### 视频制作**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌/型号** | **产品参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **小计** |
| 1 | 视频制作 |  | 1、总体要求  拍摄制作8-10分钟左右的名师工作室视频。制作独立的创意脚本，形成与视频内容相契合的、能够提炼凸显名师或授课教师风采的名师工作室视频。拍摄手法体现出艺术性和创意，进行拍摄整体布景和打光，提供专业配音、剪辑、调色，在适当的内容处使用视频动态动画包装呈现，具有片头片尾，视频整体调性符合学校形象，成片风格大气有良好的观感。  2、技术要求   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 项目 | 标准 | | 1 | 视频编码方式 | H.264 .mp4 (视频压缩采用H.264编码方式，封装格式采用MP4。 | | 2 | 视频分辨率 | （1）提交的存档用高清成片，分辨率不低于1920x1080像素；  （2）供上传的单个视频文件大小不能超过1GB，如高清视频文件过大，可压缩成不低于1280×720像素的上传版本。 | | 3 | 视频帧率 | 25 fps 或者30 fps。 | | 4 | 视频码率 | 存档版本不低于15Mbps，网络发布版本不低于10Mbps。 | | 5 | 视频比例 | 16：9。 | | 6 | 视频格式 | mp4格式。 | | 7 | 扫描方式 | 逐行扫描。 | | 8 | 图像效果 | （1）画面曝光正常，无噪点；  （2）人、物移动时无拖影、耀光现象；  （3）白平衡正常，无偏色；  （4）构图均衡，无跳轴；  （5）蓝抠或绿抠时，人物抠像干净，无毛边等。 | | 9 | 音频格式 | LinearAAC（线性高级音频编码格式）。 | | 10 | 音频采样率 | 采样率不低于48kHz。 | | 11 | 音频码率 | 不低于1.4Mbps。 | | 12 | 音频信噪比 | 大于50dB。 | | 13 | 声道 | 左右双声道，做混音处理。 | | 14 | 音频电平 | -12db～-6db。 | | 15 | 声音效果 | （1）声音和画面同步。  （2）声音无明显失真、无明显噪音、回声或其它杂音、无音量忽大忽小现象。  （3）伴音清晰、饱满、圆润，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。  （4）无其它声音质量问题. | | 16 | 剪辑 | （1）剪辑衔接自然  （2）无空白帧 | | 17 | 后期动画文字 | 后期制作的动画、显示的文字(非字幕文件) ，不能出现错误，视频中字体风格一致。 | | 18 | 字幕要求 | 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。中文授课视频提供对应的中文字幕，非中文授课视频须配置外挂双语唱词。 | | 19 | 字幕文件格式 | 字幕加在视频上。 | | 20 | 字幕时间轴 | 时间轴准确，字幕出现时间与视频声音一致。 | | 21 | 片头片尾 | 设计贴合视频内容的片头片尾，时间不超过10秒，包含学校 LOGO、视频名称、讲次、标题、学校等信息，并嵌入舒缓的背景音乐，片中学校、视频和教师姓名按需要出现在画面合适位置。片尾包括版权单位、录制时间等信息。 | | 22 | 视频Logo | 视频的相应位置只能添加视频所属院校统一设计Logo标志，不能添加制作公司logo，表示应明显、且不影响正常视频内容。 |  1. 资格要求： 2. 实施团队正式在职人员具有7人及以上（提供近半年内缴纳社保记录） 3. 项目负责人具有导演证。 4. 动画制作人员具有动画绘制员证。 5. 拍摄设备具有2台，能够录制4K级10bit422画质。   2、商务要求:  （1）交付（实施）的时间（期限）：按照和学校约定时间。  （2）交付（实施）和地点（范围）：学校指定地点。  3、售后服务要求：  （1）提供至少1年免费质保（维护）服务，质保期自验收合格，双方签字之日起计算。  （2）提供针对老师和学生的平台使用技术培训。  （3）视频发布后，每门视频提供不低于1次免费修改。  （4）质保期内，提供24小时客服服务，收到通知半小时内做出响应。如通过电话、网络指导方式无法解决，应派遣售后服务人员4小时内赶到现场（非紧急事件另行协商除外），在48小时内解决问题。如因售后服务不及时而造成损失，供应商必须承担由此产生的一切损失。  （5）无偿为学校保存拍摄视频和项目工程文件至少1年。  （6）供应商需提供售后服务承诺函。 | 1 | 套 |  |  |
| **总计（元）：大写：** | | | | | | |  |

报价公司（公司名称）： 联系人： 联系电话：