

INFORME JUSTIFICATIU D'OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

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

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

1. INTRODUCCIÓ

En data 17 de setembre de 2025, es va procedir a l'acte públic d'obertura dels sobres B de les empreses licitadores participants en el procediment de licitació indicat a l'encapçalament.

Aquest sobre contenia la documentació a valorar mitjançant criteris avaluable de forma automàtica.

Les proposicions econòmiques presentades per les empreses, per a cadascun dels lots, són les que es recullen a continuació:

EMPRESSES LICITADORES	LOT 1 Oferta econòmica (IVA no inclòs)	LOT 2 Oferta econòmica (IVA no inclòs)
GEOXYZ Spain, SL	116.321,00 €	107.756,00 €
ELITTORAL, ESTUDIOS DE INGENIERÍA COSTERA Y OCEANOGRÁFICA, SRL	128.000,00 €	119.000,00 €
ESTUDIOS GEOLÓGICOS MARINOS, SA	101.120,00 €	94.000,00 €
GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL	88.675,00 €	90.752,00 €
TECNOAMIENTE, SLU	92.000,00 €	81.700,00 €

Posteriorment, es va procedir a comprovar si les ofertes econòmiques inclouen valors anormals o desproporcionats d'acord amb l'aplicació de la fórmula esmentada en el punt P del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives (en endavant, "PCA"), en relació amb la seva clàusula 22:

S'apreciaran com a ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles en què l'oferta econòmica es trobi en algun dels següents supòsits:

- *Quan es presentin més de dos licitadors es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què:*

$$O_i < 0,95 \times OM$$

On:

O_i = Cadascuna de les ofertes econòmiques

OM = Mitjana de les ofertes

$$OM = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n O_i$$

Un cop aplicada la fórmula, per a cadascun dels lots, el resultat 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.

- Oferta anormal o desproporcionada en la proposta econòmica:

$$O_i < 94.700,88 \text{ €}$$

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.

- Oferta anormal o desproporcionada en la proposta econòmica:

$$O_i < 88.777,44 \text{ €}$$

Amb el resultat de la fórmula, es va detectar el següent:

L'oferta econòmica presentada per l'empresa GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL, en relació al lot 1 [88.675,00 € (IVA no inclòs)], era susceptible de considerar-se oferta amb valors anormals o desproporcionats.

L'oferta econòmica presentada per l'empresa TECNOAMBIENTE, SLU, en relació al lot 1 [92.000,00 € (IVA no inclòs)], i al lot 2 [81.700,00 € (IVA no inclòs)], eren susceptibles de considerar-se ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

En conseqüència, per mitjà de l'espai que a tal efecte té l'eina "Sobre Digital", en data 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.

Dins del termini per fer-ho, les dues empreses van respondre al requeriment aportant la justificació de les seves ofertes.

2. ANÁLISI DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PREU OFERTAT PER PART DE LES EMPRESSES

GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL

L'empresa justifica l'oferta presentada, en relació al lot 1, en base a les argumentacions següents:

- L'experiència de més de 25 anys en l'estudi del mar tant en Oceanografia, Dinàmica Litoral, Geofísica, Geotècnia i Medi Ambient.
- Disposició de medis materials i humans necessaris per a l'execució del contracte. Destaca l'àmplia experiència en treballs d'investigació geotècnia, geofísica i mediambiental tant en zones costaneres (Nearshore) com en àrees marines profundes (Offshore).
- Aporta la planificació de les tasques a realitzar, amb dades i unes justificacions extenses de les mateixes.
- Descriu els recursos tècnics i els equips que disposen i que es basen en les últimes innovacions tecnològiques.
- Justificació desglossada respecte al cost unitari equips/material.
- Detalla els costos unitaris de personal, càrrec i categoria professional, amb evidències aritmètiques així com, altres despeses de personal.

TECNOAMBIENTE, SLU

L'empresa justifica l'oferta presentada, en relació als lots 1 i 2, en base a les argumentacions següents:

- L'experiència en consultoria ambiental marina i portuària, amb més de 40 anys d'experiència i excel·lència en el sector. Manifesta una elevada especialització en el desenvolupament de treballs geofísics en ports, costes com offshore.
- La ubicació de l'empresa que es troba a Cerdanyola del Vallès, des d'on es realitzarà la coordinació del projecte, i el seu laboratori a Badalona, on s'emmagatzemaran les mostres dels sediments.
- Disposa de personal especialitzat en geofísica marina necessari per executar directament els serveis proposats, amb una àmplia experiència tècnica en el litoral català.
- És propietària de tots els equips de mesura necessari per a l'execució dels treballs, tant terrestres com marins. Disposant de diverses unitats de cadascun d'ells, el que permet realitzar mesures simultànies en diferents emplaçaments i garanteix el reemplaçament sense cost adicional d'equips en cas d'avaria o pèrdua, evitant retards en el calendari.
- Sinergies. Té contractes vigents al Port de Barcelona que permet generar sinergies tant en recursos materials com en personal.
- Justificació desglossada respecte als costos directes e indirectes del contracte, amb evidències aritmètiques.

3. CONCLUSIONS

Per tot l'exposat i d'acord amb les valoracions de l'apartat anterior, es considera que les justificacions presentades per les empreses GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARÍTIMAS, SL, en relació al lot 1 i TECNOAMBIENTE, SLU, en relació als lots 1 i 2, resulten consistents, raonables i poden ésser acceptades als efectes de ser tinguda en compte en la fase d'adjudicació del contracte.

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