

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de carburant i additius per al consum propi de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Vallter, SA i Actius de Muntanya, SA

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

FGC disposa de diferents dipòsits de carburant, tant per les Línies Metropolitanes com per les estacions de muntanya.

El carburant es un subministrament indispensable per al normal funcionament de material mòbil, vehicles, maquinària industrial, instal·lacions de calefacció o motors que requereixin combustibles fòssils, amb l'objectiu de poder mantenir el servei comercial als usuaris i clients del transport públic i d'oci.

La present licitació inclou el subministrament de:

- Benzina 95 s/p (Motors i maquinària)
- Gasoil A (Vehicles amb utilització de via pública)
- Gasoil B Exempt (Automotors amb CAE – “Codigo de Actividad i Establecimiento” amb exempció d'impostos)
- Gasoil B bonificat (Automotors sense CAE, maquinària industrial, vehicles que no utilitzen via pública)
- Gasoil C (Instal·lacions i calefaccions industrials)
- Additiu Adblue (per motors que ho requereixin i reducció d'emissions)

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

I) Valor Estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 4.513.374,69 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Valor Estimat del Contracte	
Contracte Inicial (1 any)	1.504.458,23 €
Possible modificació (20%)	No es preveu
Possibles pròrroques (2 anys)	3.008.916,46 €
Valor estimat del Contracte (sense IVA)	4.513.374,69 €

En aquest valor no s'ha previst cap import per a possibles modificacions del contracte.

II) Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 1.504.458,23 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Carburant	€/litre de referència	FGC		Vallter		AMSA		Total FGC + Vallter + AMSA	
		Litres anuals estimats	Import total del màxim carburant	Litres anuals estimats	Import total del màxim carburant	Litres anuals estimats	Import total del màxim carburant	Litres anuals estimats	Import total del màxim carburant
Adblue	1,200000 €	24.149	28.978,80 €	0	0,00 €	2.200	2.640,00 €	26.349	31.618,80 €
Benzina 95	1,323677 €	10.225	13.534,60 €	0	0,00 €	0	0,00 €	10.225	13.534,60 €
Gasol A	1,367197 €	28.002	38.284,25 €	0	0,00 €	28.779	39.346,56 €	56.781	77.630,81 €
Gasol B bonificat	1,070907 €	311.261	333.331,58 €	48.102	64.254,42 €	73.995	79.241,76 €	433.358	464.086,12 €
Gasol B exempt	0,968197 €	915.465	886.350,47 €	0	0,00 €	0	0,00 €	915.465	886.350,47 €
Gasol C	1,025254 €	30.468	31.237,44 €	0	0,00 €	0	0,00 €	30.468	31.237,44 €
Estimació anual		1.319.570	1.331.717,14 €	48.102	64.254,42 €	104.974	121.228,33 €	1.472.646	1.504.458,23 €
IVA 21 %			279.660,60 €		13.493,43 €		25.457,95 €		315.936,23 €
Estimació anual, amb IVA			1.611.377,74 €		77.747,85 €		146.686,27 €		1.820.394,46 €

El desglossament de costos és el que es detalla a continuació:

- Costos directes 65%
- Costos indirectes 30 %
- Altres 5 %

(*) El volum de litres anuals indicat és orientatiu, per tal de calcular el pressupost de licitació. El nombre real de litres subministrats que són objecte del contracte s'ajustarà durant la vigència del contracte en funció de les necessitats reals d'FGC. AMSA o VALLTER, ja sigui a l'alça o a la baixa.

El pressupost de licitació està establert com a una bossa econòmica màxima. El nombre de litres a subministrat que han servit de base per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC, AMSA o VALLTER no estarà obligada a consumir la totalitat de la bossa prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El licitador haurà de presentar oferta a la baixa respecte als preus unitaris màxims establerts per aquesta licitació.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, essent el preu final del contracte el que resulti d'aplicar els preus unitaris ofertats per l'adjudicatari pels subministraments efectivament realitzats.

