

重要历史视频数字化转录服务（2015.7 -2016.12）需求清单

一、标的物清单

序号	名称	数量	单位	预算金额	币种	简要技术要求
1	数字视频资源编辑整理	710	盘	35500	人民币	对 2015.7 -2016.12 数字化录制的视频资源进行剪辑整理。HD 视频资源编码采用 H.264, Mp4 格式，平均比特率为 6Mbps，4K 视频资源平均比特率为 20Mbps；检查视频完整性；分别根据有无工程要求输出素材及成片并命名；4K 源文件除按编码及格式要求输出外，还需以打包保存至网编 4K 素材指定存放位置。
2	数字视频资源编目	710	盘	28400	人民币	对 2015.7 -2016.12 剪辑整理好的视频资源进行编目，视频资料数据及其元数据参考广电三级编目要求进行分类、编目，内容包含标题、关键词、摄制时间、内容摘要描述、光盘号、拍摄设备、主要人物等内容。
3	数字视频资源归档刻盘	92	盘	14260	人民币	对 2015.7 -2016.12 剪辑整理好的视频资源采用档案级蓝光 BD-R 50G 盘片刻录，并采用蓝光盘和移动硬盘存储双重备份保存机制。
合计：78160 元						

二、项目内容及参数要求

项目内容	参数要求	数量 (盘)	单位	售后服务
数字视频资源编辑整理	<p>对 2015.7 -2016.12 数字化录制的视频资源进行剪辑、整理，HD 格式视频资源编码采用 H.264 Mp4 格式，平均比特率为 6Mbps，4K 视频资源平均比特率为 20Mbps；检查视频完整性；分别根据有无工程要求输出素材及成片并命名；4K 源文件除按编码及格式要求输出外，还需以打包保存至网编 4K 素材指定存放位置。具体参数如下：</p> <p>一. 编码及格式要求</p> <p>1. HD 视频资源：编码采用 H.264, Mp4 格式，视频格式为 HD1920*1080 50i，显示高宽比为 16：9，帧速率 25 帧，场序为上场优先，默认时间码模式无丢帧；</p>	710	盘	按学校要求编辑整理、登记等，所有服务须在 2025 年 12 月 31 日前完成

	<p>音频输出配置 4 通道，采样率 48000Hz,位深度 24bit；视频输出采用 CBR 恒定比特率，源文件及成片输出平均比特率为 6Mbps，音频输出格式为 ACC，比特率 384kbps。</p> <p>2. 4K 视频资源：编码采用 H. 264, Mp4 格式，视频格式为 QFHD 3840*2160 25P，显示高宽比为 16：9，帧速率 25 帧，场序为逐行优先，默认时间码模式无丢帧；音频输出配置 4 通道，采样率 48000Hz,位深度 24bit；视频输出采用 CBR 恒定比特率，源文件及成片输出平均比特率为 20Mbps，音频输出格式为 ACC，比特率 384kbps。</p> <p>二、操作要求</p> <p>1. 打开存储文件夹，新建“整理输出”文件夹。</p> <p>2. 有工程文件：（1）打开工程文件；（2）检查视频完整性，无黑场、无离线素材，如有离线素材需找回；（3）隐藏字幕层；（4）按编码及格式要求输出文件。</p> <p>3. 无工程文件：（1）根据素材情况建立高清或 4K 项目工程；（2）将素材拖至时间线剪辑；（3）检查视频完整性；（4）按编码及格式要求输出文件。</p> <p>4. 输出文件命名格式：“日期-活动完整名称-机位名称-成片”</p> <p>5. 4K 源文件除将其按编码及格式要求输出外，还需以“日期-活动完整名称-机位（如 20090901-2009 年新生开学典礼-如影机位）”打包剪切至网编 4K 素材指定存放位置。</p> <p>6. 档案登记：视频资源编辑输出后需对应填写 EXCEL 表格，内容包括序号、日期（如 20090901）、活动完整名称、机位或成片、文件大小、输出码率、BD-R 盘号、备注等。</p>			
数字视频资源编目	对 2015.7 -2016.12 剪辑整理好的视频资源根据学校要求对视频资料数据及其元数据参考广电三级编目要求进行分类、编目、标引和数据库索引并入库，编目主要内容不少于标题、关键词、摄制时间、内容摘要描述、光盘号、拍摄设备、主要人物等三要素内容，采用多级编目，编目条目采用层次化结构设计，	710	盘	按学校要求编目、登记等，所有服务须在 2025 年 12 月 31 日前完成

	节目编目信息、结构须清晰明了。			
数字视频资源 BD-R 蓝光刻录	对 2015.7 -2016.12 数字化和剪辑整理好的视频资源登记好数据库表后，采用档案级蓝光 BD-R 50G 盘片刻录备份，并采用蓝光盘和移动硬盘（西部数据 WD5TB*2 type-C My Passport Ultra 2.5 英寸）存储双重备份保存机制，蓝光盘、移动硬盘及刻录设备服务商自行提供，项目中提及的保密内容及范围包括视频资源、编目资料等，服务商不得以手机翻拍、视频文件等形式复制和传播学校资料，本项目所涉及到的音视频内容需严格按照《中华人民共和国保密法》以及国家相关规定进行保密，违者将追究法律责任。	92	盘	所有服务须在 2025 年 12 月 31 日前完成，若光盘数量不够需根据刻录数据需求免费提供