

成都市技师学院电气专业建筑信息模型课程建设服务项目 询价结果公告

项目名称	成都市技师学院电气专业建筑信息模型课程建设服务项目		
项目编号	电气工程学院-2023-JWK-29		
采购预算(元)	40000 元		
成交供应商 候选人	排序	供应商名称	报价(元)
	第一成交候选人	四川光线联合安全技术服务有限公司	38900
	第二成交候选人	四川谦源教育软件科技有限公司	39280
	第三成交候选人	成都颖领地职业技能培训学校	39500
成交供应商	四川光线联合安全技术服务有限公司		
成交价(元)	38900 元		
采购方式	书面询价		
评审时间	2023 年 11 月 27 日 12 时 30 分		
询价小组人员	董帅、茹艳刚、张俊莲 江艳华（监督）		
采购单位	成都市技师学院		
承办部门	电气工程学院		
联系人	杨老师		
联系电话	028-61835096		
采购单位地址	郫都区红光镇港通北三路 1899 号		
公告期限	自本公告发布之日起 1 个工作日		
投诉电话	028-64907543 028-64907283		

成交明细

七、成都市技师学院电气专业建筑信息模型课程建设服务

项目报价明细

序号	服务事项	服务内容及要求	数量	合计 (元)	备注
1	建筑信息模型课程建设服务项目	<p>一、课程宣传片</p> <p>(1) 3-5分钟/个；</p> <p>(2) 语种：中文；</p> <p>(3) 按要求完成字幕的添加及校对工作</p> <p>1. 标准要点：以视频为主要载体，包含学校 LOGO、课程名称、教师团队介绍、主讲教师姓名、单位、教学目标、内容简介、课程特色等信息，加动画效果和配乐包装。时长3-5 分钟一个，以视频为主要表现形式，体现专业，产业和课程特点等，后期合成，配乐包装；</p> <p>2. 技术要点：视频压缩格式及技术参数： 视频压缩采用 H.264/AVC(MPEG-4 Part10)编码、使用二次编码、MP4 格式。 视频码流率：在保证单个知识点视频文件不大于 200M 的前提下，动态码流的最高码率不高于 2500Kbps，最低码率不得低于 1024Kbps。视频分辨率不低于 1080p(1920×1080)，采用高清16:9 拍摄。视频画幅宽高比：分辨率设定为 1920×1080，选定 16:9。视频帧率不低于25 帧/秒，扫描方式采用逐行扫描。</p>	1个	38900	视频需要添加字幕
		<p>二、视频类素材资源开发，视频MP4</p> <p>(1) 10-20分钟/个；语种：中文；</p> <p>(2) 按讲稿完成字幕的添加及校对工作；</p> <p>1. 课程主要以绿幕抠像方式拍摄及制作，要求成品中教师形象和课程内容有效统一，抠像制作过程中，画面无残影、无残缺；</p> <p>2. 含片头、片尾、教师出镜拍摄、后期</p>	480-500 分钟		视频需要添加字幕



	<p>剪辑合成;系统把控教师出境形象;</p> <p>3. 服装颜色尽量统一,彰显教师精气神、职业化;</p> <p>4. 配备专业化妆师为课程老师进行化妆。</p> <p>5. 全程字幕,字幕要使用符合国家标准的规范字,不出现繁体字、异体字(国家规定的除外)、错别字;字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当,不能破坏原有画面。</p> <p>6、课程视频拍摄制作要求: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。图像信噪比不低于 55dB,无明显杂波。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。高清成片,分辨率 >=1920x1080 像素(16:9);视频帧率 >=25fps;视频码率 >=5000Kbps;</p> <p>7. 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;视频图像清晰,播放时没有明显的噪点,播放流畅;彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色;音频与视频图像有良好的同步,音频部分应符合音频素材的质量要求;</p> <p>8. 提供不少于以下 6 种的拍摄模式供选择:(1)话题式(或情景导入式)、(2)授课式、(3)资源式、(4)访谈模式、(5)实操模式、(6)实景拍摄模式;</p> <p>9. 声音和画面要求同步,无交流声或其他杂音等缺陷,无明显失真、放音过冲、过弱。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、背景音乐无明显比例失调。</p>	
	<p>三、音频类素材资源开发音频MP3; 10-20分钟/个;语种:中文;</p>	<p>480-500 分钟</p>



1. 技术团队协助教师搜集各类课程资料
和辅助资源，包括图片、视频、文档等；
2. 技术团队提供脚本撰写或修改、审核
服务；
3. 技术团队负责提供专业场地与录制音
频设备，负责音频的录制、加工处理、
优化上线呈现效果，实现其在PC端和移
动端都能自适应，音频长度为10至20
分钟。
4. 音频压缩采用 AAC(MPEG4 Part3)格
式；
采样率 48KHz；音频码流率 128Kbps(恒
定)；
语音采用标准的普通话，使用适合教学
的语调，音频播放流畅，声音清晰，噪
音低，回响小，无失真，音频内容符合
我国法律法规，尊重各民族的风俗习惯，
版权不存在争议。

四、配套建设课程PPT逐页进行美化：

1. 图形/图像类素材制作要求：文件制
作所用的软件版本不低于 Microsoft
Office 2013，文件格式整体效果应风格
统一、色彩协调、美观大方；页面设置
要求符合高清格式比例，幻灯片大小为
“全屏显示16:9”；色彩：彩色图像颜色
数不低于真彩(32位色)，灰度图像的灰
度级不低于256级。图形可以为单色；
分辨率：图像应清晰并能反映出内容主
题思想，分辨率应上72dpi以上；图片
不可加长或压窄，防止变形。清晰度：
图像内容清晰可辨识，不需要借助额外
的设备即可辨认图片资源所需要表达的
主体内容。
2. 需对 PPT 逐页美化。模板朴素、大
方，颜色适宜，便于长时间观看；
3. 每页版面的字数不宜太多；正文字号
应不小于24磅字，使用 Windows 系统默
认字体，不使用仿宋、细圆等过细字体，

1套

/

	<p>不使用特殊字体，如有特殊字体，应转化为图形文件；</p> <p>4. 页面设计的原则是版面内容的分布美观大方。页面行距建议为 1.2 倍，可适当增大，左右边距均匀、适当；</p> <p>5. 文件内链接都采用相对链接，并能够正常打开；</p> <p>6. 演示文稿中所采用的媒体素材符合本标准中媒体素材资源的技术规范；演示文稿的篇幅大小要适应教学需要，一个子模块的演示文稿不宜过多或过少。</p>			
	<p>五、课程上线运行：</p> <p>(1) 按照省级在线精品开放课程评审要求上传指定在线开放课程平台；</p>	1套		/

合计：38900 元整（大写：叁万捌仟玖佰元整）

1. 成交价为固定包干价，是完成本项目有关的所有费用。

2. 报价高于本项目的预算为无效响应。

说明：该表格可根据实际进行调整。

供应商名称：（盖单位公章）四川光线联合安全技术服务有限公司

法定代表人或授权代理（签字）：

日期：2023 年 11 月 24 日

