

重庆城市管理职业学院 初级会计考试实训平台采购合同

(项目号：CSWU2020C-01)

甲方（需方）：重庆城市管理职业学院 计价单位：元

乙方（供方）：重庆育璟和科技服务中心 计量单位：套

根据《中华人民共和国合同法》、重庆城市管理职业学院初级会计考试实训平台竞争性谈判文件（项目号 CSWU2020C-01），供方的《投标文件》及其相关承诺事项，甲、乙双方同意签订本合同。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，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：经双方协商一致，达成以下服务合同：根据谈判文件和投标文件及相关承诺填写。

序号	产品名称	规格型号	参考图片	主要技术参数及功能要求	数量	单价	金额(元)
1	中国财政经济出版社初级会计职称考试系统	V2.0		<p>1. 系统参数</p> <p>1.1 智能化</p> <p>系统需引入前沿的人工智能和大数据技术，满足学生个性化学习的要求，具体包括（但不限于）：</p> <p>以信息流模式，根据学生的当前水平和进度实时推荐新题，做到：</p> <p>（1）题目作答正确率与推荐算法预测难度值的相关系数不低于 0.75；</p> <p>（2）用户答题正确率与算法预测能力值的相关系数不低于 0.75。</p> <p>1.2 跨平台</p> <p>系统需满足跨平台需要，全方位覆盖院校和师生的不同应用场景，提供本地版、在线版两个版本。其中：</p> <p>本地版：部署在学校本地服务器，支持局域网内不少于 700 台学生机的同时练习或测试，并提供更高负载的解决方案。</p> <p>在线版：提供院校专属互联网版本，支</p>	1 套	14800 0.00	148000 .00

				<p>持不少于 5000 名学生同时访问，方便学生在校外学习、自测，并与本地版实现账号互通。</p> <p>2. 功能参数</p> <p>2.1 后台功能</p> <p>(1) 角色分配</p> <p>系统分教师、学生、管理员三个角色。</p> <p>教师：由管理员设置，负责配置班级、学生（支持批量导入），导入并编辑自主命题的练习和试卷，并部署考试与练习，查看并导出成绩统计。</p> <p>学生：支持自主注册或由教师分配账号，通过上述三个平台参与练习、自测和统一模考。</p> <p>管理员：设置并管理教师、学生账户权限（支持批量修改），查看操作日志。</p> <p>(2) 班级管理</p> <p>支持创建教师对应讲授科目的班级，并支持后续调整。</p> <p>允许添加或删除班级对应学员，并支持学生信息的系统初始化。</p> <p>(3) 题库管理</p> <p>后台支持对题库内所有试题的增加、删除、修改和查询，以及一键批量导入（需提供包含各题型的导入模版）。</p> <p>需支持的题目属性包括（但不限于）考试类型、科目、章节、知识点、题型、难度、题干、选项、分项解析、整体解析。</p> <p>支持增添专属考试科目，将题库拓展为多科目无纸化考试平台，院系可以灵活配置随堂测试和期中期末考试。</p> <p>系统支持的题型包括单多判、案例分析题、计算分析题、不定项选择题和简答题，提供图片、表格、视频、会计分录、公式插入等高级编辑功能。</p> <p>(4) 试卷管理</p> <p>支持按照题库现有的模拟题储备，根据内置算法生成模拟试卷，支持章节测试，以及分值和题量调整等。</p> <p>支持批量导入老师自主命题的试卷（需提供包含各题型的导入模版），支持公开发布或只向所管理班级开放；并提供手动选题功能，实现以每一题为单位的</p>		
--	--	--	--	--	--	--

		<p>精细化试卷定制,更有效地考核学生特定知识点掌握情况。</p> <p>为确保成绩的真实有效,考试模块需支持学生照片比对,并实时保存学生的操作,支持意外关机、断电等情况下快速恢复记录并继续考试,以及事后学生关于成绩复核的完整比对。</p> <p>后台设定试卷时,支持考试端相邻座位的学生同一试卷同一顺序、同一试卷不同顺序、不同试卷(且试卷间的难度偏离度不超过±5%)这三种基本模式。</p> <p>对生成的各科目试卷提供查询功能,包含总分、分项得分、答案、答题时间等,并可提供学生的操作日志方便交叉比对。系统需永久保存考试记录,方便教学考核和查询。</p> <p>需支持多科连考,分级、分班、分时考,补考,对于提前设置的考试,后台可选择在考试之前的任何时点在学生端屏蔽。</p> <p>(5) 做题统计</p> <p>对学生全部已做题(含章节练习、考试等所有做题方式)进行全方位记录,包括题型、题量、正确率、时间、难易度等,并提供整体情况统计,支持批量导出。</p> <p>支持跨班级、跨年级的多科目综合可视化比较。</p> <h2>2.2 前端功能</h2> <p>(1) 个人信息设置</p> <p>支持学生自主注册、修改密码等个人信息的设置与修改。</p> <p>支持学生进行考试时间、地点、目标分数等备考信息设置,方便智能化、定制化内容的推送。</p> <p>(2) 练习</p> <p>系统支持人工智能的自适应练习,快速定位学生的目标知识点、学习盲区和待掌握技能点,实时动态推送所需试题。</p> <p>提供每日任务和定期测试功能,并根据系统评估结果动态调整难度和剩余学习计划。</p> <p>支持按照学生或者老师自定义的练习模式进行练习,筛选条件包括但不限于</p>		
--	--	--	--	--

