

**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

El carburant és un subministrament indispensable per al normal funcionament de material mòbil, vehicles, maquinària industrial, instal·lacions de calefacció o motors que requereixin combustibles fòssils. Els productes inclosos en la proposta de licitació són:

- Benzina 95 (*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*)

Els equipaments que es subministren d'aquests combustibles i additius son indispensables pel normal funcionament de Línies Metropolitanes i les explotacions d'FGC Turisme, inclosos Vallter i Actius de Muntanya.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a 7.237.206,64 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 7.237.206,64 €, 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.

	FGC	Vallter	AMSA	Total FGC + Vallter + AMSA
Import global del contracte (4 anys)	6.304.188,24 €	231.991,28 €	701.027,12 €	7.237.206,64 €

Pròrrogues	No es preveuen	No es preveuen	No es preveuen	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen	No es preveuen	No es preveuen	No es preveuen
Valor Estimat del contracte	6.304.188,24 €	231.991,28 €	701.027,12 €	7.237.206,64 €

	FGC		Vallter		AMSA		Total FGC + Vallter + AMSA	
Producte	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat
Adblue	36.499	45.550,75 €	2.000	2.496,00 €	6.000	7.488,00 €	44.499	55.534,75 €
Benzina 95	18.757	27.734,33 €	1.000	1.478,61 €			19.757	29.212,94 €
Gasoil A	27.701	40.196,31 €			1.5000	21.766,17 €	42.701	61.962,48 €
Gasoil B bonificat	311.681	350.048,00 €	48.102	54.023,21 €	130.000	146.002,61 €	489.783	550.073,82 €
Gasoil B exempt	1.049.774	1.083.773,03 €					1.049.774	1.083.773,03 €
Gasoil C	26.470	28.744,65 €					26.470	28.744,65 €
Estimació anual carburants		1.576.047,06 €		57.997,82 €		175.256,78 €		1.809.301,66 €
Import de licitació (4 anys)		6.304.188,24 €		231.991,28 €		701.027,12 €		7.237.206,64 €

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a 7.237.206,64 €, abans d'IVA.

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

		FGC		Vallter		AMSA		Total FGC + Vallter + AMSA	
Producte	Preu unitari de referència (arrodonit) *	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat	Litres anuals estimats	Import anual estimat
Adblue	1,25 €	36.499	45.550,75 €	2.000	2.496,00 €	6.000	7.488,00 €	44.499	55.534,75 €
Benzina 95	1,48 €	18.757	27.734,33 €	1.000	1.478,61 €			19.757	29.212,94 €
Gasoil A	1,45 €	27.701	40.196,30 €			1.5000	21.766,17 €	42.701	61.962,48 €
Gasoil B bonificat	1,12 €	311.681	350.048,00 €	48.102	54.023,21 €	130.000	146.002,61 €	489.783	550.073,82 €
Gasoil B exempt	1,03 €	1.049.774	1.083.773,03 €					1.049.774	1.083.773,03 €

Gasoil C	1,09 €	26.470	28.744,65 €					26.470	28.744,65 €
Estimació anual carburants			1.576.047,06 €		57.997,82 €		175.256,78 €		1.809.301,66 €

**Els preus unitaris de referència arrodonits a 2 decimals indicats a la taula anterior, són merament informatius per el càlcul del pressupost de licitació, sense que es tinguin en consideració per a la proposta econòmica.*

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

El pressupost de licitació està establert com a una partida alçada màxima. El nombre de litres que han servit de base per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC 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 rescabalat.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, atès que s'estableix com un preu global invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris setmanals puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix als criteris d'adjudicació contemplats a l'Annex 4 del PCAP, el pressupost de licitació no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació, sent l'import final el que resulti d'aplicar els preus unitaris calculats setmanalment pels subministraments efectivament prestats.

