

五、报价明细表

价格单位： 198975.00 元（人民币）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	主要性能、技术、配置等说明	数量	投标单价	合价	备注
1	微课	河南爱课程教育科技有限公司	4-8 分钟 标准化教学微课	河南爱课程教育科技有限公司	1、录制标准 （1）课程时长 微课拍摄是以课时为单元来拍摄，每个课时时长约为 6-14 分钟。 （2）录制场地 可以是课堂、演播室或实训室等场地。录制现场光线充足、环境安静、整洁，不会在镜头中出现有广告嫌疑或与课程无关的标识等内容。 （3）课程形式 课程表现形式根据课程内容具体设置，形成最终视频。 （4）录制方式及设备 拍摄方式：根据课程内容，教师要求，采用多机位拍摄，机位设置满足完整记录全部教学活动的要求。 录像设备：摄像机采用不低于专业级数字设备，在同	105	1895 元	198975 元	

					一门课程中标清和高清设备不混用，推荐使用高清数字设备。无现场实训操作演示的，老师出境讲解。 录音设备：使用专业级话筒，保证教师和学生发言的录音质量清晰。 后期制作设备：使用相应的非线性编辑系统。 （5）多媒体课件的制作及录制 多媒体课件由课程教师自主完成，公司负责 ppt 美化，教师在录制前对授课过程中使用的多媒体课件（PPT、音视频、动画等）认真检查，确保内容无误，排版格式规范，版面简洁清晰，符合拍摄要求。 在拍摄时针对实际情况选择适当的拍摄方式，与后期制作统筹策划，确保成片中的多媒体演示及板书完整、清晰。 2、后期制作标准 （1）片头与片尾 片头不超过 10 秒，				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				包括:学校 LOGO、课程名称、讲次、主讲教师姓名、专业技术职务、单位等信息;片尾按教师要求制作,不超过 10 秒。 (2) 技术指标 视频信号源 1) 稳定性:全片图像同步性能稳定,无失步现象,CTL 同步控制信号连续:图像无抖动跳跃,色彩无突变,编辑点处图像稳定。 2) 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。 3) 视频电平:视频全讯号幅度为 1Vp-p,不超过 1.1Vp-p。其中,消隐电平为 0V 时,白电平幅度 0.7Vp-p,同步信号-0.3V,色同步信号幅度 0.3Vp-p (以消隐线上下对称),全片一致。 音频信号源 1) 声道:中文内容音频信号记录于第 1 声道,音乐、音效、同期声记录				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					于第2声道,若有其他文字解说记录于第3声道(如录音设备无第3声道,则录于第2声道)。 2)电平指标: -2db—-8db 声音无明显失真、放音过冲、过弱。 3) 音频信噪比不低于 50db。 4) 声音和画面同步,无交流声或其他杂音等缺陷。 5) 伴音清晰、饱满、圆润,无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调,解说声与背景音乐无明显比例失调。 3、视、音频交付文件 视频压缩格式及技术参数 (1) 视频压缩采用 H.264 / AVC(MPEG-4Part10)编码、使用二次编码、包含字幕的MP4、FLV、AVI、WMV 等格式,可根据教师需求格式交付。 (2) 视频分辨率				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					及对应码流率： 1) 前期采用标清 4: 3 拍摄时，设定为 1280×1024；对应码流率范围：2048-4096kbps。 2) 前期采用高清 16: 9 拍摄时，设定为 1920×1080；对应码流率范围：5120-8192kbps。 3) 在同一课程中，各讲的视频分辨率统一，标清和高清不混用。 4、视频画幅宽高比： （1）分辨率设定为 1280×1024 的，选定 4: 3； （2）分辨率设定为 1920×1080 的，选定 16: 9； （3）在同一课程中，各讲统一画幅的宽高比，不混用。 5、视频帧率为 25 帧 / 秒。 6、扫描方式采用逐行扫描。 7 培训服务 （1）服务期内供应商向采购人提供不低于 2 次面向课程教师的在线课程相关知识的				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					免费培训，培训内容包括课程建设前期准备工作、课程建设中期拍摄工作、课程建设后期及运行使用等。 (2). 供应商需邀请不低于2名国家级精品在线开放课程主持人或职教专家对课程组老师进行课程结构、教学方法设计、教学技能服务、课程录制技巧、课程脚本编写等方面的培训及指导。 (3). 培训专家要求： 培训主讲人需为国家级精品在线开放课程负责人/国家级教学资源库负责人/国家级课程思政示范课负责人，提供相关合同/证明材料。				
其他费用			0						
金额总计			¥: <u>198975.00</u> 元						

1. 此表应根据采购内容列明全部响应内容，表中“金额总计”应与开标一览表中“响应报价”保持一致。
2. 若存在“强制节能产品”或“节能产品”或“环保产品”，需注明节能产品认证证书编号或环境标

志产品认证证书编号以及在第×期清单中第×页码（如为新办理单位请提供相关证明材料）。

3. 节能产品、环境标志产品是指财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局公布的。

4. “政府采购品目清单”中的产品；响应人须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书等证明材料，否则不予认可。

5. 响应人可以根据项目实际情况对此表进行补充完善。

响应人： 河南爱课程教育科技有限公司 （电子签章）

法定代表人： _____ （电子签章）

2026 年 8 月 5 日