

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-960/23 (ICGC-2024-4)

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de manteniment dels sensors aerotransportats i programaris de cadenes de procés, de l'empresa fabricant LEICA i que són propietat de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant "ICGC"), per a la realització de diversos dels seus processos productius, descrits en el següent apartat.

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	31/12/2023
TerrainMapper-2 (S/N 92513)	1	20/12/2024

3. CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS A PRESTAR

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

3.1. Maquinari 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 la devolució de la reparació a fàbrica queden exclosos impostos, taxes de duanes i despeses de tramesa a fàbrica.
- 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.

3.2. Programari a mantenir

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

Programari	Llicències	Data inici	Data final
5305743 Inertial Explorer	3	01/01/2024	31/12/2025
88376 MissionPro	3	01/01/2024	31/12/2025
5306911 HxMap Oblique Sensor Enabler	1	01/01/2024	31/12/2025
5311251 HxMap Provider module	5	01/01/2024	31/12/2025
5306883 HxMap DMC Enabler	1	01/01/2024	31/12/2025
5311253 HxMap Core LiDAR module	2	01/01/2024	31/12/2025
5308842 HxMap TerrainMapper Enabler	2	21/12/2024	31/12/2025
5311251 HxMap Provider module	1	21/12/2024	31/12/2025
5310761 HxMap Field module	1	21/12/2024	31/12/2025
5311253 HxMap Core LiDAR module	1	21/12/2024	31/12/2025
999999 HxMap Misalignment module	1	21/12/2024	31/12/2025

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 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 comprès entre el dia 1 de gener de 2024 i el 31 de desembre de 2025.

5. VALORACIÓ ECONÒMICA

El pressupost base de licitació del present contracte és de tres-cents vint-i-quatre mil set-cents setanta-sis amb deu cèntims (324.776,10 €) i es desglossa de la manera següent:

	2024	2025	Total
Pressupost:	97.253,00 €	171.157,00 €	268.410,00 €
Import total de l'IVA (21%):	20.423,13 €	35.942,97 €	56.366,10 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	117.676,13 €	207.099,97 €	324.776,10 €

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 del trimestre, de conformitat amb les següents instruccions:

- Facturació durant el període comprès entre l'1 de gener i el 20 de desembre de 2024: l'import a facturar trimestralment correspondrà a l'import ofertat en concepte de *Servei de manteniment fins 20/12/2024 (A)* segons indica l'annex 4 del PCA.
- Facturació durant el període comprès entre el 21 de desembre de 2024 i el 31 de desembre de 2025: l'import a facturar trimestralment correspondrà a l'import ofertat en concepte de *Servei de manteniment des de 21/12/2024 (B)* segons indica l'annex 4 del PCA.

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 l'apartat 30 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

Miriam Moysset i Gil

Directora

P.D. 2 d'abril de 2014 (DOCG núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)