**一、招标要求**

1、项目名称：陕西省应急管理厅防汛警示教育片制作项目

2、服务期：自合同签订之日起15个工作日内完成合同规定的全部工作内容。

3、服务地点：陕西省应急管理厅指定地点

**二、服务内容及要求**

2025年汛期将至，在全球气候变化的大背景下，极端天气事件频发，洪涝灾害呈现出突发性强、危害性大、影响范围广等特点，给人民群众生命财产安全和经济社会发展带来了巨大威胁。陕西省应急管理厅基于防汛减灾工作的严峻形势与实际需求，筑牢防灾减灾救灾防线，现需制作防汛减灾警示教育片一部。

1、视频时长：30分钟。

2、画面质量：

（1）采用 4K（3840×2160）分辨率进行拍摄和制作，画面清晰、色彩还原准确、对比度适中，无明显噪点、模糊、抖动等现象。

（2）拍摄设备需使用专业级电影摄像机或同等画质水平的设备，配备高质量镜头，确保画面细节丰富、景深合理。

（3）后期制作需对画面进行调色处理，提升画面质感和视觉效果，符合防汛减灾警示片的主题氛围和情感基调。

3、声音质量：

（1）音频采样率不低于48kHz，位深度不低于16bit，确保声音清晰、无杂音、无失真，音量平衡，配音、配乐和音效搭配合理，增强警示片的感染力和吸引力。

（2）配音人员需具备专业的播音主持功底，发音标准、语速适中、情感饱满，能够准确传达警示片的内容和情感。

（3）配乐和音效应根据画面内容和情节发展进行精心选择和制作，起到烘托气氛、增强表现力的作用，不得使用未经授权的音乐作品。

4、特效与动画：

（1）制作3D动画视频不少于10分钟，需对复杂的地形地质结构、防汛减灾原理、灾害形成过程、人员伤亡过程、应急处置步骤等内容进行直观展示，增强警示片的科学性和直观性。

（2）特效和动画制作需精细、流畅，与实拍画面自然融合，避免出现生硬、突兀的效果。

5、成果提交要求

（1）自合同签订之日起，供应商需在 10个日历日内完成防汛减灾警示片的策划、拍摄、制作及修改完善工作，并向采购人提交最终成片及相关资料。

（2）交付最终成片为 4K 超高清视频文件（格式为 MP4、MOV 或 AVI），以及 1080P 高清视频文件（格式同上），用于不同平台播放和宣传。