Els preus unitaris màxims relatius a la part fixa en concepte de prima o marge comercial sobre els quals presentar oferta són els següents:

Tipus de carburant	Import unitari màxim (Part Fixa en concepte de prima o marge comercial)
Benzina 95*	0,135 €
Gasol A*	0,125 €
Gasol B bonificat	0,035 €
Gasol B exempt	0,041 €
Gasol C	0,058 €

Puntuació per additiu	Import unitari màxim
Additiu Adblue	1,20 €

**L'import unitari de la part fixa de la Benzina 95 i del Gasoil A, incorpora la part corresponent a biocarburants que normativament s'estableixi. En el moment de presentar l'oferta, a més de la prima o marge comercial, s'haurà de tenir en compte aquest concepte.*

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució previst serà d'un any comptador a partir de la formalització del contracte. S'estima com a data d'inici del servei des de l' 1 de novembre de 2022 fins al 31 d'octubre de 2023.

L'inici de la prestació del servei és el previst en les dates indicades, no obstant el termini de vigència del contracte serà el fixat amb independència de la data d'inici del servei.

Arribada la finalització del contracte, ja sigui per termini o per import, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte anualment fins a dos anys més, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescablat o compensat per aquest fet.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

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

Els productes inclosos en la licitació per tal de poder cobrir les necessitats del grup FGC són:

Tipus de carburant	ESTIMACIÓ QUANTITAT LITRES CARBURANT			
	Previsió de consum de litres/any			
	FGC	VALLTER	AMSA	Total
Benzina 95	10.255	0	0	10.255
Gasoil A	28.002	0	28.779	56.781
Gasoil B bonificat	311.261	48.102	73.995	433.358
Gasoil B exempt	915.465	0	0	915.465
Gasoil C	30.468	0	0	30.468
Total Carburant	1.295.451	48.102	102.774	1.446.327
Additiu Adblue	24.149		2.200	26.349
TOTAL	1.319.600	48.102	104.974	1.472.676

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

S'incorporen condicions socials com a criteris d'adjudicació 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, sotmès a regulació harmonitzada d'acord amb 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:

5.1.- 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) Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar natura a l'objecte del contracte en els darrers 3 anys, amb la indicació de l'import, dates i destinatari dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitja del contracte.

Mitjà d'acreditació:

Certificat d'execució emès pel destinatari del subministrament realitzat o declaració responsable indicant la relació dels subministraments efectuats. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

- b) Els licitadors hauran d'adscriure a l'execució del contracte una persona per a realitzar les tasques que normativament siguin encomanades a un Conseller de Seguretat.

La persona adscrita com a Conseller de Seguretat, haurà d'acomplir els requisits que normativament s'estableixin i estar en possessió del certificat de formació acreditatiu.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable on es faci constar la designació d'una persona com a Conseller de Seguretat adscrit a l'execució del contracte.

En cas de resultar adjudicatari caldrà presentar el nom de la persona i la titulació acreditativa.

5.2.- 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.

La Mesa 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 l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

- 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.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100 %

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0 %

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics

Aquest és un contracte que inclou com a única prestació el subministrament d'uns productes que es troben perfectament definits al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques del subministrament en un 8%. Per aquest motiu s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 92% i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos així com els socialment responsables un 8%.

A. Proposta econòmica, fins a 94 punts

La puntuació de les propostes econòmiques s'obté del sumatori de la puntuació de l'oferta econòmica, segons la següent distribució:

Puntuació per tipus de carburant	Import unitari màxim (Part Fixa en concepte de prima o marge comercial)	Puntuació Màxima
Benzina 95*	0,135 €	1
Gasoil A*	0,125 €	5
Gasoil B bonificat	0,035 €	29
Gasoil B exempt	0,041 €	55
Gasoil C	0,058 €	2
Puntuació per additiu	Import unitari màxim	Puntuació Màxima
Additiu Adblue	1,20 €	2
TOTAL PUNTUACIÓ		94

**L'import unitari de la part fixa de la Benzina 95 i del Gasoil A, incorpora la part corresponent a biocarburants que normativament s'estableixi. En el moment de presentar l'oferta, a més de la prima o marge comercial, s'haurà de tenir en compte aquest concepte.*

Valoració del preu unitari de la Benzina 95:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert de la part fixa per litre de la Benzina 95, això és 0,135 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 1 punt. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 1 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

