

**Plec de prescripcions tècniques  
d'homologació d'empreses proveïdores  
de serveis d'assessorament i  
desenvolupament de treballs en l'àmbit  
de la caracterització del recobriment  
sedimentari recent i de la dinàmica litoral  
i dels processos d'erosió i inundació  
d'origen marí, i avaluació del seu impacte  
a la costa catalana en 2 lots.**

Març 2024



# Índex

---

<b>1 Objecte .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Lot 1: Caracterització del recobriment sedimentari recent i de la dinàmica litoral .....</b>	<b>1</b>
<b>3 Lot 2: Caracterització dels processos d'erosió i inundació d'origen marí, i avaluació del seu impacte .....</b>	<b>2</b>
<b>4 Facturació .....</b>	<b>2</b>



# 1 Objecte

---

El present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, "PPT"), té per objecte definir el procés que les empreses homologades hauran de seguir per a la realització dels serveis d'assessorament i desenvolupament de treballs en l'àmbit de la caracterització del recobriment sedimentari recent i de la dinàmica litoral i dels processos d'erosió i inundació d'origen marí, i avaluació del seu impacte a la costa catalana.

El present acord es divideix en lots atenent a l'especificitat de les tasques a realitzar. Dins de cada lot els serveis a realitzar seran objecte dels contractes basats.

El procediment actual pretén homologar les empreses operadores i les seves capacitats, de manera que cada unitat de negoci de l'ICGC podrà celebrar els contractes basats que necessiti a partir de la informació recollida en aquesta fase d'homologació.

## 2 Lot 1: Caracterització del recobriment sedimentari recent i de la dinàmica litoral

---

Els treballs han de permetre la caracterització del recobriment sedimentari recent i la caracterització de la dinàmica litoral de la costa catalana.

Els treballs que seran objecte d'encàrrec es referiran a un àmbit concret i delimitat del litoral català i inclouran totes o part de les següents tasques:

- Assessorament científic i tècnic en el disseny de campanyes de geofísica marina i interpretació de les dades obtingudes per la caracterització del recobriment sedimentari recent.
- Assessorament científic-tècnic per a la implantació d'estacions de videomonitoratge.
- Anàlisi i processat de les dades obtingudes a les estacions de videomonitoratge.
- Elaboració de models i cartografies derivades de l'explotació de les dades obtingudes en els treballs desenvolupats dins d'aquest lot.
- Caracterització de les mostres de sediments obtingudes de la platja submergida.

Cada contracte basat concretarà quines aspectes seran l'objecte del servei, els documents a lliurar i, si s'escau, les especificacions tècniques complementàries per a la seva elaboració.

A banda dels lliurables que es defineixin per a cada contracte basat, en tots els casos caldrà lliurar una memòria única que inclogui els treballs realitzats, les principals conclusions i una valoració estratègica de la metodologia utilitzada per tal de garantir que s'apliquen les millors tècniques disponibles i que els treballs es desenvolupen de manera eficient i homogènia.

En el desenvolupament del present acord marc es podran formular contractes basats per a la realització de serveis que complementin les tasques esmentades, sempre que la seva naturalesa no comporti l'aplicació de metodologies específiques i que quedin cobertes per la solvència tècnica de l'empresa requerida per aquest lot.



### 3 Lot 2: Caracterització dels processos d'erosió i inundació d'origen marí, i avaluació del seu impacte

---

Els treballs que seran objecte d'encàrrec tindran com a objectiu la caracterització dels processos d'erosió i inundació d'origen marí i l'avaluació del seu impacte.

En la determinació de l'erosió i de la inundació caldrà elaborar una metodologia numèrica que sigui aplicable a tot el litoral català segons uns escenaris temporals i d'increment de nivell del mar, i concloure sobre la perillositat en front aquests fenòmens per a diferents combinacions d'onatge i nivell mig del mar.

En l'avaluació de l'impacte dels processos erosius i d'inundació, caldrà desenvolupar o justificar l'aplicació una metodologia analítica existent, que sigui d'aplicació a totes les platges del litoral català tenint en compte les característiques particulars dels diferents tipus

En funció dels resultats obtinguts amb l'aplicació de la metodologia analítica a tot l'àmbit litoral, s'aplicarà la modelització numèrica en els àmbits que mostrin vulnerabilitats més elevades.

A banda dels lliurables que es defineixin per a cada contracte basat, en tots els casos caldrà lliurar una memòria única que inclogui els treballs realitzats, les principals conclusions i una valoració estratègica de la metodologia utilitzada per tal de garantir que s'apliquen les millors tècniques disponibles i que els treballs es desenvolupen de manera eficient i homogènia.

En el desenvolupament del present acord marc es podran formular contractes basats per a la realització de serveis que complementin les tasques esmentades, sempre que la seva naturalesa no comporti l'aplicació de metodologies específiques i que quedin cobertes per la solvència tècnica de l'empresa requerida per aquest lot.

### 4 Facturació

---

L'ICGC abonarà els treballs realitzats dins els terminis legals corresponents, una vegada executats tots els serveis i comprovada la seva idoneïtat tècnica per part dels responsables de l'ICGC. En aquest sentit, la facturació es realitzarà un cop els productes lliurats hagin estat acceptats per part de l'ICGC, després de passar els pertinents controls de qualitat.

Les empreses homologades hauran d'emetre una factura per cada encàrrec, ja es tracti del lot 1 o el lot 2, per l'import d'adjudicació de cada encàrrec. El detall o concepte haurà de coincidir amb el descrit a l'objecte de cada contracte basat, és a dir:

- Lot 1: Caracterització del recobriment sedimentari recent i de la dinàmica litoral.
- Lot 2: Caracterització dels processos d'erosió i inundació, i avaluació del seu impacte.

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 el que estableixen les clàusules 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  
08036 Barcelona  
NIF: Q0801980D

Míriam Moysset i Gil

Directora

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