

数字经济+创新创业教育课程音像视频制作服务合同

重庆城市管理职业学院 数字经济+创新创业教育课程音像视频制作服务 合同

(项目号: CSWU2021C-43)

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: 项

根据《中华人民共和国民法典》、重庆城市管理职业学院数字经济+创新创业教育课程音像视频制作服务竞争性磋商文件(项目号 CSWU2021C-43), 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, 达成以下购销合同:

序号	服务名目	服务内容具体要求	数量	综合单价	总价	交货时间	服务地点
1	重庆城市管理职业学院数字经济+创新创业教育课程音像视频制作服务	录制制作知识点数量 38 个, 总时长 350 分钟, 二维动画 20 分钟, 满足重庆市级在线开放课程标准	1	79500	79500	60 个日历日	重庆城市管理职业学院指定地点

2 合计人民币: ¥79500 元(人民币大写: 柒万玖仟伍佰元整)

一、服务要求

(一) 总体要求

课程建设需根据学校需求和特色。供应商按采购单位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。

本课程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, 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, 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, 乙方及时完成课程样片制作, 交予甲方审核, 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批量视频制作。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于任何商业用途, 否则引起的法律责任由乙方全部承担。

(6) 中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。

(7) 本次建设的内容除上述建设外, 还应完成课程的课程宣讲片工作, 片长90-120秒;

(三) 项目服务保障要求

1. 拍摄软硬件环境要求

乙方应根据拍摄内容的需要, 对拍摄场地自行进行搭设或改造, 提供能满足自动抠像技术与互动感应技术结合运用的拍摄场地, 要求有可根据需求布置的绿幕、互动大屏、摄像机跟踪技术、计算机虚拟场景设计、色键技术、灯光技术。现场要求光线充足, 无噪音干扰, 有专业的灯光系统支持。确保符合本项目的质量要求。

乙方需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. 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。

(1) 策划内容要求

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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。

(2) 课程策划辅助要求

为了保证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:

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 教学重点难点:提供预置至少三个维度十种以上教学重点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。

3. 课程制作进度管控要求

为保证课程制作能够按时保质完成,乙方需要提供项目进度管理系统,并满足以下要求:

(1) 教师录制排期:管理员可为教师设定课程排期,可在指定的排期内为教师预约演播室进行课程录制。可创建计划,计划数据可以在日历图中展示。

(2) 在系统中可生成课程制作进度链接,外网可以实时查询课程制作进度,可生成课程进度统计图,直观展示老师录制的课程在每一个时间点的制作进度。

(3) 系统可追溯到课程制作中每一个环节的详细信息

(4) 剪辑完成的知识点视频可以上传到平台进行在线播放

(5) 视频修改意见:对课程视频成果物可进行在线审核播放中老师可以随时暂停记录当前视频时间点撰写修改意见,系统会在相应的时间点生成修改意见。

4. 项目团队要求

项目团队成员人数不少于10人。

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

(2) 项目统筹1人:负责对项目任务排期,统筹安排项目进度。

(3) 摄像2人:现场专业摄像。

(4) 场景设计1人: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1人:为教师团队的上镜服装、妆容进行设计。

- (6) 视频剪辑 2 人：非线性编辑人员对拍摄素材进行剪辑。
- (7) 特效包装 2 人：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 1 人：根据课程需要制作二维动漫设计。
- (9) 三维设计 1 人：根据课程需要制作三维动画设计。
- (10) 视频合成 2 人：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 1 人：平面素材设计，PPT 美化。

二、验收标准

1. 实施时间

签订合同后 60 个日历日内完成合同约定的所有内容。

2. 实施地点

重庆城市管理职业学院指定地方。

3. 验收方式

在完成课程成片制作后，经甲方认可无误，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，质量保证期 3 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，甲方应在 2 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，如果甲方的产品技术升级，供应商应及时通知甲方，如甲方有相应要求，甲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，甲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，甲方需要继续由原甲方提供售后服务的，该甲方应以优惠价格提供售后服务。

四、付款方式

(一) 履约保证金：

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 ¥3975 元，（人民币大写：叁仟玖佰柒拾伍元整），必须准确填写的内容为：履约保证金（项目号

CSWU2021C-43), 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

(二) 付款时间:

乙方按要求完成课程制作并交付成片, 由甲方在 5 个工作日内组织验收, 验收通过后甲方应给予乙方出具书面验收单, 乙方向甲方提供增值税普通发票, 甲方 15 个工作日内支付乙方全款, 即¥79500 元, (人民币大写: 柒万玖仟伍佰元整)。

履约保证金在项目验收之日起满 3 年时间, 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 15 个工作日内无息支付给乙方。

五、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》执行;

2. 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

1. 采购文件及其澄清文件, 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, 协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。

3. 本合同一式捌份, 需方陆份, 供方贰份, 具同等法律效力。

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南路 151 号

授权代表: 罗小秋

联系电话:

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:

授权代表: 李艳

联系电话: 13996417286

签约时间: 2021 年 12 月 13 日

签约地点: 重庆城市管理职业学院