



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SUBSCRIPCIÓ A LA PLATAFORMA GST (GEOSCIENCES IN SPACE AND TIME)

EXPEDIENT: ICGC-2026-29 (S-387/26)

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és la subscripció a la plataforma GST, *Geosciences in Space and Time*, per a l'explotació de models hidrogeològics i geotèrmics.

2. DESCRIPCIÓ

L'ICGC disposa actualment dels següents serveis:

Producte	Data Finalització
Accés a la Plataforma GST	19/7/2026
Programari GST Desktop	19/7/2026

3. CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS A PRESTAR

3.1. Serveis bàsics

- ✓ La subscripció als productes anteriorment identificats ha d'incloure les següents prestacions: Accés a la plataforma GST i al recurs GST Desktop: mòduls GST Core, GST Section, GST Borehole, GST Web, GST Desktop; 8 GB RAM, 4 CPUS, 140 GB Storage, 5 TB Transfer; 1 usuari privat, 1 Webuser privat, 2 Grups.
- ✓ Servei d'emmagatzematge i backup amb capacitat suficient per cobrir les necessitats del projecte.
- ✓ Suport en modalitat 8 x 5, de dilluns a divendres, en horari laboral de 9.00 a 17.00 hores.
- ✓ Servei de suport tècnic que inclogui, com a mínim, les següents prestacions:
 - Atenció i resolució d'incidències i anomalies pròpies del sistema.
 - Correcció d'errors i defectes en la plataforma.
 - Temps de resposta des de la notificació de la sol·licitud d'assistència estipulada segons els nivells que s'especifiquen a la taula següent:

Prioritat	Descripció	Temps de resposta	Temps de resolució
1 - Crítica	Greu: un error que fa que el sistema sigui inutilitzable/inaccessible	4 hores laborables	Fins a 3 dies laborables
2 - Alta	Impacte significatiu: errors que impedeixen alguna funcionalitat del servei Funcionalitat deteriorada: errors menors	8 hores laborables	Fins a 5 dies laborables
3 - No crítica	que pertorben característiques no essencials del sistema	3 dies laborals	Fins a 15 dies laborables

El temps de resposta és el temps transcorregut des que la incidència és comunicada a l'empresa adjudicatària i fins que un tècnic qualificat es posa en contacte amb el responsable de l'aplicació o la persona que es designi per part de l'ICGC.

El temps de resolució és el temps transcorregut des que la incidència es comunica a l'adjudicatari i fins que aquest resol l'incident, o, en cas alternatiu, fa arribar a l'ICGC un diagnòstic objectiu i un pla d'actuació per mitigar l'incident.

Les penalitzacions que s'aplicaran, en els supòsits de les infraccions tipificades en el quadre anterior, són les que s'indiquen en la clàusula AC del quadre de característiques inclòs en el PCA, s'aplicaran, si escau, en el següent període de facturació.

3.2. Serveis de consultoria

Atesa la complexitat de l'entorn i la necessitat de parametritzar de manera dinàmica la incorporació i millora dels serveis desplegats a la plataforma, cal comptar amb un suport addicional de 25 hores per any que, com a mínim, hauran d'estar destinades a la prestació de serveis de consultoria i assistència directa, per a la incorporació de noves funcionalitats, ajuda en configuracions avançades i tasques de formació, quan es contempli aquesta necessitat.

Els serveis de suport inclosos en l'objecte d'aquest contracte, s'hauran de prestar, sempre que la naturalesa de la consulta, incidència i/o petició ho permeti, en llengua catalana.

4. TERMINI I LLOC DE'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini d'execució del present contracte s'estableix durant el període comprés entre el 20 de juliol de 2026 i el 19 de juliol de 2029.

Els serveis objecte del present contracte es prestaran bàsicament de manera remota (aplicació web, telefònica, correu electrònic).

5. VALORACIÓ ECONÒMICA I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de vint-i-vuit mil dos-cents noranta-cinc euros amb vuitanta-cinc cèntims (28.295,85 €) i es desglossa de la manera següent:

	2026	2027	2028	2029	Total
Pressupost	3.304,52 €	7.540,92 €	8.002,58 €	4.536,99 €	23.385,00 €
Import IVA (21%)	693,95 €	1.583,59 €	1.680,54 €	952,77 €	4.910,85 €
Pressupost base licitació (IVA inclòs)	3.998,47 €	9.124,51 €	9.683,12 €	5.489,75 €	28.295,85 €

La quantitat anterior serà abonada per l'ICGC dins els terminis legals corresponents, contra presentació de factures anuals expedides a la meitat de l'anualitat, en les quals s'abonaran els primers sis mesos vençuts de l'anualitat, i els darrers sis mesos de l'anualitat per avançat.

Cada factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb l'establert en el plec de clàusules administratives, és a dir: "Subscripció a la plataforma GST (Geosciences in Space and Time)", que correspondrà a la prestació dels serveis a realitzar en cada anualitat i, per l'import que correspongui a cadascuna d'elles.

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.

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, s/n
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Antonio Magariños Varo
Director
P.D. 23 de gener de 2025 (DOCG núm. 9349, de 12 de febrer de 2025)