

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS VINCULATS DIRECTA I EXCLUSIVAMENT A UN PROJECTE CIENTÍFIC DETERMINAT (APLICACIÓ DA 54ENA LCSP)

Dades del contracte

Exp. cont. número IEEC/56/2022:
Nom i càrrec sol·licitant contracte: Miquel Nofrarias, Investigador Principal.
Tipus contracte
Objecte: Subministrament d'un recirculador de refrigeració i dels elements per connectar-lo al dispositiu experimental en el marc del Projecte Optical Fiber Micro-Kelvin Temperature Sensor Network for Sensitive Optical Payloads (LIRA), with ESA Contract No. 4000135481/21/NL/AR.
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 5.573.14 € IVA tipus 21% Pressupost net (sense l'IVA) 4.605.90 €
Projecte al qual s'imputa la despesa: Optical Fiber Micro-Kelvin Temperature Sensor Network for Sensitive Optical Payloads (LIRA), with ESA Contract No. 4000135481/21/NL/AR

Antecedents

L'IEEC (Institut d'Estudis Espacials de Catalunya) es va establir el febrer de 1996 com una fundació privada sense ànim de lucre (NPO) per fomentar la R + D a l'espai a Catalunya. L'IEEC és un institut d'investigació que estudia totes les àrees de coneixement i tecnologies aplicades al sector espacial i a les ciències espacials, inclosa l'astrofísica, cosmologia, ciència planetària, observació de la Terra, navegació i l'enginyeria espacial. La seva missió és impulsar les fronteres de la investigació espacial des dels àmbits científic i tecnològic per al màxim benefici de la societat. Així mateix, cal assenyalar que la Fundació es troba adscrita a la Generalitat de Catalunya i forma part del seu sector públic institucional pel fet de tenir la Generalitat participació majoritària en l'entitat.

L'IEEC als efectes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), forma part del sector públic i té la consideració de poder adjudicador no administració pública, de manera que li resulta d'aplicació la referida normativa de contractació pública.

Dins el marc de les seves competències l'IEEC gestiona el projecte denominat "Optical Fiber Micro-Kelvin Temperature Sensor Network for Sensitive Optical Payloads (LIRA), with ESA Contract No. 4000135481/21/NL/AR"

El projecte científic concret en relació amb el qual es tramita el contracte té per objecte avaluar l'ús de sensors òptics de temperatura per fer mesures d'alta estabilitat, concretament de $1.0 \mu\text{K}/\text{Hz}^{-1/2}$ al mHz i poder-les comparar amb les obtingudes en l'activitat precedent, anomenada LETS, la qual va emprar a aquest fi sensors resistius.

Dins el marc del referit projecte, i a petició de l'IP del projecte, l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya té la necessitat de contractar el subministrament d'un recirculador de refrigeració així com dels connectors necessaris per unir-lo a la water-cooled bread-board MBC3030/M de Thorlabs.

Es tracta d'una despesa elegible d'acord amb les bases de la subvenció

Tenint en compte l'exposat, es considera oportú sol·licitar oferta a les empreses següents:

- Instrumentación analítica S.A.
- Javier Solanas Laboaragon, S.L.
- Digimed Europe, S.L.

D'acord amb la disposició addicional 54a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), donat l'import màxim de licitació es tracta d'un contracte menor. En aquest sentit, el referit article estableix que es consideraran contractes menors els contractes de valor estimat inferior a 50.000,00 euros (IVA exclòs) quan es tracti de contractes de subministrament o servei de l'IEEC en la seva qualitat d'agent públic del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació i per tant no es destinen a serveis o subministraments generals.

Pel que respecta a la tramitació de l'expedient de la contractació de menors, la LCSP exigeix l'informe de l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte. Així mateix, requerirà l'aprovació de la despesa i la incorporació de la factura o factures corresponents.

Mitjançant el present informe es compleix amb el requisit del paràgraf tercer de la disposició Addicional 54ena de la LCSP en relació a l'informe justificatiu.

D'acord amb el paràgraf tercer de la disposició Addicional 54ena de la LCSP, en l'expedient es justificarà que no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de regles generals de contractació.

Al respecte, cal fer constar que en cap cas amb la celebració del contracte menor que es proposa es pretén evitar per part de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya les regles generals de contractació relatives al procediment i a la publicitat. En aquest sentit, cal recordar que l'article 99.2 LCSP estableix que "2. *No es pot fraccionar un contracte amb la finalitat de disminuir-ne la quantia i eludir així els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que corresponguin.*"

Mitjançant el present expedient, en cap cas s'intenta eludir les referides regles de contractació pública mitjançant un possible fraccionament del contracte. Al respecte, cal assenyalar que ni s'ha subscrit ni es preveu subscriure per part de l'IEEC cap altre contracte de serveis/subministrament l'objecte del qual pugui guardar relació amb el present i que puguin constituir una **unitat funcional**, és a dir, que sigui imprescindible per al correcte funcionament de les tasques i finalitat última que es pretén aconseguir amb el present contracte. Per tant, es fa constar que el present contracte ***permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.***

Finalment cal fer constar que l'òrgan de contractació és el Sr. Ignasi Ribas Canudas, Director de l'IEEC i la Sra. Pilar Montes Marbà, Directora Àrea Gestió/ Gerent de l'IEEC actuant de forma mancomunada, en virtut dels poders atorgats a l'escriptura de nomenament de director, poder i revocació de poder de data 29 de setembre de 2017 atorgada davant Notari de Barcelona, Sr. Pedro A. Casado Martin, amb número de protocol 2.109.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte el constitueix el subministrament d'un recirculador de refrigeració que tingui unes característiques similars a aquestes:

- Temperatura de treball: -20 °C a 40 °C
- Capacitat de refrigeració: 0.2 kW a -20 °C, 0.6 kW a 20°C
- Unitat d'impulsió: cabal de 23 l/min i pressió de 1 bar
- Unitat compacta

També és objecte del contracte el subministrament dels connectors necessaris per unir el recirculador de refrigeració a la water-cooled bread-board MBC3030/M de Thorlabs.

El pressupost inclou les despeses d'enviament.

Lloc de realització de la prestació

Els subministraments objecte de contracte seran enviats per l'adjudicatari a la següent adreça:

At. Sr. Miquel Nofrarias
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)
C/ Gran Capità, 2-4, Edifici Nexus, desp. 201
08034 Barcelona

Inici de les prestacions i termini d'execució

El termini d'execució del present contracte és de 3 mesos, des de la recepció de la notificació de la recepció de la resolució d'adjudicació del contracte menor.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació a tenir en compte en aquest contracte és el preu.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a les empreses següents:

Instrumentación Analítica S.A.
CIF A08635500
PENEDÉS, 46
08820 – El Prat de Llobregat
Barcelona, España
Persona de contacte: Eduard Andrés (eduard.andres@instru.es)

Javier Solanas Laboaragon, S.L.
CIF B99079188
C/Retama 23 Nave A-16
Polígono Empresarium
La Cartuja 50720
Zaragoza, España
Persona de contacte: Félix Milagro Marqueta
(fmilagro@laboaragon.com)

Digimed Europe, S.L.
CIF B64582190
Bonsoms, 1 (Local)
08028 Barcelona, España
Persona de contacte: sales@digimed-eu.co

Forma i terminis de pagament

El pagament es farà a l'entrega del bé subministrat.

Els pagaments es faran per transferència bancària i prèvia presentació de factura electrònica.

Dades de facturació IEEC:

- ☐ Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya – IEEC
- ☐ Domicili Fiscal: c/ Gran Capità, 2-4, Edifici Nexus, despatx 201, 08034 Barcelona
- ☐ NIF: G61051710

Codis DIR:

	ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA CC DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
EMC	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	G61051710	A09034673	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	A09034673	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	Fundació Institut d'Estudis Espacials de Catalunya

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació**.
(<https://contractaciopublica.gencat.cat/>)

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

Miquel Nofrarias
Investigador Responsable

Director de l'IEEC
Òrgan de contractació

Directora de l'Àrea de Gestió / Gerent
Òrgan de Contractació