

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDOR ÚNIC PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISCOS DURS EXTERNS PORTÀTILS PER A L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA, EN TRES LOTS

EXPEDIENT: H-3/2025 (ICGC-2025-16)

LOT 1: Disc USB3 extern portàtil de 2TB

LOT 2: Disc USB3 extern portàtil de 4TB

LOT 3: Disc Sata 3.5-inch intern de 4TB

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
Tel. (34) 93 567 15 00
Fax (34) 93 567 15 67
icgc@icgc.cat
www.icgc.cat



**Generalitat
de Catalunya**



1. OBJECTE

L'objecte d'aquest Acord marc és l'homologació d'un únic proveïdor, per a cadascun dels lots dels que es compona dit acord, per al subministrament de discos durs externs d'emmagatzematge per a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant l'ICGC).

L'objecte de l'Acord marc es divideix en els lots relacionats a continuació:

- Lot 1: Disc USB3 extern portàtil 2TB
- Lot 2: Disc USB3 extern portàtil 4TB
- Lot 3: Disc Sata 3.5-inch intern 4TB

En aquest plec de prescripcions tècniques (d'ara endavant PPT), s'estableixen els requisits que els proveïdors hauran de seguir per complir amb aquest tipus de subministrament. Alhora també s'estableixen els criteris a complir per a esdevenir com a proveïdor homologat.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS DISCOS DURS EXTERNS D'EMMAGATZEMATGE

L'ICGC requereix de discos durs externs d'emmagatzematge per a fer lliuraments de les feines que emanen dels projectes que els diferents clients encomanen i que, en funció del tipus d'informació a lliurar i les peculiaritats informàtiques de cada client, aquests lliuraments s'han de gravar en suports informàtics d'emmagatzematge específics segons sigui el cas. Per tal de recollir els diferents tipus de discos durs externs d'emmagatzematge requerits, aquest Acord marc es divideix en 3 lots.

Els licitadors hauran de presentar l'oferta que correspongui per lot, indicant el model i característiques tècniques del disc proposat.

Les característiques mínimes dels diferents discos que les empreses hauran de proposar per resultar homologades i que seran objecte de cada contracte basat, es detallen a continuació:

2.1. Lot 1: Disc USB3 extern portàtil de 2TB

El model proposat haurà de complir, com a mínim, amb les següents característiques tècniques:

Factor de forma	USB
Capacitat	2 TB
Velocitat de transferència	USB SuperSpeed 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
Connectivitat	USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0
Plug-and-play	Sí
Pes i dimensions	
Ample	no superior a 120 mm
Profunditat	no superior a 85 mm

Pes i dimensions	
Alçada	no superior a 25 mm
Pes	no superior a 150 g
Compatibilitat sistemes operatius	
Sistema operatiu Windows suportat	Sí
Sistema operatiu MAC suportat	Sí
Sistema operatiu Linux suportat	Sí
Cable de connexió	
Cable USB A mascle a Micro B 3.0 mascle	
Requisits Medi ambient	
Discos fabricats sota els criteris ESG (acrònim de l'anglès "Environmental, Social and corporate Governance")	
Acompliment de la directiva RoHs (acrònim de l'anglès <i>Restriction of Hazardous Substances</i>)	

El **preu màxim** associat a aquest tipus de perifèric s'estableix en **94,00 € (IVA no inclòs)**.

Les empreses que vulguin optar a ser homologades hauran de presentar la seva oferta econòmica d'acord amb el model establert en l'annex 4 del Plec de Clàusules Administratives (en endavant PCA). L'adjudicació dels contractes basats amb cada empresa homologada, una per cadascun dels lots, es realitzarà sobre la base de la seva proposta.

Durant tota la vigència de l'Acord marc s'ha de mantenir el mateix model proposat o de característiques superiors, així com en la seva versió més actualitzada.

2.2. Lot 2: Disc USB3 extern portàtil de 4TB

El model proposat haurà de complir, com a mínim, amb les següents característiques tècniques:

Factor de forma	
Capacitat	4TB
Velocitat de transferència	USB SuperSpeed 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
Connectivitat	USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0
Plug-and-play	Si
Pes i dimensions	
Ample	no superior a 120 mm
Profunditat	no superior a 85 mm
Alçada	no superior a 25 mm
Pes	no superior a 250 g

Compatibilitat sistemes operatius	
Sistema operatiu Windows suportat	Sí
Sistema operatiu MAC suportat	Sí
Sistema operatiu Linux suportat	Sí
Cable de connexió	
Cable USB A mascle a Micro B 3.0 mascle	
Requisits Medi ambient	
Discos fabricats sota els criteris ESG (acrònim de l'anglès "Environmental, Social and corporate Governance")	
Acompliment de la directiva RoHs (acrònim de l'anglès <i>Restriction of Hazardous Substances</i>)	

El **preu màxim** associat a aquest tipus de perifèric s'estableix en **138,00 € (IVA no inclòs)**.

Les empreses que vulguin optar a ser homologades hauran de presentar la seva oferta econòmica d'acord amb el model establert en l'annex 4 del PCA. L'adjudicació dels contractes basats amb cada empresa homologada, una per cadascun dels lots, es realitzarà sobre la base de la seva proposta.

Durant tota la vigència de l'Acord marc s'ha de mantenir el mateix model proposat o de característiques superiors, així com en la seva versió més actualitzada.

