

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de gasos industrials destinats a les activitats de manteniment i operació de l'Àrea de Material Mòbil a les diverses Unitats de Tren propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Aquest subministrament es necessari en tractar-se del proveïment periòdic de gasos industrials indispensables per a les activitats de manteniment i operació del material mòbil. Aquestes necessitats tenen un caràcter estructural i recurrent, indispensables per al correcte funcionament de les unitats de tren. El contracte respon, per tant, a necessitats permanents, assegurant la disponibilitat continuada dels recursos tècnics imprescindibles per la operativa de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

B.1 Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 108.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 90.000,00 €, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha previst cap import per a possibles pròrrogues contractuals.
- En aquest valor s'ha previst un import de 18.000,00 €, abans d'IVA, per atendre supòsits específics de modificació contractual que puguin esdevenir durant l'execució del contracte. Aquests supòsits poden ser causa d'increments de necessitats no previsibles en el moment de la licitació, com ara l'augment en el consum, la reposició o la gestió de gasos industrials necessaris per al correcte desenvolupament de les activitats, i que comportin un major impacte econòmic respecte de l'inicialment previst. Aquesta modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no prevists al contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 90.000,00 €, abans d'IVA.

El desglossament del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de gasos industrials destinats a les activitats de manteniment i operació de l'àrea de Material Mòbil a les diverses Unitats de Tren propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El desglossament dels subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum d'aquests productes, aplicant un preu unitari màxim de mercat (preu unitari dels diferents gasos a subministrar).

La relació de gasos a subministrar i el seus preus unitaris màxims es troba detallada a l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques.

Els licitadors hauran d'oferir un descompte lineal i homogeni aplicable preus unitaris dels productes que subministrin a FGC, d'acord amb la relació de l'annex I del Plec de prescripcions tècniques.

Els preus unitaris màxims estaran vigents durant tota la vigència del contracte, així com el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert, que s'haurà d'aplicar a tots els pressupostos de subministrament de gasos industrials destinats a les activitats de manteniment i operació de l'Àrea de Material Mòbil a les diverses Unitats de Tren propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

L'import d'adjudicació coincidirà amb l'import total de la partida alçada màxima a justificar, essent el preu final a abonar, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte respecte dels preus unitaris de cada producte, pel subministrament de cada producte efectivament realitzats.

b) Terminis d'execució del contracte

S'estableix un termini d'execució de 24 mesos.

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

Amb el subministrament objecte d'aquest contracte es pretén disposar de l'estoc necessari i fer front als canvis cíclics i plans de manteniment, els quals formaran part de l'inventari del magatzem de Rubí de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

S'incorporen condicions ambientals com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert, previst a l'article 156 i següents de la LCSP.

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 dels subministraments realitzats, d'igual o similar naturalesa, a operadors ferroviaris o del sector del transport, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos detallant els productes subministrats.

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.

Acreditació:

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

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 anyals 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.

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.

6.- Criteris d'adjudicació

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

- Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics:

- 70 % preu
- 30 % tècnics-socials-mediambientals

Justificació de la alta ponderació econòmica

No es creu adient valorar una alta ponderació de criteris tècnics, atès que es tracta de productes tancats i estàndards, de tal forma que al Plec Tècnic ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

En aquest sentit, s'ha escollit el preu com a criteri d'adjudicació amb una alta ponderació, això són 70 punts, atès que es tracta de productes tancats i estandarditzats, amb les especificacions completament definides al plec de prescripcions tècniques, essent el preu un factor determinant que garanteix una adjudicació objectiva en un mercat amb molta competència i escassa diferència

qualitativa. Atès que qualsevol producte que no s'ajusti a les especificacions tècniques definides en el PPT pot comprometre les activitats de manteniment i operació de l'Àrea de Material Mòbil a les diverses unitats de tren propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, no existeix marge tècnic per introduir millores qualitatives per part dels licitadors, fet que implica que la ponderació econòmica prengui màxima rellevància en el cost global del manteniment i operació de les diverses unitats de tren, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la LCSP.

Tanmateix, s'ha reservat un 30% de la puntuació per a millores qualitatives i mediambientals directament vinculades a l'objecte del contracte, amb l'objectiu d'aportar valor afegit i fomentar la sostenibilitat.

Desglossament dels criteris d'adjudicació:

1) Criteris avaluable de forma automàtica (preu): Fins a 70 Punts

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 70 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un únic descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus màxims admesos de materials previstos indicats en la taula de l'annex I del Plec Tècnic.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 70 punts.

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

$$\text{puntuació oferta} = 70 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

El licitador que presenti un descompte de 0% per aplicar als preus màxims per material indicats per FGC a l'annex I del plec tècnic, obtindrà una puntuació de zero punts.

Referent a la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge. Es considera que aquesta no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitza la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri. Valorar els descomptes aplicats sobre les partides pressupostàries permet optimitzar els recursos econòmics destinats al contracte, mantenint la qualitat del servei. Aquest criteri incentiva la competitivitat entre els licitadors i assegura un millor ús dels fons públics, sense comprometre l'execució del contracte.

