

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE L'ICFO

Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un forn HMDS per a l'aplicació de promotor d'adhesió sobre substrats per al grup d'optoelectrònica de l'ICFO, for the Pilot Line PIXEurope.

1) PODER ADJUDICADOR
Poder adjudicador: Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
Òrgan de contractació: Direcció i/o CFO de l'ICFO.
Adreça / telèfon / email Òrgan de Contractació: Av. Carl Friedrich Gauss, núm. 3 08860 Castelldefels (Barcelona), Spain Telèfon +34 93 554 22 97 - Email tenders@icfo.eu
Perfil de contractant: Perfil de Contractant de l'ICFO

2) DATA LÍMIT PRESENTACIÓ OFERTES PER L'EINA SOBRE DIGITAL
Data límit presentació ofertes: d'acord a l'indicat a l'anunci de licitació.
*AVÍS IMPORTANT: A tenir en compte pels licitadors: Al tractar-se d'una licitació electrònica, l'Òrgan de Contractació de l'ICFO adverteix de possibles dificultats informàtiques que puguin derivar-se de la mateixa, per la qual cosa aconsella i recomana a tots els operadors econòmics que no esgotin el temps per a presentar les seves ofertes al Perfil del Contractant, amb l'objectiu d'evitar possibles presentacions extemporànies.

3) DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Objecte del contracte: Subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un forn HMDS per a l'aplicació de promotor d'adhesió sobre substrats per al grup d'optoelectrònica de l'ICFO, for the Pilot Line PIXEurope.
Necessitats a satisfer: <i>ICFO Optoelectronics Group (OptoGroup) needs a HMDS (Hexamethyldisilazane) oven to improve adhesion of photoresist and other coatings on a variety of substrates for microfabrication processes. Such process will be used also for making photonic integrated chips and structured surfaces for quantum technologies, including quantum communication, processing and sensing. The equipment will enable uniform vapor priming, controlled process conditions, and reproducible surface treatment, essential for high-yield lithographic patterning.</i>
Número d'expedient: ICFO-2026-003
CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió

4) TRAMITACIÓ, PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ
Tramitació: Ordinària
Procediment: Obert, amb tramitació simplificada, no subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb 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 24 de febrer de 2016 (en endavant, LCSP).
Atès que en el present procediment, atenent al seu caràcter tècnic-científic, el mercat que pot estar interessat en la presentació de proposta no és només el de l'estat espanyol, sinó que els potencials interessats tenen caràcter internacional, en el present procediment de tramitació simplificada no s'exigirà que els licitadors estiguin inscrits en registre oficial català o de l'estat espanyol, atès que exigir-ho podria comportar restriccions a la competència a nivell internacional.
Forma d'adjudicació: El contracte s'adjudicarà a la <i>millor oferta</i> , d'acord als criteris d'adjudicació que s'estableixen l'Annex núm. 2.

5) PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	
Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	80.000,00 €
IVA suportat (21%):	16.800,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	96.800,00 €
Percentatges orientatius de desglossament del pressupost de licitació:	
1. Costos directes	85%
2. Costos indirectes	5%
3. Costos d'estructura	4%
4. Benefici industrial	6%
El mètode aplicat pel càlcul del VEC es recull a la memòria justificativa que consta a l'expedient de contractació	
Valor estimat del contracte:	
1. Pressupost del contracte	80.000,00 €
2. Pressupost pròrroga	No es preveu
3. Pressupost modificacions	No es preveu
Pressupost (IVA inclòs):	
Exercici	Import euros (IVA inclòs)
2026	96.800,00 €
Facturació del contracte	1. Avançament del preu amb l'encàrrec del subministrament - 30% del preu total en concepte de pagament avançat. L'avançament haurà de ser retornat en cas d'incompliment o en compliment defectuós del contracte. L'avançament serà voluntari per al contractista, si bé abans de l'adjudicació del contracte haurà de manifestar la seva voluntat de disposar-ne o de no disposar-ne. En cas que vulgui disposar, haurà de constituir una garantia per import equivalent a l'avançat, fins a un màxim del 30% del contracte. 2. Pagament a l'entrega, posada en funcionament i ensenyament – entre el 70% i el 100% del preu total, en funció de si el contractista va rebre finançament previ.
Tot i que els drets d'importació, aranzels duaners i qualsevol altre cost associat a la importació estan inclosos en el preu de la licitació, aquests costos s'han de considerar part de l'import total de l'oferta, d'acord amb la documentació de la licitació i les condicions contractuals aplicables. No obstant això, qualsevol altra despesa duanera o de naturalesa diversa, imprevista i no inclosa en la licitació, que pugui sorgir fins que l'equipament arribi a l'ICFO, haurà de ser assumida inicialment pel proveïdor i serà reemborsada per l'ICFO prèvia presentació de la documentació acreditativa que justifiqui l'efectiva realització d'aquestes despeses. Malgrat el que s'indica en els paràgrafs anteriors respecte de les despeses duaneres imprevistes, els costos de transport, lliurament i posada en marxa estaran en tot cas inclosos en el preu inicial.	

6) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS
No.

7) TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	
Durada del contracte:	S'estableix un termini d'entrega i instal·lació del sistema de 10 setmanes a comptar des de la data que s'indiqui en el document de formalització del contracte, o des de la data de la seva formalització si no s'indica data d'inici concreta.
Pròrroga:	No es preveu.

8) LLOC DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Veure l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques.

9) GARANTIA PROVISIONAL
No s'exigeix.

10)	GARANTIA DEFINITIVA	
Import de la garantia definitiva: l'import de garantia definitiva obligatori és del 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs. Per al cas que el proposat adjudicatari sol·liciti un avançament del preu del contracte de fins al 30% de l'import d'adjudicació, haurà de constituir una garantia definitiva per import equivalent a l'avançament sol·licitat. Sense una constitució de garantia equivalent a l'avançament sol·licitat, l'ICFO no podrà realitzar l'avançament. En cas que l'adjudicatari renunciï a tot o part de l'avançament del 30%, l'import de la garantia definitiva es reduirà en proporció a l'avançament sol·licitat. En tot cas, i independentment de si es sol·licita o no es sol·licita avançament, l'import de la garantia definitiva no podrà ser inferior al 5% del contracte.		
Òrgan a disposició del qual s'ha de constituir la garantia definitiva:		
Institut de Ciències Fotòniques		NIF: G62819537

11) TERMINI DE GARANTIA
S'estableix garantia del subministrament: Veure el Plec de Prescripcions Tècniques.
Termini de garantia establert: Veure el Plec de Prescripcions Tècniques

12) SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL
Per tal d'acreditar la solvència econòmica financera i tècnica NOMÉS les empreses en que recaigui la proposta d'adjudicació hauran de presentar , un cop siguin requerides a tal efecte, la documentació que s'indica en relació a cadascun dels requisits:
12.1) Solvència econòmica-financera: les empreses licitadores hauran de complir, alternativament, un dels dos requisits de solvència econòmica indicats a continuació: <u>Criteri 1 – Volum de negoci (87.1.a LCSP).</u> Declaració sobre el volum anual de negocis o, si s'escau, volum anual de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual en un dels darrers tres anys haurà de ser de com a mínim d'import igual o superior al pressupost de licitació (80.000,00 €) Per acreditar el compliment del requisit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple

informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

Criteri 2 – Disposició d'una assegurança de Responsabilitat civil (87.1.b de la LCSP).

Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per import assegurat igual o superior a 80.000,00 €.

Per acreditar el compliment del requisit, el licitador haurà de presentar justificació documental de disposició de l'assegurança esmentada.

12.2) Solvència tècnica o professional: les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:

Per a l'admissió al procediment, els licitadors hauran d'haver executat en un dels darrers tres exercicis subministraments de naturalesa similar o anàloga als que son objecte del present contracte per un import igual o superior al pressupost de licitació, IVA exclòs.

Per l'acreditació de l'experiència mínima obligatòria el licitador proposat adjudicatari haurà d'aportar una relació dels principals subministraments efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, l'objecte, les dates i la natural del destinatari públic o privat. Addicionalment, els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

Per al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar pel mitjà següent, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de subministraments: fitxes tècniques de l'equipament que es proposi adscriure, les quals hauran d'acreditar que dit equipament compleix amb els requisits tècnics mínims obligatoris fixats al plec de prescripcions tècniques.

13) CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Segons allò previst a l'Annex núm. 2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

14) CONDICIONS ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTE

Règim de notificacions: a través de la presentació de la seva proposta, els licitadors accepten donar plena validesa a la notificació de les actuacions i resolucions derivades del procediment de contractació de referència a través de correu electrònic.

Responsable del contracte: Valerio Pruneri, GL Optoelectronics de l'ICFO.

15) MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No es preveuen causes específiques de modificació contractual, més enllà de les previstes a l'article 205 de la LCSP.

El procediment de modificació serà el previst a l'article 191 LCSP, als articles 97 i 102 del RGLCAP i al plec de clàusules administratives.

16) RÈGIM DE PENALITATS

Veure clàusula 26 del PCAP.

