题时间； 11. 练习的题型丰富包括：理论题和技能题，理论题分为单选、多选、判断、填空，技能题分为票据题、业务题、案例分析题、计算分析题； 12. 所有题目具有难易度标识让学生答题时对题目难度有一个直观的印象； 13. 提交答案后能看到正确答案、官方解析、配套知识点延伸讲解，能够隐藏试题内容，以即时撰写考场字以内的做题心得，在个人中心，我的心得中可以查看本题和做题心得； 14. 平台配套知识点延伸讲解包括一个主知识点三个辅知识点，均对相应知识点有详细的说明，可供学习，查看知识点时，点击“我要收藏”即可收藏经书，在学员中心可以看到收藏的知识点详情；有“我要写解析”“我要纠错”功能。 15. 系统具备趣味性，每日练习学分达到一定学分后可获大转盘抽奖的机会，可以获得积分、答题卡、计题卡等道具，还具有					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

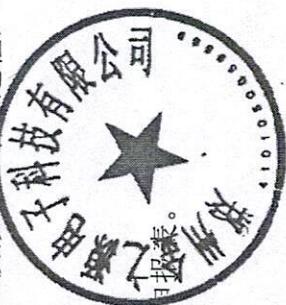
		证书中心能够查看所有获得的证书信息，如开始学习时间，获得证书时间，证书编号、掌握情况等信息，具有证书查询功能，可以根据姓名、身份证号、证书编号等实时在线查询已获得证书信息； 30. 平台具有人才测评报告功能，能够通过所有在平台的学习数据进行大数据分析几评价，最终出具一份测评报告，了解学生的能力倾向、能力画像、职业素养、工具能力，并对其能力进行解读； 31. 平台有财税法规库、会计准则制度库、金融结算法规库、经济合同法规库、案例资源库、会计经验库、会计岗位工具软件训练知识库等，可以进行搜索查询； 32. 平台有考前冲刺功能，能够进行线下认证考试的训练卷，进行考前模拟，模拟卷支持理论与技能题； 33. 学员可以通过我的资产对充值的铜板、获得的积分、道具进行管理，能够查看积分和铜板的详细消费明细，可以按月份查询； 34. 学员在缴纳考试费、补考费、电子证书费时可以从本校专属							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	、能力分布和具体学生的学习报告； 46. 教师端可以查看学校账户内铜板的余额和到期时间，学校钱包有赠送金额、充值金额、已到期金额， 提供查看铜板消费明细，按关注的班级进行查询（用户名、 缴费类型、 缴费金额、时间），列表支持按照时间区间、CMAC 等级、缴费类型进行筛选； 47. CMAC认证每个等级都有正规出版社出版的教材。 48. 教师可以通过消息功能给管理班级下的学生发布通知。							
7	个税计算教学与测评平台	品牌：衡信 型号：衡信税务实训平台软件 V3.5 规格：1. 全真模拟，操作界面、操作流程等业务规范等与实际业务操作高度仿真。真题实战演练，题型、题量、分值分布与真实考试完全一样。 2. 平台包含10套高质量技能试卷，包含试卷说明、问卷、答卷、标准答案、自动评分及答案解析组件，试卷量不断免费新增；同时含有3套理论试卷；平台能够提供正确答案、考生答案、试题知识点解析，问卷、答卷、试题解析页面每题均有疑义提交功能。	1	浙江	浙江衡信教育科技有限公司	125000	125000	无

		计准则、企业会计准则、准则指南。 21. 答卷页有特殊符号、计算器等小工具 22. 平台具有与系统配套的由正规出版社出版的业务操作规范教材。						
8	智能财税——业票财税与机器人应用技能训练包	品牌：中联 型号：智能财税—业票财税技能训练包（高职）软件V1.0 规格：一、总体 1、智能财税—业票财税与机器人应用技能训练包是一款面向高校财务会计类和财政税务类专业学生开发的一款集教学、训练、测评等功能为一体的业务、票据、财务、综合训练系统。通过完成业票财税训练，考察学生大数据与人工智能新一代信息技术在财税中的应用能力。 2、业票财税技能测评训练采用团队方式，分为四个岗位，分别为业务财务岗、财务会计岗、财税主管岗、税务会计岗。 3、本项目“智能财税—业票财税技能训练包”提供软件安装程序并进行本地化部署，测试题目 5 套，每套题量在 120 - 150 分钟内完成。 4、本项目提供配套的“智能财税技能测评管理系统”和“智能	1	北京	中联集团教育科技有限公司	135000	135000	无

