

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de rodaments i ròtules de material mòbil per atendre les necessitats dels treballs de manteniment que desenvolupa Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a les seves instal·lacions de Rubí, Martorell i Ribes de Freser.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Subministrament de rodaments i ròtules diverses, indicats als Plans de Manteniment, que formen part de Material Mòbil de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a 3.300.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació: 2.750.000, 00 €, abans d'IVA
Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
Import previst per possibles modificacions: 550.000 €, abans d'IVA

Es contempla un import per possibles modificacions del contracte 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 i que comportin un major impacte econòmic respecte de l'inicialment previst.

Pressupost de licitació

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a 3.300.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació: 2.750.000, 00 €, abans d'IVA
Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
Import previst per possibles modificacions: 550.000 €, abans d'IVA

Es contempla un import per possibles modificacions del contracte 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 i que comportin un major impacte econòmic respecte de l'inicialment previst.

B.2 Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 2.750.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- **Lot 1: Articles SKF, pressupost de licitació 1.750.000,00€ :**

	Partida alçada màxima a justificar (subministrament per consums estimats)	Partida alçada màxima a justificar per a materials no previstos	TOTAL (Import Licitació)	TOTAL (Import Licitació) + IVA (21%)
Import de licitació LOT 1	1.500.000,00 €	250.000,00 €	1.750.000,00 €	2.117.500,00 €

- **Partida alçada màxima a justificar (subministrament de consums estimats) de 1.500.000,00€, abans d'IVA**

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 rescablat.

Aquesta relació es troba detallada a l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquesta partida del 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 per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a la taula de l'Annex I del Plec Tècnic.

- **Partida alçada màxima a justificar (materials no previstos) de 250.000,00€, abans d'IVA**

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex I del plec de prescripcions tècniques, s'ha establert una partida alçada per encabir possibles incorporacions a l'inventari de materials nous així com actuacions extraordinàries. En aquests casos, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari per aquests materials. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

L'import d'adjudicació i del contracte correspondrà al resultat d'aplicar, a la partida alçada per consums estimats, el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari sobre els preus unitaris màxims establerts a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques, afegint íntegrament la partida alçada per imprevistos.

L'adjudicatari haurà de facilitar la informació tècnica de cada material, plànol amb especificacions tècniques i documentació tècnica associada que permetin identificar els aspectes principals de l'objecte com poden ser toleràncies, dimensions, composició, etc., quan realitzi un lliurament, a partir de la formalització del contracte, per tal de verificar amb les proves que FGC consideri oportunes, per tal que doni compliment a les especificacions tècniques exigides per al bon funcionament dels equips, atenent a que es tracta de materials amb afectació a la seguretat ferroviària.

- **Lot 2: Rodaments i ròtules FAG, pressupost de licitació 700.000,00€ :**

Partida alçada màxima a justificar (subministrament per consums estimats)	Partida alçada màxima a justificar per a materials no previstos	TOTAL (Import Licitació)	TOTAL (Import Licitació) + IVA (21%)
--	---	-----------------------------	--

Import de licitació LOT 2	550.000,00 €	150.000,00 €	700.000,00 €	847.000,00 €
--------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

- **Partida alçada màxima a justificar (subministrament de consums estimats) de 550.000,00€, abans d'IVA**

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.

Aquesta relació es troba detallada a l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquesta partida del 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 per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a la taula de l'Annex I del Plec Tècnic.

- **Partida alçada màxima a justificar (materials no previstos) de 150.000,00€, abans d'IVA**

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex I del plec de prescripcions tècniques, s'ha establert una partida alçada per encabir possibles incorporacions a l'inventari de materials nous així com actuacions extraordinàries. En aquests casos, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari per aquests materials. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

L'import d'adjudicació i del contracte correspondrà al resultat d'aplicar, a la partida alçada per consums estimats, el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari sobre els preus unitaris màxims establerts a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques, afegint íntegrament la partida alçada per imprevistos.

