

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de gas natural al punt de consum de les instal·lacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a Rubí – Instal·lacions Fixes.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El contracte de subministrament de gas natural té com a destinació el taller de Rubí – Instal·lacions Fixes (COIF). Aquest gas serveix per generar l'energia bàsica per a l'aigua calenta sanitària, imprescindibles per tal de poder continuar amb l'operativa d'FGC i aportar confort i salubritat al personal que s'ubica en les dependències indicades.

L'actual contracte finalitza el proper 31 d'octubre de 2026 i no es pot prorrogar.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 19.267,30 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 19.267,30 €, abans d'IVA.
- Pròrrogues: En aquest import no s'ha contemplat import per a possibles pròrrogues del contracte.
- Modificacions: En aquest import no s'ha contemplat import per a possibles modificacions del contracte.

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.


Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 19.267,30 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament

Import base de licitació (abans d'IVA)	19.267,30 €
IVA (21%)	4.046,13 €
TOTAL	23.313,43 €

El pressupost resulta d'un escenari de cotització màxima de MIBGAS = 44 €/MWh aplicat al consum anual del COIF (38.797,0 kWh), projectat per a un període de 5 anys.

Els valors per a l'annualitat inicial de l'1 de novembre de 2026 fins el 31 d'octubre de 2027, inclòs preu de la matèria prima amb marges comercials, peatges comercials, de xarxa i de transport, càrrecs i lloguer de comptador és:



SUBMINISTRAMENT GAS RUBÍ INSTAL·LACIONS FIXES (Període novembre de 2026 a octubre 2031)
RESUM IMPORT DE LICITACIÓ

GAS RUBÍ IF CUPS: ES0230010293680906QV - Tarifa RL.3 - C/Antoni Sedó, S/N Porta de ferro, 08191 Rubí

Concepte	Unitats	Mesos de 2026												Primer Any	
		Novembre	Desembre	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre		
	Dies Mes	30	31	31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31	365
Consum Rubí Instal·lacions Fixes	kWh	0	10.307	0	10.439	0	2.192	0	12.990	0	775	0	2.094	38.797,0	
Matèria Prima amb marge comercial + Peatges d'accés comercials + FNEE	Euro/kWh	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	0,074452	
Total	Euros	0,00	767,38	0,00	777,20	0,00	163,20	0,00	967,13	0,00	57,70	0,00	155,90	2.888,51	
Total Peatge Transport	Euros	1,07	1,11	1,11	1,00	1,11	1,07	1,11	1,07	1,11	1,11	1,11	1,07	1,11	
Total Peatge Xarxa Local	Euros	14,49	115,79	14,97	115,63	14,97	35,93	14,97	141,56	14,97	22,55	14,49	35,45	555,77	
Total Càrrecs	Euros	0,09	76,71	0,09	77,68	0,09	16,39	0,09	96,66	0,09	5,85	0,09	15,66	289,49	
Total Quota Taxa e Impost	Euros	0,23	25,97	0,24	26,28	0,24	5,70	0,24	32,67	0,24	2,17	0,23	5,47	99,68	
Import total lloguer Comptador i Corrector	Euros	0,57	0,59	0,59	0,53	0,59	0,57	0,59	0,57	0,59	0,59	0,57	0,59	6,96	
Preu Final	Euro/kWh	0,000000	0,095813	0,000000	0,095634	0,000000	0,101670	0,000000	0,095432	0,000000	0,116092	0,000000	0,102284	0,099324	
Total sense IVA	Euro	16,45	987,55	17,00	998,33	17,00	222,86	17,00	1.239,66	17,00	89,87	16,45	214,18	3.853,46	

La projecció d'aquest import per a 5 anys dona com a resultat l'import total de licitació indicat.



SUBMINISTRAMENT GAS RUBÍ INSTAL·LACIONS FIXES

		Inici Període	01/11/2026	01/11/2026
		Fi Període	31/10/2027	31/10/2031
	Unitats		Contracte 1er. Any	CONTRACTE 5 Anys
Consum Rubí IF	kWh		38.797	193.985
Total sense IVA	Euro		3.853,46	19.267,30
IVA 21 %	Euros		809,23	4.046,13
Total amb IVA	Euros		4.662,69	23.313,43

El PBL s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris que la componen puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP, el PBL no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació.

