

## INFORME COMPLEMENTARI

**Expedient:** EMO-2026-111

**Objecte:** Anàlisi de 275 mostres provinents del mostreig d'antigues explotacions mineres de Catalunya per a la caracterització geoquímica preliminar de minerals metàl·lics, minerals no metàl·lics i roques amb ús indústria.

**Data:** 23/03/2026

**Unitat promotora:** Subdirecció General de Mines i Protecció Radiològica (SGMPR)

### 1. Objecte de l'informe complementari

El present informe complementari a l'informe justificatiu EMO-2026-111 presentat té com a finalitat ampliar la falta d'informació, concretant i aclarint determinats aspectes relatius a l'adscripció de mitjans. L'objecte del document és aportar aquesta informació addicional per completar l'expedient, seguint les indicacions sol·licitades pels òrgans de contractació.

### 2. Antecedents

L'expedient (EMO-2026-111) té la qualificació de contracte de serveis i ha de seguir unes característiques que marca l'article 17 de Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP). L'òrgan de contractació requereix justificació expressa d'aquesta limitació, ja que aquestes consideracions no van ser prou desenvolupades al contracte presentat i són requerides per poder continuar amb el procés de la licitació, pel que es procedeixen a documentar a continuació.

### 3. Informe complementari

#### 3.1. Criteris de justificació per l'Adscripció de mitjans:

En referència a l'adscripció de mitjans, el contracte expressa que les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable signada pel representant de l'empresa, on manifestarà el seu compromís d'adscriure a l'execució del contracte l'assignació d'un/a tècnic/a sènior, doctorat/a en geologia i expert/a en jaciments minerals i en recollida i caracterització de mostres geològiques amb una experiència acreditada mínima de deu anys, en activitats similars a les descrites en el PPT, que haurà de ser designat com a responsable directe de l'execució del contracte i del control de qualitat de les tasques necessàries per dur-lo a terme. L'adscripció dels mitjans descrits es considera una obligació essencial del contracte.

L'article 76.3 de la llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP) permet als òrgans de contractació exigir, a més de la classificació o solvència, que els licitadors es comprometin a adscriure mitjans personals o materials concrets a l'execució del

1



Doc. original signat per:  
XAVIER ROCA RAMON  
24/03/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 28/04/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



065KPXJFYP72XUSQ758FMCMXGW66LFY1

Data creació còpia:  
28/04/2026 10:00:00

Pàgina 1 de 2

contracte. Aquesta exigència ha de ser justificada, raonable i proporcional per no limitar la concurrència.

La necessitat d'adscriure un tècnic/a sènior doctor/a en geologia amb experiència és deguda al fet que el tipus de tasques que s'han definit en el PPT del contracte són altament tècniques i demanen un alt grau d'expertesa en l'àmbit de mineralogia i geoquímica. L'objectiu final és obtenir la composició química de les mostres analitzades amb la màxima qualitat possible seguint els següents criteris:

- Ampli coneixement per identificar la mineralogia de cada mostra i decidir el tipus d'assaig geoquímic més adient, ja que segons els minerals que formen la mostra i els elements químics que es volen obtenir, l'anàlisi geoquímica variarà.
- Experiència en contextualitzar les principals tècniques de preparació de mostres geològiques per obtenir la fracció homogènia més representativa identificant els millors laboratoris d'anàlisis geoquímiques.
- El responsable i l'equip que realitza l'anàlisi ha de tenir coneixements actualitzats pel que fa a la llista de matèries primeres crítiques definida per la Comissió Europea. Aquest punt és essencial, ja que el mostreig previ està enfocat en la seva recerca i és necessari contextualitzar la mineralogia segons els resultats geoquímics amb els dipòsits minerals de formació.
- Experiència per obtenir els millors resultats geoquímics de roca total i validar la qualitat de les anàlisis obtingudes mantenint la relació qualitat/preu òptima. No tots els laboratoris tenen la capacitat d'oferir una anàlisi tan completa com la requerida, entre ells les terres rares i altres elements crítics.

#### 4. Conclusions

En referència a l'adscripció de mitjans i segons l'article 76.3 LCSP, s'ha justificat que la realització d'anàlisis geoquímiques requereix d'amplis coneixements en mineralogia, geoquímica i dipòsits minerals per contextualitzar els resultats obtinguts. Només un/a professional doctor/a en geologia està capacitat per potenciar la millor qualitat de les anàlisis aconseguides.

Nom i càrrec

Direcció General d'Indústria