En cas de que durant l'execució del contracte es traspasessin activitats concretes entre les empreses del grup FGC, el consum estimat del dipòsit vinculat a aquella activitat també seria traspasat, realitzant la cessió del contracte corresponent entre les empreses del grup FGC afectades.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 4 anys. Es preveu l'inici del contracte sigui el dia 1 del següent mes en el que es realitza la signatura 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

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

	FGC	Vallter	AMSA	Total FGC + Vallter + AMSA
Producte	Litres anuals estimats	Litres anuals estimats	Litres anuals estimats	Litres anuals estimats
Adblue	36.499	2.000	6.000	44.499
Benzina 95	18.757	1.000		19.757
Gasoil A	27.701		1.5000	42.701
Gasoil B bonificat	311.681	48.102	130.000	489.783
Gasoil B exempt	1.049.774			1.049.774

Gasoil C	26.470			26.470
----------	--------	--	--	---------------

Aquestes necessitats estimades estan destinades a cobrir la necessitat de fer funcionar els motors corresponents per al bon funcionament de la maquinària i instal·lacions del grup FGC.

3.- Incorporació de condicions socials

S'estableixen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert harmonitzat per motius de valor estimat, d'acord amb l'establert a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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:

- La solvència tècnica es demostrarà presentant una 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.

Acreditació: Certificat de bona 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.

- 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.

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 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.

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics:

- 90 % preu
- 10 % tècnics-socials-mediambientals

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Aquest és un contracte que inclou com a única prestació el subministrament de carburant i additius per al consum propi de 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% i un 2% de criteris socials. Per aquest motiu s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 90% i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos així com els socialment responsables un 10%.

1. CRITERIS ECONÒMICS - PREU (90 punts)

Puntuació per tipus de carburant	Percentatge de descomptes sobre Butlletí del Petroli de la CE (sense impostos)	Puntuació Màxima
Benzina 95	% de descompte	2
Gasoil A	% de descompte	3
Gasoil B bonificat	% de descompte	27

Gasoil B exempt	% de descompte	54
Gasoil C	% de descompte	1
Puntuació per additiu	Percentatge de descompte sobre PVP	Puntuació Màxima
Additiu Adblue	% de descompte	3
TOTAL PUNTUACIÓ		90

1.1 Valoració del preu unitari de la Benzina 95: fins a 2 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte a aplicar sobre els preus setmanals del Butlletí del Petrolí de la Comissió Europea ([Weekly Oil Bulletin](#)) publicats cada dijous per la Comissió Europea, sense impostos (*Prices without taxes latest prices*), preus aplicables a Espanya (*Spain*), referits en el cas de la Benzina 95 a *Euro-Super 95*.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest carburant. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = puntuació màxima \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

1.2 Valoració del preu unitari del Gasoil A: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte a aplicar sobre els preus setmanals del Butlletí del Petrolí de la Comissió Europea ([Weekly Oil Bulletin](#)) publicats cada dijous per la Comissió Europea, sense impostos (*Prices without taxes latest prices*), preus aplicables a Espanya (*Spain*), referits en el cas de la Gasoil A a *Automotive Gas Oil*.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest carburant. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = puntuació màxima \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

1.3 Valoració del preu unitari del Gasoil B Bonificat: fins a 27 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte a aplicar sobre els preus setmanals del Butlletí del Petrolí de la Comissió Europea ([Weekly Oil Bulletin](#)) publicats cada dijous per la Comissió Europea, sense impostos (*Prices without taxes latest prices*), preus aplicables a Espanya (*Spain*), referits en el cas de la Gasoil B Bonificat a *Automotive Gas Oil*.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest carburant. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = puntuació màxima \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

1.4 Valoració del preu unitari del Gasoil B Exempt: fins a 54 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte a aplicar sobre els preus setmanals del Butlletí del Petrolí de la Comissió Europea ([Weekly Oil Bulletin](#)) publicats cada dijous per la Comissió Europea, sense impostos (*Prices without taxes latest prices*), preus aplicables a Espanya (*Spain*), referits en el cas de la Gasoil B Exempt a *Automotive Gas Oil*.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest carburant. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \text{puntuació màxima} \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

1.5 Valoració del preu unitari del Gasoil C: fins a 1 punt

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte a aplicar sobre els preus setmanals del Butlletí del Petrolí de la Comissió Europea ([Weekly Oil Bulletin](#)) publicats cada dijous per la Comissió Europea, sense impostos (*Prices without taxes latest prices*), preus aplicables a Espanya (*Spain*), referits en el cas de la Gasoil C a *Heating gas*.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest carburant. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \text{puntuació màxima} \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

1.6 Valoració del percentatge de descompte sobre el PVP de l'additiu Adblue: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte que serà aplicat durant tota l'execució del contracte sobre el preu de venda al públic de l'additiu Adblue, que en cas de resultar adjudicatari haurà de comunicar a FGC el dijous de cada setmana o, en cas de no ser laborable, el dia immediatament posterior laborable.

