

ANUNCI
INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA**LICITACIÓ DEL CONCURS DE PROJECTES D'ENGINYERIA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR TRES PROPOSTES DE CASOS D'ÚS D'OBSERVACIÓ DE LA TERRA I/O POSICIONAMENT, NAVEGACIÓ I TEMPS****QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE****Exp. Número IEEC/272/2025**

A.- OBJECTE: El present concurs de projectes d'enginyeria amb intervenció de jurat té per objecte seleccionar tres (3) propostes innovadores de casos d'ús en l'àmbit de l'observació de la Terra i/o Posicionament, Navegació i Temps dirigides al sector privat i d'aplicació al territori de Catalunya.

Per tal de concórrer en la present licitació cal que els casos d'ús proposats compleixin els següents **requisits**:

- a. Que estiguin basats en tecnologia d'Observació de la Terra i/o Posicionament, Navegació i Temps
- b. Els casos d'ús hauran d'estar relacionats amb algun dels següents àmbits:
 - Resiliència en l'ampli sentit de la paraula (climàtica, infraestructures crítiques, energies renovables, sectors productius, entre altres)
 - Suport a indústries intenses en el consum d'energia (química, tèxtil, paper, etc.)
 - Foment de la reindustrialització
 - Turisme
 - Mobilitat
- c. Per als casos d'ús d'observació de la Terra: Que es basin en dades de satèl·lit d'observació de la Terra, assegurant-ne la viabilitat, i incloure dades obtingudes de les missions d'observació de la Terra de l'estratègia d'espai de la Generalitat de Catalunya a nivell demostrador (més informació sobre aquestes dades [aquí](#)).
- d. Per als casos d'ús de Posicionament, Navegació i Temps: Que es basin en dades de satèl·lit GNSS, assegurant-ne la viabilitat.

Es valorarà com a criteri d'adjudicació la utilització dels serveis de posicionament d'alta precisió en temps real del SPGIC com a demostrador. Es poden trobar les especificacions del SPGIC aquí: <https://catnet-ip.icgc.cat/spgic/ca/> i aquí: <https://www.icgc.cat/ca/Geoinformacio-i-mapes/Dades-i-productes/GeoDades/Posicionament-en-temps-real>
- e. Que vagin dirigits al sector privat (usuari final). En aquest sentit, les propostes hauran de presentar juntament amb la memòria tècnica, un compromís de col·laboració en el desenvolupament del cas d'ús per part de l'empresa o entitat usuària final, concretant i explicant la participació d'aquesta.
- f. Que siguin d'aplicació al territori català.



- g. El licitador ha de disposar, en el moment de la presentació de la proposta, d'un centre d'oficina tècnica, amb els tècnics especialitzats, localitzat en un radi màxim de 200 km al voltant de la seu de l'IEEC, per tal de garantir el seguiment del projecte.

Atès que, com s'ha exposat, els casos d'ús han de ser d'aplicació al territori català i requereix la utilització de dades de les missions d'observació de la Terra de l'estratègia d'espai de la Generalitat de Catalunya, es considera necessari que per part del licitador s'estigui en disposició d'un centre d'oficina tècnica en aquest radi, pel correcte seguiment de l'execució del projecte.

En aquest sentit, en el moment de presentar l'oferta, hauran de presentar documentació acreditativa d'estar en disposició d'un centre d'oficina tècnica en el radi màxim descrit.

- h. Que siguin operatius en un termini de 8 mesos des de la signatura del contracte (T0), segons la proposta presentada pel licitador. L'IEEC podrà acordar un inici diferent a la signatura del contracte (T0) atenent a les característiques del projecte a executar si queda justificat per necessitat del cas d'ús (per exemple, la necessitat d'executar el mateix en una determinada estació de l'any).
- i. Que el cas d'ús inclogui la participació activa de l'usuari final.
- j. Que siguin projectes innovadors. Seran elegibles aquelles propostes que presentin solucions a partir d'un producte nou o ja existent però que incorpori els canvis i ajustos suficients com per a configurar una solució innovadora i/o adaptada al cas d'ús en qüestió.
- k. Que inclogui una autorització a l'IEEC i a la Generalitat de Catalunya per fer difusió dels resultats de l'aplicació dels casos d'ús amb la participació tant de l'empresa o UTE com de l'usuari final.

El Jurat declararà l'exclusió del concurs les empreses que presentin propostes que no compleixin els requisits exposats.

Els projectes guanyadors en l'àmbit de resiliència climàtica es podran incloure al portafoli de la ESA Phi-Lab NET Spain (<https://esaphilabnet-spain.ieec.cat>) -atès l'especialització que té en aquest àmbit el programa -, i on es presentaran com a serveis/projectes/solucions amb informació de l'empresa desenvolupadora, facilitant el contacte, la col·laboració i la contractació. Igualment la resta de projectes guanyadors es visibilitzaran en el marc dels diferents instruments de comunicació dins l'estratègia Catalunya Espai 2030.

En el marc del procediment negociat sense publicitat a tramitar a posteriori amb els guanyadors del concurs de projectes, als guanyadors del concurs se'ls requerirà per tal que aportin un document d'accions comunicatives dels resultats de l'aplicació dels casos d'ús amb la participació tant de l'empresa o UTE com de l'usuari final. Aquest document haurà de ser validat per l'IEEC. Aquest document d'accions comunicatives haurà d'incloure la proposta de difusió a executar durant els 3 mesos posteriors a l'execució del projecte.

