

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte d'obres

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Expedient: ICGC-2026-20 (S-1158/25)

Procediment obert

Títol: Obres de perforació d'un sondeig geològic de prospecció, amb 200 m inicials perforats mitjançant sistema de percussió amb equip dual i 350 m restants amb recuperació de testimoni mitjançant sistema wire-line, fins a una profunditat total de 550 m, per a la recerca científica de l'estratigrafia existent i la seva adequació com a punt de monitoratge al municipi de Cànoves i Samalús.

1. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte l'execució de l'obres de perforació d'un sondeig geològic de prospecció, amb 200 m inicials perforats mitjançant sistema de percussió amb equip dual i 350 m restants amb recuperació de testimoni mitjançant sistema wire-line, fins a una profunditat total de 550 m, per a la recerca científica de l'estratigrafia existent i la seva adequació com a punt de monitoratge al municipi de Cànoves i Samalús, d'acord amb les indicacions del projecte tècnic

Les condicions tècniques d'execució d'aquesta obra es refereixen als documents de plànols, plecs i pressupost de l'esmentat projecte.

El present document de plec de licitació fa una integració del pressupost i del termini.

2. Dades econòmiques

El pressupost base de licitació del present contracte és de 236.423,70 €, desglossats de la manera següent:

Pressupost:	195.391,49 €
Import total de l'IVA (21%)	41.032,21 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	236.423,70 €

3. Termini d'execució del contracte

La planificació de projecte que respon al següent diagrama de barres que actuarà com a orientació general de l'escomesa de les obres:

	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4	
Planificació	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Tasca 01: Replanteig i permisos														
Tasca 02: Senyalització i emplaçament														
Tasca 03: Perforació														
Tasca 04: Acabament i restauració														
Tasca 05: Lliurament obra i informe														

La durada total prevista d'execució i realització de tots els treballs és de 3 mesos i mig (14 setmanes) com màxim

4. Condicions específiques de la licitació

A continuació es relacionen una sèrie de condicions d'obligat compliment per part de l'empresa adjudicatària del present contracte:

- La pròpia perforació, tant la part de roto-percussió com la principal amb el sistema wireline no pot ésser subcontractades i han de ser realitzades amb equips i personal de l'empresa adjudicatària.
- Només es permet un nivell de subcontractació (l'empresa adjudicatària podrà subcontractar part de les tasques a altres empreses), d'equips i tasques auxiliars com ara, compressors, casetes d'obra, l'adquisició i instal·lació de tancaments provisionals i el final de l'arqueta, altres elements auxiliars, vigilància, subministrament d'aigua, obra civil, etc., però aquestes no podran subcontractar d'altres empreses ni treballadors autònoms).

- La persona que faci de **Cap d'Obra del Contractista – Responsable Tècnic d'Execució** ha d'ésser personal de l'empresa adjudicatària, no podent ésser autònom ni personal d'una empresa subcontractada.

L'incompliment d'alguna de les condicions abans relacionades podrà suposar l'aturada de les obres per part de l'ICGC, fins que l'empresa adjudicatària corregeixi l'incompliment en qüestió, sense que això impliqui, en cap cas, possibles pròrrogues del termini d'execució compromès per l'empresa adjudicatària en la seva proposta durant el procés de licitació.

5. Pressupost de licitació i facturació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és de dos-cents trenta-sis mil quatre-cents vint-i-tres euros amb setanta cèntims (236.423,70 €), i es desglossa d'acord amb el següent:

Pressupost:	195.391,49 €
Import total de l'IVA (21%)	41.032,21 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	236.423,70 €

L'import adjudicat serà facturat d'acord amb el què s'indica al projecte tècnic. Les quantitats resultants seran abonades per l'ICGC, contra presentació de factura, dins els terminis legals corresponents. La certificació final recollirà i comptarà les possibles penalitzacions incorregudes, inclosos els endarreriments en la finalització de l'obra.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula trenta-tresena del plec de clàusules administratives. La factura haurà de contenir aquest detall: Obres de perforació d'un sondeig geològic de prospecció, amb 200 m inicials perforats mitjançant sistema de percussió amb equip dual i 350 m restants amb recuperació de testimoni mitjançant sistema wire-line, fins a una profunditat total de 550 m, per a la recerca científica de l'estratigrafia existent i la seva adequació com a punt de

monitoratge al municipi de Cànoves i Samalús”, per l’import indicat a la certificació emesa per la Direcció d’Obra.

En la facturació electrònica s’ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l’Institut que han de constar a la factura són les següents:

INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Antonio Magariños Varo

Director

P.D. 23 de gener de 2025 (DOCG núm. 9349, de 12 de gener de 2025)