

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

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE I ACORD D'INCOACIÓ I APROVACIÓ
DE L'EXPEDIENT**

Contracte de serveis	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Expedient: S-1065/24 (ICGC-2025-5)	Procediment obert simplificat abreujat
Títol: Servei de manteniment per a la plataforma Commvault de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	

1. Pressupost base de la licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació del present contracte és de trenta-cinc mil sis-cents noranta-cinc euros (35.695,00 €) i es desglossa de la manera següent:

	2025	2026	Total
Pressupost	14.750,00 €	14.750,00 €	29.500,00 €
Import total de l'IVA (21%)	3.097,50 €	3.097,50 €	6.195,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	17.847,50 €	17.847,50 €	35.695,00 €

Atès que el contracte preveu la possibilitat de prorrogar anualment, amb un màxim de dues anualitats, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, "LCSP"), el valor estimat del contracte és de 14.750,00 € per la primera pròrroga anual i de 14.750,00 € per la segona pròrroga anual, amb un total de 59.000,00€ (IVA no inclòs), per les quatre anualitats previstes.

Mètode de càlcul pressupost de licitació: s'han tingut en compte els conceptes de l'article 100 de la LCSP, essencialment el pressupost base de licitació.

Es considera que per dur a terme els treballs que constitueixen l'objecte del contracte, per al període de l'1 de gener de 2025 al 31 de desembre de 2026, són necessàries un total aproximat de 704 hores de treball per part dels diferents perfils professionals que hi intervenen. S'ha estimat un temps de dedicació de cada perfil professional i s'ha assignat a cada perfil un preu/hora estimat en base als preus establerts en el conveni sectorial.

Així mateix, s'han considerat altres costos directes com material necessari per desenvolupar l'encàrrec i l'impacte de l'immobilitzat afecte a l'activitat requerida.

En relació amb els costos d'estructura esmentar que, s'han calculat d'acord amb l'establert en l'article 131.a) del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. Segons l'informe 40/19 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa i la Resolució 683/2016 del TACR s'aplica aquesta referència analògicament, en absència d'altres normes.

En darrer terme s'ha aplicat el benefici industrial considerat l'habitual en el mercat.

El desglossament del càlcul del pressupost de licitació és el que s'adjunta com Annex d'aquesta memòria justificativa.

2. Necessitat, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació

L'Àrea de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (en endavant, "Àrea TIC"), considera necessària i idònia la celebració del contracte mencionat a l'encapçalament, en base a les justificacions que es detallen seguidament.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant "ICGC") gestiona una quantitat molt important de dades, per tant, la protecció d'aquestes mitjançant sistemes eficients de d'arxivat i preservació a llarg termini és considera un element imprescindible en els cicles de producció i en la protecció de la informació. En aquest sentit, es compta la solució Commvault per a la gestió del backup, arxivat i emmagatzematge.

Atesa la complexitat i criticitat de les dades que es gestionen mitjançant el present contracte, cal comptar amb un servei professional d'alt nivell per tal de donar resposta a les consultes, incidències, configuracions, interconnexió del sistema i el seu avanç tecnològic. En aquest sentit, i per tal d'assegurar aquest nivell d'expert, cal que l'empresa adjudicatària del contracte disposi del següent:

- Certificació de l'empresa licitadora per part del fabricant Commvault per executar serveis professionals amb el nivell "Commvault Authorized Solution Provider (Advantage+)".
- "Partner CASP" per al mercat espanyol, amb un Nivell "ADVANCED".

D'acord amb la durada del contracte que és de dos (2) anys, i per tal de fer front a possibles migracions i canvis de la plataforma durant aquest període, l'empresa adjudicatària també ha de validar que compta, entre el seu equip tècnic, amb un mínim de dos enginyers per a cadascuna de les següents certificacions que es detallen a continuació (la certificació podrà ser aportada per dues persones o per vàries):

- "Commvault Certified Professional V11".
- "Commvault Solution Architect Certification (CVSA)".
- "Commvault Service Advantage - Advanced Virtualization & Public Cloud".

Per tot l'anterior, és imprescindible disposar d'un servei de manteniment actualitzat per a tots els components que conformen la solució Commvault, a fi de garantir una resposta segura,

ràpida i eficaç als eventuais problemes suscitats per l'ús normal d'aquest programari, així com comptar amb les darreres versions i del servei d'actualització associat.

3. Condicions especials d'execució.

De conformitat amb allò indicat a l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'exigeix com a condició d'execució que l'empresa contractista, no utilitzi llenguatge sexista en cap documentació escrita ni visual relacionada amb el contracte. L'ICGC verificarà el compliment d'aquesta condició en tot document o actuació que l'empresa adjudicatària realitzi en relació amb el contracte.

Així mateix, de conformitat amb l'apartat S del quadre de característiques del contracte inclòs en el Plec de Clàusules Administratives (en endavant PCA), en relació amb la clàusula vint-i-sisena del PCA, també es consideren condicions especials d'execució les previsions indicades en l'esmentada clàusula.

Aquestes condicions d'execució tenen la consideració d'obligació essencial del contracte de tal manera que el seu incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte atenent a allò previst a l'article 211.1 f) de la LCSP

4. Solvència tècnica o professional i econòmica i financera

Atès que el procediment de contractació establert per aquesta licitació és un procediment obert simplificat abreujat i, d'acord amb allò que disposa a l'article 159.6 b) de la LCP: *"s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional"*, no s'han establert l'acreditació dels criteris de solvència.

