

INFORME JUSTIFICATIU D'OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Adquisició de 5 sismòmetres de banda ampla i un sismòmetre portàtil amb digitalitzador integrat per a la xarxa sísmica de Catalunya

Expedient: S-611/25 (ICGC-2025-47)

1. INTRODUCCIÓ

En data 3 d'octubre de 2025, es va procedir a l'acte públic d'obertura dels sobres B de les empreses licitadores participants restants 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:

Lot 1: Sismòmetres de banda ampla

Empresa licitadora	Preu ofert (IVA exclòs)
TEKPAM INGENIERÍA, S.L.	81.500,00 €
ALAVA INGENIEROS, S.A.	70.952,00 €

Lot 2: Sismòmetre portàtil amb digitalitzador integrat

Empresa licitadora	Preu ofert (IVA exclòs)
TEKPAM INGENIERÍA, S.L.	17.900,00 €
ALAVA INGENIEROS, S.A.	14.732,00 €

Posteriorment, es va procedir a comprovar si les ofertes econòmiques incloïen valors anormals o desproporcionats d'acord amb l'aplicació de la fórmula esmentada en el punt N del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives (en endavant, "PCA"), en relació amb la seva clàusula 21:

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 un o dos licitadors es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què:*

$$O_i < 0,75 \times PC$$

On:

O_i = Cadascuna de les ofertes econòmiques

PC = Pressupost

Un cop aplicada la fórmula, per a cadascun dels lots, el resultat és el següent:

Lot 1: Sismòmetres de banda ampla

- Oferta anormal o desproporcionada en la proposta econòmica:

$$O_i < 67.500,00 \text{ €}$$

Lot 2: Sismòmetre portàtil amb digitalitzador integrat

- Oferta anormal o desproporcionada en la proposta econòmica:

$$O_i < 15.000,00 \text{ €}$$

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

L'oferta econòmica presentada per l'empresa ÁLAVA INGENIEROS, S.A. en relació al lot 2 [14.732,00 € (IVA no inclòs)], era susceptible de considerar-se oferta amb valors anormals o desproporcionats.

En conseqüència, per mitjà de l'espai que a tal efecte té l'eina "Sobre Digital", en data 7 d'octubre de 2025, l'ICGC va requerir a l'empresa ÁLAVA INGENIEROS, S.A., les justificacions oportunes, atorgant-li un termini màxim de 10 dies hàbils per donar una resposta.

Dins del termini per fer-ho, l'empresa va respondre al requeriment aportant la justificació de la seva oferta.

2. ANÀLISI DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PREU OFERTAT PER PART DE ALAVA INGENIEROS, S.A.

L'empresa justifica l'oferta presentada, en relació al lot 2, en base a les argumentacions següents:

- Integració del sensor de banda ampla i el digitalitzador en el mateix equip, fet que fa que no existeixi cablejat de connexió entre els equips, fent que els costos de fabricació disminueixin, i per tant, sigui una solució més econòmica.
- No existeix subcontractació alguna que pugui generar sobre costos.
- Adquisició directa dels equips al fabricant, sense la intervenció d'intermediaris.
- Campanya intensiva tan del fabricant com de l'empresa adjudicatària en el sector de la sismologia i la vulcanologia, mantenint el segell de qualitat de gestió ambiental.

Atès que l'objecte del contracte és el subministrament de béns, i que no comporta costos salarials derivats de mà d'obra intensiva associats al mateix, es considera que la justificació de costos aportada és suficient com per justificar l'oferta econòmica presentada.

3. CONCLUSIONS

Per tot l'exposat i d'acord amb les valoracions de l'apartat anterior, es considera que les justificacions presentades ALAVA INGENIEROS, S.A., resulten consistents, raonables i poden ésser acceptades als efectes de ser tinguda en compte en la fase d'adjudicació del contracte.

Jose Antonio Jara Salvador
Cap de la Unitat de
Sismologia

Sara Figueras Vila
Cap de l'Àrea de
Geofísica

Joan Palau Ramírez
Subdirector d'Enginyeria
Geològica i de Geofísica