

**DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

Subministrament de 40 bandatges pels automotors BEH i 24 bandatges pels cotxes MGB de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Subministrament de bandatges per les rodes del automotors BEH i els cotxes MGB.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

1. Valor estimat

El valor estimat ascendeix a **96.600,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 96.600,00 €, abans d'IVA.

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

2. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació és de **96.600,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	96.600,00 €
IVA 21%	20.286,00 €
Total (IVA inclòs)	116.886,00 €

LOT	Descripció	UT	Quantitat	PREU UNITARI MÀXIM	PREU MÀXIM LOT	TOTAL
1	Bandatges automotors BEH	BEH	40	1.312,50 €	52.500,00 €	52.500,00 €
2	Bandatges cotxes MGB	MGB	24	1.837,50 €	44.100,00 €	44.100,00 €
						96.600,00 €

- **LOT 1** Subministrament bandatges BEH: 52.500,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	52.500,00 €
IVA 21%	11.025,00 €
Total (IVA inclòs)	63.525,00 €

- Costos directe: 80% corresponent al preu dels materials emprats per al subministrament.

- Costos indirectes: 15% despeses del personal d'estructura de l'empresa i les despeses de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries i 5% benefici industrial.

- **LOT 2** Subministrament bandatges MGB: 44.100,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	44.100,00 €
IVA 21%	9.261,00 €
Total (IVA inclòs)	53.361,00 €

- Costos directe: 80% corresponent al preu dels materials emprats per al subministrament.
- Costos indirectes: 15% despeses del personal d'estructura de l'empresa i les despeses de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries i 5% benefici industrial.

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 280 dies, des de la signatura del contracte.

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

Amb el subministrament objecte d'aquest contracte es pretén disposar de l'estoc necessari per tal de fer front a les actuacions dels canvis cíclics i plans de manteniment, formant part de l'inventari del Dipòsit de Ribes dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

No s'incorporen criteris socials i ambientals a la licitació en tractar-se d'un subministrament.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

El procediment pel qual es durà a terme la licitació és el procediment obert simplificat (art.159.6 LCSP), per raons d'import i objecte.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, 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 a garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresari i es podrà acreditar pels mitjans assenyalats 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, i que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat 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 anuals 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:

Per al LOT 1

1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 80 Punts

Es tracta d'un contracte que inclou un subministrament que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 20,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 80,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 20,00 %.

- Bandatges automotors BEH

Es presentarà oferta sobre el preu unitari màxim a la baixa. L'oferta més baixa (la més econòmica) obtindrà la màxima puntuació, això són 80 punts.

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

$$Puntuació oferta = 80 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{preu unitari} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim (1.312,50 € abans d'IVA), serà exclòs.

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim (1.312,50 € abans d'IVA), obtindrà zero punts.

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

2) Criteris de valoració automàtica (Tècnics objectius):

- **Proposta de reducció del termini de lliurament: fins a 20 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 20 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament inicial previst al Plec Tècnic pels bandatges BEH, en setmanes, per sota l'exigit en aquest plec i al punt 7 del Plec de prescripcions tècniques establert en 31 setmanes des de la signatura del contracte. S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments de 12 setmanes, per sota del qual no es valorarà la reducció.

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{Menor termini de tots els rebuts}{termini que es valora} \times 20$$

El licitador que iguali el termini de lliurament establert màxim, és a dir, 31 setmanes, obtindrà zero punts.

El licitador que ofereixi un termini per sota de 12 setmanes obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes al mínim admès (12 setmanes) així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la mínima permesa, en aquest cas, 12 setmanes.

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

Per al LOT 2

3) Criteris avaluable de forma automàtica (preu): 80 Punts

Es tracta d'un contracte que inclou un servei que es troba perfectament definit al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 20,00 %, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 80,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 20,00 %.

- Bandatges cotxes MGB

Es presentarà oferta sobre el preu unitari màxim a la baixa. L'oferta més baixa (la més econòmica) obtindrà la màxima puntuació, això són 80 punts.

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

$$Puntuació oferta = 80 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{preu unitari} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

on $vp = 1$

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari màxim (1.837,50 € abans d'IVA), serà exclòs.

El licitador que iguali en la seva oferta el preu unitari màxim (1.837,50 € abans d'IVA), obtindrà zero punts.

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

4) Criteris de valoració automàtica (Tècnics objectius):

- **Proposta de reducció del termini de lliurament: fins a 20 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 20 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament inicial previst al punt 7 del Plec Tècnic Tècnic pels bandatges MGB, en setmanes, per sota l'exigit en aquest plec i al Plec de prescripcions tècniques establert en 39 setmanes des de la signatura del contracte. S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments de 15 setmanes, per sota del qual no es valorarà la reducció.

L'esmentat criteri d'adjudicació s'estableix ja que posa de manifest una major eficiència en l'execució de l'objecte del contracte i permet efectuar una avaluació comparativa del nivell de rendiment de cada oferta.

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

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{Menor termini de tots els rebuts}{termini que es valora} \times 20$$

El licitador que iguali el termini de lliurament establert màxim, és a dir, 39 setmanes, obtindrà zero punts.

El licitador que ofereixi un termini per sota de 15 setmanes obtindrà la mateixa puntuació que si ofertes al mínim admès (15 setmanes) així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la mínima permesa, en aquest cas, 15 setmanes.

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

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica al tractar-se d'un subministrament.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es divideix en 2 lots:

- **LOT 1** Subministrament bandatges BEH
- **LOT 2** Subministrament bandatges MGB

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. *Àrea Pressupostària*
004 Material Mòbil

9.2. *Concepte pressupostari*
Inversió

9.3. *Partida pressupostària*
Ordre 615643 (PI24) : 96.600,00 €

El Responsable del Contracte

David Adelantado i Colom
Responsable del Dipòsit de
Ribes
Signat electrònicament