

INFORME TÈCNIC

PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials en tres trams de la costa, en tres lots

Expedient: ICGC-2026-10 (S-1235/25)

1. INTRODUCCIÓ

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

En aquest sentit, en data 5 de gener de 2026, 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 realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre les illes Medes i Portbou.	- GEOXYZ SPAIN, SL - ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA - GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL - TECNOAMBIENTE, SLU
Lot 2: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Blanes i les illes Medes.	- GEOXYZ SPAIN, SL - ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA - GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL - TECNOAMBIENTE, SLU
Lot 3: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Cap Roig i Cap de Salou.	- GEOXYZ SPAIN, SL - ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA - GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL - TECNOAMBIENTE, SLU

D'acord amb l'establert en l'apartat O 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, 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).

En les propostes tècniques presentades per les empreses ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA i GEOXYZ SPAIN, SL va ser necessari sol·licitar aclariments d'alguns aspectes de les seves propostes. En aquest sentit, en data 20 de febrer de 2026 es va requerir a les empreses licitadores que donessin resposta als aclariments necessaris per poder donar conformitat a les propostes tècniques.

Dins del termini establert per fer-ho, les dues empreses van respondre als aclariments sol·licitats.

Lot 1: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre les illes Medes i Portbou.

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 Blanes i les illes Medes.

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



Lot 3: Treballs de realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre el Cap Roig 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 29 de gener de 2026, 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 O 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 realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre les illes Medes i Portbou.

Pressupost de licitació: 80.000,00 € (IVA exclòs).

EMPRESA LICITADORA	Import ofertat (IVA exclòs)	Valoració oferta econòmica
GEOXYZ SPAIN, SL	72.159,00 €	79,80
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	69.600,00 €	83,00
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	56.000,00 €	100,00
TECNOAMBIENTE, SLU	61.900,00 €	92,63

Lot 2: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Blanes i les illes Medes.

Pressupost de licitació: 65.000,00 € (IVA exclòs).

EMPRESA LICITADORA	Import ofertat (IVA exclòs)	Valoració oferta econòmica
GEOXYZ SPAIN, SL	57.389,00 €	80,94
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	56.550,00 €	82,23
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	49.075,00 €	93,73
TECNOAMBIENTE, SLU	45.000,00 €	100,00

Lot 3: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Cap Roig i Cap de Salou.

Pressupost de licitació: 70.000,00 € (IVA exclòs).

EMPRESA LICITADORA	Import ofertat (IVA exclòs)	Valoració oferta econòmica
GEOXYZ SPAIN, SL	47.519,00 €	95,40
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	60.900,00 €	76,29
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	52.850,00 €	87,79
TECNOAMBIENTE, SLU	44.300,00 €	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 les illes Medes i Portbou.

EMPRESA LICITADORA	TOTAL
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	100,00
TECNOAMBIENTE, SLU	92,63
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	83,00
GEOXYZ SPAIN, SL	79,80

Lot 2: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Blanes i les illes Medes.

EMPRESA LICITADORA	TOTAL
TECNOAMBIENTE, SLU	100,00
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	93,73
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	82,23
GEOXYZ SPAIN, SL	80,94

Lot 3: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Cap Roig i Cap de Salou.

EMPRESA LICITADORA	TOTAL
TECNOAMBIENTE, SLU	100,00
GEOXYZ SPAIN, SL	95,40
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	87,79
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	76,29

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 als lots 2 i 3 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 4 de febrer de 2026, 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 5 de març de 2026, 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 2 i 3, 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**, resulta l'oferta amb millor relació qualitat preu, per tant es proposa com adjudicatària.

L'empresa TECNOAMBIENTE, SLU, ha presentat les ofertes amb millor relació qualitat-preu dels lots 2 i 3. D'acord amb l'apartat Q del quadre de característiques del PCA, *Les empreses licitadores no podran optar a ser adjudicatàries al mateix temps de més d'1 lot, tot i que hagin obtingut la puntuació més alta en tots els casos. A tal efecte, es tindrà en compte la preferència manifestada per les empreses licitadores en la seva oferta. **Aquesta informació s'haurà d'indicar clarament amb la documentació general continguda en el sobre A. En cas que no s'indiqués res, el criteri de prelación en l'adjudicació que se li aplicarà serà el de major a menor import de pressupost de base de licitació dels lots afectats.***

Atès que l'empresa ha manifestat que en cas d'obtenir la puntuació més alta en més d'un lot, la seva preferència d'adjudicació recau sobre el Lot 3: Treballs realització de la campanya de geofísica marina i de mostreig de sediments superficials de la zona litoral compresa entre Cap Roig i Cap de Salou, es proposa a l'empresa **TECNOAMBIENTE, SLU, com adjudicatària del Lot 3.**

L'empresa **ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA** ha presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu del lot 2, darrera de TECNOAMBIENTE, SLU i GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARTÍMAS, SA que ja tenen adjudicats els lots 3 i 1 respectivament, per tant es proposa com adjudicatària **per al Lot 2.**

En conseqüència, s'eleva aquest informe a la resta de la mesa de contractació per a formular la seva proposta d'adjudicació, corresponent als lots 1, 2 i 3, a l'Òrgan de contractació.

Maria Jesús Micheo Jorcano
Tècnica de l'Àrea de
Geologia

Jordi Cirés i Fortuny
Cap de l'Àrea de Geologia

Carme Puig i Civera
Subdirectora de Geologia
i Recursos Geològics