El percentatge de descompte més alt, obtindrà la màxima puntuació indicada per a aquest additiu. La resta de propostes, seran puntuades d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \text{puntuació màxima} \times \frac{\% \text{ de descompte ofert de l'oferta que es valora}}{\% \text{ de descompte més elevat}}$$

El licitador que no ofereixi cap percentatge de descompte, és a dir 0% de descompte, obtindrà zero punts.

2 CRITERIS AUTOMÀTICS (OBJECTIUS): TÈCNICS (8 punts)

Criteri	Oferta
<p><u>Atenció al client fora de l'horari laboral (DII-Dv; 8-18h)</u></p> <p>El licitador en cas de resultar adjudicatari facilitarà un número de telèfon i/o correu electrònic per a que FGC comuniqui urgències fora de l'horari laboral i es gestioni per realitzar el subministrament immediatament en el següent dia laboral.</p> <p>Aporta valor afegit que FGC pugui comunicar les comandes o d'altres gestions fora de l'horari laboral establert en el contracte i que aquestes puguin ser ateses per a que el subministrament o la resolució esdevingui immediatament en el següent dia laboral.</p>	<p>Si: 2 punts No: 0 punts</p>
<p><u>Subministraments fora de l'horari laboral (DII-Dv; 8-18h)</u></p> <p>En cas d'imperiosa urgència, el licitador en cas de resultar adjudicatari (<i>indicar SI o NO</i>) disposa de mitjans i pot realitzar subministraments dissabtes, diumenges i festius.</p> <p>Aporta valor afegit que FGC pugui disposar de subministrament urgent fora de l'horari laboral establert en el contracte davant d'una imperiosa urgència que no hagi pogut ser prevista, com per exemple temporals climàtics o circulacions de trens urgents no previstes.</p>	<p>Si: 2 punts No: 0 punts</p>
<p><u>Formació</u></p> <p>L'adjudicatari, a petició d'FGC, impartirà un curs anual de formació a treballadors d'FGC sobre la seguretat, utilització i/o conservació del producte que subministra a FGC</p> <p>Aporta valor afegit que FGC estigui actualitzat durant el transcurs del contracte en les mesures de seguretat, utilització i/o conservació dels productes que subministrarà l'adjudicatari.</p>	<p>Si: 2 punts No: 0 punts</p>
<p><u>Cessió de dipòsits temporals</u></p> <p>L'adjudicatari, a petició d'FGC, (<i>indicar SI o NO</i>) està en disposició de facilitar dipòsits no fixos homologats de forma temporal, fins a un màxim de 6 mesos, per a emmagatzemar carburants o additiu.</p> <p>Aporta valor afegit que FGC pugui disposar de dipòsits temporals mentre que es realitzen inspeccions periòdiques que impliquin la inoperativitat dels dipòsits d'FGC o estigui a l'espera de legalització de nous dipòsits.</p>	<p>Si: 2 punts No: 0 punts</p>

3 CRITERIS AUTOMÀTICS (OBJECTIUS): SOCIALS (2 punts)

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

Es valorarà que s'adscriu al contracte una dona per al perfil de Conseller/a de Seguretat, d'acord amb l'establert a la solvència tècnica del present plec.

Criteri	Oferta
La persones adscrita a l'execució del contracte com a Conseller/a de Seguretat és dona	Si: 2 punts No: 0 punts

La incorporació d'una dona com a Consellera de Seguretat durant l'execució del contracte fomenta la integració femenina en llocs de responsabilitat en aquest sector molt masculinitzat. Així, és voluntat d'FGC fomentar l'equitat de gènere en l'execució del present contracte en rols de lideratge i responsabilitat.

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

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

702 Aprovisionaments i Contractació

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

Aquesta licitació cal considerar-la com un acord 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.

Alex Miralles Castro
 Cap d'Aprovisionaments i Contractació

Gemma Mascarell Balcells
 Directora Economicofinancera

Signat electrònicament

Signat electrònicament