

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Subministrament de variadors de freqüència per les ventilacions majors dels trams urbans de la línies Llobregat-Anoia i Barcelona-Vallès de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'actuació té com objecte subministrament de variadors de freqüència pels sistemes de ventilació major dels trams urbans de les línies Llobregat-Anoia i Barcelona-Vallès

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **96.499,94 €** abans d'IVA.

- Pressupost de licitació: 96.499,94 €, 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

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **96.499,94 €**, abans d'IVA.

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

	<i>Import de licitació</i>
<i>Pressupost de materials</i>	81.092,39€
<i>13 % Despeses generals</i>	10.542,01 €
<i>6 % Benefici industrial</i>	4.865,54 €
Import base (abans d'IVA)	96.499,94 €
IVA (21%)	20.264,99 €
TOTAL	116.764,93 €

- b) Termini d'execució del contracte

S'estableix un termini de subministrament de **26 setmanes**, 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 de disposar de motors en estoc per fer front a possibles avaries en els sistemes de ventilació.

En l'actualitat els terminis d'entrega de motors són molt llargs, fet que fa del tot imprescindible disposar d'un petit estoc de motors per resoldre avaries en el menor temps possible, especialment si parlem de ventilacions d'emergència.

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

En aquesta licitació no es preveuen atès que es tracta d'un subministrament de producte que està perfectament definitament i només s'ha de lliurar.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte es licitarà mitjançant el procediment obert simplificat segons la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic atès el valor estimat de la licitació.

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 per els 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, amb un mínim de 3 subministraments en aquest mateix període.

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

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics
 - 85% preu
 - o 15% tècnics-socials

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Oferta en concepte de preu: fins a 85 punts

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

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **85 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 85 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

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 5 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia (en mesos) fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **5 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \frac{Ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}{Major ampliació termini (mesos)}$$

A acreditar amb document del fabricant.

3) Oferta en concepte de menor termini de l'entrega del subministrament (en setmanes): fins a 10 punts.

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes en l'entrega del subministrament (per sota de 26 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **10 punts**.
A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 10 \times \frac{Menor \text{ número de setmanes}}{Número de setmanes oferta}$$

El licitador que iguali el termini de licitació, 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:

- Natura comptable/ Ordre: 613603
- Dotació: 375.524,53 €

Signat, a afectes exclusivament tècnics:

Pere Pallarès i Fernandez
Responsable de Ventilació i Sistemes
Automàtics Contra Incendis

Signat digitalment

Vist i plau
Pere Mateu Soler
Director de Xarxa Ferroviària i Projectes.

Signat digitalment