

JUSTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE:

‘ELABORACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS DE INUNDACIÓN Y EROSIÓN DEBIDOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA CANARIA Y LA ASESORÍA EN EL ESTUDIO DEL RIESGO ASOCIADO’

A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO **ABIERTO** CON PLURALIDAD DE CRITERIOS (CONTRATO NO SARA).

Número de expediente: **2019-C09**.

El presente pliego de prescripciones técnicas (PPT) se encuadra dentro de “Asistencia Técnica para el desarrollo del 'PIMA ADAPTA COSTAS' 2017 en la Comunidad Autónoma de Canarias. Esta actuación se enmarca en el Plan de Impulso al Medio Ambiente para la adaptación al cambio climático en el ámbito de las zonas costeras, promovido por MITECO, mediante la determinación del riesgo sobre sus sistemas socioeconómico y natural, mediante el uso de una metodología que mejore el estado de conocimiento en la caracterización de impactos debidos al cambio climático y en el cálculo de sus consecuencias.

La [Orden nº 445/2017 de 29 de diciembre de 2017](#) de la **anterior** Consejería de Política Territorial. Sostenibilidad y Seguridad del Gobierno de Canarias, encomendó a las actuaciones relativas a este proyecto a Cartográfica de Canarias, S.A. (GRAFCAN) Sin embargo, este organismo no puede desempeñar algunas de las actuaciones descritas en el presente trabajo debido a: la insuficiencia de medios personales y materiales propios, así como la ausencia de personal con la cualificación necesaria y el perfil requerido siendo necesario recurrir a la contratación externa de los servicios.

Con la presente licitación tratamos de responder a las necesidades planteadas por la encomienda de servicios que recibe GRAFCAN, y así colaborar en la elaboración de estrategias de adaptación de la costa a los efectos del cambio climático.

En el presente PPT se recoge la necesidad de contar con algunos perfiles en el equipo técnico que no se encuentran entre el personal humano de GRAFCAN S.A. (Especialista en Oceanografía Física, Ingeniero/a y/o especialista en modelización y estudio del riesgo de inundación costera, Ingeniero/a y/o especialista en modelización y estudio del riesgo de la erosión costera).

A su vez la modelización hidráulica va a requerir de una alta capacidad computacional, lo que requerirá de infraestructura informática de altas prestaciones de la que no dispone la empresa.

Dada la complejidad de los proceso a analizar y el alcance limitado de los estudios de detalle que se van a llevar a cabo no se considera óptimo dividir en lotes los trabajos emanados del presente PPT.

El análisis de los procesos que se recogen se realizará a partir de la preparación de información de base que se utilizará en todos los estudios por lo que hay que mantener una metodología y tratamiento común en este aspecto. A su vez los estudios de detalle se llevarán a cabo en diferentes zonas tipo que serán representativas en todas las islas por lo que los resultados deben ser extrapolables a todo el litoral insular.