

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Subministrament de “components OEM per a prototips de monitorització òptica difusa” per al laboratori d'ICFO

1) PODER ADJUDICADOR
Poder adjudicador: Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
Òrgan de contractació: Chief Financial Officer i/o Direcció de l'ICFO.
Adreça / telèfon / e-mail Òrgan de Contractació: Av. Carl Friedrich Gauss, núm. 3 08860 Castelldefels (Barcelona), Spain Telèfon +34 93 554 22 97 - E-mail tenders@icfo.eu
Perfil de contractant: https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICFO
2) DATA LÍMIT PRESENTACIÓ OFERTES PER L'EINA SOBRE DIGITAL
Data límit presentació ofertes: 7 d'abril de 2025, fins les 12:00:00 hores.
*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.
Data d'obertura del Sobre 2: 11 d'abril de 2025, a les 12:00 hores. D'acord amb l'establert a l'apartat 16.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, i atès la presentació d'ofertes per mitjans electrònics, l'obertura del Sobre 2 es realitzarà en acte privat de la Mesa de Contractació.
3) DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Objecte del contracte: Subministrament de “components OEM per a prototips de monitorització òptica difusa” per al laboratori d'ICFO.
Necessitats a satisfer: Es fa necessària, en ares de dur a terme la tasca d'investigació i recerca que desenvolupa l'ICFO i més concretament, el seu Programa de Medical Photonics, l'adquisició del material quines característiques tècniques consten al Plec de Prescripcions Tècniques. <i>ICFO està construint monitors òptics difusos per a la investigació biomèdica. Aquests monitors requereixen peces OEM com fonts de llum (per exemple, fonts làser OEM, LED), detectors (per exemple, SPAD, PMT, APD, càmera CMOS), mòduls secundaris de monitorització d'electrofisiologia i fisiologia (per exemple, EEG OEM, EKG, ultrasons). A més, requeriran components informàtics relacionats amb el control, l'automatització i el càlcul (per exemple, emmagatzematge, ordinadors, perifèrics). Exigim que els experts en el subministrament d'aquests materials identifiquin proveïdors fiables i proporcionin les peces OEM per als prototips en funció de les nostres especificacions detallades. Esperem construir dos prototips durant el proper any, cadascun amb múltiples modalitats i canals.</i> <i>ICFO exigirà, tan aviat com siguin necessaris durant el 2025, els components OEM per construir els monitors òptics difusos. En cada demanda, ICFO indicarà els requisits tècnics que ha de complir el component lliurat per l'empresa adjudicatària. Aquests requisits poden ser diferents per a cada component, segons la clàusula següent.</i> Amb el subministrament del material exposat al punt anterior, es satisfaran directament els interessos de la institució, i es permetrà dotar els equips d'investigació del material necessari per tal de desenvolupar les seves tasques.
Número d'expedient: 2025.SU.011
CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte ulleres).

4) TRAMITACIÓ, PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ

Tramitació: Ordinària plurianual, d'acord amb allò establert a l'article 156 de Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).

Procediment: Obert subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb la LCSP.

Forma d'adjudicació: La *millor oferta*, tenint en compte els criteris d'adjudicació que s'estableixen l'Annex núm. 2.

5) PRESSUPOST DE CONTRACTACIÓ

Pressupost total de sortida:	121.000,00 € (IVA inclòs)
Pressupost total (IVA exclòs):	100.000,00 € (IVA exclòs)
IVA suportat (21%):	21.000,00 €
Valor estimat del contracte TOTAL:	100.000,00 € (IVA exclòs)
Percentatges orientatius VEC:	
1. Cost directe	85%
2. Cost indirecte	10%
3. Marge benefici	5 %
El mètode aplicat pel càlcul del VEC es recull a la memòria justificativa que consta a l'expedient de contractació	
Valor estimat del contracte DESGLOSSAT:	
1. Pressupost del contracte	100.000,00 € (IVA exclòs)
2. Pressupost pròrroga	No es preveu pròrroga
3. Pressupost modificacions	No afecten el pressupost
Pressupost distribuït per anualitats (IVA inclòs):	
Exercici	Import euros (IVA inclòs)
2025	121.000,00 €
TOTAL	726.000,00 €
Obligatorietat de licitar:	
a) Totalitat del subministrament	Si
b) Lots sencers	Si
c) Revisió de preus	No procedeix

6) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS

No.

7) TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Durada del contracte:	1 any a comptar des de la data de formalització del contracte.
Pròrroga:	No.
Termini de lliurament del material:	Veure l'establert al PPT.

8) LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT I/O INSTAL·LACIÓ

Veure l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques.

9) GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix.

10)	GARANTIA DEFINITIVA
No s'exigeix. En base a allò previst a l'article 107.1 de la LCSP, i atenent a les circumstàncies del contracte, s'eximirà a l'adjudicatari de l'obligació de constituir la garantia, especialment en el cas de contractes de subministraments de béns consumibles l'entrega i recepció dels quals s'hagi d'efectuar abans del pagament del preu. En base a l'exposat, aquest òrgan de contractació ha decidit que, degut a la situació econòmica actual i en base al citat article, els licitadors quedaran exempts de l'obligació de constituir garantia definitiva en aquest procediment de licitació.	
11)	TERMINI DE GARANTIA
S'estableix garantia del subministrament: Sí.	
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 <u>NOMÉS les empreses en que recaigui la proposta d'adjudicació hauran de presentar</u> , un cop siguin requerides a tal efecte, la documentació següent:	
12.1) Solvència econòmica-financera: les empreses licitadores hauran de poder acreditar el compliment dels següents requisits de solvència mitjançant la presentació de la següent documentació:	
Solvència econòmica-financera:	
- 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, El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim <u>d'import igual o superior al pressupost de licitació o proporcionalment als lots als quals es lliciti</u>. En aquest sentit, 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. - Patrimoni net, al tancament de l'últim exercici econòmic per al que estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals. S'haurà d'acreditar disposar d'un patrimoni net per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació o a la invitació a participar al procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, a l'establert reglamentàriament.	
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:	
Solvència tècnica o professional:	
- Relació dels principals subministraments efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els subministraments siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. Els subministraments efectuats s'acrediten 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 expedat per aquest. L'import anual d'aquests subministraments <u>serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta.</u> 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 per qualsevol	