2) Criteris de valoració automàtica (tècnics objectius): fins a 21 punts

- Proposta de reducció del termini de lliurament estàndard: fins a 14 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 14 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en dies, per sota del termini previst en el Plec de Prescripcions Tècniques, establert en un màxim de 10 dies naturals des de la comanda per part d'FGC. S'estableixen 3 dies naturals com a topall mínim admissible de propostes de lliurament.

La justificació d'aquest criteri, amb la puntuació assignada, es fonamenta en l'impacte directe que pot tenir en la qualitat del servei de climatització prestat a les instal·lacions i Unitats de Tren propietat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, derivat del subministrament de gasos industrials. L'absència o demora en el subministrament podria comportar afectacions en matèria de seguretat i higiene laboral, així com en la continuïtat operativa de les unitats de tren, fet que justifica la rellevància d'aquest criteri en el marc del procediment de contractació.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{termini que es valora}} \times 14$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim de 10 dies naturals establert, obtindrà zero punts.

El licitador que superi el termini de lliurament màxim de 10 dies naturals establert, quedarà exclòs.

El licitador que oferti un termini inferior a 3 dies naturals (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 3 dies naturals.

El termini ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

- Proposta de termini de lliurament en situacions de ruptura d'estoc: fins a 7 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 7 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament dels subministraments, en dies, per sota del previst en el Plec de Prescripcions Tècniques establert en 3 dies naturals per a ruptures d'estoc des de la comanda per part d'FGC. S'estableix 1 dia com a topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments.

La justificació d'aquest criteri amb aquesta puntuació, ve donada per l'afectació que té directament a la imatge de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, degut al servei que es dona a l'usuari a les dependències de la seva propietat, la capacitat de reacció en cas de ruptura d'estoc que afectaria directament a la seguretat i higiene laboral en les quals no s'hagi pogut actuar amb els productes requerits, i que tinguin afectació directa a la salut laboral.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb el resultat obtingut de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{termini que es valora}} \times 7$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim de 3 dies naturals establert, obtindrà zero punts.

El licitador que superi el termini de lliurament màxim de 3 dies naturals establert, quedarà exclòs.

El licitador que ofereixi un termini inferior a 1 dia (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 1 dia.

El termini ofertat es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

3) Criteris ambientals: fins a 9 punts

- Mesures aplicades als embalatges: fins a 4 punts

Es valorarà que el licitador disposi de les mesures ambientals aplicades als embalatges del material objecte del contracte indicades al següent quadre en el moment de presentar l'oferta. S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 4 punts:

Mesura	SI/NO
Gasos amb menor impacte ambiental : Subministrament de gasos amb menor potencial d'escalfament global (GWP)	

Sistema de retorn i reutilització de cilindres.: Disposar d'un sistema de logística inversa per a recollida, neteja i reutilització dels recipients de gas	
Durabilitat i mantenibilitat dels envasos : Productes amb llarga vida útil, fàcil manteniment i disponibilitat de recanvis	
Etiquetatge adequat: Els envasos o ampolles de Gasos han d'estar correctament etiquetats per indicar la presència de gasos industrials i complir amb les normatives d'etiquetatge ambientals (Ecolabel, Blauer Engel)	

Atès que el subministrament objecte del contracte genera residus en embalatges, és necessària una millora en la gestió, reciclatge, recuperació i reducció d'aquests per tal de reduir l'impacte de l'execució en el medi ambient.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on especificarà la relació de mesures aplicades.

Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.

- Disponibilitat de vehicles poc contaminants. Mitjana d'emissió de CO₂: fins a 5 punts

Obtindran la màxima puntuació els licitadors que adscriuïn vehicles amb emissions de CO₂ nul·les o, en tot cas, amb mitjana d'emissió de CO₂ inferiors a < 150 grams/km a l'execució del contracte. La valoració es realitzarà de la següent manera:

Mitjana Emissió CO ₂	Punts
Valor < 150 grams/km	5
150 grams/km > valor ≤ 187 grams/km	4
187 grams/km > valor ≤ 217 grams/km	3
217 grams/km > valor ≤ 250 grams/km	2
Valor > 250 grams/km	0

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador, on es detallarà la franja d'emissions on es trobaran els transports utilitzats pel lliurament. En cas de que els vehicles adscrits es trobin en diferents franges s'haurà de fer la mitjana de les emissions d'aquests.

Durant tota l'execució del contracte s'haurà de mantenir les emissions indicades, independentment de la flota de vehicles que s'utilitzi pel licitadors o per tercers subcontractats.

Es justifica aquest criteri, atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments amb vehicles de transport de mercaderies (vehicles pesants), el present criteri té per objecte reduir les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica.

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 prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

749 – OFICINA ADMINISTRATIVA DE MATERIAL MÒBIL I XARXA FERROVIÀRIA

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable: 6020000

Sonia García Muñoz
Cap de l'Oficina Administrativa de
Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament

Esther Garcia i Torralbo
Directora de Material Mòbil i
Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament