

重庆城市管理职业学院

《智能财税》《EXCEL 财务应用》《金税财务应用》《财经素养》在线课程音像制作服务采购合同

(项目编号: CSWU2022C-030)

甲方(需方): 重庆城市管理职业学院

计价单位: 元

乙方(供方): 辽宁向日葵教育科技有限公司

计量单位: 门



根据《中华人民共和国民法典》、重庆城市管理职业学院《智能财税》《EXCEL 财务应用》《金税财务应用》《财经素养》在线课程音像制作服务网上询比采购文件, 供方上传的响应文件 PDF 电子文档版及其相关承诺事项, 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网上询比采购文件、供应商上传的响应文件 PDF 电子文档版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, 签订以下合同:

序号	服务名目	服务内容、标准、要求	数量	单价(元)	金额(元)
1	《智能财税》 《EXCEL 财务应用》 《金税财务应用》(或 《智能化税费申报与管理》) 《财经素养》 在线课程音像制作服务	本服务项目《财经素养》课程含知识点 41 个, 共计 350 分钟; 《智能财税》课程含知识点 35 个, 共计 315 分钟;《EXCEL 财务应用》课程含知识点 35 个, 共计 315 分钟;《金税财务应用》(名称暂定, 或为《智能化税费申报与管理》)课程含知识点 35 个, 共计 315 分钟。本项目建设标准按精品在线开放课程质量标准执行, 课程建设需根	4 门课程	72270 元	289080 元



		据学校需求和特色。乙方按甲方要求进行课程前期策划与设计、视频拍摄和制作、课程交付等内容。			
--	--	--	--	--	--

合计人民币大写：贰拾捌万玖仟零捌拾元整

一、服务要求

（一）总体要求

本次建设的课程资源是在课程负责人和课程授课教师的参与下完成，其最终完成的成果：课程宣传片、授课视频等资源需按照《重庆高校市级精品在线开放课程建设标准（试行）》、《重庆市高校精品在线开放课程评审标准（试行）》（渝教高发〔2017〕8号）、《教育部高等教育司关于开展2019年国家精品在线开放课程认定工作的通知》（教高司函〔2019〕32号）和《重庆市教育委员会关于开展2020年高校精品在线开放课程认定申报工作的通知》（渝教办函〔2020〕22号）的要求进行建设。如重庆市文件如与教育部文件有冲突的以教育部文件为准。

（二）项目整体服务要求

（1）资源制作流程要求，根据甲方提供的知识点，乙方在与课程负责人和相关授课教师的沟通协调下，共同协作脚本编写，素材收集、制作工作；然后根据授课内容协助教师进行教学设计；后进行视频的录制、制作、交付等工作；录制前必须充分熟悉讲授内容，提供修改建议，在与授课老师进行交流沟通达成共识后再进行课程制作。

（2）资源制作的整体要求，应满足教学内容和教学设计需求，不能采用PPT连续录屏，PPT连续录屏原则上不应超过60S；视频制作后期处理方面，每个视频制作均应加上片头和片尾，根据教师需要，视频应添加字幕和声音同步。

（3）资源制作的进度要求，在招标完成后乙方应按照标书的要求与甲方进行联系，共同制定课程视频开发和制作计划，确保按采购商需求如期完成本次项目的全部内容。

（4）视频录制完成后，乙方应及时完成课程样片提交课程负责人和相关授课教师审核，依据课程负责人和相关授课教师修改意见完成修改，经课程负责人和相关授课教师认可后再据此进行后期视频制作。交付前，乙方应提交全部课程视频，课程负责人和相关授课教师逐片进行审核，依据课程负责人和相关授课教师修改意见完成修改，经课程负责人和相关授课教师认可达到课程要求后，再开展验收工作。

（5）资源的版权要求，未经甲方书面授权许可，乙方不得将本次要求制作交付的资源用

理职业
用
飞秒环境支行
10052500
70539



于任何商业用途，否则引起的法律责任由乙方全部承担。

(6) 乙方应提供专业的课程顾问团队、设备、拍摄场地和视频摄制。

(三) 项目服务保障要求

1、课程视频拍摄制作要求

(1) 拍摄软硬件环境要求

提供虚拟演播录制环境，为保证拍摄效果，乙方需要提供符合声学用房（小于 NR20-25）噪声评价曲线标准的拍摄场地环境；教师在课程录制中直接在虚拟演播录制环境中直观看到自己的素材，进行素材重点标注、板书书写，且所有操作都可以面对摄像机时看到实时效果；在拍摄过程中可实时与 3D 模型进行交互，提供进行 360 度旋转、放大、拖拽、分离等操作功能讲解。

(2) 视频信号源

稳定性：全片图像同步性能稳定，不存在失帧现象，CTL 同步控制信号必须连续，图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。

信噪比：图像信噪比不低于 55dB，无明显杂波。

色调：白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

视频电平：视频全讯号幅度为 1V_{p-p}，最大不超过 1.1V_{p-p}。其中，消隐电平为 0V 时，白电平幅度 0.7V_{p-p}，同步信号 0.3V_{p-p}，色同步信号幅度 0.3V_{p-p}（以消隐线上下对称），全片一致。

