

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

Contracte de serveis	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Expedient: S-409/25 (ICGC-2025-23)	Procediment negociat sense publicitat
Títol: Servei de manteniment del sistema de Cartelleria Digital 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 4.189,02 € i es desglossa de la manera següent:

	2025	2026	2027	Total
Pressupost:	577,00 €	1.731,00 €	1.154,00 €	3.462,00 €
Import total de l'IVA (21%):	121,17 €	363,51 €	242,34 €	727,02 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	698,17 €	2.094,51 €	1.396,34 €	4.189,02 €

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 6.924,00 € (IVA no inclòs), atès que el contracte preveu la possibilitat de prorrogar el contracte amb un màxim de dues anualitats, corresponent 1.731,00 € (IVA no inclòs) a cadascuna de les dues 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 a un període de dos anys, són necessàries un total aproximat de 88 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 d'acord amb els 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, segons les justificacions que es detallen a continuació:

- L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant "ICGC") disposa, des de l'any 2022, d'un gestor de continguts de cartelleria digital per poder mostrar tot el contingut audiovisual que genera.
- Aquest contingut corporatiu és molt ampli i abasta des de comunicats d'interès pels treballadors, ja siguin dates de revisions mèdiques, cursos de formació, activitats solidàries, fins a mostrar externament dades geològiques, dades dels sismògrafs, plànols, esquemes, dades en temps real, tasques dels diferents departaments, etc.
- Per comunicar aquest contingut als receptors, s'instal·len una sèrie de pantalles digitals professionals a diferents punts, tant a la seu central de Montjuïc, com a la seu de Tremp. Les pantalles poden ubicar-se tant a l'abast del públic, com dels mitjans, o ser de caràcter exclusiu intern per la seva supervisió.
- L'any 2022 l'ICGC va seleccionar el software de gestió de continguts IDSmedia, com la millor solució, tant per la facilitat d'ús, com per la capacitat d'incorporar molts tipus de continguts, interns i externs. Aquesta plataforma central és la que proveeix les diferents pantalles siguin on siguin.
- Qualsevol alternativa que pugui existir al mercat, de característiques similars, en primer lloc, hauria de passar el mateix procés de selecció ja realitzat el 2022 i, posteriorment, implicaria uns costos molt elevats per tornar a construir la infraestructura central i tots els complements, a part d'haver de formar de nou el personal d'ICGC en una nova eina.
- Fins el 2024, aquest manteniment estava associat a components de variabilitat contínua de la base desplegada i es requeria d'una anàlisi anual de l'adquisició, substitució o eliminació d'aquests components. Aquesta variabilitat feia impossible un

manteniment recurrent durant més de dotze (12) mesos seguits. Però a partir de 2025, la base desplegada es manté més estable i es requereix de la contractació plurianual del manteniment.

Per tot l'exposat, és important disposar d'un servei de manteniment i suport que garanteixi una resposta ràpida i eficaç als eventuais problemes suscitats durant l'ús del sistema. Així mateix, també es considera indispensable comptar amb unes hores de suport addicional anuals per a serveis d'assistència directa, formacions de funcionalitats específiques, ajuda en configuracions avançades i millores de software, quan es contempli aquesta necessitat.

3. Insuficiència de mitjans

L'ICGC no disposa dels recursos tècnics necessaris per a l'execució d'aquest contracte, atès al fet que l'únic que pot prestar adequadament aquest servei és l'empresa fabricant del programari i distribuïdor de manera exclusiva.

4. Raons que justifiquen el procediment negociat sense publicitat amb un únic licitador

Les raons que justifiquen la consulta a un únic proveïdor, que pot dur a terme l'objecte del contracte, són les següents:

- D'acord amb l'exposat a l'apartat segon, l'ICGC utilitza llicències IDSmedia i allotjament al servidor del fabricant LAFORJA SISTEMAS, S.L. per al desenvolupament de les seves tasques. Aquests serveis estan adscrits a diferents elements de cartelleria digital de l'ICGC i són indispensables per al seu funcionament ordinari.
- Per raons d'exclusivitat i per tractar-se del propi fabricant del programari, l'empresa LAFORJA SISTEMAS, S.L. és l'única certificada per a poder oferir el servei manteniment objecte del present contracte. En aquest sentit, s'adjunta a l'expedient el certificat d'exclusivitat signat per la mateixa empresa.
- L'article 168, lletra a), ordinal 2º, de la LCSP preveu com a causa justificativa del procediment negociat sense publicitat que el servei en qüestió únicament pugui ser encomanat a una empresa determinada per la concurrència de raons d'exclusivitat.

5. Divisió en lots

Atès que només existeix una empresa certificada per prestar el servei objecte del contracte, aquest contracte no es pot dividir en lots.

6. Justificació dels criteris de solvència tècnica o professional i econòmica financera

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de forma com estan concretats al plec de clàusules administratives que regeix aquest contracte.

7. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb allò indicat en l'article 145.3, lletra f), de la LCSP, es proposa com a únic criteri de valoració el preu, ja que es tracta de l'únic factor determinant de l'adjudicació tenint en compte que l'objecte del contracte està perfectament definit en el Plec de Prescripcions tècniques i no és possible ni variar terminis de lliurament ni introduir modificacions en el contracte.

8. 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 s'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 X del quadre de característiques del contracte inclòs en el Plec de Clàusules Administratives, en relació amb la clàusula trenta-cinquena 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.

Per tot l'exposat, aquesta Àrea TIC considera necessària i adequada la contractació dels serveis indicats anteriorment.

Sergi Racero Peláez
Cap de l'Àrea TIC

9. Iniciació i contingut de l'expedient de contractació

- a) Vistes la memòria justificativa anterior sobre la necessitat del contracte així com, les raons tècniques i d'exclusiva que justifiquen la realització del procediment negociat sense publicitat amb una única empresa licitadora, de conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, 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.
- b) 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.
 - Plec de prescripcions tècniques.
 - Comanda justificativa de l'existència i retenció de crèdit adequat i suficient.
 - Certificat d'exclusivitat emès per l'empresa fabricant del programari.

10. 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.

Antonio Magariños Varo

Director

P.D. 23 de gener de 2025 (DOGC núm. 9349, de 12 de febrer de 2025)

Annex. Càlcul del pressupost base de licitació

ANNEX. CÀLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ				
SERVEI DE MANTENIMENT DEL SISTEMA DE CARTELLERIA DIGITAL DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA. EXPEDIENT: S-409/25 (ICGC-2025-23)				
Típus	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	66,77%	2.311,69 €	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 public 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 servei de manteniment i actualitzacions de software, 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 72 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; i 16 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	12,86%	445,08 €	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	14,72%	509,52 €	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	5,65%	195,72 €	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%	3.462,00 €	
Import base (IVA exclòs)		IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)	
3.462,00 €		727,02 €	4.189,02 €	