	对报名的学生进行分组、设置队长，由队长来设置每位队员的岗位，并且由队长负责测评训练过程中的换岗操作。 1.3 训练管理 系统中已经存在的训练分为新建、开通、进行、结束四种状态。新建训练时，可以设置开始时间、结束时间、训练时长、训练模式、选择试卷、选择考生、最少答题时间、是否显示成绩等信息。 可以根据实际使用场景修改学生岗位，只能操作哪一类试题。 训练模式分为：单次练习模式和循环练习模式。单次练习模式支持限定训练时长，登录时间不限，训练一定时间内考生可以随时登录系统参与训练，训练时长固定，时间到训练结束，不能重复答题；循环练习模式下不限制训练操作次数，只要是在训练时间内，考生任何时候都可以登录练习，系统不保留练习成绩。 1.4 选取训练包。 支持教师选取一套训练包，进行训练。						
--	--	--	--	--	--	--	--

		2.16 进行 RPA 记账流程设计并运用 RPA 记账机器人生成记账凭证。 3. 纳税申报模块 3.1 与财务共享核算系统数据连通，可以直接根据企业账套自动获取财务数据并转换成相关纳税申报表，也可以从外部获得财报数据并自动匹配生成相关税表。 3.2 与税务局纳税申报表一致，完全模拟纳税申报过程，可一键申报。 3.3 一般纳税人增值税月度申报表 3.4 小规模纳税人增值税月、季度申报表。 3.5 企业所得税季度申报。 3.6 附加费月度申报表。 3.7 进行 RPA 报税流程设计并运用 RPA 报税机器人自动完成纳税申报。 4. 进销存模块 4.1 采购管理 包含采购订单、采购验收、采购结算、采购发票、采购付款、							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	支持教师选取一套训练包，进行训练。					
	2. 实操练习 2.1 学生登录系统后选择存在的训练项目，学生根据创建训练时分配的不同岗位或全岗位进入系统答题。 2.2 如果学生角色为全角色，可以操作训练中的所有试题。如果为某一岗位，只能操作自己所属角色对应的试题，不能操作其他角色对应的试题。 2.3 训练过程中如果遇到突然断电关机、浏览器等非正常结束训练，考生可以重新登录系统进入答题。题目记录自动恢复到关闭前的最后一道已保存的试题。 3. 统计分析 3.1 统计分析主要对系统中完成状态的训练信息进行统计。 3.2 统计分析中可以查看某场训练的应训人数、实训人数、平均分等信息。 3.3 对于某个考生，可以查看包含训练时间、总成绩、单题成绩等详细 的训练信息。 (三) 业务模块要求					

		务进行监控。 3. 3融资租赁分析固定资产融资租赁的现金流量,计算融资租赁设备折旧及相关费率,对购买方案或租赁方案进行决策对融资租赁进行会计核算。 3. 4股权投资掌握股权投资方式,分析企业资本结构,选择合适的融资方式。 3. 5股权投资掌握股权投资方式,计算股权投资账面价值,掌握对股权投资的会计核算。 4. 大数据财务分析模块 4. 1财务报表分析依据企业的资产负债表、现金流量表,运用数据分析工具进行绝对值和相对值比较分析,并与行业大数据进行比较。 4. 2 财务指标分析依据获取的财务数据,运用数据分析工具,完成偿债能力、营运能力、盈利能力和发展能力分析,并完成可视化呈现。运用大数据工具,从互联网获取同行业可比数据,进行行业比较分析,并进行可视化呈现。	102	浙江	新华三技术有限公司	4150	423300	无
10	电脑	主机品牌: H3C 主机型号: H3CDesk X500t						

		桌面：采用实木颗粒板、E0 级、PVC 封边。 支架：钢架结构，内部设置线槽通道。						
12	学生椅子	品牌：楷夫 型号：定制 规格：椅子：钢架结构、结实耐用、与桌子搭配合理。	100	河南	河南楷夫家具有限责任公司	48	4800	无
13	教师桌子	品牌：中悦博华 型号：BH-A07 规格：多媒体讲桌：规格尺寸：长 105CM、宽 60CM、高 100CM； 1、材料及加工工艺：采用全钢质多媒体讲台，主体结构采用冷轧钢板加工一次成型，整体造型设计以以人为本，边角圆弧形过渡，表面平整性优越，工艺精湛。 2、生产工艺：所有钢板表面经除油、打磨、酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化处理，后静电喷涂，塑面经久耐用。 3、显示器采用翻转式设计，可旋转165度，支持不同规格液晶显示器，结构独特新颖。 4、键盘采用180度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，一把锁控制显示器、键盘盒和中控。鼠标存放于键盘的右侧，	2	河北	香河县博华金属制品厂	1250	2500	无