L'adjudicatari haurà de facilitar la informació tècnica de cada material, plànol amb especificacions tècniques i documentació tècnica associada que permetin identificar els aspectes principals de l'objecte com poden ser toleràncies, dimensions, composició, etc., quan realitzi un lliurament, a partir de la formalització del contracte, per tal de verificar amb les proves que FGC consideri oportunes, per tal que doni compliment a les especificacions tècniques exigides per al bon funcionament dels equips, atenent a que es tracta de materials amb afectació a la seguretat ferroviària.

- **Lot 3: Rodaments i ròtules TIMKEN, pressupost de licitació 300.000,00€:**

	Partida alçada màxima a justificar (subministrament per consums estimats)	Partida alçada màxima a justificar per a materials no previstos	TOTAL (Import Licitació)	TOTAL (Import Licitació) + IVA (21%)
Import de licitació LOT 3	250.000,00 €	50.000,00 €	300.000,00 €	363.000,00 €

- **Partida alçada màxima a justificar (subministrament de consums estimats) de 250.000,00€, abans d'IVA**

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.

Aquesta relació es troba detallada a l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquesta partida del 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 per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a la taula de l'Annex I del Plec Tècnic.

- **Partida alçada màxima a justificar (materials no previstos) de 50.000,00€, abans d'IVA**

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex I del plec de prescripcions tècniques, s'ha establert una partida alçada per encabir possibles incorporacions a l'inventari de materials nous així com actuacions extraordinàries. En aquests casos, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari per aquests materials. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

L'import d'adjudicació i del contracte correspondrà al resultat d'aplicar, a la partida alçada per consums estimats, el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari sobre els preus unitaris màxims establerts a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques, afegint íntegrament la partida alçada per imprevistos.

L'adjudicatari haurà de facilitar la informació tècnica de cada material, plànol amb especificacions tècniques i documentació tècnica associada que permetin identificar els aspectes principals de l'objecte com poden ser toleràncies, dimensions, composició, etc., quan realitzi un lliurament, a partir de la formalització del contracte, per tal de verificar amb les proves que FGC consideri oportunes, per tal que doni compliment a les especificacions tècniques exigides per al bon funcionament dels equips, atenent a que es tracta de materials amb afectació a la seguretat ferroviària.

Productes Equivalents:

En el cas dels materials on apareix una marca de fabricant, indica la referència admesa i aprovada per l'Oficina Tècnica d'FGC, per tal de garantir l'eficiència dels productes en els equips on van aplicats.

S'admetran productes equivalents als fets servir actualment, en base a les especificacions tècniques relacionades a l'annex II en la seva part tècnica i annex III en la seva part de qualitat.

A tal efecte, s'haurà d'omplir els documents relacionats als punts 10 i 11 de l'annex II del Plec Tècnic, així com aportar la fitxa tècnica del material proposat.

Aquesta documentació serà objecte d'anàlisi i validació APTE/NO APTE per l'Oficina Tècnica d'FGC. En cas de resposta negativa, el licitador haurà de poder subministrar la marca o referència admesa i en ús actual a FGC.

- b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques del subministrament que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, 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

La intervenció consisteix en disposar de l'estoc de rodaments i ròtules necessari, per 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 mediambientals 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, sotmès a regulació harmonitzada.

5.- Criteris de solvència (per a tots els lots)

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 serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos detallant els productes subministrats, i que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri per part de l'adjudicatari es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i el destinatari. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

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 closos 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

Desglossament dels criteris d'adjudicació (per a tots els lots)

- **Econòmic: 70 %**
- **Tècnics objectius: 30 %**

Justificació alta ponderació econòmica:

Donada la naturalesa estandarditzada dels productes objecte del contracte, amb especificacions tècniques regulades i poc marge de variabilitat funcional, es considera adequat prioritzar el criteri econòmic. El subministrament és recurrent i d'alt volum, amb impacte directe en el cost global del manteniment. La qualitat queda garantida per les exigències tècniques mínimes establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques i l'alta ponderació econòmica permet una gestió més eficient dels recursos públics.

