ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT DE CAPTURES DE DADES FETES AMB MOBILE MAPPING

Expedient: ICGC-2026-62 (S-1074/26)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest contracte té per objecte el subministrament, amb drets d'explotació i distribució en exclusivitat per part de l'ICGC, de l'estoc de les captures de dades fetes amb mobile mapping de 691.75 km corresponents a 23 municipis de Catalunya, així com el seu tractament, visualització i explotació.

Aquesta adquisició haurà de complir amb tots els requisits indicats en aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT).

2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament objecte del contracte és l'adquisició, amb de l'estoc de les captures de dades fetes amb mobile mapping de 691,9 km corresponents a 23 municipis de Catalunya.

Els municipis són els que a continuació es relacionen:

MUNICIPI	DATA	KM
Les Masies de Roda	15/03/2026	9,3 km
Les Masies de Voltregà	15/03/2026	54,9 km
L'Esquirol	15/03/2026	38,8 km
Roda de Ter	21/01/2026	30,4 km
Rupit i Pruit	01/03/2026	3,8 km
Sant Boi de lluçanès	29/01/2026	8,6 km
Sant Hipòlit de Voltregà	29/01/2026	16,5 km
Sant Pere de Torelló	01/03/2026	17,4 km
Sant Quirze de Besora	28/01/2026	16,2 km
Sant Vicenç de Torelló	29/01/2026	16,4 km
Santa Maria de Besora	28/01/2026	2,5 km
Tavertet	01/03/2026	3,2 km
Torelló	28/01/2026	57,7 km
Vilanova de Sau	01/03/2026	3,7 km
Font-rubí	27/04/2024	32,8 km
La Poble de Claramunt	27/04/2024	38,4 km
Montesquiu	14/04/2024	13,0 km
Muntanyola	11/05/2024	23,7 km
Vic	21/01/2026	149,1 km
Gallifa	08/06/2024	11,3 km
Granera	28/01/2024	5,0 km
Lliçà de Vall	08/06/2024	101,8 km
Sant Feliu de Codines	01/01/2024	37,4 km

El subministrament inclou els drets d'explotació i distribució de les dades, en exclusivitat per part de l'ICGC, el seu tractament per a la publicació i la tecnologia de visualització i explotació de les mateixes.

El tractament de les dades inclou:

- Ajust de trajectòries
- Ajust i conversió de coordenades
- Simplificació i generalització de núvols de punts
- Ofuscació d'elements
- Ajust radiomètrics
- Importacions/exportacions
- Processos ETL
- Càrrega i integració de dades
- Conversions (MapiaStreets..)
- Segmentació i classificació
- Algoritmes d'extracció
- Extracció d'elements
- Altres que es considerin imprescindibles

3. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de les dades serà, com a màxim, el 15 de desembre de 2026.

El lliurament de les dades, el seu tractament i la seva visualització i explotació s'efectuarà a la Seu de l'ICGC, Parc de Montjuïc s/n, de Barcelona.

4. PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'objecte del contracte serà de 90 dies a partir de la comprovació de la idoneïtat tècnica i conformitat del material lliurat per part dels tècnics de l'ICGC.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de trenta-tres mil quatre-cents vuitanta euros amb setanta cèntims (33.480,70 €) i es desglossa de la manera següent:

Pressupost	27.670,00 €
Import total de l'IVA (21%)	5.810,70 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	33.480,70 €

L'import del contracte serà abonat per l'ICGC, contra presentació de la factura, dins els terminis legals corresponents, una vegada realitzat el lliurament de les dades, el seu tractament i la seva visualització i explotació i comprovat el correcte compliment dels objectius del contracte per part dels responsables de l'ICGC. **La factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb el descrit a l'objecte del contracte establert en plec de clàusules administratives: "SUBMINISTRAMENT DE CAPTURES DE DADES FETES AMB MOBILE MAPPING"** i, per l'import d'adjudicació.

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
  08036 Barcelona
  NIF: Q0801980D

Antonio Magariños Varo
Director