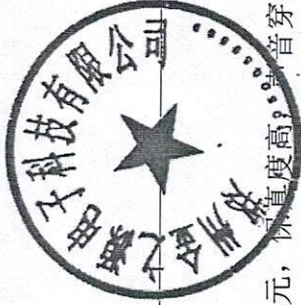
	5、扶手采用 L 型高档木质材料，颜色选用木纹色，与桌体钢木结合，美观大方。 6、右侧展台采用隐藏抽拉式设计，不占用桌面空间， 承载重量12kg。 7、中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑， 空间设计合理。 8、桌面下体采用活动门设计，便于进行电脑主机的维修。下体空间可以放置台式机电脑主机，中控主机、底座、无线话筒等教学设 备。 9、全部的加工件均采用模具成型，先进的工艺、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件质量。							
14	教师椅子	品牌：楷夫 型号：定制 规格：椅子：高档可旋转座椅，钢架结构、结实耐用、带靠背。	2	河南	河南楷夫家具有限责任公司	350	700	无
15	服务器	品牌：H3C 型号：H3C UniServer R4900 G3 规格：1、处理器：本次配置 2 颗 Intel Xeon Silver 4210 可扩展处理器，单处理器核心 10，主频 2.2GHz，支持铂金、金牌、	5	杭州	新华三技术有限公司	38700	193500	无

16	服务器机柜	银牌、铜牌全系列级别； 2、内存:配置 2 条 16GB DDR4 内存, 实配 24 个内存插槽; 支持 RDIMM、LDIMM、NVDIMM 内存, 支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能; 3、存储: 配备 3 块 2.4 T SAS 10K 硬盘, 支持最大 40 个标准硬盘槽位 4、标准接口:提供 4 个 USB 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个串口, 1 个独立管理口, 支持外插 LCD 液晶管理模块; 5、RAID 支持:支持 12Gb/s SAS RAID 0/1/5/6/10/50/60 模式, 提供 RAID 0/1/5/6/10/50/60 混合 6、网络接口:配置 4 个千兆以太网 RJ45 网络模块, 支持 1Gb/10Gb/25Gb 速率; 7、电源模块: 配置两颗热插拔高效交流电源 8、散热: 配置 6 个冗余双转子风, 支持免工具热插拔维护, 风扇转速自动调节, 风流向前进后出; 具备防回流设计 9、服务:提供三年免费整机硬件保修	1	浙江	浙江揽盛通信科技股份有限公司	2500	2500	无
		品牌: 厚德揽胜 型号: HD-6042						

		规格：1、标准服务器机柜：宽度 600mm，深度 1000mm； 2、材料及工艺：材料采用冷轧钢板，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑；			有限公司			
17	交换机	品牌：H3C 型号：H3C S5130S-28P-E1 规格：1. 24 口全千兆可网管网络交换机 2. 10/100/1000M 自适应以太网端口 3. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 4. 背板带宽：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：100Mpps/108Mpps 5. 电源电压：100-240V	7	杭州	新华三技术有限公司	2300	16100	无
18	激光投影仪	品牌：松下 型号：PT-BMX50C 规格：1. 3LCD 含微透镜液晶投影技术，0.63 水晶无机液晶面板 2. 亮度：5000 流明 (ISO21118 标准)； 3. 自动光圈控制系统，对比度：3000000:1； 4. 标准显示分辨率：1024*768 5. 投影镜头：手动变焦：1-1.6 倍	2	北京	松下电器(中国)有限公司	12500	25000	无

		6. 灯泡功率:205W,灯泡标准寿命20000小时 7. 梯形校正: 垂直: ±30 度; 水平: ±30 度 8. 5 秒迅速开机, 0秒关机, 关机后风扇立即停转并支持立即启动 (非断电保护) 9. 功能: 快速四角调节, 弧形矫正, 分屏投影, 自动信号搜索, 日程设置; 10. 设备支持无线投影功能						
19	投影幕布	品牌: 山姆仕视 型号: EV3120MGR 规格: 1、4:3 电动幕, 规格 2440MM*1830MM 2、幕面平整度好, 幕表面物理参数稳定, 减小, 绿色环保无任何气味。通过消防阻燃测试; 幕面材料选用高亮度、增益 2.4 倍以上、有效散射角 32 度以上, 具有高分辨率, 彩色还原性好, 白昼成像清晰的优点;	2	深圳	深圳山姆仕视科技有限公司	1100	2200	无
20	专业功放	品牌: itc 型号: T-2240KS 规格: 1、三路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。	2	广东	广东保伦电子股份有限公司	3100	6200	无