(3) 视频参数要求

视频采集：视频集样使用 Y、U、V 分量采样模式，采样基准频率为 13.5MHz，采样格式为如下 4:1:1；4:2:2 和 4:4:4 三种之一。

视频编码方式：H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码、使用二次编码的 MP4 格式。

视频分辨率：高清成片，分辨率≥1920x1080 像素；

颜色数：视频类素材每帧图像颜色数不低于 256 色或灰度级不低于 128 级

视频帧率：≥25fps

视频比例：16:9

视频格式：mp4 格式

视频码率：码率≥5000Kbps

场序：无场（逐行扫描）



2、课程策划要求

乙方提供分步描述的在线课程制作教研策划方案，阐述乙方自有的策划体系，需利用工具软件让教师课程团队进行在线协同策划，为缺乏课程制作经验的教师提供完善的支撑保障。

策划内容要求

前期策划。确定课程大纲，细分章节以及每一讲视频大致时间长短，并统计课程总视频数和总体视频时长。

呈现形式策划。从专业艺术设计的角度对课程整体风格进行视觉呈现设计。

摄制策划。与课程主讲就表现形式进行沟通，确定拍摄时间及制作周期，满足主讲与相关方的制作要求意见，直至定稿。

制作策划。依据确定的课程形式制定周详的视频拍摄制作计划，合理配备各环节负责人员，完成全部课程视频，并确保质量与样片一致。

3、课程策划辅助要求

为了保障课程制作策划阶段的专业性，乙方在课程策划阶段需要提供课程策划工具软件，并满足下列要求：

课程预期：可对课程本身的所需学生学习课程具备的专业程度、创新性、难度及内容目标进行设置，设置界面要求图形化，每项均有预置内容供使用者利用鼠标拖拽选择。

学生画像：可对实际需求、学习条件、学习动机等维度进行设置，维度至少六项以上，每个维度有至少十个以上的预置标签内容供使用者选择，且具备标签搜索功能。

教学规划：可对听课、检索、作业等维度进行设置，维度至少六种以上，各维度设置时间应与学习总时间做实时动态关联，保证维度相加总和等于学习总时间。

教学重难点：提供预置至少三个维度十种以上教学重难点破解方法预置内容以树形图等方式直观展现，也可自定义破解方法。使用者找到符合的一个或多个破解方法后可进行编辑并可对衍生重难点进行关联。

4、项目团队要求

(1) 项目负责人：负责与学校课程负责对接沟通，在甲方需求的指引下统领项目实施。

(2) 项目统筹：负责对项目任务排期，统筹安排项目进度。提供高级项目经理/PMP 相关证书。

(3) 摄像：现场专业摄像。

(4) 场景设计：进行拍摄前的白平衡调试、机位的摆放、音频设备的测试，实时的记录



拍摄进度、景别、时间点，拍摄内容等。

(5) 形象设计：为教师团队的上镜服装、妆容进行设计。

(6) 视频剪辑：非线性编辑人员对拍摄素材进行剪辑。

(7) 特效包装：提供课程片头、片中、片尾、转场等提供特效设计包装。

(8) 动漫设计：根据课程需要制作二维动漫设计。

(9) 三维设计：根据课程需要制作三维动画设计。

(10) 视频合成：根据要求把成品视频统一转换成交付格式；对教学过程录像进行字幕的速记、校对，制作外挂字幕(SRT 等格式)；负责文字校对，页面审核。

(11) 平面设计：平面素材设计，PPT 美化。

二、合同签订时间、交货时间、交货地点及验收方式

(一) 合同签订时间

采购结果公告期满无异议，双方应在 20 个日历日内签订合同。

(二) 交货/实施时间

签订合同后 150 个日历日内完成合同约定的所用内容。

(三) 交货地点/实施地点

交货地点：重庆城市管理职业学院指定地点。

(四) 验收标准

在安装、测试、培训完毕投入试用并正常运行后，进行验收，全部符合质量标准、技术标准（项目详细技术参数）为验收合格。

三、质量保证及售后服务

(一) 产品质量保证期：自验收合格之日起，其质量保证期达到 1 年。

(二) 售后服务内容

1. 乙方在质量保证期内应当为甲方提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。

1.2 现场响应

甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在 24 小时内到达现场（远郊区 24 小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时



内提供备用产品，使甲方能够正常使用。

1.3 技术升级

在质保期内，如果乙方的产品技术升级应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品进行升级服务。

2. 质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，甲方需要继续由原乙方提供售后服务的，该乙方应以优惠价格提供售后服务。

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，即¥14454 元（人民币大写：壹万肆仟肆佰伍拾肆元整），必须准确填写的内容为：履约保证金（CSWU2022C-030）。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，乙方提供增值税普通发票，甲方在 3 个工作日内向乙方支付合同全款，即¥289080 元（人民币大写：贰拾捌万玖仟零捌拾元整）；

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满一年，无质量、售后和其它违约问题，由乙方提出申请，经甲方使用部门签字盖章后在 5 个工作日内无息支付给乙方。

五、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

注：（若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归甲方采购人所有）。

六、培训

乙方对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。乙方应提供对甲方的基本免费培训，使甲方使用人员能够正常操作。

七、其他商务要求内容



竞标人必须在竞标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及询比采购文件其他条款的要求。

八、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》执行，或按双方约定。
2. 乙方每延期一天交付产品，按照合同总额的千分之一收取乙方违约金。

九、其他约定事项

1. 网上询比采购文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。
2. 本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向甲方所在人民法院提起诉讼。
3. 本合同一式六份，需方四份，供方两份，具同等法律效力。

甲方（需方）：重庆城市管理职业学院
地址：重庆市高新区虎溪大学城城南二路

15 **合同专用章**

联系电话：65626068
开户行：重庆城市管理职业学院支行

授权代表：陈若思
账号：5000105000052500187

经办人：陈若思

签约时间：2022.7.29

乙方（供方）：辽宁向日葵教育科技有限公司

地址：沈阳市东陵区上深沟村 860-1 号 C418 室

电话：024-31575055

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司沈阳长白支行

账号：711800 788014 00000450

法人代表：王斌

授权代表：王斌

联系电话：13996417286

签约时间：2022.7.29