5. Insuficiència de mitjans

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya no disposa dels recursos tècnics ni personals necessaris per poder executar les tasques descrites, consistents en el manteniment i suport del sistema Commvault per a la gestió de l'arxivat, protecció i preservació a llarg termini de les dades.

6. Divisió en lots

Aquest contracte no es pot dividir en lots atès que el servei de manteniment del sistema Commvault s'ha de gestionar de manera integral, independentment de la quantitat i tipus de llicències disponibles al compte de l'ICGC.

7. Criteris de valoració

En els criteris de valoració que s'han determinat per aquest procediment de licitació, s'ha tingut en compte l'aplicació de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

Aquests criteris són exclusivament criteris avaluables automàticament, atès que són elements que es poden avaluar de manera objectiva, d'acord amb les característiques dels serveis sol·licitats.

Oferta econòmica

La puntuació màxima s'ha establert en un màxim de 100 punts que s'assignaran d'acord amb la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{1} \right) \right] \times 100$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Om= Oferta millor.

Ov = Oferta a valorar.

IL = Import de licitació.

Aquesta fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

La puntuació s'arrodonirà al segon decimal.

Per tot el que ha estat exposat, aquesta Àrea tècnica considera necessària i adequada la contractació del servei de manteniment per a la plataforma Commvault indicat anteriorment.

Sergi Racero Peláez
Cap de l'Àrea TIC

Antonio Magariños Varo
Subdirector de Serveis Tècnics

8. Iniciació i contingut de l'expedient de contractació

1. Vist l'informe justificatiu anterior sobre la necessitat del contracte i les dades incloses a l'encapçalament, d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel que s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, (en endavant, "LCSP"), aquesta Direcció considera necessària i idònia la celebració del contracte exposat a l'encapçalament del present document.

2. Així mateix, d'acord amb l'establert per l'article 116 LCSP, s'acorda INCOAR l'expedient de contractació al que s'incorporen els documents següents:

- Memòria justificativa del contracte.
- Plec de clàusules administratives particulars.
- Plec de prescripcions tècniques.
- Comanda justificativa de l'existència i retenció de crèdit adequat i suficient.

3. Justificació del procediment: per procediment obert en la variant simplificada abreujada, de conformitat amb allò que disposa l'article 159.6 de la LCSP. El termini de presentació de proposicions s'estableix en 10 dies hàbils, a comptar des de el següent a la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant.

9. Aprovació de l'expedient de contractació

Finalment, completat l'expedient de contractació a la vista de totes les actuacions anteriors, i d'acord amb l'article 117 LCSP, aquesta Direcció, acorda:

- APROVAR l'expedient de contractació i tota la documentació adjunta al mateix.
- DISPOSAR l'obertura del procediment de licitació.
- APROVAR la despesa.

Miriam Moysset i Gil
Directora

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

Annex. Càlcul del pressupost base de licitació

SERVEI DE MANTENIMENT DE LA PLATAFORMA COMMAVAULT DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA. EXPEDIENT: S-1065/24 (ICGC-2025-5)				
Tipus	Concepte	Percentatge respecte a l'import de licitació	Import (IVA exclòs)	Font d'obtenció de dades i mètode de càlcul
Costos directes	Despeses de personal	66,02%	19.475,19 €	S'ha emprat com a font d'informació el Conveni col·lectiu del sector dels serveis de tecnologies de la informació publicat per la <i>Resolución de 13 de julio de 2023, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el XVIII Convenio estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública</i> , i modificat per la <i>Resolución de 27 de marzo de 2024, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XVIII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública</i> . En tractar-se d'un contracte de manteniment de programari, els costos es centren en les tasques de desenvolupament i posada en producció de noves versions, així com en l'adaptació als nous entorns d'operació segons l'evolució tecnològica. D'acord amb les tasques a realitzar, es fa una previsió de dedicació orientativa de 472 hores de titular superior A1, que proporcionalment corresponen a perfils de programadors, per a la realització de tasques de programació de noves versions i validació d'entorns i aplicacions; 200 hores de tècnics diplomats, corresponent a perfils de tècnics de suport i manteniment per a la consecució de tasques pròpies de suport i assessorament; i 32 hores d'un perfil de tècnic de suport al servei d'usuari, com a primer nivell de consultes i gestió del contracte. Les despeses de personal inclouen tots els costos salarials directes com ara l'antiguitat i els costos de seguretat social.
	Material inclòs al preu del servei	13,26%	3.911,52 €	Maquinari i programari a emprar així com l'amortització de l'immobilitzat corresponent, incloent el programari relacionat amb el servei d'actualització del software objecte del contracte. Preus de mercat.
Costos indirectes	Costos d'estructura	15,06%	4.443,48 €	En absència de major informació, els costos estructurals es situen en la forquilla establerta en l'article 131.a) del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. Segons l'informe 40/19 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa i la Resolució 683/2016 del TACR, s'aplica aquesta referència analògicament, en absència d'altres normes.
	Benefici industrial	5,66%	1.669,81 €	En absència de normes que determinin el percentatge de benefici industrial normativament admissibles en contractes diferents al d'obres, generalment s'admet una forquilla situada entre el 5% i el 6%.
Subtotal		100,00%	29.500,00 €	

Import base (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
29.500,00 €	6.195,00 €	35.695,00 €