dels altres mitjans que a continuació s'indiquen, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de subministraments.

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

D'acord amb l'establert al plec de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Responsable del contracte: Mercè Carrasco, Chief Financial Officer de l'ICFO.

Per poder efectuar una valoració correcta, cal presentar la següent documentació:

- a) Les ofertes tècnica i econòmica, utilitzant els models proporcionats per l'ICFO en els models annexos al PCAP.
- b) Presentació obligatòria de la instància de presentació.
- c) El document de declaració de confidencialitat de dades i documents, segons annex adjunt.
- d) Les fitxes tècniques dels productes ofertes degudament actualitzades (dins el Sobre amb criteris avaluable mitjançant criteris de valor)

15) MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Veure el que disposa el Plec de Clàusules Administratives Particulars

Casos en que s'admet la modificació del contracte:

- Cessió del contracte d'acord amb els termes establerts a l'article 214 LCSP: en cas que, prèvia autorització de l'òrgan de contractació s'autoritzi la facultat de cessió del contracte, s'entendrà com una modificació als efectes de l'article 204 LCSP.
- Modificació i/o resolució del contracte en casos de situacions de retallada, contenció o modificació de la despesa derivades de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostàries, d'acord amb allò que s'estableix a la Disposició Addicional Primera de la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives del sector públic. Aquestes modificacions i/o resolucions es fan per raons d'interès públic d'acord amb allò previst a l'article 201 LCSP.
- Quan es justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les circumstàncies previstes a l'article 205 LCSP.

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

16) RÈGIM DE PENALITATS

Atenent a la necessitat i característiques del present subministrament, tenint en compte que s'ha eximit els licitadors de la constitució de garantia definitiva, i per tal de garantir una correcta execució del contracte, s'estableix expressament un règim de penalitats: si en arribar el termini d'entrega estipulat aquest no s'ha lliurat, l'òrgan de contractació pot optar per la imposició de penalitats per incompliment equivalents al 0,5% del preu del contracte per cada setmana de retard, sense perjudici de la indemnització de danys i perjudicis que, en el seu cas, pogués concórrer.

17) EXEMPCIÓ DE PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ DEL SOBRE 1 (DEUC)

En virtut del previst als articles 140 i 141 de la LCSP els licitadors en el moment de presentar les proposicions, hauran de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC) (que hauran d'emplenar adientment, i al que s'accedeix mitjançant el següent enllaç: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espdl-web/filter?lang=es>) emplenat d'acord amb la Recomanació de la Junta consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat de data 6 d'abril de 2016.

En el cas que els licitadors recorrin a capacitats d'altres entitats, caldrà aportar el document europeu únic de contractació (DEUC) corresponent a les esmentades entitats.

S'estableix la obligatorietat per aquelles empreses en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta d'haver de presentar la documentació justificativa del compliment dels requisits de capacitat i solvència exigits en aquest plec (el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC), un cop siguin requerides a tal efecte amb caràcter previ a l'adjudicació.

No obstant l'anterior, 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

1. Les comunicacions d'informació relatives a la tramitació de la licitació, així com diverses actuacions a dur a terme, s'articularan 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**. 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) FINANÇAMENT

Aquest equipament està finançat per fons de la Generalitat de Catalunya i el Ministerio de Ciencia e Innovación (PRTR-C17.I1). «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU».

22) SUBCONTRACTACIÓ

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

23) CESSIÓ DEL CONTRACTE

No.

24)	MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ
	Presidència: Santiago Martín, Responsable de Purchasing de l'ICFO. Suplent: Laia Miralles, Responsable del departament de RRHH de l'ICFO.
	Vocalia: Carlos Dengra, Responsable del departament de Facilities de l'ICFO. Suplent: José Carlos Cifuentes, Responsable d'Electrònica de l'ICFO.
	Vocalia: Sara Gómez, Responsable de Finance de l'ICFO, en funcions de control econòmic i pressupostari de la Mesa. Suplent: Núria Beltri, Responsable de Projects de l'ICFO.
	Vocalia: Núria Beltri, Responsable de Projects de l'ICFO. Suplent: Noelia Cuesta, Post-award Management de l'ICFO.
	Vocalia: Javier Encomienda, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO. Suplent: Magdalena Lara, membre de la unitat de Compres de l'ICFO.
	Secretaria: Sergi del Castillo, advocat tècnic de Contractació Pública de l'ICFO, en funcions d'assessoria jurídica de la Mesa. Suplent: Laura Hage, Legal Counsel de l'ICFO.

25)	RÈGIM DE RECURSOS
	De conformitat amb la Clàusula 40 del present Plec de Clàusules Administratives Particulars