Valoració del preu unitari del Gasoil A:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert de la part fixa per litre del Gasoil A, això és 0,125 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 5 punts. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

Valoració del preu unitari del Gasoil B Bonificat:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert de la part fixa per litre del Gasoil B Bonificat, això és 0,035 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 29 punts. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 29 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

Valoració del preu unitari del Gasoil B Exempt:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert de la part fixa per litre del Gasoil B Exempt, això és 0,041 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 55 punts. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 55 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

Valoració del preu unitari del Gasoil C:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert de la part fixa per litre del Gasoil C, això és 0,058 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 2 punts. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 2 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

Valoració del preu unitari de l'additiu Adblue:

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim establert per litre l'additiu Adblue, això és 1,20 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, és a dir 2 punts. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 2 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP (Valor de ponderació) = 1

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim obtindrà zero punts.

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim serà exclòs.

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.

B. Criteris Tècnics Objectius, fins a 5 punts

Garanties addicionals relatives a la responsabilitat derivada de la descàrrega.

Normativament s'estableixen unes assumpcions de responsabilitats molt delimitades a supòsits concrets. No obstant, la mateixa normativa permet la realització d'un pacte exprés

per tal de que l'assumpció de la responsabilitat en les operacions de descàrrega pugui encomanar-se a una altra figura que no sigui el receptor dels carburants (en aquest cas, FGC). En aquest sentit, és de valor afegit que l'adjudicatari del present contracte pugui assumir, directa o indirectament, la responsabilitat de l'operació de la descàrrega en la seva plenitud.

En aquest apartat es valorarà la proposta que el licitador faci, basada en l'assumpció de la responsabilitat derivada de la descàrrega.

L'adjudicatari assumeix la responsabilitat derivada de les operacions de descàrrega i manipulació del producte petrolífer	5 punts
L'adjudicatari NO assumeix la responsabilitat derivada de les operacions de descàrrega i manipulació del producte petrolífer	0 punts

En cas de que l'ADJUDICATARI assumeixi la responsabilitat derivada de les operacions de descàrrega i manipulació del producte petrolífer, es signarà un acord específic de cessió de responsabilitat, que tindrà una duració subjecta a la vigència del contracte que es formalitzi entre l'ADJUDICATARI i les societats del grup FGC, així com les seves pròrroques.

En cas de no assumir la responsabilitat de les operacions de descàrrega i manipulació, la responsabilitat serà la que normativament s'estableixi.

C. Criteris Socials, fins a 1 punts

Incorporació d'una dona com a Consellera de Seguretat, igualtat de gènere

Es valorarà que la persona que s'adscriu al contracte com a Conseller/a de Seguretat, d'acord amb l'establert a la solvència tècnica del present plec, sigui dona. Màxim 1 punt

La persones adscrita a l'execució del contracte com a Conseller/a de Seguretat NO és dona	0 punts
La persones adscrita a l'execució del contracte com a Conseller/a de Seguretat SI és dona	1 punt

Si es presenta proposta en que la persona que s'incorpori al contracte és una dona, si aquesta ha de ser substituïda durant l'execució del contracte la persona que la substitueixi haurà de ser una dona.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà l'adscripció d'una dona com a Consellera de Seguretat.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica, en tractar-se 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 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

Aprovisionaments i Contractació

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

Aquesta licitació cal considerar-la com una bossa econòmica màxima amb establiment de preus unitaris a aplicar al llarg de la vigència del contracte. Segons les necessitats de les diferents àrees amb càrrec al pressupost de cada una d'elles. Aquesta licitació inclou a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Vallter SA i Actius de Muntanya SA.

Responsable del contracte

Francesc Torras i Garcia
Cap d'Aprovisionaments i Contractació

Signat electrònicament

VIDsigner code: BF20D4BCD8054A8D...



- 29/07/2022 14:04:36

Francesc Torras Garcia

Directora de l'àrea gestora

Gemma Mascarell i Balcells
Directora Economicofinancera

Signat electrònicament

VIDsigner code: A5D0DE760D4C4B0D...



- 29/07/2022 15:16:18

Gemma Mascarell Balcells