

## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Acord marc per a l'homologació de proveïdors pel subministrament de SINGLE PHOTON COUNTING AVALANCHE PHOTODIODES FOR DIFUSE OPTICS (SPADS) per a l'ICFO.

<b>1) PODER ADJUDICADOR</b>
<b>Poder adjudicador:</b> Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
<b>Òrgan de contractació:</b> Direcció i/o CFO de l'ICFO.
<b>Adreça / telèfon / email Òrgan de Contractació:</b> Av. Carl Friedrich Gauss, núm. 3 08860 Castelldefels (Barcelona), Spain Telèfon +34 93 554 22 97 - Email <a href="mailto:tenders@icfo.eu">tenders@icfo.eu</a>
<b>Perfil del contractant:</b> <a href="https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICFO">https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ICFO</a>
<b>2) DATA LÍMIT PRESENTACIÓ OFERTES PER L'EINA SOBRE DIGITAL</b>
<b>Data límit presentació ofertes:</b> d'acord a l'indicat a l'anunci de licitació.
<b>*AVÍS IMPORTANT:</b> 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.
<b>Data d'obertura dels Sobres:</b> s'indicarà oportunament al perfil de contractant de l'entitat. D'acord amb l'establert a l'apartat 12.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, a l'article 157.4 de la LCSP, i atès la presentació d'ofertes per mitjans electrònics, l'obertura dels sobres es realitzarà en sessió privada de la Mesa de Contractació.
<b>3) DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT</b>
<b>Objecte del contracte:</b> "Acord marc per a l'homologació de proveïdors pel subministrament de SINGLE PHOTON COUNTING AVALANCHE PHOTODIODES FOR DIFUSE OPTICS (SPADS) per a l'ICFO"
<b>Necessitats a satisfer:</b> Es fa necessària, en ares de dur a terme la tasca d'investigació i recerca que desenvolupa l'ICFO, l'adquisició del material quines característiques tècniques consten al Plec de Prescripcions Tècniques.
<b>Número d'expedient:</b> ICFO-2026-030
<b>CPV:</b> 38636000-2; Instruments òptics especialitzats
<b>4) TRAMITACIÓ, PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ</b>
<b>Tramitació:</b> Ordinària plurianual
<b>Procediment:</b> Obert harmonitzat 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).
<b>Nombre de licitadores que podran resultar homologades:</b> totes les que acreditin la solvència.

**Forma de determinar les licitadores homologades:** un cop presentades les ofertes, es classificaran d'acord als criteris d'adjudicació que s'estableixen a l'Annex núm. 2 del plec de clàusules administratives; a la vista de la classificació final, resultaran homologades aquelles licitadores que quedin classificades dintre del nombre màxim d'homologades previst en l'apartat anterior.

<b>5) PRESSUPOST DE CONTRACTACIÓ</b>	
<b>Pressupost total de sortida (IVA exclòs):</b>	973.500,00 €
<b>IVA suportat (21%):</b>	204.435,00 €
<b>Pressupost total de sortida (IVA inclòs):</b>	1.177.935,00 €
<b>Percentatges orientatius de desglossament del pressupost de licitació:</b>	
1. Costos directes	85%
2. Costos indirectes	5%
3. Costos d'estructura	4%
4. Benefici industrial	6%
<b>Valor estimat del contracte (desglossat):</b>	
1. Pressupost del contracte	973.500,00 €
2. Pressupost pròrroga	No es preveu pròrroga
3. Pressupost modificacions	No es preveuen causes específiques
<b>Pressupost distribuït per anualitats (IVA inclòs):</b>	
Exercici	Import euros (IVA inclòs)
2026 (a partir del 01/09/26)	130.881,67 €
2027	392.645,00 €
2028	392.645,00 €
2029 (fins el dia 31/08/29)	261.763,33 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.177.935,00 €</b>
<b>Facturació del contracte</b>	El contractista emetrà una única factura per cadascuna de les comandes que l'ICFO realitzi, un cop s'hagi procedit a la recepció positiva del material i s'hagi verificat la seva correcció.
<b>Revisió de preus</b>	No procedeix
<b>Número màxim d'empreses homologades</b>	D'acord amb el que es determina al PCAP i PPT, podran resultar homologades al present acord marc les empreses que, havent participat en la licitació, compleixin amb els criteris de valoració així com els criteris de solvència i capacitat per a poder desenvolupar l'execució del subministrament segons les necessitats de l'ICFO. En aquest sentit, cal indicar que <u>les empreses que presentin oferta al present procediment han de poder acreditar que disposen dels drets</u>

	de distribució dels materials en el territori.
--	--

**6) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS**

No.