17) DOCUMENTACIÓ DE LA PROPOSTA

Les propostes s'hauran de presentar a través de l'eina de sobre digital de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, a través de:

Sobre únic. Relatiu a la documentació general i a la proposta avaluable per mitjà de criteris automàtics, que haurà de contenir els següents documents:

- Document Europeu Únic de Contractació, d'acord a allò que es detalla a l'Annex 1 del plec de clàusules administratives.
- Declaració d'absència d'interès (DACI), d'acord al model de l'Annex 9 del plec de clàusules administratives.
- Declaració de cessió i tractament de dades, d'acord al model de l'Annex 6 del plec de clàusules administratives.
- Declaració de compromís en relació amb les actuacions del PRTR, d'acord al model de l'Annex 7 del plec de clàusules administratives.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals, d'acord al model de l'Annex 8 del plec de clàusules administratives.
- Si s'escau, declaració de confidencialitat de dades i documents, d'acord a allò que es detalla a l'Annex 4 del plec de clàusules administratives.
- Proposta pels criteris automàtics d'acord al model que consta a l'Annex 3 del plec de clàusules administratives.
- Documentació tècnica en relació a l'equipament que es proposa subministrar.

L'òrgan de contractació podrà, en qualsevol moment, demanar als candidats i licitadors que presentin la totalitat o una parts dels documents justificatius quan resulti necessari per a garantir el bon fi del procediment.

18) PUBLICITAT

Les comunicacions d'informació relatives a la tramitació de la licitació, així com diverses actuacions a dur a terme, s'articularen a través de la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, a l'adreça: <https://contractaciopublica.gencat.cat>, dins el perfil de contractant de l'ICFO:

[Perfil de Contractant de l'ICFO](#)

La publicació d'aquesta informació en el tauler d'anuncis de la plataforma té plena validesa als efectes del contingut d'allò que es comunica i del còmput de terminis que es comptabilitzaran a partir d'aquesta publicació.

Aquesta informació no es comunicarà per cap altre mitjà, per la qual cosa és responsabilitat dels licitadors subscriure's al tauler d'anuncis de l'expedient, amb la qual cosa rebran amb caràcter immediat l'avís de la nova informació disponible.

(Aquesta subscripció s'ha d'efectuar de manera concreta i específica per a cadascuna de les licitacions respecte a les quals s'està interessat, i s'hi accedeix a través de l'apartat actualment anomenat: **Subscripcions: "Voleu que us informem de les novetats?"**).

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les **notificacions i comunicacions** que se'n derivin per mitjans exclusivament electrònics a través del sistema de notificació **e-NOTUM**, o a través de correu electrònic. A aquests efectes la presentació d'ofertes i sol·licituds de participació a aquesta licitació per part de les empreses comportarà l'acceptació per rebre les notificacions utilitzant mitjans electrònics

19) PRESENTACIÓ DE PROPOSTES – SOBRE DIGITAL

Obligatorietat de presentació de les ofertes mitjançant Sobre Digital segons l'establert a la Disposició Addicional 15a. de la LCSP.

20) SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: tenders@icfo.eu, com a molt tard 7 dies abans que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

21) MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Presidència: Sara Gómez, Responsable del departament de Finance de l'ICFO, en funcions de control econòmic i pressupostari de la Mesa.

Suplent: Santiago Martín, Responsable del departament de Purchasing de l'ICFO.

Vocalia: Carlos Dengra, Chief Infrastructure Officer de l'ICFO.

Suplent: José Carlos Cifuentes, Responsable d'Electrònica de l'ICFO.

Vocalia: Núria Beltri, Responsable de Projects de l'ICFO.

Suplent: Noelia Cuesta, Pilot Line Financial&Procurement manager de l'ICFO.

Vocalia: Magdalena Lara, membre de la unitat de Compres de l'ICFO.

Suplent: Yolanda Seixa, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO.

Vocalia: Javier Encomienda, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO.

Suplent: Yolanda Seixa, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO.

Secretaria: Melania Amat, Senior Procurement and Legal Specialist de l'ICFO, en funcions d'assessoria jurídica de la Mesa.

Suplent: Cristina López, Tècnica del Departament de Legal Affairs de l'ICFO.

22) FONT DE FINANÇAMENT

La present contractació es realitza en el marc de PIXEurope, cofinançat per la Chips Joint Undertaking i per les autoritats nacionals de finançament dels Estats Participants: Espanya, Irlanda, Països Baixos, Finlàndia, Bèlgica, Portugal, Polònia, Àustria, França, Itàlia i el Regne Unit. En particular, està cofinançat per Espanya a través del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública, sota la referència CJU-010000-2025-0005, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

23) SUBCONTRACTACIÓ

Es permet. Les condicions de subcontractació seran les que s'indiquin a la Clàusula 36 del Plec de Clàusules Administratives Particulars

24) CESSIÓ DEL CONTRACTE

L'eventual cessió del contracte quedarà vinculada al compliment dels requisits fixats als articles 98 i 214 de la LCSP, i a l'establert a la clàusula 36 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

25) RÈGIM DE RECURSOS

De conformitat amb la Clàusula 40 del present Plec de Clàusules Administratives Particulars.