2.3. Lot 3: Disc Sata 3.5-inch intern de 4TB

El model proposat haurà de complir, com a mínim, amb les següents característiques tècniques:

Factor de forma	3.5-polsades
Capacitat	4 TB
Velocitat de transferència interfície de l'HDD	SATA 6.0 Gbit/s
Velocitat de gir (rpm)	mínim 5.400 5
Memòria cau (cache memory)	mínim 256 MB
Control d'energia	
Consum d'energia (repòs)	no més gran de 4 W
Consum d'energia (escriptura)	no més gran de 6 W
Consum d'energia (lectura)	no més gran de 6 W
Voltatge d'operació	5 / 12 V
Pes i dimensions	
Ample	101,85 mm
Profunditat	26,11 mm
Alçada	no superior 150 mm
Pes	no superior als 700 g

Compatibilitat sistemes operatius	
Sistema operatiu Windows suportat	Sí
Sistema operatiu MAC suportat	Sí
Sistema operatiu Linux suportat	Sí
Requisits Medi ambient	
Discos fabricats sota els criteris ESG (acrònim de l'anglès " E nvironmental, S ocial and corporate G overnance")	
Acompliment de la directiva RoHs (acrònim de l'anglès R estriction of H azardous S ubstances)	

Els discos subministrats pels licitadors hauran de ser de diferents marques en un percentatge aproximat del 50/50, havent-se d'acomplir aquesta condició, bé en cada una de les comandes basades en aquest Acord marc, bé en el còmput de la compra total a la finalització d'aquest Acord marc.

El preu màxim associat a aquest tipus de perifèric s'estableix en **109,00 € (IVA no inclòs)**.

Les empreses que vulguin optar a ser homologades hauran de presentar la seva oferta econòmica d'acord amb el model establert en l'annex 4 del PCA. L'adjudicació dels contractes basats amb cada empresa homologada, una per cadascun dels lots, es realitzarà sobre la base de la seva proposta.

Durant tota la vigència de l'Acord marc s'ha de mantenir el mateix model proposat o de característiques superiors, així com en la seva versió més actualitzada.

2.4. Altres requisits

Els discos, de tot els lots, hauran de complir amb el requisit que es detalla a continuació:

- Els discos que s'ofereixin hauran de complir amb les normatives del marcat CE, que demostra que el fabricant ha avaluat el producte i es considera que aquest aconsegueix amb els requisits de seguretat, sanitat i protecció del medi ambient exigits per la Unió Europea.

Per tal de comprovar que les propostes inclouen el requeriment sol·licitat, s'haurà d'adjuntar a la documentació la taula de compliment de requeriments que s'inclou com a annex a aquest PPT per a cadascun dels lots, així com el full d'especificacions tècniques dels models proposats.

L'incompliment del requeriment indicat, per a cadascun dels lots, **comportarà l'exclusió del licitador del procediment de contractació.**

3. GARANTIA

Els discos subministrats per a tots els lots, han de tenir una garantia inclosa en el preu de 2 anys segons les especificacions indicades en cadascun dels lots i que garanteixi els requeriments següents:

- La garantia dels discos haurà de ser directa del fabricant durant tot el període de vigència de l'Acord marc i dels contractes basats corresponents. S'haurà de lliurar un document per a cada disc subministrat que certifiqui que compta amb la garantia del fabricant, o bé s'haurà de proporcionar una via d'accés online per tal de poder registrar i/o consultar la garantia dels discos.
- S'haurà de proporcionar la url del fabricant, mitjançant la qual es podrà realitzar la gestió de la garantia i el suport tècnic.
- En cas d'averia o mal funcionament d'un disc, el fabricant, servei tècnic o licitador s'encarregarà de la reposició sense que això comporti cap cost per a l'ICGC.

4. LLIURAMENT DELS SUBMINISTRAMENTS

L'empresa homologada haurà d'estar en capacitat de subministrar els discos sol·licitats d'acord amb el següent:

- L'ICGC podrà realitzar peticions mínimes d'1 disc, indistintament del disc que es sol·liciti.
- El transport anirà a càrrec de l'empresa homologada sense cap tipus de cost addicional per a l'ICGC.

5. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DELS SUBMINISTRAMENTS

El termini de lliurament dels subministraments objecte dels contractes basats d'aquest Acord marc serà de com a màxim, el següent:

- Un màxim de 4 setmanes per als lots 1, 2 i 3, des de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte basat.

El lloc de lliurament serà la seu de l'ICGC al Parc de Montjuïc, s/n, 08038 Barcelona.

6. FACTURACIÓ

Un cop lliurats els subministraments indicats en aquest PPT per a cada contracte basat, aquests seran abonats per l'ICGC, contra presentació de la factura, dins els terminis legals corresponents i una vegada s'hagi comprovat la seva idoneïtat tècnica per part dels

responsables de l'ICGC. La factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb l'establert amb el PCA, és a dir: *"Contracte basat en Acord Marc per al subministrament de discos durs externs portàtils per a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya"*, amb indicació del número d'unitats lliurades i lot al que corresponen (Lot 1, Lot 2, Lot 3) i per l'import d'adjudicació de l'Acord marc, segons el lot corresponent.

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 subministraments realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula vint-i-cinquena i cinquanta-dosena del PCA.

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)