5002
2018年1月
第1页

				<p>知识点、题型、难度等。</p> <p>题目解析页面，需提供题目的分项解析和整体解析查看，并支持视频解析功能。</p> <p>支持错题库，实时整合学生过往练习、测试的做错题，并支持题目收藏功能。对于错题/收藏题，并支持回看和重做。</p> <p>提供快速检索功能，通过检索的预设题型、难度、考点等通用标签，学生可快速定位所有符合条件的试题，并结合收藏功能，打造属于自己的个性化题库。</p> <p>学生可进行自测，或参与老师统一布置的考试，以及系统预设的模考，其中本地版和在线版的考试界面需与真实考试界面、流程、评分标准一致。测试后自动出分，并可回看解析或重做。</p> <p>(3) 视频课</p> <p>支持按单题配置的解析视频，所涉内容包括（但不限于）解题技巧、答题/计算步骤，相关题目举一反三等。</p> <p>提供考前串讲视频浏览功能，并支持跳转相应考点的子题库。</p> <p>(4) 数据统计</p> <p>图文统计学生的练习或考试成绩、排名、时长、每日打卡情况。</p> <p>按时间分布、考点分布、难易度分布、题型分布等多维度展现学生的掌握情况和薄弱环节，并给出考试通过概率的实时预测。</p> <p>3. 内容参数</p> <p>3.1 题库</p> <p>(1) 数量要求</p> <p>《初级会计实务》《经济法基础》每科不少于 1000 题，其中题型分布与实际考试要求一致，题与题之间不得重复。改编历年真题卷不少于 6 套，考前冲刺模拟卷不少于 6 套，且相互间重复率不高于 10%。</p> <p>(2) 质量要求</p> <p>每一题均需包含题干、选项、答案、分项解析、整体解析、知识点、教材出处、关键词等要素，用语规范，题型和知识点分布符合考试大纲要求，差错率不得</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>高于 1%。</p> <p>对于不定项选择题，主题题干和每小问设置与真题一致，其中的计算分析题涉及的会计分录和证、账、表的表述和呈现需要符合最新会计准则的要求。</p> <p>需要在大纲颁布一个月内完成考核知识点和题目内容更新，更新后不得出现过时或超纲的题目。</p> <p>3. 2 视频</p> <p>系统需配套《初级会计实务》《经济法基础》两科的考点动画和串讲微课，更新时间为实际考试前两个半月。每科每章时长不得低于 45 分钟，每科总时长不得低于 400 分钟，且需保证具有完整的自主知识产权。</p> <p>4. 配套资源及辅导读本</p> <p>4. 1 此平台配套《初级会计实务辅导读本》、《经济法基础辅导读本》，投标时提供 1 套与平台厂家一致的样书进行验证。</p> <p>4. 2 此平台及《初级会计实务辅导读本》、《经济法基础辅导读本》生产厂家与 2020 年度全国会计专业技术资格考试辅导教材《初级会计实务》、《经济法基础》（经济科学出版社出版、财政会计资格评价中心编）同属一个集团公司。</p> <p>5、基于采购人是重庆市教委会计专业中高职衔接课题研究单位，此平台需同时满足重庆市高职分类考试会计专业理论考试要求。此系统内置有重庆市高职分类考试会计专业理论模拟试题库 30 套，其中综合试卷 15 套，基础会计试卷 5 套、企业财务会计试卷 5 套、财经法规与会计职业道德试卷 5 套。且每年都新增不少于 30 套重庆市高职分类考试模拟试卷（按照重庆市高职分类考试指定教材要求制作）。</p>		
--	--	--	---	--	--

合计人民币（大写）：壹拾肆万捌仟元整

一、质量要求和技术标准

乙方提供的全部货物质量符合国家标准，所供产品是正品全新的、未使用过的，采用质量优良的材料以及良好的工艺设计和制造，并经检测，试验完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

二、交货时间、地点和验收要求：

交货时间：从签订合同之日起 10 个工作日；

地点：重庆城市管理职业学院（以下简称“甲方”）指定地点

验收要求：

1、所购设备由重庆育璟和科技服务中心（以下简称“乙方”）按合同约定时间、地点送货并安装。

货物到达现场后，乙方在甲方使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2、乙方保证货物到达甲方所在地完好无损，如有缺漏、损坏、使用过，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

