**采购需求**

一、服务内容

在西安高新区区域内，拍摄西安高新区省市重点项目、“四个一批”项目，以及部分重点产业项目。总拍摄项目次数不少于1100次（最终拍摄数量以采购人实际需求为准），视频成片总数不少于3300个（每个项目视频输出三个版本），照片总数不少于4400张（每个项目至少四个角度共4张照片呈现），拍摄的所有项目需进行视频后期剪辑、包装、调色，照片拍摄及修图等（最终输出格式以采购人实际需求为准）。

二、技术要求

1、拍摄技术要求：每个完整展示项目每阶段进展程度，从各个角度展示项目整体、施工细节、远景、近景等多方位画面，画面清晰、角度美观，素材分辨率为4K(3840×2160),帧数为50帧或以上。

2、剪辑技术要求：对项目拍摄素材进行剪辑、包装、调色，根据需求添加项目的名称及配乐，每个视频时长60秒以上。制作完成后输出三个版本，格式为MP4。第一版本为高清版，分辨率为1920x1080, 比特率10mb 以上；第二版本为压缩版，分辨率为1920x1080, 视频大小100Mb以内；第三版本为纯净版，视频无字幕包装，分辨率1920x1080, 比特率10mb 以上。

3、后期调色技术要求：使用专业调色软件进行画面色调处理，保证画质高清，画面优美。

4、照片拍摄及修图技术要求：每个项目拍摄东南西北四个方向的航拍照片，要求照片清晰。每个项目照片进行ps、调色、裁剪、高清还原等处理，要求保证照片清晰、色调角度优美。

三、服务要求

1、供应商须具有独立拍摄制作宣传片、视频录制的企业，有适应业务范围需要的专业人员、4K 设备和编辑工作站。

2、拍摄设备：如摄影机、航拍无人机、摇臂、轨道、灯光等，需要说明品牌、型号、规格、数量等。

3、拍摄项目内容如有变更，应配合变更需求进行拍摄。

4、每个阶段按照实际需求及时交付视频及照片。

5、需提供拍摄期间所有的镜头(原始素材),硬盘拷贝2份。

五、商务要求

1、服务期限：自合同签订之日起至2025年12月31日止。

2、服务地点：西安高新区区域内。

六、其他

(一)进度要求：合同签订之日起至2025年12月31日前全部完成，并经采购人验收合格进行交付。

(二)质量验收标准或规范：合格，符合采购人要求。

(三)知识产权、保密规定、违约责任等

1、采购人付清所有款项后本项目涉及影片的知识产权归采购人所有，供应商享有署名权。

2、供应商须对本项目涉及项目现场及视频制作相关事宜负有保密义务，不得对第三方泄露本项目相关信息。由采购人提供给供应商的物品、资料、文件、讯息及数据等为采购人所有之财产，供应商除履行本合同目的之所需外，不得对任何个人、公司或其他组织及在任何场合泄露前述物品和资料。

3、供应商需按照项目要求完成影片制作，成片由采购人委托人确认合格。

4、如采购人在互联网、电视台、户外媒体、单位展示等场合使用本影片样品或成品的全部或部分内容，则视同已确认验收供应商的全部制作。

5、双方自合同签订之日起，如其中任何一方无故终止合同，除赔偿对方相应损失外，还应向对方支付违约金作为赔偿，违约金按合同总金额的1%计算。