

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

(Obres d'arranjament i millora de serralleria i tancaments metàl·lics de les estacions i dependències dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya).

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'actuació té com objecte la realització d'obres d'arranjament i millora de serralleria i tancaments metàl·lics relacionats amb la seguretat i la imatge de les estacions i dependències del Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

El valor estimat ascendeix a **80.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **80.000,00 €** 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 import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

El pressupost de licitació ascendeix a 80.000,00 €, abans d'IVA.

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

	<i>Import de licitació</i>
<i>Pressupost d'execució material</i>	67.226,89€
<i>13 % Despeses generals</i>	8.739,50€
<i>6 % Benefici industrial</i>	4.033,61€
<i>Import base (abans d'IVA)</i>	80.000,00€
<i>IVA (21%)</i>	16.800,00€
TOTAL	96.800,00€

El pressupost de licitació es considera una bossa econòmica màxima, de tal forma que les actuacions previstes són considerades estimatives, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la bossa prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, essent el preu final del contracte el que resulti d'aplicar el percentatge de baixa ofertat per l'adjudicatari als preus unitaris de les taules 1 i 2 del Plec Tècnic, de les obres efectivament executades.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 12 mesos a partir 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

La intervenció es deu a la voluntat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya de realitzar les obres necessàries de treballs de serralleria i tancaments metàl·lics relacionats amb la seguretat i la imatge de les estacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

Es preveuen condicions socials i ambientals com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte es licitarà mitjançant el procediment obert simplificat atès el valor estimat de la licitació d'acord amb la LCSP

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:

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:

5.1 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:

Relació de les obres realitzades en els darrers cinc anys, avalada per certificats d'execució, amb la indicació de l'import, les dates i destinatari dels mateixos. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat cinc (5) obres de treballs de serralleria i tancaments metàl·lics amb import PEC superior a 20.000 €/obra, en el període indicat. Acreditació amb certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari.

5.2 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.

Classificació empresarial no obligatòria

En tot cas, quedarà acreditat el compliment dels requisits de solvència tècnica/professional i econòmica/financera, amb l'aportació, en vigor, de les següent classificació NO obligatòria:

Classificació: Grup C Subgrup 9 Categoria 1

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics

- o 50% preu
- o 50% tècnics-socials-ambientals

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Oferta en concepte de percentatge de baixa de la Taula 1 del PPT: fins a 30 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de baixa (en %) respecte els preus de la taula 1 del PPT.

El licitador que oferti un 0% de baixa, obtindrà zero punts.

La baixa ofertada més alta, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **30 punts**.

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

$$Puntuació oferta = 30 \times \frac{\% Baixa ofertada}{Millor \% de Baixa ofertada (més alta)}$$

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) Oferta en concepte de percentatge de baixa de la Taula 2 del PPT: fins a 20 punts

Els licitadors hauran de presentar un percentatge de baixa (en %) respecte els preus de la taula 2 del PPT.

El licitador que oferti un 0% de baixa, obtindrà zero punts.

La baixa ofertada més alta, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **20 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 20 \times \frac{\% \text{ Baixa ofertada}}{\text{Millor \% de Baixa ofertada (més alta)}}$$

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 .

3) Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: fins a 6 punts

3.1) Disponibilitat de més Responsables de Brigada propis de l'empresa, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Responsable de Brigada propi per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC. No s'acceptaran cartes de compromís per atorgar punts.

3.2) Disponibilitat de més Protectors de Via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Protector de Via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC. No s'acceptaran cartes de compromís per atorgar punts.

3.3) Disponibilitat de més Oficials soldadors de 1ª, per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT: 2 punts

1 punt per cada Oficial soldador de 1ª per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució al PPT, vigents a data presentació d'oferta, amb un màxim de **2 punts**.

Acreditar mitjançant carnet.

4) Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos): fins a 9 punts

Al licitador que presenti la major ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos) fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **9 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 9 \times \frac{\text{Ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

5) Oferta en concepte de menor termini de resposta (en hores) davant d'una incidència amb un equip mínim de 2 treballadors: fins a 20 punts.

Al licitador que presenti el menor nombre d'hores (diürnes, nocturnes i festius) per sota de la demanada al plec tècnic (4 hores) fins a un mínim de 2 hores, se li assignarà la màxima puntuació: **20 punts.**

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

$$Puntuació oferta = 20 \times \frac{\text{Menor termini de resposta (h)}}{\text{Número d'hores oferta}}$$

El licitador que iguali el termini de licitació o ofertat menys de 2 hores, obtindrà zero punts.

Aquest criteri comporta un increment en la qualitat en el contracte. Es puntua l'agilitat en el termini de resposta.

6) Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats: **1 punt.**
Indicar nom de la treballadora que s'adscriu al contracte, indicar el perfil que ocuparà i adjuntar el seu Currículum, en el moment de presentar la oferta.

En el cas de produir-se baixes o substitucions, s'haurà de mantenir la incorporació de dones en els perfils ofertats.

7) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 10 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de l'obra amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: **10 punts.**

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

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

$$Puntuació oferta = 10 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tota l'obra.

8) Oferta en concepte de condicions ambientals a l'execució del contracte: fins a 4 punts

- Proposta relativa a l'aportació de vehicles ambientalment sostenibles.
Es donarà com a màxim 4 punts al licitador que porti vehicles que utilitzin combustible alternatiu al biodièsel o gasolina, segons el següent:
 - Per l'aportació d'un vehicle híbrid gasoil, flexi-fuel gasolina/E85: **1 punt**
 - Per l'aportació d'un vehicle de gas natural o híbrid gasolina: **2 punts**
 - Per l'aportació d'un vehicle elèctric o híbrid gas natural: **3 punts**
 - Per l'aportació d'un vehicle elèctric o híbrid endollable: **4 punts**

Acreditar amb fitxa tècnica del vehicle o carta de compromís conforme a data d'inici dels treballs es disposarà del vehicle ofertat.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquest contracte no es divideix en lots. Tenint en compte que l'objecte del contracte fa referència a una única tipologia de feines, i que aquestes feines s'han de programar amb l'ordre establert i segons les necessitats de FGC, per evitar posar en risc la correcta execució i organització de les fases d'obra, 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: 612860
- Dotació: 93.500,00 €

Signat, a efectes exclusivament tècnics:

Francesc Aubach i Gras.
Cap de l'Àrea d'Edificis.

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

VIDsigner code: E1D7D204B5DA4EC88...

- 23/06/2022 09:00:04
Francesc Aubach Gras

VIDsigner code: 95EB6C3DDFE548759...

- 27/06/2022 08:05:55
Pedro Mateu Soler

Signat electrònicament

Signat electrònicament