3、由乙方提供完备的技术资料、安装图、买卖合同、装箱单、质量保证书、售后服务承诺和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3 试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.4 在规定时间内完成交货、投入使用、验收，并经甲方确认。

4 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、乙方提供的货物未达到招标文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、产品包装材料归甲方所有。

三、质量保证和售后服务：

1、质量保证期及免费维保期自验收合格之日起 3 年。

2、所供产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、乙方的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按乙方实际承诺执行。

4、所供产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

5、乙方提供的全部货物质量符合国家标准，所供产品是正品全新的、未使用过的，采用质量优良的材料以及良好的工艺设计和制造，并经检测，试验完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

6、乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方使用人员提出的技术服务要求后 1 小时内予以答复，通过电话或网络提供服务。当问题不能通过远程解决时，乙方承诺 2 个工作日内提供上门服务。

7、乙方提供的产品在质保期内因本身的质量问题发生故障，乙方将负责免费维修或更换。

8、乙方承诺为客户提供终身不定期跟踪、保养维护服务。

9、乙方对甲方使用人员进行免费现场技术培训，直到甲方使用人员完全会操作。

10、承诺软件免费永久更新，无其他额外费用附加。

11、质量保证期内服务要求

11.1 电话咨询

乙方为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

11.2 现场响应

甲方遇到使用及技术问题，乙方或制造商的技术人员应在 12 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

11.3 技术升级

在质保期内，如果乙方和制造商的产品技术升级，乙方及时通知采购人，如甲方有相应要求，乙方和制造商对甲方购买的产品进行升级服务。

12、质保期外服务要求

12.1 质量保证期过后，乙方和制造商同样提供免费电话咨询服务，并承诺提供产品上门维护服务。

12.2 质量保证期过后，甲方需要继续由原乙方和制造商提供售后服务的，乙方和制造商终身免费提供售后服务。

13、备品备件及易损件

乙方和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经甲方同意不得使用非原厂配件。

四、付款方式

1、乙方需在合同签订前向甲方缴纳合同金额的 5%作为履约保证金（注明项目名称和编号），履约保证金汇到以下账户：

户名：重庆城市管理职业学院

开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处

账号：50001056800052500187

2、验收合格后，乙方提供增值税专用发票，甲方向乙方支付合同全款；

3、履约保证金在项目验收之日起至质量保证期及免费维保期，无质量、售后和其它违约问题，由乙方提出申请，经采购人使用部门签字盖章后在 15 个工作日内无息支付给乙方。

五、违约责任

- 按《合同法》执行，或按双方约定。
- 乙方每延期一天，按照合同总额的千分之一收取乙方违约金；如甲方在验收合格并收到乙方发票后 20 个日历日内无故延期付款，每天支付给乙方千分之一的违约金。

六、其他约定事项

- 竞争性谈判文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。
- 本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。
- 本合同一式五份，需方四份，供方一份，具同等法律效力。
- 其他：

甲方（需方）：重庆城市管理职业学院
地址：重庆市沙坪坝区虎溪大学城南三路 151 号
联系电话：
法人代表：
经办人：
签约时间：2020.04.29

乙方（供方）：重庆育璟和科技服务中心
地址：重庆市正阳工业园区园区路白家河标准化厂房 A 栋 3 楼 3162
电话：15023721799
传真：
开户银行：中国农业银行股份有限公司重庆两江天筑路支行
账号：31081101040002600
法人代表：
授权代表：
联系电话：15023721799
签约时间：

备注：

一、制造商售后服务承诺

售后服务承诺书

致：重庆城市管理职业学院

作为重庆育璟和科技服务中心所代理的数字产品“中国财政经济出版社初级会计职称考试系统”的制造商，我方承诺如下：

1. 我方提供的全部货物质量符合国家标准，所供产品是正品全新的、未使用过的，采用质量优良的材料以及良好的工艺设计和制造，并经检测，试验完全符合规定的质量、规格和性能的要求。
2. 我方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到使用方提出的技术服务要求后 1 小时内予以答复，通过电话或网络提供服务。当问题不能通过远程解决时，我方承诺 2 个工作日内提供上门服务。
3. 我方提供的产品在质保期内因本身的质量问题发生故障，我方将负责免费维修或更换。
4. 我方承诺为客户提供不定期跟踪、保养维护服务。
5. 我方对使用人员进行免费现场技术培训，直到使用人员完全会操作。

制造商名称：中国财政经济出版社（盖章） 供应商：重庆育璟和科技服务中心

联系人：唐晓丽
电话：010-88172604
13488726979

2020 年 4 月 7 日