

上海市信息管理学校

上海市中职计算机平面设计专业教学资源库建设项目

招标公告

编号：2026-GW-011

一、项目名称：

上海中职计算机平面设计专业教学资源库建设

二、项目预算：

19.8 万元

三、项目地址：

上海市徐汇区孝民路 128 号

四、项目概况：

本项目紧扣“需求牵引、应用为王、数智赋能”发展理念，紧扣计算机平面设计专业“技术 + 艺术 + 创新”融合发展定位，以存量资源提质升级、增量内容创新拓展为抓手，着力建设标准化、数智化、产教深度融合的市级区域性专业教学资源库。项目立足“能学、辅教、促改、服务”核心功能，精准对接中职院校计算机平面设计及相关专业教学改革实际需求，同时面向行业企业岗位培训、社会大众终身学习输出优质数字教育资源，持续提升资源共建共享与社会服务能力，致力打造上海及长三角地区中职平面设计专业资源共享平台与教育教学改革示范标杆。

五、项目需求明细：

本项目围绕专业教学资源库整体建设需求，涵盖门户设计搭建、现有课程资源整合优化、AI 特色资源开发及配套技术支持等核心内容，全方位保障资源库标准化、数智化建设落地实施。具体建设内容如下：

序号	建设内容	数量	单位	备注
1	资源库门户设计与建设	1	项	包括对资源库首页图、资源库介绍、教师团队成员、实验实训条件分别进行整体设计、美化、包装；完成门户页面布局搭建、功能模块对接、视觉风格定制，适配上海职业教育智慧教育平台接口。
2	课程资源整合更新优化	1	项	微课资源优化呈现形式包括但不限于视频拍摄、视频二次剪辑优化、二维动画制作、特效包装等，微课每个时长 3-8 分钟，总时长不少于 50 分钟。
3	AI 资源开发建设及相关技术支持	1	项	AI 智能导学覆盖素材调用、创意生成、作品智能评审，全方位助力设计类教学提质增效。

● 技术要求

1. 文本类

技术要求	
软件版本	文件制作版本不低于当前主流版本，要求上下兼容。
文本	文本正文应设定文章标题，文章标题放在正文内第一行居中的位置
	各级标题应设置正确，同一级标题使用同样的样式，文本结构清晰
	正文字体、字号、颜色、行间距等要美观、统一
	文本超过 10 页应插入页码；超过 15 页应插入目录
	表格不应超出页面，且要求使用软件的插入表格或绘制表格等功能生成表格，并使用相应功能加工处理，不要用在文本上描绘直线等绘图方式制作表格
	正文中的图像、图形应清晰，图形要符合国家相关绘制标准
	尽量不要使用 Word 绘制插图，而采用插入已保存的图片的方式
	图文混排的方式选择嵌入式
	文档保存时的显示比例为 100%
	文本如有对齐的要求，要用表格来处理，而不要使用空格来实现

	文本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
	文中所用计量符号应符合国家相关标准
格式	存储格式为*.doc、*.docx、*.pdf、*.xls

2. 图形/图像类

技术要求	
色彩	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
	图形可以为单色
分辨率	屏幕分辨率不低于 1024×768 时，扫描图像的扫描分辨率不低于 72dpi，彩色扫描图像的扫描分辨率不低于 150dpi
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
	所有图像扫描后，需要使用 Photoshop 或其他图像处理软件进行裁剪、校色、去污、纠偏等处理，使页面整洁、清晰
内容	图形/图像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
格式	存储格式为*.jpeg、*.png、*.gif、*.tiff

3. 音频类

技术要求	
品质 要求	音乐类音频的采样频率不低于 44.1kHz，语音类音频的采样频率不低于 22.05kHz
	量化位数大于 8 位。码率不低于 128Kbps
	声道数为双声道
配音 要求	语音采用标准的普通话、美式或英式英语配音，特殊语言学习和材料除外。使用适合教学的语调
质量 要求	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
格式	存储格式为*.mp3、*.wma