		2、设备能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”。						
		3、具有独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能。						
		4、话筒插口自带6V直流电源，使用话筒不用电池。						
		5、频率响应：20Hz-20KHz						
		6、话筒：60Hz-14KHz						
		7、话筒非线性失真：0.2%						
		8、信噪比：80dB						
		9、输出功率：2×200W						
21	专业音箱	品牌：itc 型号：TS-776SR 规格：1、采用烤漆铁网罩，进口单元，保真度高，声音穿透力强、层次感好、音色清晰自然，传输距离远，安装方便。 2、输出功率：50W-100W 3、阻抗：8Ω 4、灵敏度：98dB 5、频率响应：50Hz-20KHz 6、低音：6.5 寸 高音：3 寸	2	广东	广东保伦电 子股份有限 公司	1000	2000	无

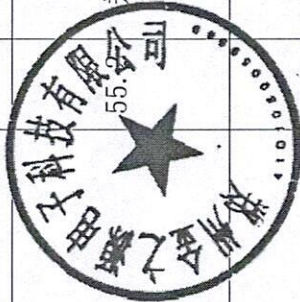


		7、尺寸: 350×200×240mm							
22	有线鹅颈话筒	品牌: itc 型号: TS-338 规格: 1、与同品牌功放机连接使用电池、专业型, 超心型, 灵敏度, 带工作指示灯一体化设计, 具有优良的指向特性, 声音饱满, 拾音距离远, 抗啸叫能力强 2、灵敏度: -39dB+2dB 3、失真度: 0.1% 4、频率响应: 40Hz-15KHz 5、输出阻抗: 200Ω 6、拾音距离: 5m	2	广东	广东保伦电子股份有限公司	295	590	无	
23	冷暖空调	品牌: 美的 型号: KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A 规格: 3匹冷暖空调, 含安装及所有配件。	4	广东	广东美的制冷设备有限公司	5950	23800	无	
24	系统集成	品牌: 金之源 型号: 定制服务 规格: 1. 名称: 系统集成	102	郑州	郑州金之源电子科技有限公司	130	13260	无	

		2.提供网络连接，安装调试等							
商丘职业技术学院经管专业 1+X 证书培训与考核站点建设审核表（装修）									
1	原墙面顶面 墙皮铲除	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：1. 提供铲墙皮服务，原顶部墙面用水湿润后用铲刀清除，然后用角磨机清理，顶部面层，见原基层后用角磨机清理墙面 2. 原墙面涂料喷水后用铲刀清除，然后用角磨机清理墙面，见至原水泥粉基层。	584.1 2	河南	郑州金之源 电子科技有限公司	12	7009.44	无	
2	墙面顶面基 层处理	品牌：立邦 型号：定制服务 规格：提供墙面顶面基础处理服务 1、铲处墙面基层刷墙固2遍 2、铲处顶面基层刷墙固2遍	584.1 2	北京	立邦装饰材 料（广州） 有限公司	12	7009.44	无	
3	粉墙刷漆	品牌：立邦 型号：定制服务 规格：提供粉墙刷漆服务 1、墙面腻子粉找平修补2遍后，打磨找平，喷刷立邦净味乳胶漆2遍。	324	北京	立邦装饰材 料（广州） 有限公司	38	12312	无	

4	顶面喷黑	品牌：立邦 型号：定制服务 规格：提供顶面喷黑服务 1、顶面及大梁打磨找平后喷黑色涂料2遍。	194.5 6	北京	立邦装饰材料（广州）有限公司	12	2334.72	无
5	主龙骨及吊 装配件	品牌：广霸 型号：定制服务 规格：提供主龙骨及吊装配件服务 采用轻钢主龙骨、吊卡配件安装后找出水平，龙骨间距600，安装铝方通。	194.5 6	广东	佛山广霸建材有限公司	38	7393.28	无
6	黑色铝方通	品牌：广霸 型号：定制服务 规格：50×50铝方通，间距100	194.5 6	广东	佛山广霸建材有限公司	160	31129.6	无
7	窗帘盒制作	品牌：千年舟 型号：定制服务 规格：1、1.8厚木工板打基础，刷防火涂料两遍，1.0厚石膏板面层； 2、腻子粉打底2遍，乳胶漆2遍饰面。	42.3	杭州	千年舟新材料科技集团有限公司	120	5076	无
8	暗装窗帘轨道	品牌：锦之匠 型号：定制服务	42.3	南阳	锦之匠成品窗帘有限公司	36	1522.8	无

