

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

INVENTARI I CARACTERÍSTIQUES DE LES REGENERACIONS DE PLATGES REALITZADES AL LITORAL CATALÀ DES DE 1960 FINS A L'ACTUALITAT.

EXPEDIENT: S-824/24 (ICGC-2024-59)

0. ANTECEDENTS

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant ICGC), en el marc del projecte del Servei d'Informació de la Dinàmica Litoral (en endavant SIDL) està realitzant la caracterització de l'evolució de la línia de costa en platges des del 1945 fins a l'actualitat i l'estudi de la dinàmica de sediments. Els estudis comparatius i models evolutius es basen en criteris morfològics aplicant el coneixement disponible sobre els règims climàtics i d'onatge. Per tant, per a garantir la correcta interpretació local d'aquests estudis i, especialment, per a validar els models evolutius del litoral resulta imprescindible conèixer els canvis que ha patit la costa catalana degut a actuacions antròpiques i evitar biaixos artificials en el modelatge de dades.

Per aquest motiu, l'ICGC requereix disposar d'un inventari acurat dels moviments de sediment amb origen antròpic per regeneracions i/o obres de construcció o estabilització per a poder donar compliment al Pla de Coneixement del Sediment del litoral català i a l'estudi de l'Evolució de la Línia de Costa. Aquest conjunt d'informació permetrà interpretar correctament la sèrie temporal de línies de costa, incorporant aquestes variacions d'origen antròpic en el modelatge d'evolució de la línia de costa per causes naturals. Així mateix, permetrà incorporar els moviments recents de volum de sediment per a complementar la informació batimètrica entre 0 i 50 metres elaborada entre el 2021 i 2024.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la realització d'un inventari de moviments de sediments amb origen antròpic per regeneracions i/o obres de construcció o estabilització des del 1960 fins a l'actualitat.

2. INFORMACIÓ A OBTENIR

La recerca i tractament de dades que l'ICGC requereix consisteix en:

- Identificar les regeneracions de platges dutes a termes al litoral català des de 1960 fins a l'actualitat.
- Identificar els diferents ens i administracions que han tingut competències sobre aquest tipus d'actuacions: demarcacions de costes, autoritats portuàries de Barcelona i Tarragona, Ports de la Generalitat, ajuntaments, etc.
- Localitzar i identificar els diferents jaciments submarins o zones de préstec que han existit al llarg dels últims anys i, aspecte clau per a l'ICGC, vincular cada zona d'extracció amb cadascuna de les àrees d'aportació.
- Determinar els volums i les característiques granulomètriques i fisicoquímiques, en cas de que sigui possible, de tot el material extret i aportat.
- Ubicar en un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) totes les dades, tant les de les zones de préstec (jaciments submarins, pedreres o punts de *bypass*) com les dels trams costaners objecte de cadascuna de les actuacions.
- Identificar, si s'escau, totes aquelles actuacions que hagin suposat un impediment per a l'arribada de material (sorres, sediments, etc.) al mar. Calcular aproximadament els volums retinguts.
- La recerca de dades ha de remuntar-se, si és possible, fins la dècada del 1960.

3. LLIURABLES

El lliurament es farà en base de dades amb una estructura format polígons georeferenciats dels moviments a decidir (shape, geopackage, etc).

Totes les regeneracions es lliuraran en un únic format.

4. PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia dels treballs aportats serà, com a mínim, de 12 mesos a partir de la comprovació de la idoneïtat tècnica i conformitat de l'ICGC. La garantia ha de cobrir el conjunt dels treballs lliurats.

5. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DEL CONTRACTE

La data màxima per dur a terme la totalitat dels lliuraments serà el 30 de juny de 2025. Tot i això, s'estableix un lliurament parcial d'almenys el 60% dels treballs abans del 31 de desembre de 2024.

6. VALORACIÓ ECONÒMICA I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de 48.158,00 € i es desglossa de la manera següent:

Pressupost	39.800,00 €
Import total de l'IVA (21%)	8.358,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	48.158,00 €

La quantitat anterior serà abonada dins dels terminis legals corresponents,, una vegada realitzat el lliurament del material i comprovada la seva idoneïtat tècnica per part dels responsables de l'ICGC, contra presentació de dues factures.

La primera factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb el descrit a l'objecte del contracte establert en plec de clàusules administratives: “Servei d'inventari i característiques de les regeneracions de platges realitzades al litoral català des de 1960 fins a l'actualitat” i, per el 60% de l'import total d'adjudicació. La segona factura haurà de tenir el mateix detall, i serà per el 40% restant de l'import total d'adjudicació.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula trenta-unena del plec de clàusules administratives.

En la facturació electrònica s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**
Parc de Montjuïc s/n
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Miriam Moysset i Gil

Directora

P.D. 2 d'abril de 2014 (DOCG núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)