

ANUNCI

INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA

LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE PROVISIÓ DE LA PLATAFORMA, LLANÇAMENT, COMMISSIONING I OPERACIONS DEL SATÈL·LIT PHOTSAT

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la realització dels treballs necessaris segons les necessitats identificades per l'IEEC per dur a terme la missió PhotSat, consistent en la construcció, llançament i posada en marxa d'un satèl·lit d'astrofísica que serà propietat de l'IEEC dedicat a l'observació i monitoreig de les estrelles més brillants, i definits en les clàusules primera i segona del plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT) que regirà la licitació i que consta a l'expedient de contractació.

El contracte ha d'incloure:

- Disseny, implementació i validació de la plataforma del satèl·lit de PhotSat a partir dels requisits descrits en el plec de prescripcions tècniques de la licitació..
- Servei d'integració, test i validació d'una càrrega útil d'astronomia: provisió del servei d'integració de la càrrega útil d'astronomia dissenyada i implementada per l'IEEC en la plataforma.
- Assessorament a l'IEEC per al registre del satèl·lit PhotSat davant els organismes competents.
- El registre de freqüències de l'ITU, obtenció de les llicències necessàries per al llançament i operació del satèl·lit.
- El llançament en òrbita i la posada en marxa del servei del satèl·lit PhotSat.
- Operacions nominals, de manteniment preventiu i correctiu i operacions de contingència del satèl·lit i gestió de la fase de fi de vida útil del satèl·lit.

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

B- PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

Base imposable	1.850.000,00 € (IVA exclòs)
IVA 21%	388.500,00 € (IVA exclòs)
TOTAL	2.238.500,00 € (IVA exclòs)

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

B.1. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Pressupost màxim de licitació	1.850.000,00 €
Valor possibles modificacions	No es preveuen

Valor de diferents opcions: pròrrogues	592.000,00 € (2 anys) essent 148.000,00 € per cada 6 mesos de pròrroga.
TOTAL	2.442.000,00 €

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)
COMPLEMENTARIA: 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 30 de juny de 2026.

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

Fita	Nom	Termini
1	Revisió dels Requeriments de la Missió (MDR: <i>Mission Design Review</i>)	T0 + 2 mesos
2	Revisió del Disseny Preliminar (PDR: <i>Preliminary Design Review</i>)	T0 + 4 mesos
3	Revisió Crítica del Disseny (CDR: <i>Critical Design Review</i>)	T0 + 6 mesos
4	Revisió de la Disponibilitat per al Vol (FRR: <i>Flight Readiness Review</i>)	T0 + 13 mesos
5	Llançament	Fita 4 + 3 mesos
6	Revisió dels resultats de la fase de posada en marxa i inici de la fase d'operacions nominals (CRR: <i>Commissioning Results Review</i>)	Fita 5 + 3 mesos
7	Revisió de les Operacions 1 (Operations Review 1)	Fita 6 + 3 mesos
11	Revisió Final del projecte (<i>End of Life Review (ELR)</i>)	A la finalització del contracte

F.- PRÒRROGUES

Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte pel que fa a la fase d'operacions per períodes de 6 mesos amb un màxim de 2 anys addicionals, període estimat de finalització de la vida útil del satèl·lit PhotSat.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa adjudicatària sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte de conformitat amb l'article 29 LCSP.

G- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del contracte actual de serveis 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 dels Requeriments de la Missió (MDR: <i>Mission Design Review</i>)	10%
2	Revisió del Disseny Preliminar (PDR: <i>Preliminary Design Review</i>)	20%
3	Revisió Crítica del Disseny (CDR: <i>Critical Design Review</i>)	35%
4	Revisió de la Disponibilitat per al Vol (FRR: <i>Flight Readiness Review</i>)	18,47%
(*)	Tasques d'integració, manteniment, evolució i compatibilitat relatius a l'estació del Montsec (*)	0,53%
5	Llançament	5%
6	Revisió dels resultats de la fase de posada en marxa i inici de la fase d'operacions nominals (CRR: <i>Commissioning Results Review</i>)	5%
7	Revisió de les Operacions 1 (Operations Review 1)	4%
11	Revisió Final del projecte (<i>End of Life Review (ELR)</i>)	2%

(*) L'import associat a les tasques relatives a la integració, manteniment, evolució i compatibilitat relatius a l'estació del Montsec s'abonarà a l'adjudicatari un cop l'IEEC notifiqui a l'adjudicatari que l'Estació està en funcionament, l'adjudicatari hagi procedit a la seva integració i acrediti la subscripció d'un contracte d'ús amb l'operador de l'estació del Montsec.

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.

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 altra via serà exclosa.

Data: L'últim dia per a la presentació d'ofertes serà **el 9 de juliol de 2024, a les 14.00 hores.**

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: **22 de juliol de 2024 a les 10.00 hores.**

O.- CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre el PCAP i el PPT amb una antelació de 10 dies naturals a la finalització del termini de presentació de proposicions. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes pot efectuar-se a través de l'eina habilitada en 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

Exp. IEEC/85/2024

Les respostes emeses respecte a aclariments del plec i resta de documentació reguladora de la licitació es publicaran de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil del contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

Castelldefels, juny de 2024.

Ignasi Ribas Canudas
Director IEEC

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC