

Fundació Institut Català d'Investigació Química

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE GASOS LIQUATS D'ALTA PURESA DE L'INSTITUT
CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA**

EXP: 12-2025

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE GASOS LIQUATS D'ALTA PURESA DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA

1.- Objecte del contracte.

L'objecte de contracte consisteix en el subministrament de gasos líquats d'alta pureza necessaris per al desenvolupament de les activitats de recerca de l'ICIQ.

2.- Codi CPV.

La nomenclatura del vocabulari Comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és: 24100000-5 Gasos.

3.- Exposició de necessitats a cobrir i idoneïtat del contracte per satisfer-les:

La contractació del subministrament de gasos líquats d'alta pureza (N₂ i Ar) necessaris per al desenvolupament de les activitats de recerca de l'ICIQ. Tots els laboratoris i sales tècniques disposen de punts de consum a les vitrines per poder ser consumits en línia i poder realitzar així les seves tasques de recerca.

Donat que l'ICIQ no disposa de recursos tècnics per poder subministrar aquests gasos, cal procedir a la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats anteriorment i l'import estimat de la despesa a realitzar, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegurarà la millor resposta a la necessitat detectada és l'adjudicació del contracte mitjançant el procediment obert.

4.- Divisió del contracte en lots:

Aquest expedient de contractació no permet la divisió en lots atesa la naturalesa del mateix.

Tot i que es tracta de dos gasos independents, aquests han d'estar instal·lats dins d'un espai confinat limitat en espai. Contractar-los separatament impediria obtenir la legalització de l'espai confinat donat que no cabrien els equips de seguretat que es requereixen instal·lar. El fet de contractar-los conjuntament amb els dos tancs permet que quedin legalitzats en una única instal·lació. Aquesta forma de contractar no limita la competència, donat que tots els proveïdors de gasos poden subministrar tant Ar com N₂ líquat.

5.- Pressupost base de licitació.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 465.280,00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	465.280,00 euros	97.708,8 €	562.988,8 €

L'Institut Català d'Investigació Química no estarà obligat a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus unitaris oferts.

6.- Durada del contracte i/o prorrogues

La durada del contracte serà de 2 anys, a comptar des del 17 d'agost de 2025 fins al 16 d'agost de 2027. Està prevista una pròrroga d'1 any més.

7.- Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte queda fixat en 697.920,00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	465.280,00 euros
Possibles modificacions	0 euros
Possibles prorrogues	232.640,00 euros
Total	697.920,00 euros

8.- Finançament/Imputació al pressupost.

El contracte serà carregat a la partida pressupostària 221.0006: Compres de Mercaderies i Matèries Primeres.

Distribució de les anualitats:

Any 2025: 87.240,00 € (IVA no inclòs)

Any 2026: 232.640,00 € (IVA no inclòs)

Any 2027: 145.400,00 € (IVA no inclòs)

9.- Procediment d'adjudicació.

L'Institut Català d'Investigació Química està subjecte a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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"), relatives a la contractació harmonitzada que, com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública, li són aplicables.

Atès l'import de licitació i d'acord amb l'estipulat a la Llei de Contractes del sector públic 9/2017, de 8 de novembre, pels contractes subjectes a regulació harmonitzada, el contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert.

10.- Acreditació de solvència econòmica i solvència tècnica.

Segons establert als articles 86 a 95 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i tenint en compte el que es demana en el Plec de clàusules Particulars.

11.- Criteris de valoració.

SOBRE B. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals requereix un judici de valor

Els licitadors han de presentar una oferta tècnica que compleixi amb els apartats del punt 2 del Plec de Prescripcions tècniques del present expedient. El licitador que presenti una oferta que no compleixi aquests punts, serà exclòs del procés.

La valoració és d'apta o no apta.

SOBRE C. Criteris d'adjudicació la valoració dels quals es produeix de forma automàtica per aplicació de fórmules

Proposició econòmicafins a 100 punts.

L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica més avantatjosa, rebrà la puntuació màxima de 100 punts. La resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, de conformitat amb la següent fórmula:

$$P = (100 \cdot \min) / Of$$

P és la puntuació obtinguda, "min" és l'oferta mínima i "Of" és l'oferta corresponent al licitador que es valora.

L'import de l'oferta econòmica s'ha calculat atenent a la següent fórmula:

Oferta econòmica = $((Tm \text{ anuals } N_2 \times \text{Preu } Tm \text{ } N_2) + (12 \text{ mesos} \times \text{Lloguer tanc } N_2) + (Tm \text{ anuals } Ar \times \text{Preu } Tm \text{ } Ar) + (12 \text{ mesos} \times \text{Lloguer tanc } Ar)) \times 2 \text{ anys}$

12.- Responsable del contracte

El responsable del contracte per part de l'ICIQ serà la Dra. Gisela Colet, Responsable de l'Àrea de Suport a la Recerca.

Les funcions específiques encomandes al responsable el contacte seran les següents:

- Garantir l'execució del contracte.
- Realitzar el seguiment del subministrament i garantir-ne el lliurament.
- Formalitzar requeriments en el cas de deficiències en l'execució.
- Constatar la possible comissió d'infraccions o incompliments contractuals comunicant-ho a l'òrgan de contractació.
- Conformar factures i albarans acreditatius de la prestació del subministrament.
- Participar en les comissions de recepció i de tancament del contracte.

13.- Documents que s'annexen a l'informe.

S'annexen a l'informe els següents documents:

- Redactat final del Plec de prescripcions tècniques.

Tarragona, 19 de març de 2025.

Sr. Albert Mesegué
Responsable de la Unitat de Manteniment
Fundació Institut Català d'Investigació Química