

重庆城市管理职业学院重庆市职业教育跨境
电子商务专业教学资源库课程资源建设采购合同

甲方（需方）：重庆城市管理职业学院

乙方（供方）：杭州大河在线教育科技有限公司

根据甲方的招标文件和中标单位的投标文件，以及国家法律法规等，经双方协商一致，达成以下合同：

服务项目名称	服务内容及要求	数量	单价（元）	合计金额（元）
微课视频	单个微课视频长度原则上控制在5-10分钟。视频要求有动态背景或情景画面、字幕、动画，教师需要出镜。知识点需要有演示文稿或有创意的其他形式展示，有字幕、有动画效果、素材与所讲内容相匹配。视频分辨率不低于1920×1080。	630分钟	380	239400
二维动画	单个动画长度原则上控制在1.5-2分钟。二维动画采用swf（不低于Flash6.0）或mp4存储格式，色彩造型应和谐，画面简洁清晰，交互设计合理，动画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强。视频分辨率不低于1920×1080。	25分钟	1500	37500
双语视频	单个双语视频长度原则上控制在5-10分钟。双语视频要将视频的中文文稿（讲稿或者设计稿）翻译为英文，并配中英文字幕。视频分辨率不低于1920×1080。	400分钟	440	176000
课程概述视频	单个课程概述视频时长8-10分钟。课程概述视频要求含课程基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学效果和特色创新之处等内容，视频逻辑清晰，画面美观大方。视频分辨率不低于1920×1080。	40分钟	400	16000
合计人民币（小写）：468900元				
合计人民币（大写）：肆拾陆万捌仟玖佰元整				
一、服务要求				
（一）、课程制作服务要求				
1. 视频拍摄服务完成后，经采购人验收合格后提供2年的视频成片质保。				
2. 乙方须具有固定的拍摄制作团队，包括：项目经理、编导、摄像、后期等相关制作人员。拍摄				



前须提供详细的拍摄计划,并保证与主讲教师有效沟通,后期须尊重主讲教师的修改意见。

3. 乙方须 7*24 小时响应。

4. 乙方须支持 2 组以上摄像同时进行双机位拍摄。

(二)、课程制作呈现模式要求

1. 拍摄剪辑衔接自然,景别丰富、组接流畅、色彩和曝光统一,无跳帧,无跳跃感。视频制作公司需根据课程性质及特点,为在线课程建设提供不低于 3 种呈现方式,供教学团队进行选择,并提供具体呈现方式样片进行展示。

2. 根据采购人提供的初步脚本,乙方在制作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。拍摄过程中,乙方提供专业的导演、设备、拍摄场地和摄制。在视频剪辑过程中,不能用 PPT 进行录屏,乙方有义务根据讲授内容搜集、制作相应的素材资源以确保课程视频生动、形象。

3. 课程建设最终呈现效果必须满足“重庆市高校在线课程建设标准”对在线课程建设的所有要求。

(三)、视频拍摄服务要求

1. 乙方提供棚内拍摄和外景拍摄两种拍摄服务,满足在线课程的制作要求和视听美感。棚内拍摄要根据课程内容需求提供访谈、书架、黑色背景、白色背景、灰色背景、大屏模式、绿幕抠像模式。

2. 乙方提供包括资深专业摄像师在内的专业摄像团队现场拍摄服务,包括拍摄前及拍摄过程摄像机、提词器、音频设备、灯光调试管理,此外供应商还需提供化妆服务,及时沟通拍摄进度、时间、内容。

3. 专业拍摄场地:供应商在经营场所有自建的专业拍摄场地或虚拟演播场地,拍摄场地建有绿箱大于 4*4.5 米,可满足抠像等不同类型制作需求并由供应商完成场地布置工作,包括灯光、题词器、麦克风等设备,满足拍摄需要,确保拍摄质量。

4. 外景拍摄(主要用于课程介绍部分),需满足在线课程的制作要求和视听美感。具备资深专业摄像师等专业摄像团队拍摄现场服务,包括拍摄前及拍摄过程摄像机、机位位置、音频设备、灯光调试管理、化妆、拍摄进度、时间、内容、景别等内容的记录。

(四)、视频拍摄制作环境要求

课程拍摄中,根据实验、实景等拍摄需提供软硬一体化拍摄设备,软硬一体化拍摄设备平台应具备以下功能:

