

Fundació Institut Català d'Investigació Química

**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE GAS NATURAL DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ
QUÍMICA.**

EXP: 26-2026

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE GAS NATURAL DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del contracte.

El contracte té per objecte la contractació del subministrament de gas natural canalitzat a les dependències de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).

2.- Codi CPV.

La nomenclatura del vocabulari Comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 09123000-7 Gas natural.

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

La necessitat és la de disposar de gas natural canalitzat per abastir a les dependències de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).

Donat que l'ICIQ no disposa de recursos tècnics per poder realitzar aquestes actuacions cal procedir a l'auxili mitjançant 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, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegurarà la millor resposta a la necessitat detectada és la contractació del subministrament de gas natural pel procediment obert d'adjudicació.

4.- Divisió del contracte en lots.

El contracte no permet la divisió en lots atesa la naturalesa de l'objecte del mateix.

Es tracta d'un contracte de subministrament on no és possible entendre les prestacions executades d'una forma independent i diferenciada per empreses diferents pel fet que dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. És essencial que les diferents tasques les realitzi una empresa que tingui el coneixement necessari per a portar-les a terme de forma integral per a una correcta execució del contracte. La necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

5.- Pressupost base de licitació.

El pressupost màxim de licitació queda fixat en 75.000,00 € IVA no inclòs.

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	75.000,00 €	15.750,00 €	90.750,00 €

6.- Durada del contracte i/o pròrrogues.

La durada del contracte serà d'un (1) any, des de l'1 de gener de 2027 fins el 31 de desembre de 2027.

El contracte es podrà prorrogar per 1 any més.

7.- Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte queda fixat en 150.000,00 € IVA no inclòs.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	75.000,00 euros
Possibles modificacions	0 euros
Possibles pròrrogues	75.000,00 euros
Total	150.000,00 euros

8.- Finançament/Imputació al pressupost.

El contracte serà carregat a la partida pressupostària 221.0001 Aigua i Energia.

9.- Procediment d'adjudicació.

Atès l'import de licitació i d'acord amb l'estipulat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pels contractes no subjectes a regulació harmonitzada, el contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert i tramitació ordinària.

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.

S'han seleccionat els següents criteris, la valoració dels quals es produeix de forma automàtica per aplicació de fórmules, que es tindran en consideració per adjudicar el contracte:

Proposició econòmicafins a 100 punts.

Amb el preus unitaris oferts pels licitadors es farà la facturació estimada que atindrà a la següent fórmula:

$$\text{FACest} = (\text{KW}h\text{a} * \text{P}t\text{v}) + \text{P}t\text{fa} + \text{G}T\text{Sa} + \text{C}N\text{M}C\text{a} + (\text{K}w\text{a} * \text{I}E\text{H}) + (12 * \text{E}M\text{m})$$

On:

- **FACest:** Total facturació anual sense IVA.
- **KWWha:** KWh energia anual consumida.
- **Ptv:** Preu terme variable ofert per el licitador expressat en €/Kwh.
- **Ptfa:** Preu anual terme fix de capacitat segons grup tarifari contractat (inclourà peatges i càrrecs):
 - **Peatges:** Peatge sortida xarxa de transport + Peatge d'accés a les xarxes locals + Peatge de recuperació d'altres costos de regasificació.
 - **Càrrecs.**
- **GTSa:** Quota anual per al finançament de la retribució del Gestor Tècnic del Sistema. **(es calcula sobre el total dels peatges)**
- **CNMCa:** Taxa anual de la “Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia”. **(es calcula sobre el total dels peatges+ càrrecs)**
- **IEH:** Impost Especial Hidrocarburs anual **(es calcula sobre el total KWWha estimats de consum).**
- **EMm:** Lloguer mensual equip de mesura.

Únicament i exclusivament a efectes de valoració de la present oferta, es tindran en compte els següents consums i preus segons Grup Tarifari Contractat RLBT.5 ≤ 4 bar:

Energia consumida anual	1.100.000 kWh
Peatge sortida xarxa de transport :	411,48449 €/any ⁽¹⁾
Peatge d'accés a les xarxes locals:	2430,792077 €/any ⁽¹⁾
Peatge de recuperació d'altres costos de regasificació:	-122,54451 €/any ⁽¹⁾
Càrrecs:	27,65 €/any ⁽²⁾
Quota GTS:	1,354% ⁽³⁾
Taxa CNMC:	0,140% ⁽⁴⁾
Lloguer equip de mesura:	31,74 €/mes
Impost Especial Hidrocarburs:	0,65 €/Gj - 0,00234€/kWh ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Preus segons Resolució de 2 de juny de 2026, de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport, les xarxes locals i les instal·lacions de regasificació per a l'any de gas 2027. La qual aprova prorrogar Per a l'any de gas 2027, es mantenen els peatges d'accés establerts a la Resolució de 27 de maig de 2025, de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport, les xarxes locals i les instal·lacions de regasificació per a l'any de gas 2026, amb l'excepció dels peatges destinats a la recuperació d'altres costos de regasificació establerts a l'apartat 3.2 de l'annex I, que tindran un valor zero en totes les seves modalitats i termes de facturació.

(2) Preus segons Ordre TED/1062/2025, de 25 de setembre, per la qual s'estableixen els càrrecs del sistema gasista i la retribució i els cànon dels emmagatzematges subterranis bàsics per a l'any de gas 2026.