4. 视频类

技术要求	
	分辨率不低于 1024*768（4:3）或者 1280*720（16:9）
音频要求	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）
	-2db~-8db 声音无明显失真、放音过冲、过弱
	音频信噪比不低于 48db
	声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷
	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
字幕要求	独立的 SRT 格式的文字文件
	每屏只有一行文字，并保持每屏文字出现位置一致
	字幕清晰美观，能正确有效地传达信息。字幕尽可能少，在节目中的停留时间以能看清楚为准
	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
画面要求	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。彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩
	视频图像清晰，播放时没有明显的噪点，播放流畅。图像信噪比不低于 55dB，无明显杂波。全片图像同步性能稳定，无失步现象，CTL 同步控制信号必须连续；图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点图像稳定。
	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。视频全讯号幅度为 1Vp-p，最大不超过 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
内容	视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

要求	若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言处理
格式	存储格式为*.mp4、*.rm、*.rmvb、*.flv、*.asf、*.mkv、*.mov、*.3gp、*.wmv、*.mpg、*.avi

5. 动画类

技术要求	
	动画的开始要有醒目的标题，标题要能够体现动画所表现的内容
	动画中如果有文字，文字要醒目，文字的字体、字号与内容协调，字体颜色避免与背景色相近
	动画色彩造型应和谐，画面简洁清晰，界面友好，交互设计合理，操作简单
	动画连续，节奏合适，帧和帧之间的关联性要强
	如果有解说，配音应标准，无噪音，声音悦耳，音量适当，快慢适度，并提供控制解说的开关
	动画如果有背景音乐，背景音乐音量不宜过大，音乐与内容相符，并提供控制开关
	动画演播过程要流畅，静止画面时间不超过 5 秒钟
	一般情况下，应设置暂停与播放控制按钮，当动画时间较长时应设置进度拖动条
内容	动画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
要求	若其中包含少数民族或外国语言文字信息，应遵循其原内容完整性，使用原语言处理
格式	二维动画：*.swf 网页动画：html5+javascript 三维动画（模型）格式不限（AutoCAD、Maya、Unity3D 等制作软件）

六、投标单位需提交的材料：

- 1、封面（包含单位名称、办公地址、授权代表姓名及联系方式，封面必须盖好公章）
- 2、目录（需标明具体页码）
- 3、法定代表人(单位负责人)证明(见“文件格式一”)

- 4、法定代表人(单位负责人)授权委托书(见“文件格式二”)
- 5、报价一览表(见“文件格式三”)
- 6、公司资质文件
 - 1) 营业执照以及相关资质证书、生产或经营许可证
 - 2) 信用中国及中国政府采购网相关查询证明
 - 3) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函(见“文件格式四”)
 - 4) 无重大违法记录的声明(见“文件格式五”)
 - 5) 近三年类似项目实施情况一览表及证明材料(见“文件格式六”)
- 7、项目服务方案
- 8、内容包括但不限于公司资质文件、产品证明文件、服务方案等。
- 9、投标文件3份(一正二副)

七、投标截止时间： 2026 年 10 月 9 日 16:00，响应人可选择快递或挂号信等方式将响应文件送达，晚于上述截止时间收到的文件视为无效。

八、交付期限：

自合同签订之日起 30 天内完成

九、投标地点及联系方式：

上海市徐汇区孝民路 128 号后勤管理处 戴老师（64646864）

上海市信息管理学校

日期： 2026 年 9 月 28 日

格式一

法定代表人（单位负责人）证明

供 应 商：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

供应商：_____（公章）

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件

格式二

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（供应商名称，以下简称我方）法定代表人（单位负责人）_____（姓名），现代表我方授权委托_____（委托代理人的姓名、职务）为我方的合法和全权代表，就_____项目磋商、合同签订和执行、完成的全过程，以我方名义处理一切与之有关的事务。

本授权委托书于_____年____月____日签字有效，特此声明。

供应商：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件粘贴处

委托代理人身份证（正、反面）
复印件粘贴处

格式三

报价一览表

序号	建设内容	数量	单位	报价（元）
1	资源库门户设计与建设	1	项	
2	课程资源整合更新优化	1	项	
3	AI 资源开发建设及相关技术支持	1	项	
合 计				

格式四

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（公章）

_____年_____月_____日

格式五

无重大违法记录的声明

我单位参加此次采购活动前 3 年内，在经营活动中，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（公章）

日期：_____

格式六

近三年类似项目实施情况一览表

供应商名称：
 项目编号：

序号	项目名称	实施时间	项目规模 (万元)	采购单位	联系人	联系方式

注：1、近三年类似项目指：从磋商响应截止之日起倒推 36 个月以内已完成的项目。

2、须提供项目的证明文件（合同复印件或收款凭证），相应资料提供不完整的，该项目在分项评审时不予考虑。