

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES SERVEI DE MANTENIMENT LEICA
DELS SENSORS AEROTRANSPORTATS I PROGRAMARIS DE CADENES DE
PROCÉS DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA
EXPEDIENT S-885/25 (ICGC-2026-2)**

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de manteniment dels sensors aerotransportats i programaris de cadenes de procés, que son propietat de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant "ICGC"), el fabricant dels quals és LEICA GEOSYSTEMS, AG.

Aquests sensors son necessaris per la realització de diversos dels processos productius de l'ICGC, descrits al llarg d'aquest plec de prescripcions tècniques.

2. DESCRIPCIÓ

L'ICGC disposa de maquinari consistent en uns sensors aerotransportats Leica i el seu programari associat, el manteniment dels quals expira en les dates següents

Sensors aerotransportats	Unitats	Data expiració
DMC III (S/N 27541)	1	31/12/2025
TerrainMapper-2 (S/N 92513)	1	31/12/2025

3. CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS A PRESTAR

Les característiques del servei a prestar, segons es tracti dels sensors aerotransportats o de programari, son les que s'exposen a continuació:

3.1. Sensors a mantenir

- a) Sensor aerotransportat DMC III (s/n 27541): aquest sistema haurà de comptar amb un servei tipus Hardware Bronze Customer Care Package (CCP)

- b) Sensor aerotransportat TerrainMapper-2 (s/n 92513): aquest sistema haurà de comptar amb un servei tipus Hardware Bronze Customer Care Package (CCP)

El servei inclou:

- L'actualització del programari d'operació i dels firmwares propis del fabricant Leica, i que són indispensables per a l'execució de les missions de vols.
- Tots els recanvis, peces i consumibles, així com el temps laboral necessari per a diagnòstic d'avaries i la seva reparació.
- En cas que sigui necessària la reparació dels sensors a fàbrica, queden exclosos del servei de manteniment els impostos, taxes de duanes i qualsevol altra despesa d'enviament i devolució dels sensors.
- El suport es donarà per email o telèfon, en dies laborables en horari de 8.00 a 17.00 hores. L'empresa contractista haurà de facilitar una adreça de correu electrònic i un telèfon per a la gestió de peticions, consultes i incidències.

3.2. Programari a mantenir

El programari indicat a continuació, haurà de comptar amb un servei tipus Software Customer Care Package (CCP) per als períodes indicats:

Programari	Llicències	Data inici	Data final
5305743 Inertial Explorer	3	01/01/2026	31/12/2027
88376 MissionPro	3	01/01/2026	31/12/2027
5311251 HxMap Provider module	6	01/01/2026	31/12/2027
5306883 HxMap DMC Enabler	1	01/01/2026	31/12/2027
5311253 HxMap Core LiDAR module	3	01/01/2026	31/12/2027
5308842 HxMap TerrainMapper Enabler	2	01/01/2026	31/12/2027
5310761 HxMap Field module	1	01/01/2026	31/12/2027
5311538 HxMap Misalignment module	1	01/01/2026	31/12/2027

El servei inclou:

- L'actualització a noves versions del programari indicat a la taula anterior.
- El suport es donarà per email o telèfon, en dies laborables en horari de 8.00 a 17.00 hores. L'empresa contractista haurà de facilitar una adreça de correu i un telèfon per a la gestió de peticions, consultes i incidències.

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

4. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ

Els serveis objecte del present contracte es prestaran principalment, a la seu del fabricant, en cas dels sensors, i remotament per les actualitzacions de programari.

El termini de durada del present contracte s'estableix durant el període comprés entre el dia 1 de gener de 2026 i el 31 de desembre de 2027, sense possibilitat de pròrroga.

5. VALORACIÓ ECONÒMICA

El pressupost base de licitació del present contracte és de tres-cents setanta-sis mil quatre-cents seixanta-set amb trenta cèntims (376.467,30 €) i es desglossa de la manera següent:

	2026	2027	Total
Pressupost:	155.565,00 €	155.565,00 €	311.130,00 €
Import total de l'IVA (21%):	32.668,65 €	32.668,65 €	65.337,30 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	188.233,65 €	188.233,65 €	376.467,30 €

La quantitat anterior serà abonada per l'ICGC dins els terminis legals corresponents, contra presentació de les factures trimestrals expedides a trimestre avançat. La factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb allò establert en el plec de clàusules administratives (és a dir: "Servei de manteniment Leica dels sensors aerotransportats i programaris de cadenes de procés de l'ICGC"), que es correspondrà amb la prestació dels

serveis realitzats i, per l'import total de l'adjudicació que correspongui a cadascun dels trimestres.

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 el que estableix 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 son 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)