

INFORME TÈCNIC

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Blanes i Cap de Salou, en dos lots

Expedient: S-450/25 (ICGC-2025-35)

1. INTRODUCCIÓ

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, (en endavant, "ICGC"), ha incoat un procediment obert harmonitzat per tal d'adjudicar el contracte indicat a l'encapçalament d'aquest informe.

En aquest sentit, en data 4 de juliol de 2025, es va publicar l'anunci de licitació corresponent, en el perfil del contractant de l'ICGC.

Una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, les empreses licitadores d'aquest procediment que han presentat oferta dins del termini estipulat són les següents:

Lot 1: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre el Llobregat i Blanes.

- GEOXYZ Spain, SL
- ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL
- ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA
- GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL
- TECNOAMBIENTE, SLU

Lot 2: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Sitges i Cap de Salou.

- GEOXYZ Spain, SL
- ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL
- ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA

- GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL
- TECNOAMBIENTE, SLU

D'acord amb l'establert en l'apartat M del quadre de característiques del plec de clàusules administratives (en endavant, PCA), els únics criteris d'adjudicació són avaluables automàticament o mitjançant fórmules.

Es va analitzar la documentació general, continguda en el sobre A, presentada per les empreses licitadores, i va ser necessari sol·licitar esmena de certa documentació a les empreses GEOXYZ Spain, SL, ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SL, ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA i GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARINAS, SL. A la finalització del termini establert per fer-ho, totes les empreses van respondre satisfactòriament al requeriment.

2. ANÀLISI PROPOSTES TÈCNIQUES

Atès que els criteris d'adjudicació d'aquest procediment són valorables automàticament cal verificar, prèviament, el compliment dels requisits tècnics exigits en el plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT).

Lot 1: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre el Llobregat i Blanes.

S'ha comprovat que totes les empreses compleixen amb els requeriments tècnics inclosos al PPT.

Lot 2: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Sitges i Cap de Salou.

S'ha comprovat que totes les empreses compleixen amb els requeriments tècnics inclosos al PPT.

3 AVALUACIÓ DEL SOBRE B

En data 17 de setembre de 2025, es va realitzar l'acte públic d'obertura del sobre electrònic B mitjançant l'eina "Sobre digital", que contenia la proposició avaluable automàticament o mitjançant fórmules de les empreses licitadores admeses en aquest procediment.

D'acord amb l'establert en l'**apartat M del quadre de característiques del PCA**, els criteris avaluables mitjançant fórmules d'aquest sobre B són els següents:

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT O MITJANÇANT FÓRMULES

La proposta econòmica, la puntuació màxima serà de 100 punts que s'assignarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times 100$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om= Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

La puntuació s'arrodonirà al segon decimal.

Per tal de determinar si una oferta està incursa en valors anormals o desproporcionats, s'aplicarà l'establert a la clàusula 22 d'aquest PCA.

Una vegada aplicat el criteri d'adjudicació esmentat, la puntuació atorgada a les empreses licitadores en funció del lot al qual han concorregut ha estat la següent:

Lot 1: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre el Llobregat i Blanes.

Pressupost de licitació: 128.000,00 € (IVA exclòs).

EMPRESA LICITADORA	Import ofertat (IVA exclòs)	Valoració oferta econòmica
GEOXYZ Spain, SL	116.321,00 €	78,40
ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL	128.000,00 €	69,28
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	101.120,00 €	90,28
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	88.675,00 €	100,00
TECNOAMBIENTE, SLU	92.000,00 €	97,40

Lot 2: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Sitges i Cap de Salou.

Pressupost de licitació: 119.000,00 € (IVA exclòs).

EMPRESA LICITADORA	Import ofertat (IVA exclòs)	Valoració oferta econòmica
GEOXYZ Spain, SL	107.756,00 €	78,10
ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL	119.000,00 €	68,66
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	94.000,00 €	89,66
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	90.752,00 €	92,39
TECNOAMBIENTE, SLU	81.700,00 €	100,00

4. PUNTUACIÓ FINAL

D'acord amb l'establert en el PCA, el mètode per determinar l'oferta amb millor relació qualitat-preu, és la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració.

En conseqüència, la classificació de les ofertes per ordre decreixent d'importància, per cadascun del lots, és el següent:

Lot 1: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre el Llobregat i Blanes.

EMPRESA LICITADORA	TOTAL
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	100,00
TECNOAMBIENTE, SLU	97,40
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	90,28
GEOXYZ Spain, SL	78,40
ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL	69,28

Lot 2: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Sitges i Cap de Salou.

EMPRESA LICITADORA	TOTAL
TECNOAMBIENTE, SLU	100,00
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	92,39
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	89,66
GEOXYZ Spain, SL	78,10
ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL	68,66

5. JUSTIFICACIÓ D'OFERTES ECONÒMIQUES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS.

Una vegada avaluades les propostes econòmiques, es detecta que en les ofertes econòmiques de les empreses GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL , en relació al lot 1 i TECNOAMBIENTE, SLU , en relació al lots 1 i 2 recauen en valors anormals o desproporcionats.

Aquest fet va motivar les actuacions de l'ICGC tendents a obtenir els aclariments corresponents.

En conseqüència, per mitjà de l'espai que a tal efecte té l'eina "Sobre Digital", en data de 18 de setembre de 2025, l'ICGC va requerir a les empreses GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL i TECNOAMBIENTE, SLU, les justificacions oportunes, atorgant-li un termini màxim de 10 dies hàbils per donar una resposta.

Com a resultat del procediment contradictori realitzat amb les empreses, per mitjà de la resolució de la Direcció de l'ICGC, de data 9 d'octubre de 2025, es van admetre les propostes presentades per les empreses GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL en relació al lot 1, i TECNOAMBIENTE, SLU, en relació al lots 1 i 2, a la fase d'adjudicació del contracte, atès que la documentació aportada per justificar les seves ofertes econòmiques es va considerar suficient.

6. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'exposat i d'acord amb les valoracions i consideracions anteriors, l' oferta presentada per l'empresa **GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL, per al lot 1, i TECNOAMBIENTE, SLU, per al lot 2**, resulten les ofertes amb millor relació qualitat-preu. En conseqüència, s'eleva aquest informe a la resta de la mesa de contractació per a formular la seva proposta d'adjudicació, corresponent al lot 1 i 2, a l'Òrgan de contractació.

Maria Jesús Micheo Jorcano
Tècnica de la Unitat de
Processos Actius i SIRG

Jordi Cirés i Fortuny
Cap de l'Àrea de Geologia

Carme Puig i Civera
Subdirectora de Geologia
i Recursos Geològics