全粤村情数据平台图片整理服务项目需求

一、项目背景

为活化利用自然村落历史人文普查成果，自2019年起我办建设了全粤村情数据平台，完成13.3万个村资料入库，平台约有14亿多字、30万张图片、3000多部视频，图片、视频主要关联信息为自然村落坐标信息，缺少主题分类、事件线索、拍摄时间、关联人物等方面的图片元数据信息。同时，省地方志办正在推进“数字方志”体系建设，全粤村情数据平台图片、视频与新“数字方志”体系的标准差距较大，有必要按照新标准规范提前做好数据融合准备。为更好地保存、管理和利用志鉴史图书中的地情图片，提升图片资料的可访问性和研究价值，现决定对这部分图片进行整理、校对和补充信息，通过专业的数字化加工和图片处理技术手段，依据标准进行整理、归档及元数据、属性的提取与录入工作，以便长期保存和广泛利用。

二、服务内容

本期项目需整理和加工处理的图片约30万张，视频约3000个，主要为自然村落相关图片和视频，如村落航拍图、建筑物照片、村容村貌照片等。

本项目服务实施期限为6个月，要求合同签订后6个月内完成图片整理；自验收通过之日起提供12个月质保（包括实施成果维护及修正服务）。

三、工作要求

（一）图片采集工作

1.从全粤村情数据平台收集各类书籍中涉及的图片和数据，确保图片与书籍内容的关联性。

2.整理省地方志办提供的各类村情图片、视频资料。

（二）图片基础检查工作

**1.图片属性检查工作**

图片DPI要求：确保图片的精度（DPI）达到200DPI或以上，以满足高质量展示需求。

图片格式要求：图片应为JPG（JPEG）或TIFF格式，以保障图像质量和文件大小之间有较好的平衡。

**2.图片的版面检查工作**

清晰度：图片板面应清晰锐利，无锯齿、模糊、歪曲现象。

色彩与曝光：色彩丰富真实，色温准确，曝光度适中，避免过曝或过暗。

尺寸与比例：图片整体大小适当，宽高比例妥当，图片内容无明显变形。

**3.图片的附件检查**

图片与资料匹配：检查图片与其在数据库中的索引表、资料等是否一致，确保信息的准确性。

（三）图片信息整理工作

**1.图片信息录入**

对每张图片在原有的基本信息的基础上，需要进一步补充完善图片相关元数据信息，如元数据确实，则进行提取、整理和录入，包括但不限于：

图片标题：采用原始图片标题等内容，作为图片标题。

图片说明：从原始材料内容中，提取合适的说明文字作为图片的说明。

图片作者/来源：记录图片的拍摄者或原始来源。

图片关联条目：标注图片与地方志资源中，具体相关联的自然村落普查资料条目。

图片时间背景：记录图片所反映的历史时期或具体年份。

图片地点描述：图片的拍摄地点。

图片分类：根据图片内容进行分类，确保分类清晰、有序，然后将分类数据进行记录。

图片标签：为图片录入多维分类标签，如年份、古籍、风景、人物、事件、建筑、非遗等，便于检索和提取。

图片关键词：根据图片的图说文字，提取并录入关键信息，如人物姓名、事件名称等。

图片版权：录入图片的版权属性，如免费传播、限定范围传播、无使用权等，确保版权合规。

**2.图片信息成果**

以一个行政村或自然村为单位，将已完成录入的图片信息进行整理，整合成一个Excel表格形式的成果文件。

提供完善的图片管理软件，将整理后的图片导入软件，以可视化检验图片整理成果。图片管理软件应包括但不限于图片信息录入、图片批量导入导出、图片分类、图片信息查看、图片精确检索和模糊检索等基础图片管理功能。

在项目实施阶段，图片信息成果由省地方志办核查验收，若抽查发现图片信息成果不合格，服务提供商需须及时按省地方志办核查意见整改，直至合格。在质保阶段，如在使用过程中发现存在图片信息质量问题，服务提供商需要按照意见进行图片和图片相关信息资料的整改，直到符合要求。

四、服务要求

服务提供商应遵守省地方志办安全保密要求，图片整理工作必须在供应商可控场所内进行，遵守相关制度规定，确保场所正常秩序和安全。不得遗失、外传相关的资料，如有违反，将追究法律责任。图片和信息成果指定专门设备存储，项目完成后，根据省地方志办的要求进行相关设备和文件的处理。

五、项目预算

本项目预算为20万元。