# 服务内容和要求

**1、项目概述：**

西南交通大学校史馆多媒体投影系统用于展示学校发展历史上唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦等四个重点办学地点的整体规划、标志性建筑。其中墙面以时间为轴线，通过影片的形式展示标志性建筑；平面以3D建模图形的形式展示四个重点办学地点的规划图。

**2、服务内容：**

（1）以唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦等四个重点办学地点标志性建筑为主要内容的展陈影片的制作；

（2）以唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦等四个重点办学地点整体规划为主要内容的地面投影内容的制作；

（3）用于支持展陈效果的配套设备的提供、安装、调试及后期维护；

（4）用于支持展陈效果的配套软件的提供、调试及后期维护；

（5）多媒体投影系统的使用培训。

3**、**服务要求：

★（1）墙面投影部分

①制作唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦等四个重点办学地点标志性建筑为主要内容的展陈影片，影片主要以照片为主要素材，其中唐山部分需要根据历史照片及资料进行效果图制作，其他部分学校负责提供照片素材；

②影片时长3-4分钟，其中片头10秒左右、唐山部分40秒左右、峨眉部分50秒左右、成都九里部分50秒左右、成都犀浦部分50秒左右；

③影片文件中各部分、各张图片之间要有过渡效果，要配合适的背景音乐，各建筑图片需要配字幕说明。

④屏幕尺寸根据墙面尺寸和展陈效果确定，墙面尺寸为6.3米×3.6米。

★（2）地面投影部分

①通过3D建模制作唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦等四校区整体规划投影内容，学校提供唐山、峨眉、成都九里、成都犀浦四校区规划图，其中唐山校区为图片格式文件，其他校区为CAD文件；

②地面投影内容需与墙面投影系统内容配合显示，在墙面影片播放至某一标志性建筑时，地面投影应以特殊效果突出显示；

③ 屏幕尺寸根据地面尺寸和展陈效果确定，地面尺寸为6.3米×5.5米。

★（3）设备

①工程投影机4台，投影技术：3LCD，亮度：6000流明，对比度：2000:1，标准分辨率：XGA（1024\*768），投影尺寸：40-600英寸；

②硬件融合器4通道；

③投影机吊架4个；

④工控主机1台；

⑤音响系统1套；

⑥其他设备根据需求确定。

★（4）其他

①提供多媒体投影系统电子文件的源文件；

②多媒体投影系统相关内容的知识产权及版权属于学校；

③学校提供的用于制作的文件仅供应用于本项目相关内容制作，不得外泄；

④整套系统质保不低于1年，提供详细的售后服务方案。