

Exp. IEEC/148/2024

ANUNCI

INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA

LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE COMPRA PÚBLICA D'INNOVACIÓ, EN LA MODALITAT DE COMPRA PÚBLICA DE TECNOLOGIA INNOVADORA, PER PROCEDIMENT OBERT, DEL DISSENY I PROVISIÓ DEL SISTEMA ÒPTIC DEL SATÈL·LIT PHOTSAT

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

TRAMITACIÓ: URGENT

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT

LICITACIÓ AMB CARÀCTER ELECTRÒNIC

Exp. Número IEEC/148/2024

Codis CPV	73000000-2 Serveis d'investigació i desenvolupament i serveis de consultoria connexes
	71350000-6 Serveis científics i tècnics relacionats amb l'enginyeria
	34712200-3 Satèl·lits
	32534000-5 Plataformes Satèl·lits

A. OBJECTE DEL CONTRACTE:

El present contracte té per objecte el disseny, implementació, test i validació del subsistema òptic del satèl·lit PhotSat, un satèl·lit d'astrofísica dedicat a l'observació i monitoreig de les estrelles més brillants.

El contracte inclou les següents tasques de I+D:

- Disseny, implementació, test i validació del subsistema òptic del satèl·lit PhotSat i de les seves interfícies amb la resta de la càrrega útil d'astronomia i els sistemes i mòduls de la plataforma, a partir dels requisits descrits en el plec de prescripcions tècniques de la licitació.
- Servei de suport en el procés d'integració, verificació i validació funcional de la càrrega útil d'astronomia del PhotSat (AIT/AIV de la càrrega útil).
- Servei de suport tècnic durant la campanya d'AIV/AIT del satèl·lit.

Es pretén la contractació d'una solució innovadora, inexistent en el mercat, que pugui solucionar el subsistema òptic pel satèl·lit Photsat segons necessitats detectades per l'IEEC.

L'abast tècnic del contracte es defineix en el Plec de Prescripcions Tècniques que regeix el contracte.

B. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ:

Base imposable	350.000,00 € (IVA exclòs)
----------------	---------------------------

Exp. IEEC/148/2024

IVA 21%	73.500,00 €
TOTAL	423.500,00 € (IVA inclòs)

El seu desglossament es detalla en la clàusula 2a del present plec.

B.1. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

Pressupost màxim de licitació	350.000,00 €
Valor possibles modificacions	No es preveuen
Valor de diferents opcions: pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	350.000,00 € (IVA exclòs)

C. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:

Procediment obert prenent en consideració diversos criteris d'adjudicació.

D. GARANTIES:

PROVISIONAL: no procedeix
DEFINITIVA: 5% de l'import final ofert (IVA exclòs)
COMPLEMENTÀRIA: 5% de l'import final ofert. Únicament procedirà en el cas que l'empresa hagués incorregut inicialment en presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

E. TERMINI D'EXECUCIÓ. TERMINI MÀXIM I TERMINIS PARCIAIS:

El termini màxim d'execució del present contracte és des de la signatura del contracte fins al 23 de juny de 2025.

S'estableixen els següents terminis parcials relacionats amb les fites que es defineixen a continuació segons el cronograma següent:

Fita	Nom	Termini
1	Revisió del Disseny Preliminar (PDR: <i>Preliminary Design Review</i>)	T0 + 1 mes
2	Revisió Crítica del Disseny (CDR: <i>Critical Design Review</i>)	Fita 1 + 1 mes i 15 dies
3	Revisió del subsistema òptic As-built (<i>Optics As-built Review</i>)	Fita 2 + 2 mesos

Exp. IEEC/148/2024

4	Revisió funcional de la càrrega útil (<i>Payload Functional Review</i>)	Fita 3 + 2 mesos
---	---	------------------

F. PRÒRROGA:

No es preveu pròrroga del contracte.

G. TERMINI DE GARANTIA:

El termini de garantia del contracte actual de serveis i subministrament serà d'un (1) any.

H. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS:

Solvència econòmica, financera i tècnica o professional, determinada en els presents plecs.

I. FORMA DE PAGAMENT:

Fita	Nom	% de pagament sobre l'import del contracte
1	Revisió del Disseny Preliminar (PDR: <i>Preliminary Design Review</i>)	10%
2	Revisió Crítica del Disseny (CDR: <i>Critical Design Review</i>)	20%
3	Revisió del subsistema òptic <i>As-built</i> (<i>Optics As-built Review</i>)	50%
4	Revisió funcional de la càrrega útil (<i>Payload Functional Review</i>)	20%

J. REVISIÓ DE PREUS:

No procedeix la revisió de preus.

K. IMPORT MÀXIM DE DESPESES DE PUBLICITAT DE L'ANUNCI DE LICITACIÓ A ASSUMIR PER L'ADJUDICATARI:

No procedeix.

L. ADMISSIBILITAT DE LES VARIANTS:

No s'admeten variants.

M. PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

En aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per al desenvolupament de totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre altres la presentació de les ofertes. Les que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina la clàusula 8 del present plec, seran excloses.

Exp. IEEC/148/2024

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de 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

La proposició que arribi per qualsevol altre via serà exclosa.

Data: El darrer dia per a la presentació d'ofertes serà el **12 de novembre de 2024, a les 14.00 h.**

N. OBERTURA DE PROPOSTES:

L'acte públic de la Mesa en el qual es donarà vista de les proposicions valorables mitjançant judici de valor; i es procedirà, a l'obertura i lectura de les propostes econòmiques i valorables de manera automàtica, es realitzarà de manera telemàtica a partir de l'eina "Sobre Digital 2.0" integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSCPC). L'IEEC procedirà a publicar a la plataforma de Contractació el corresponent link/enllaç perquè els interessats puguin connectar-se i seguir en directe la referida sessió de la Mesa de Contractació:

Data: 18 de novembre de 2024 a les 10.00h hores.

O. 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 6 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.

Castelldefels, octubre de 2024.

Ignasi Ribas Canudas
Director IEEC

Pilar Montes Marbà
Director Àrea Gestió/Gerent IEEC