(3) Preu en conformitat amb el que estableix l'article 11 de la Circular 1/2020, de 9 de gener, modificat per la Circular 2/2023 la quota GTS a l'any de gas 2026 serà l'1,354% de la facturació que s'aplicarà sobre la facturació dels peatges d'accés a les xarxes de transport, a les xarxes locals i a les instal·lacions de regasificació per a cada any de gas.

(4) La taxa CNMC serà el 0,140% de la facturació de peatges, cànon i càrrecs de conformitat amb allò establert a l'article 11.3 del Reial Decret 1184/2020, de 29 de desembre.

(5) Preus segons Llei 15 Llei 15/2012, del 27 de desembre, de mesures fiscals per a la sostenibilitat energètica.

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:

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

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

Determinació preu terme variable

El preu del terme variable (Ptv) s'obté segons la següent fórmula:

$$P_{tv} (\text{€/MWh}) = k_1 * TTFda + k_2 * MIBGASd + k_3 + P_{pv}$$

On:

- **TTFda** = TTF Spot day ahead correspondrà al publicat com a "TFE-ICE Endex Dutch TTF Daily Natural Gas Future" a la pàgina web d'ICE., expressat en €/MWh.
- **MIBGAS** = El preu diari Mibgas (MIBGAS) correspondrà al preu mitjà ponderat publicat a la pàgina web de MIBGAS expressat en €/MWh.
- **K_i** = Coeficients ofertats pel licitador que no variaran al llarg de la duració del contracte.
- **Ppv** = Preu dels peatges variables. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que el componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis al llarg de la durada del contracte derivat.

Els 3 coeficients "k" ofertats seran la base de l'oferta del licitador.

Aquests coeficients no variaran al llarg de la duració del contracte. A l'oferta, el licitador podrà triar el sistema de preus (indexat a TTF o Mibgas) mitjançant l'oferta dels coeficients.

El licitador només podrà presentar oferta per una de les dues modalitats següents.
En cas que el licitador presenti més d'una modalitat quedarà exclòs del procés de licitació.

Modalitat indexat a mercat TTF: Cal valoració de k1 i k3. (k2 sempre serà valor "0,000").

Modalitat indexat a mercat Mibgas: Cal valoració de k2 i k3. (k1 sempre serà valor "0,000").

Els valors dels coeficients (k) no tindran més de tres decimals i podran ser negatius, zero o positius:

Els coeficients afectaran a uns valors que varien mensualment, trimestralment o anualment i per això el preu calculat de energia podrà variar amb aquesta periodicitat.

Les ofertes NO inclouran cap dels següents conceptes:

- Terme fix de capacitat.
- Quota per al finançament de la retribució del Gestor Tècnic del Sistema.
- Taxa de la "Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia".
- Lloguer d'equip de mesura (els preus màxim seran els regulats per l'empresa distribuïdora) El preu del lloguer d'equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per l'empresa distribuïdora no serà considerat com a part de l'oferta.
- Impost sobre Hidrocarburs.
- Impost del valor afegit (IVA).

Únicament i exclusivament a efectes de valoració de la present oferta, s'han tingut en compte els següents preus i Grup Tarifari Contractat RLBT.5 $\leq$ 4 bar:

Preu TTF €/MWh:	39,07 €/MWh ⁽¹⁾
Preu MIBGAS €/MWh:	39,76 €/MWh ⁽¹⁾
Preu peatges variables:	
Peatge sortida xarxa de transport :	0,000000 €/kWh ⁽²⁾
Peatge d'accés a les xarxes locals:	0,012825 €/kWh ⁽²⁾

⁽¹⁾ Preus segons mercats a dia de redacció de la sol·licitud

⁽²⁾ Resolució de 2 de juny de 2026, de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport, les xarxes locals i les

instal·lacions de regasificació per a l'any de gas 2027. La qual aprova prorrogar Per a l'any de gas 2027, es mantenen els peatges d'accés establerts a la Resolució de 27 de maig de 2025, de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport, les xarxes locals i les instal·lacions de regasificació per a l'any de gas 2026, amb l'excepció dels peatges destinats a la recuperació d'altres costos de regasificació establerts a l'apartat 3.2 de l'annex I, que tindran un valor zero en totes les seves modalitats i termes de facturació.

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al pressupost anual de licitació fixat en 75.000,00 € IVA no inclòs.

En el supòsit que la Mesa de Contractació consideri necessari sol·licitar un aclariment o esmena a alguna oferta, per considerar que podria haver-hi errors de tipus material o formal, no substancials en el càlcul de la fórmula, podrà requerir al licitador que confirmi per quin motiu s'han produït les diferències d'importos i permetrà l'aclariment o l'esmena de l'error en la seva oferta sempre que no comporti una modificació o concreció de l'oferta ja presentada, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre la resta d'empreses licitadores.

Com a nota aclaridora indicar que una vegada adjudicat l'expedient, l'adjudicatari facturarà als preus i Grup Tarifari Contractat RLBT.5 $\leq$ 4 bar vigents amb els coeficients "k" presentats a la seva oferta.

12.- Responsable del contracte.

El responsable del contracte per part de l'ICIQ serà el Sr. Albert Mesegué, Responsable de la Unitat de Manteniment.

Les funcions específiques encomandes al responsable del contracte seran les següents:

- Garantir l'execució del contracte.
- Realitzar el seguiment del subministrament i garantir-ne el lliurament i compliment.
- 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.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta execució del contracte.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.

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

S'annexen a l'informe els següents documents:

- Plec de prescripcions tècniques.

Tarragona, 30 de juliol de 2026.

Sr. Luis Soto
Tècnic de la Unitat de Manteniment
Fundació Institut Català d'Investigació Química