El preu màxim del contracte coincidirà amb l'import del pressupost de licitació, això és 19.267,30 €, abans d'IVA, essent el preu final del contracte el que correspongui al consum i als preus aplicables, que resulti de l'aplicació de la fórmula d'indexació i/o la fixació a futurs, ofertat per l'adjudicatari a l'ANNEX 2 del Plec Tècnic pels subministraments realment efectuats.

Les dades es consideren estimatives, a títol indicatiu, de tal manera que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de l'import previst, ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat. L'import indicat actuarà com una partida a l'alça de despesa màxima que es correspondrà amb major o menor quantitat del subministrament de gas en funció de les necessitats del grup FGC.

La previsió de consum indicada és una estimació que no suposa cap compromís ni és d'obligat compliment per al grup FGC. El valor del contracte serà finalment el resultant dels subministraments efectivament realitzats.

Els preus dels subministraments indicats per l'adjudicatari a l'ANNEX 2 del Plec Tècnic són considerats màxims i s'utilitzaran en tots el subministrament de gas durant la vigència del contracte.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 5 anys des de la formalització del contracte. Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

L'actual contracte finalitza el proper 31 d'octubre de 2026, no es pot prorrogar i es tracta d'un subministrament imprescindible pel desenvolupament de l'activitat amb normalitat.

El contracte es desenvoluparà en base a preus indexats al mercat MIBGAS, ates que és el mercat menys exposat a la provisió de gas rus. Així mateix, es realitza aquesta indexació per evitar preus fixos que suposarien una baixa concurrència d'ofertes i suposaria un import molt desproporcionat degut a les incerteses del mercat de l'energia actuals.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

No s'incorporen atès l'especialitat de l'objecte de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat als efectes d'acreditació de la solvència tècnica i econòmica.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **subministraments** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 subministrament de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica: 2.697,42 €, abans d'IVA.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*

- b) Acreditar estar inscrits i autoritzats, per a realitzar l'activitat de comercialitzador de subministrament de gas en mercat lliure.

L'acreditació es farà a través de l'aportació de la documentació que acrediti que està inscrit a la llista de comercialitzadors de gas natural de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, en el moment de la presentació de l'oferta.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics (objectius): 100%
 - 100 % preu

CRITERI ÚNIC AVALUABLE DE FORMA AUTOMÀTICA (PREU) - FINS A 100 PUNTS:

No es considera adient valorar altres criteris tècnics, atès que es tracta d'un subministrament tancat i estàndard, de tal forma que al Plec Tècnic ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir un subministrament d'alta qualitat.

En aquest sentit, s'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan definits en el plec de prescripcions tècniques i no és possible variar els terminis d'entrega, ni introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 100 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta en les condicions indicades en el plec tècnic d'acord amb el document Excel adjunt a l'ANNEX 2 del Plec Tècnic, emplenant únicament les caselles en color blau, determinat en 3 escenaris:

- Segons MIBGAS fixat a 44,00 Euros/MWh (equivalent a 0,044 Euros/kWh).
- Segons MIBGAS fixat a 30,00 Euros/MWh (equivalent a 0,030 Euros/kWh).
- Promig dels dos anteriors.

Complimentades per part del licitador aquestes caselles marcades en blau, l'excel està formulat per al càlcul automàtic de l'import d'ambdós conceptes i el promig resultant.

Aquest import promig aritmètic del càlcul segons MIBGAS fixat a 0,044 Euros/kWh i el fixat a 0,030 Euros/kWh serà el que es considerarà per a l'avaluació de les ofertes econòmiques.

Segons l'especificat al punt 6.3 del Plec Tècnic, el resultat de l'oferta del promig aritmètic entre MIBGAS 44 i el de 30 Euros/MWh, abans d'IVA, (equivalent a 0,044 i 0,030 Euros/kWh), més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 100 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Millor oferta (més econòmica)}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; \text{ on } VP = 1$$

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica atès que es tracta d'un subministrament.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté lliuraments individualitzables susceptibles d'ésser executats de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

704 – GESTIÓ D'ENERGIA

9.2. Concepte pressupostari

Explotació.

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 704 - Aquesta licitació cal considerar-la com un acord de preus unitaris a aplicar al llarg de la vigència del contracte.

Antoni Mestre Salado
Responsable de Gestió de l'Energia

Signat electrònicament