

成都工贸职业技术学院 2022 年新能源 汽车技术专业精品课程资源建设项目询价结果公告

项目名称	成都工贸职业技术学院 2022 年新能源 汽车技术专业精品课程资源建设项目		
项目编号	汽车工程学院-2022-JWK-01		
采购预算	100000.00 元		
成交供应商候 选人	排序	供应商名称	报价
	第一成交候选人	北京友邦佳通电子科技有限公司	92900.00 元
	第二成交候选人	成都融畅易和科技有限公司	93800.00 元
	第三成交候选人	成都锦诚汇科技有限公司	99450.00 元
成交供应商	北京友邦佳通电子科技有限公司		
成交价	92900.00 元		
采购方式	书面询价(在校园网上发布询价公告)		
评审时间	2022 年 4 月 18 日 15 点 30 分		
询价小组人员	孙庆、吴凡、武晓斌 (监督: 叶鸿飞)		
采购单位	成都工贸职业技术学院		
承办部门	汽车工程学院		
联系人	崔老师		
联系电话	15982131512		
采购单位地址	成都市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	
成交明细如下			

序号	项目	服务内容	技术参数及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
1	成都工贸职业技术学院 2022 年新能源汽车技术专业精品课程资源建设项目	说课 PPT 课件设计制作	依据新能源汽车技术专业特点,配合说课环节,设计 ppt 模板视觉效果,包括首页、内页设计,模板页面比例为 16:9,页面设计美观、直观,每页四周留出空白,边界安全区域分别为左、右 130 像素内,上、下 90 像素内,字体、字号、颜色、行间距设定适宜展示;页数不少于 20 页,内容包括但不限于动画、视频、音频;版式设计独特、新颖、颜色统一,体现专业特色;制作说课流程模式化 ppt,配套说课环节展示,便于老师填充说课内容;根据采购人对 PPT 课件内容的修改要求,结合老师的演讲内容和习惯,采用排练计时、设定课件的动态播出效果、动画计时等播控策略,实现与说课人员的讲解同步,对 PPT 成品课件的修改次数不少于 2 次。	1	个	¥8,700.00	¥8,700.00	无
2		讲课 PPT 课件设计制作	依据采购人要求,结合专业特点,配合课程环节,完成 PPT 每页的版式设计,内容制作;每个 ppt 不少于 20 页;内容包括但不限于动画、视频、音频、图片插入,ppt 子页面美化调整、动画处理、插图美化处理、小元件的美化处理等;结合老师的演讲内容,设计播控策略,设计 PPT 的每页的动态播出效果;根据老师说课稿相关内容出现的快慢,调整页面内不同内容模块的出现速度和效果;对 PPT 成品课件的修改次数不少于 2 次。	4	个	¥5,300.00	¥21,200.00	无
3		文案材料制作	1. 根据要求,结合专业特点,完成材料内的图形图表设计美化。包括 1 个人才培养方案排版美化、1 门课程标准排	1	套	¥15,000.00	¥15,000.00	无

序号	项目	服务内容	技术参数及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
			版美化、1 份实施报告排版美化和 16 课时教案排版美化。文本文件制作封面页。 2. 人才培养方案、课程标准、实施报告及教案的文本中正文设定文章标题目录,目录有超链接。各级标题格式统一,文本结构简明。正文文字格式统一。文本页面设置为 A4 纸张尺寸。插入页码,并在正文前单设目录页。正文中出现的表格、图片等对象,显示在默认页边距范围内。图文混排的方式选择嵌入式,图表需要标注表头或图注。文档保存时采用页面视图,显示比例为 100%。文件提供打印版和电子版,电子版文件名与文内标题保持一致。文本通过段落格式设定实现对齐,文本内容表述精准、引用内容符合国家法律法规要求,不存在版权争议问题。文中所用计量符号符合国家相关标准。生成文件格式:仅限于 *.doc、*.docx、*.pdf、*.xls、*.xlsx、*.txt。编辑软件版本:采用 Microsoft Office 2010 或以上版本编辑。文本内容:文本内容不加密。 3. 人才培养方案、课程标准、实施报告及教案的文本涉及的图形/图像类资料,图形/图像内容可清晰辨识,可直观表达的主体内容。对图形/图像文件进行必要的裁剪、校色、去污、纠偏等处理。生成文件格式:仅限于 *.jpg、*.png。彩色图像颜色数不低于真彩(24 位色),灰度图像的灰度级不低于 256 级。制作引用的图像文件分辨率不低于 1024×768dpi,扫描图像的扫描分辨率不					

