

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Subministrament de pedres abrasives per l'esmolat de carrils amb màquina esmoladora de carrils de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El present contracte té com objecte el subministrament de pedres abrasives per esmolat de carrils compatibles amb les dues màquines que Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya té en propietat per aquests treballs. Les màquines, destinades a les línies Llobregat – Anoia i Barcelona – Vallès són compatibles i poden utilitzar el mateix tipus de pedres d'esmolat.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **78.480,50 €**, abans d'IVA, d'acord al següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **78.480,50 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles prorroques: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat cap import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos ni per a possibles prorroques del contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació (abans d'IVA) és de **78.480,50 €**, d'acord amb el següent desglossament:

	<i>Import de licitació</i>
Pressupost d'execució material	65.950,00 €
13 % <i>Despeses generals</i>	8.573,50 €
6 % <i>Benefici industrial</i>	3.957,00 €
Import base (abans d'IVA)	78.480,50 €
IVA (21%)	16.480,91 €
TOTAL	94.961,41 €

- b) Termini d'execució del contracte

S'estableix un termini de subministrament de **5 mesos**, des de la formalització 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

L'objecte del subministrament es deu a la voluntat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya d'adquirir el material consumible necessari per poder esmolar carrils amb les dues màquines d'esmolat de carril que FGC disposa en propietat. Una de les màquines forma part del parc de maquinària de

manteniment de la línia Llobregat – Anoia i l'altra al parc de maquinària de manteniment de la línia Barcelona – Vallès.

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

En tractar-se d'un subministrament sotmès a condicions tancades no es creu adient incorporar aquest tipus de condicions atenent a l'objecte de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte es licitarà mitjançant el procediment Obert simplificat, d'acord amb l'article 159 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic atès el valor estimat de la licitació.

5.- Criteris de solvència

Criteris de solvència tècnica/professional

La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos. I que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte, amb un mínim de 3 subministraments.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.)

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

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

- Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics:

- 100% preu
- 0% tècnics-social

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Oferta en concepte de preu: fins a 100 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **100 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 100 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, 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.

Justificació de la ponderació: En tractar-se d'un subministrament sotmès a condicions tancades no es creu adient valorar altres criteris tècnics, atès que es tracta de productes tancats i estàndards, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

S'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques i no és possible variar els terminis d'entrega, ni introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica.

8.- Decisió de no dividir en lots

Tenint en compte que l'objecte del contracte fa referència a un subministrament del mateix tipus, es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària: Xarxa Ferroviària i Projectes

9.2. Concepte pressupostari: Inversió

9.3. Partida pressupostària:

- Ordre: 614668 i 614669
- Dotació: 600.000,00 € i 750.000,00€, respectivament.

Signat, a afectes exclusivament tècnics:

Salvador Galceran Ros.
Cap de l'àrea de Via

Signat electrònicament

Vist i plau

Esther García Torralbo.
Directora de Material mòbil i Xarxa ferroviària

Signat electrònicament