B.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ: D'acord amb l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **9.075,00 €** IVA inclòs, amb el desglossament següent: 7.500,00 € euros, pressupost net i 1.575,00 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%, tenint en compte el desglossament següent:

Cas d'ús 1.- Premi proposta guanyadora: 2.500,00 €, IVA exclòs
Cas d'ús 2.- Premi proposta guanyadora: 2.500,00 €, IVA exclòs
Cas d'ús 3.- Premi proposta guanyadora: 2.500,00 €, IVA exclòs



C.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 210.000,00 EUROS (IVA exclòs), veure clàusula 2 del Present Plec¹, desglossat de la forma següent:

C.1 Concurs de projectes

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta cas d'ús 1 (redacció Memòria tècnica)	2.500,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta cas d'ús 2 (redacció Memòria tècnica)	2.500,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta cas d'ús 3 (redacció Memòria tècnica)	2.500,00 €, IVA exclòs

C.2 Cas d'ús 1 (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny Validació Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 67.500 € IVA exclòs).

C.3 Cas d'ús 2 (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny Validació Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 67.500 € IVA exclòs).

C.4 Cas d'ús 3 (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny Validació Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 67.500 € IVA exclòs).

D.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:

Es convoca seguint les normes de procediment obert, en la forma de concurs de projectes, d'acord amb el que preveu l'apartat 2.b) de l'article 183 de l'LCSP sobre modalitat de concursos de projectes amb premis de

¹ De conformitat amb l'art. 168 d) LCSP, l'Òrgan de Contractació podrà adjudicar els serveis que es relacionen al punt C.2, C.3 i C.4 del Quadre Resum *ad supra* als guanyadors del Concurs mitjançant Procediment Negociat sense publicitat. En el cas de realitzar-se el procediment negociat sense publicitat, es convidarà als tres guanyadors seleccionats del concurs a participar en les negociacions. El termini màxim durant el que es podrà fer ús d'aquestes opcions es fixa en 2 anys, a comptar des de la resolució del present procediment. Aquesta possibilitat no suposa cap dret pels guanyadors del concurs.



participació o pagaments als guanyadors dels tres casos d'ús i adjudicació ulterior als guanyadors de cada cas d'ús (3) dels corresponents contractes de serveis disseny, validació i implementació del cas d'ús.

E.- TERMINI DEL CONTRACTE POSTERIOR:

El termini per a dur a terme els treballs de disseny, validació, implementació i difusió del cas d'ús objecte de contractació es concretarà, en el seu cas, al procediment de contractació negociat posterior. El termini màxim no pot superar els 11 mesos des de la signatura del contracte (T0) distribuïts de la següent forma: 8 mesos per a l'execució del projecte (treballs de disseny, validació i implementació) i 3 mesos per a la difusió (implementació del pla d'accions comunicatives prèviament validat per l'IEEC).

L'IEEC podrà acordar un inici diferent a la signatura del contracte (T0) atenent a les característiques del projecte executar si queda justificat per necessitat del cas d'ús (per exemple, la necessitat d'executar el mateix en una determinada estació de l'any).

F.- PRÒRROGA DEL CONTRACTE: No procedeix la pròrroga del contracte.

G.- GARANTIA PROVISIONAL: No procedeix.

H.- GARANTIA DEFINITIVA: No procedeix, atesa la naturalesa del concurs de projectes.

I.- TERMINI DE GARANTIA: 2 anys, per resoldre qualsevol dubte i/o consulta que resulti de la memòria tècnica.

I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: Variants: no s'admeten.

J.- REVISIÓ DE PREU: No.

K.- CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure clàusula 6 del Plec de Bases.

L.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS:

En aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina les clàusules 7ena i 8ena dels presents plecs, seran excloses.

D'acord a l'exposat a la clàusula 7 del present plec, **el document que contingui la proposta tècnica (sobre B) a avaluar per part del Jurat s'ha de presentar de forma anònima sota un lema i per tant no podrà indicar al seu títol ni al seu contingut, cap tipus d'informació, dada o imatge que permeti identificar l'autoria del document, ni l'empresa que el presenta.** S'ha de garantir l'anonimat de la proposta, fins que el jurat emeti el seu dictamen, d'acord a l'indicat a l'article 187.6 de la LCSP.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya (en endavant, PSCP):

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà rebutjada.

Data: El darrer dia per a la presentació d'ofertes serà el **26 de febrer de 2026 a les 14.00 h.**



M.- OBERTURA DE PROPOSTES:

Atès que les propostes s'han de presentar a través de l'aplicatiu del sobre digital de la PSCP que permet deixar constància fefaent del moment de la seva obertura, i per preservar el principi d'anonimat, l'obertura de les propostes presentades es realitzarà per tècnics de l'Àrea Jurídica de l'IEEC i es remetrà el document que contingui cadascuna de les propostes tècniques que es presentaran amb lema i de forma anònima al Jurat als efectes que emeti el dictamen d'aplicació dels criteris d'avaluació garantint d'aquest mode l'anonimat de la proposta tècnica fins que el Jurat emeti el seu dictamen.

De l'obertura de les propostes l'Àrea Jurídica emetrà l'acta corresponent deixant constància del LEMA de cadascun dels participants, títol de la proposta/ projecte i data de presentació, que serà objecte de publicació al Perfil del Contractant de l'IEEC.

N.- CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ PROPOSICIONS:

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre els plecs i documentació complementaria amb una antelació de 5 dies naturals a la finalització del termini de presentació de les proposicions. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes poden efectuar-se a través de l'eina habilitada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

Les respostes emeses respecte aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el [perfil de contractant](#). Les respostes tindran caràcter vinculant.

O.- DESPESES DE PUBLICITAT: No procedeix.

Castelldefels, desembre de 2025.

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC
Signat electrònicament al marge