PER AL LOT 1:

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 indicats en la taula de l'annex I del Plec Tècnic (Lot 1).

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 per a cada lot, obtindrà una puntuació de zero punts.

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 de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i consegüentment es considera que

no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri .

2) Criteris de valoració automàtica (tècnics objectius): fins a 26 punts

- Proposta de reducció del termini de lliurament estàndard: fins a 16 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 16 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en 16 setmanes màxim, des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim admissible de propostes de lliurament de fins a dues setmanes.

La justificació d'aquest criteri amb aquesta puntuació, ve donada per l'afectació que té directament a les tasques de manteniment i canvis cíclics que permeten tenir els equips on s'apliquen, en estat òptim, i l'absència dels mateixos podrien provocar elevats costos de reparació així com afectacions en el servei comercial per la retirada de les unitats.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{termini que es valora}} \times 16$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, obtindrà zero punts.

El licitador que superi el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, quedarà exclòs.

El licitador que oferti un termini inferior a 2 setmanes (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 2 setmanes.

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

- Termini de lliurament de material crític: fins a 10 punts.

S'atorgaran 5 punts per cada material crític, en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini inferior a dues setmanes. El material crític es defineix com aquell conjunt d'elements que tenen un major impacte en la operativitat del servei. La ponderació d'aquest criteri es justifica en base a la importància de garantir una resposta ràpida dels materials amb caràcter crític que s'indiquen en el requadre, atesa la important afectació que pot suposar per a la prestació del servei comercial la ruptura d'estoc dels mateixos.

Els elements crítics i quantitats de seguretat sol·licitades d'aquest lot, són els següents:

CODI	TEXT	UNITATS
0301030135	ROTULA ESTANCA REF: 21-10031 P, MARCA	20
0302095006	CARTUTX RODAMENT MOD.: BT2-7093 "SKF"	15

El licitador que oferti un termini igual o superior a dues setmanes, a cada referència de la taula, obtindrà zero punts.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

3) Criteris ambientals: fins a 4 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
Utilització de materials reciclables per a embalar els materials	
Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva	
Imprès d'etiquetes amb tintes d'origen vegetal	
Utilització de cartró compostable (al contenidor marró)	

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

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

PER AL LOT 2:

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

Els criteris objectius, avaluables 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 indicats en la taula de l'annex I del Plec Tècnic (Lot 2).

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:

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

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

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 de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2) Criteris de valoració automàtica (tècnics objectius): fins a 26 punts

- **Proposta de reducció del termini de lliurament estàndard: fins a 16 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 16 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en

16 setmanes màxim, des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim admissible de propostes de lliurament de fins a dues setmanes.

La justificació d'aquest criteri amb aquesta puntuació, ve donada per l'afectació que té directament a les tasques de manteniment i canvis cíclics que permeten tenir els equips on s'apliquen, en estat òptim, i l'absència dels mateixos podrien provocar elevats costos de reparació així com afectacions en el servei comercial per la retirada de les unitats.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{termini que es valora}} \times 16$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, obtindrà zero punts.

El licitador que superi el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, quedarà exclòs.

El licitador que oferti un termini inferior a dues setmanes (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a dues setmanes.

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

- **Termini de lliurament de material crític: fins a 10 punts.**

S'atorgaran 5 punts per cada material crític, en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini inferior a dues setmanes. El material crític es defineix com aquell conjunt d'elements que tenen un major impacte en la operativitat del servei. La ponderació d'aquest criteri es justifica en base a la importància de garantir una resposta ràpida dels materials amb caràcter crític que s'indiquen en el requadre, atesa la important afectació que pot suposar per a la prestació del servei comercial la ruptura d'estoc dels mateixos.

