

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Subministrament d'una pala carregadora nova i de primer ús per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'actuació té com objecte del subministrament d'una pala carregadora elèctrica per a realitzar les tasques de càrrega de materials pel manteniment de via a la base de manteniment de l'estació de Martorell Enllaç de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a **165.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord al següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **165.000,00 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 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 pròrrogues del contracte.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació (abans d'IVA) és de **165.000,00 €**, d'acord amb el següent desglossament:

	<i>Import de licitació</i>
Pressupost d'execució material	138.655,46 €
13 % <i>Despeses generals</i>	18.025,21 €
6 % <i>Benefici industrial</i>	8.319,33 €
<i>Import base (abans d'IVA)</i>	165.000,00 €
IVA (21%)	34.650,00 €
TOTAL	199.650,00 €

- b) Termini d'execució del contracte

S'estableix un termini de subministrament de **20 setmanes**, des de la formalització del contracte.

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 de disposar d'una pala carregadora per realitzar les tasques de càrrega de materials a la base de manteniment de Martorell Enllaç. Aquesta nova pala carregadora ha de ser elèctrica amb bateries per tal de ser respectuosa amb el medi ambient i evitar el consum de gasoil.

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** segons 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

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 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.

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 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

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

- Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics:

- 90% preu
- 10% tècnics-social

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Oferta en concepte de preu: fins a 90 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, **90 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 90 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

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.

2) Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia del material: fins a 3 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia a partir de la data de l'entrega del subministrament (en anys) fins a un màxim de 3 anys addicionals i per sobre de la garantia establerta al PPT, se li assignarà la màxima puntuació: **3 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 3 \times \frac{Ampliació de termini de garantia oferta (anys)}{Major ampliació termini (anys)}$$

El licitador que iguali el termini de garantia de la licitació (això són 3 anys), obtindrà zero punts.

A acreditar amb document del fabricant.

3) Oferta en concepte d'ampliació de la capacitat de la bateria : fins a 7 punts

Al licitador que presenti la major capacitat de la bateria (per sobre de 30 Kwh i fins a 60Kwh), se li assignarà la màxima puntuació: **7 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 7 \times \frac{Ampliació capacitat bateria oferta (Kwh)}{Major ampliació de capacitat (Kwh)}$$

El licitador que iguali la capacitat de bateria mínima (això és 30 Kwh), obtindrà zero punts.

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: 614739 i 615706
- Dotació: 100.000,00 € i 65.000,00 €, respectivament.

Signat, a afectes exclusivament tècnics:

Salvador Galceran Ros.
Cap de l'Àrea de Tècnica
i Manteniment de Via.

Vist i plau
Esther García Torralbo.
Directora de Material mòbil.

Signat electrònicament

Signat electrònicament