

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Subministrament d'un "NARROW LINEWIDTH HIGH POWER CW LASER AT 813 nm FOR EXPERIMENTS WITH ULTRACOLD STRONTIUM ATOMS" per a l'ICFO

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.
Data d'obertura dels Sobres: s'indicarà oportunament al perfil de contractant de l'entitat. D'acord amb l'establert a l'apartat 16.2 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.

3) DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Objecte del contracte: Subministrament d'un "NARROW LINEWIDTH HIGH POWER CW LASER AT 813 nm FOR EXPERIMENTS WITH ULTRACOLD STRONTIUM ATOMS" per a l'ICFO.
Necessitats a satisfer: Es fa necessària, en ares de dur a terme la tasca d'investigació i recerca que desenvolupa l'ICFO, l'adquisició de l'equip quines característiques tècniques consten al Plec de Prescripcions Tècniques. <i>This laser is required for the generation of an optical lattice in a quantum-gas microscope experiment, which will allow the quantum simulation of Hubbard models and the pinning of the atoms in the lattice sites during the imaging process, to resolve the occupation and spin of each lattice site. The high power is necessary to scale up the size of the systems that can be realized in the experiment, allowing to go beyond what is accessible with classical computing methods in a quantum simulation/computing approach.</i>
Número d'expedient: ICFO-2026-047
CPV: 38000000-5 Laboratory, optical and precision equipment (except glasses).

4) TRAMITACIÓ, PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ
Tramitació: Ordinària anual, 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).
Procediment: Obert no harmonitzat.
Forma d'adjudicació: La <i>millor oferta</i> , tenint en compte els 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):	195.000,00 €
IVA suportat (21%):	40.950,00 €
Pressupost total (IVA inclòs):	235.950,00 €
Desglossament pressupost base licitació	
1. Cost directe 85%	165.700,00 €
2. Cost indirecte 5%	9.750,00 €
3. Costos estructura 4%	7.800,00 €
4. Marge benefici 6%	11.700,00 €
Valor estimat del contracte DESGLOSSAT:	
1. Pressupost del contracte	195.000,00 € (IVA exclòs)
2. Pressupost pròrroga	No procedeix
3. Pressupost modificacions	No afecten el pressupost
Desglossament del pressupost base de licitació per anualitats (IVA exclòs):	
Exercici	Import euros (IVA inclòs)
2026	195.000,00 €
Obligatorietat de licitar:	
a) Totalitat del subministrament	Sí.
b) Lots sencers	N/A
c) Revisió de preus	No procedeix
Règim de facturació del contracte:	El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà a través d'un pagament únic, contra factura, un cop es produeixi la recepció final de l'equipament.

6) ADMISSIBILITAT DE VARIANTS
No.

7) TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	
Durada del contracte:	<p>La durada del contracte s'iniciarà el mateix dia de la formalització del contracte i finalitzarà el dia 31 d'octubre de 2026. Dintre d'aquest termini el contractista haurà de subministrar l'equipament.</p> <p>Sens perjudici del termini fixat, en qualsevol cas, i de forma independent a la data d'adjudicació, la durada màxima del contracte no podrà ultrapassar el 31 d'octubre de 2026, essent aquesta la data límit en que les actuacions han d'estar finalitzades mitjançant la contractació que ens ocupa.</p> <p>En cas que s'ultrapassi aquesta data, el contracte quedarà automàticament resolt, sense que el contractista pugui reclamar a l'ICFO cap concepte vinculat al contracte</p>
Pròrroga:	No es preveu.

8) LLOC DE LLIURAMENT 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: 5% de l'import d'adjudicació.	
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 <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:	
<p>Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.</p> <p><u>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 (195.000,00 €)</u></p> <p>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.</p>	
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:	
<p>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, que sumats tinguin un import anual igual o superior al pressupost de licitació, IVA exclòs (195.000,00 €).</p> <p>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 expedit per aquest.</p> <p>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: fitxes tècniques de l'equipament que es proposi</p>	

adscriure, les quals hauran d'acreditar que l'equipament compleix els requisits tècnics mínims i obligatoris fixats al plec tècnic.

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: Prof. Dr. Leticia Tarruell, GL Ultracold Quantum Gases de l'ICFO.

15) MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No es preveuen causes específiques de modificació del contracte, si bé el contracte es podrà modificar, en interès públic, d'acord a allò previst a l'article 205 de la LCSP.

16) RÈGIM DE PENALITATS

Seràn d'aplicació a l'execució del contracte les penalitats previstes a la clàusula 26 del plec de clàusules administratives.

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 número 1: Documentació general:

- 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 número 2: Proposta avaluable mitjançant fórmules automàtiques:

- Proposta envers els criteris automàtics, d'acord al model que consta a l'Annex 3 del plec de clàusules administratives.
- Documentació tècnica de l'equipament que es proposi 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 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, 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: 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, departament de Legal Affairs de l'ICFO.

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

22) FINANÇAMENT

N/A

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.