	规格: 1. 暗装窗帘轨道							
9	高遮光窗帘 品牌: 锦之匠 型号: 定制服务 规格: 1. 提供高遮光窗帘布	84.6	南阳	锦之匠成品 窗帘有限公司	110	9306	无	
10	电路改造人 工费 品牌: 郑星 型号: 定制服务 规格: 提供电路改造服务 室内照明、吊扇、插座等布线线路开凿维修	224.1	郑州	郑州第三电 缆有限公司	46	10308.6	无	
11	LED长灯 品牌: 欧普 型号: 55W 规格: 德力西, 欧普, 亚字灯具, 弱电线路	96	广东	欧普照明股 份有限公司	150	14400	无	
12	开关插座及 安装 品牌: 德力西 型号: 定制服务 规格: 开关插座及安装。五孔插座53位及3联开关5个	58	浙江	德力西集团 有限公司	23	1334	无	
13	地面开槽 品牌: 金之源 型号: 定制服务 规格: 深度8公分, 开度20公分, 弱电强电线路	75.98	郑州	郑州金之源 电子科技有限公司	12	911.76	无	
14	地砖重新修 补 品牌: 金之源 型号: 定制服务	75.98	郑州	郑州金之源 电子科技有限公司	36	2735.28	无	

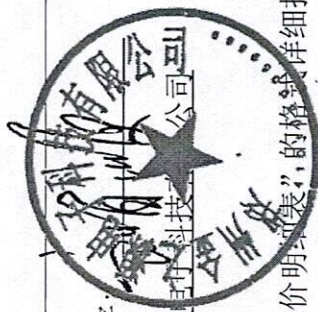
	规格：提供地砖重新修补服务含砖水泥等，				限公司			
15	高强度地面自流平	品牌：康隆 型号：定制服务 规格：高强度地面水泥自流平，2cm厚	194.5 6	江苏	江苏康隆环境建设工程有限公司	36	7004.16	无
16	PVC塑胶静电地板	品牌：意派 型号：定制服务 规格：静电地板，3mm厚	194.5 6	常州	常州市武进亚力机房设备有限公司	100	19456	无
17	文化墙	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：1、PVC刻字展板制作 2、学识知识点等文化内容			郑州金之源电子科技有限公司	115	6348	无
18	室内设备拆除及清理	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：提供室内设备拆除及清理服务 1、房间用电设备及线路、窗帘等物品拆除，地面清理。 2、原场地设备桌椅等拆除搬运	2	郑州	郑州金之源电子科技有限公司	1000	2000	无
19	地面以及门窗保护	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：提供房间地面以及门窗保护膜保护	2	郑州	郑州金之源电子科技有限公司	630	1260	无

20	垃圾清运	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：提供垃圾清运服务 装修垃圾装袋并清理出市区	2	郑州	郑州金之源 电子科技有限公司	1100	2200	无
21	远程材料运输上楼	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：提供远程材料运输上楼服务 装修材料运输搬送上楼费用	2	郑州	郑州金之源 电子科技有限公司	1200	2400	无
22	保洁	品牌：金之源 型号：定制服务 规格：提供保洁服务 装修结束室内保洁费用	615	郑州	郑州金之源 电子科技有限公司	6	1167.36	无
23	强电线材	品牌：郑星 型号：定制服务 规格：采用红黄蓝三色电线2.5平方毫米，三厂阻燃电缆	615	郑州	郑州第三电 缆有限公司	12	7380	无
24	强电线管	品牌：联塑 型号：定制服务 规格：联塑	213	广东	联塑管业集 团有限公司	5	1065	无
25	网线线材	品牌：普天	662	江西	普天线缆集	5	3310	无



	型号: 定制服务 规格: 网线, 普天(六类)				团有限公司		
26	网线软管 品牌: 联塑 型号: 定制服务 规格: 联塑	212	广东	5	联塑管业集团有限公司	1060	无
27	强电线材 品牌: 郑星 型号: 定制服务 规格: 采用红黄蓝三色电线4平方毫米, 三厂阻燃电缆	667	郑州	15	郑州第三电缆有限公司	10005	无
报价总计:							2346888.44元

报价总计:



法定代表人或其委托代理人签字:

供应商(盖单位章): 郑州金之源电子科技有限公司

说明:

1、供应商必须按“分项报价明细表”, 的价格详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 分项报价明细表以包为单位填写, 否则作无效处理。

2、如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、如果开标一览表(唱标项)内容与投标文件中明细表报价总计内容不一致的, 以开标一览表(唱标项)内容为准。