**7) TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

Durada del contracte:	3 anys, a comptar des del dia 1 de setembre de 2026 o des de la data de formalització del contracte, si fos posterior.
Pròrroga:	No
Termini de lliurament del material:	Veure l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques

**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.

**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 **NOMÉS les empreses en que recaigui la proposta d'adjudicació hauran de presentar**, un cop siguin requerides a tal efecte, la documentació següent:

**Solvència econòmica-financera:**

**Volum de negoci (87.1.a LCSP).**

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 de negoci anual en un dels darrers tres anys haurà de ser com a mínim d'import igual o superior al valor anual estimat mitjà del contracte, IVA exclòs (324.500 €)**

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.

**Solvència tècnica o professional:**

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 volum estimat anual mitjà del contracte (324.500 €).

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.

Addicionalment, les empreses que presentin oferta al present procediment han de poder acreditar que disposen dels drets de distribució dels materials en el territori.

**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**

Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte: d'acord al previst a la clàusula 28a del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

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:** Turgut Durduran, Medical Optics Group Leader

**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 29 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**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 tres sobres:

Sobre 1. Relatiu a la documentació general, 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 de confidencialitat de dades i documents, d'acord a allò que es detalla a l'Annex 4 del plec de clàusules administratives.

Sobre 2. Relatiu a la proposta avaluable per mitjà de criteris automàtics, que haurà de contenir els següents documents:

- Proposta pels criteris automàtics d'acord al model que consta a l'Annex 3 del plec de clàusules administratives.
- Documentació tècnica en relació al material que es proposa subministrar que acrediti la resposta en relació amb els criteris automàtics.

**18) PUBLICITAT**

1. Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

2. 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 del 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](mailto: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.

**Vocal:** Núria Beltri, Responsable de Projectes de l'ICFO.

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

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

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

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

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

**Vocal:** Melania Amat, Senior Procurement and Legal Specialist de l'ICFO, en funcions de control jurídic de la Mesa.

Suplent: Laura Hage, Legal Counsel & DPO de l'ICFO.

**Secretaria:** Cristina López, Tècnica departament de Legal Affairs de l'ICFO.

Suplent: Laura Hage, Legal Counsel & DPO de l'ICFO.

**22) FONT DE FINANÇAMENT**

La contractació basada derivada del present acord marc podrà estar co/finançada a través de diferents fonts de finançament d'àmbit nacional, europeu i/o internacional.

A títol enunciatiu però no limitatiu, els contractes basats podran estar finançats a través dels següents projectes competitiu atorgats pels següents ens finançadors:

- UNIÓ EUROPEA
- PROMETEUS:
  - "Funded by the European Union (Prometeus, 101099093). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Innovation Council and SMEs Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them."



Funded by the  
European Union

- FASTMOT:
  - “Funded by the European Union (fastMOT, 101099291). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Innovation Council and SMEs Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”



- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación.

- SCOSWear
  - Project PID2023-147553OB-I00 funded by MCIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE



- GENERALITAT DE CATALUNYA:

- ÒPT-OS
  - "Aquest projecte ha rebut finançament del Departament de Salut (SLT041/25/000083)"



- PV\_Turgut
  - "Aquest projecte ha rebut finançament del Departament de Salut (SLT041/25/000082)"



- DIGIBRAIN 2025
  - “Amb el suport de la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya (G.A. GOV/51/2022).”



**23) SUBCONTRACTACIÓ**

Es permet. Les condicions de subcontractació seran les que s'indiquen a la clàusula 20 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**24) CESSIÓ DEL CONTRACTE**

No.

**25) RÈGIM DE RECURSOS**

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