1. AI 实时抠像功能:拍摄人物站在办公室的书架复杂背景前、户外花草背景前、玻璃背景前、展厅自然光背景前,都可以实现一键抠像后叠加到虚拟背景中;此外,拍摄人物从一个实物背景走到另外一个背景中,无蓝绿抠像可以快速处理,处理时间在 2-3 秒,即可将拍摄人物所处的真实背景去除,并放置于虚拟背景中。

2. AI 节目智能生成系统技术功能用户可自主构建 AI 虚拟主播形象,并与虚拟背景完美融合;系统提供站姿、坐姿、男、女多种类型的虚拟主播形象可选,可在虚拟场景中自由添加各种虚拟主播进行节目播报,播报过程中主播可带肢体动作;可在软件预览画面上,通过鼠标实时拖拽调整虚拟主播在画面上的位置,并通过鼠标滚轮调整虚拟主播的大小;内置智能语音生成系统,可实时将加载的文字转化为语音,发音标准,可自动根据虚拟主播类型将文字转换为对应的语音(男声或女声)播出;可根据播音内容,在虚拟画面上实时逐条显示相应的文字内容,文字显示位置可通过鼠标实时调整;可通过上一条/下一条/播放/暂停功能,实现对虚拟主播播音进度的实时控制。

3. 本地素材抠像技术功能

对同一个授课模式添加至少 3 个本地图片、视频、PPT 素材;同时对所有图片、视频、PPT 素材进行抠像处理;抠像背景色可选择蓝/绿/红以及自定义颜色;可通过鼠标选取屏幕中任意位置的画面颜色作为抠像背景色;抠像后的图片、视频、PPT 素材可在虚拟场景中进行合成输出,可调整每个素材的前后显示位置及大小。

4. 在线资源库技术功能

系统提供在线资源库功能及会员注册服务,可在系统软件界面一键打开在线资源素材库,支持会员在线注册和登录,并对会员用户提供素材在线下载和应用服务;提供的素材包括前景桌子、图片、视频、授课模板;实时在线下载的素材资源可直接添加到授课模式中作为媒体层素材进行编辑和叠加。

市管理职业

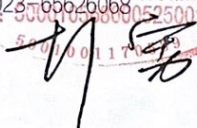
专月

中国建设银行重庆沙坪坝支行
300105680005250

001170539

010000 杭州



二、验收方式 (一) 交货时间 乙方应在采购合同签订后 180 个日历日内完成合同约定的所有内容。 (二) 交货地点 重庆城市管理职业学院商学院。 (三) 验收方式 按服务内容、视频制作参数要求逐条进行验收, 满足要求视为验收合格, 双方签字确认。	
三、付款方式: (一) 履约保证金 1. 成交供应商必须在签订合同前向采购人开户银行汇入合同金额的 5% 作为履约保证金, 确保项目按期、按质进行。成交供应商若发生部分违约现象, 采购人从履约保证金中扣除相应金额的违约金; 若发现严重违约现象, 采购人有充分理由没收其全额履约保证金。 2. 履约保证金缴纳方式: 以转账、电汇等方式到重庆城市管理职业学院指定的银行基本账户, 不得以现金或其他方式划入任何个人账户, 否则由此产生的所有损失由竞标人自行承担。供应商必须准确填写的内容为: 履约保证金 (项目号)。 3. 履约保证金指定收取账户 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 4. 履约保证金在项目验收合格之后, 由成交供应商提出申请, 经采购人使用部门签字盖章后在 3 个工作日内无息支付给成交供应商。 (二) 付款时间 验收合格后, 成交供应商向采购人提供增值税普通发票, 采购人在收到发票后 5 个工作日内向成交供应商支付合同全款 (如遇节假日, 付款时间顺延)。	
四、违约责任: 按《中华人民共和国民法典》执行, 或按双方约定。	
五、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. 本合同一式六份, 需方四份, 供方二份, 具同等法律效力。 4. 其他:	
需方: 重庆城市管理职业学院 地址: 重庆市高新区大学城南路 151 号 联系电话: 023-65626068 授权代表: 	供方: 杭州大河在线教育科技有限公司 地址: 杭州市西湖区教工路 88 号立元大厦 3 楼 315 室 电话: 13906511383 传真: 开户银行: 招商银行杭州九堡支行 账号: 571915138710701 授权代表:  (本栏请用计算机打印以便于准确付款)
备注:	

签约时间: 2024.1.31

签约地点: 重庆城市管理职业学院