序号	项目	服务内容	技术参数及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
			低于 72dpi, 彩色扫描图像的扫描分辨率不低于 150dpi。					
4		课堂实录视频	<p>1. 每个课堂实录视频 8-15 分钟, 总时长 35-45 分钟。前期与老师沟通, 根据知识和技能点实际内容, 与老师的教学设计商谈课堂实录的拍摄细节、制作拍摄脚本, 明确拍摄内容制作讲课文稿, 以文本文件方式呈现。实施拍摄: 根据课程设计内容, 设计拍摄课程; 采用专业高清摄像机单机位拍摄; 课程拍摄视频格式不低于: 1080p, 1920×1080, 60fps, PAL, 输出分辨率不低于 720P, 1280×720, 25fps, PAL, 视频格式: H.264, MP4。视频处理: 根据老师要求对视频进行精细化处理, 包括声音、画面。视频生成文件格式: 采用 H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编解码格式压缩; 动态码流的码率不低于 1024Kbps, 不超过 1280Kbps; 分辨率设定为 1280×720 (高清 16:9 拍摄); 采用逐行扫描 (帧率 25 帧/秒)。</p> <p>2. 视频图像的构图合理, 画面主体突出, 清晰全面展现人像及肢体动作、板书、画板、教具实物、模型和实验设备等教学活动涉及的对象。选用影视作品或自拍素材, 注明素材来源。为确保画面风格统一、清晰可见, 须对引用的历史资料、图片做必要加工。选用的资料、图片等素材注明素材来源及原始信息 (包括但不限于引用作品名称、作者生卒年月、创作年代等信息)。视频素材成品时长 5-8 分钟, 能够完成针对性知识点或教学设计环节的呈现, 实</p>	4	个	¥12,000.00	¥48,000.00	无

序号	项目	服务内容	技术参数及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
			<p>现教学视频、微课辅助教学作用。</p> <p>3. 根据分镜头脚本开展教学活动、实施同步影音采集, 完整呈现教学设计、反映教学实况。拍摄人员具备相关资质或经验, 合理架设机位、确保教学视频影像不遗漏、镜头捕捉准确、重点突出、教学无关人员及设备不得在镜头中出现。</p> <p>4. 视频类文件制作方保留素材及工程文件, 便于后期修改。保留时限为交付验收后一年, 并承诺提供无偿修改, 无偿修改次数不超过两次。</p> <p>5. 录音: 采用专业录音设备支持单人及多人同期录音。音频信号源: 无交流声或其他杂音等缺陷, 伴音清晰、饱满、圆润, 无失真、无噪声杂音干扰, 无音量波动现象, 解说声、现场声和背景音乐无明显比例失调。音频采用 AAC (MPEG4 Part3) 格式压缩; 采样率 48KHz; 码流 128Kbps (恒定)。视频信号稳定, 白平衡正确, 无明显偏色、无虚焦、编辑点处过渡稳定、镜头衔接处无明显色差, 影音同步, 并根据需要提供拍摄场地、架设灯光及轨道等设施。</p>					
5		教学获奖案例作品	提供教学比赛相关案例作品文件, 包括: 比赛文本材料 (docx 格式)、PPT 讲课课件 (pptx 格式)、PPT 实施报告课件 (pptx 格式)、课程实录视频 (mp4 格式)。	2	套	/	/	此项为案例展

序号	项目	服务内容	技术参数及要求	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
								示不计价
<p>合计: 92900 元整 (大写: 玖万贰千玖佰元整)</p> <p>1. 成交价为固定包干价, 是完成本项目有关的所有费用。</p> <p>2. 报价高于本项目的预算为无效响应。</p> <p>说明: 该表格可根据实际进行调整。</p>								