Els elements crítics i quantitats de seguretat sol·licitades d'aquest lot, són els següents:

CODI	TEXT	UNITATS
0302093025	RODAMENT F-801019-TR1#E (con chavetero) DE FAG	15
0302093030	RODAMENT TAROL-5X9-U-JP-S DE FAG	15

El licitador que oferti un termini igual o superior a dues setmanes, a cada referència de la taula, obtindrà zero punts.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

3) Criteris ambientals: fins a 4 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
Utilització de materials reciclables per a embalar els materials	
Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva	
Imprès d'etiquetes amb tintes d'origen vegetal	
Utilització de cartró compostable (al contenidor marró)	

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

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

PER AL LOT 3:

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

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 75 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 indicats en la taula de l'annex I del Plec Tècnic (Lot 3).

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 75 punts.

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

$$puntuació\ oferta = 75 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

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 per a cada lot, obtindrà una puntuació de zero punts.

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 de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

2) Criteris de valoració automàtica (tècnics objectius): fins a 26 punts

- Proposta de reducció del termini de lliurament estàndard: fins a 16 punts.

Es donarà la màxima puntuació, això són 16 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en 16 setmanes màxim, des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim admissible de propostes de lliurament de fins a dues setmanes.

La justificació d'aquest criteri amb aquesta puntuació, ve donada per l'afectació que té directament a les tasques de manteniment i canvis cíclics que permeten tenir els equips on s'apliquen, en estat òptim, i l'absència dels mateixos podrien provocar elevats costos de reparació així com afectacions en el servei comercial per la retirada de les unitats.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts}}{\text{termini que es valora}} \times 16$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, obtindrà zero punts.

El licitador que superi el termini de lliurament màxim de 16 setmanes establert, quedarà exclòs.

El licitador que oferti un termini inferior a 2 setmanes (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a 2 setmanes.

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

- **Termini de lliurament de material crític: fins a 10 punts.**

S'atorgaran 10 punts per cada material crític, en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini inferior a dues setmanes. El material crític es defineix com aquell conjunt d'elements que tenen un major impacte en la operativitat del servei. La ponderació d'aquest criteri es justifica en base a la importància de garantir una resposta ràpida dels materials amb caràcter crític que s'indiquen en el requadre, atesa la important afectació que pot suposar per a la prestació del servei comercial la ruptura d'estoc dels mateixos.

Els elements crítics i quantitats de seguretat sol·licitades d'aquest lot, són els següents:

CODI	TEXT	UNITATS
0302093025	RODAMENT LM 739749/K153670/ 801019-TR1#E	15

El licitador que oferti un termini igual o superior a dues setmanes, a la referència de la taula, obtindrà zero punts.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

3) Criteris ambientals: fins a 4 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
Utilització de materials reciclables per a embalar els materials	
Ús de distintius informatius que afavoreixin la recollida selectiva	
Imprès d'etiquetes amb tintes d'origen vegetal	
Utilització de cartró compostable (al contenidor marró)	

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

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

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

749 – OFICINA ADMINISTRATIVA DE MATERIAL MÒBIL I XARXA FERROVIÀRIA

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

- LOT I:

La previsió d'afectacions en el compte d'inversió, per 24 mesos, serà de 1.750.000,00 €, abans d'IVA.

- PI 2025: 200.000€ (Ordre 200375)
- PI 2026: 1.000.000€ (Ordre 200383)
- PI 2027: 550.000€ (Ordre 200xxx pendent d'establir)

LOT II:

La previsió d'afectacions en el compte d'inversió, per 24 mesos, serà de 700.000,00 €, abans d'IVA.

- PI 2025: 100.000€ (Ordre 200375)
- PI 2026: 400.000€ (Ordre 200383)
- PI 2027: 200.000€ (Ordre 200xxx pendent d'establir)

LOT III:

La previsió d'afectacions en el compte d'inversió, per 24 mesos, serà de 300.000,00 €, abans d'IVA.

- PI 2025: 50.000€ (Ordre 200375)
- PI 2026: 150.000€ (Ordre 200383)
- PI 2027: 100.000€ (Ordre 200xxx pendent d'establir)

Sonia Garcia Muñoz
Cap de l'Oficina Administrativa de Material
mòbil i Xarxa ferroviària

Signat electrònicament

Esther Garcia Torralbo
Directora de Material mòbil i Xarxa ferroviària

Signat electrònicament