

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei per a la Revisió General (RG) dels onduladors de les unitats de tren sèrie 112 i 213 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Per tal de poder realitzar el manteniment preventiu i correctiu dels Onduladors muntats a les unitats 112 i 213, és necessari contractar aquest servei. Al Taller Central de Rubí no disposem dels coneixements, ni medis per a realitzar les revisions.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **752.951,80 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **627.459,84 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor s'ha contemplat un import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP, per valor de **125.491,96 €**, abans d'IVA, per incloure modificacions poden venir derivades de canvis de normativa, vicis ocults o modificacions de seguretat. Aquestes modificacions no podran suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.
- En aquest valor no s'ha contemplat un import per atendre possibles pròrrogues contractuals.
- El pressupost de licitació és de **627.459,84 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:
 - Una part **fixa** de **598.950,00 €**, abans d'IVA, corresponent al Servei per a la Revisió General (RG) dels onduladors de les unitats de tren sèrie 112 i 213 de FGC.
 - **Una partida alçada a justificar** de **28.509,84 €**, abans d'IVA, per al manteniment correctiu i recanvis necessaris durant l'operativitat del contracte, no previstos a la licitació i que siguin d'aspecte crític per la correcta execució de l'objecte licitat.

Els serveis que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, segons el Pla de manteniment, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim que es pagarà per aquesta part del pressupost serà de **28.509,84 €**, essent l'import final a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat pels serveis realment efectuats.

El percentatge de descompte ofertat estarà vigent duran tota la vigència del contracte i s'utilitzaran en el cas de que sigui necessari recórrer a la partida alçada a justificar.

Juntament amb l'oferta corresponent a la partida alçada a justificar, es presentarà un catàleg de preus oficials de tots els serveis que el licitador presti i que tinguin relació amb l'objecte de la licitació, específicament amb els correctius i els recanvis que tinguin relació amb el Plec Tècnic.

En relació als serveis que es facturin a través de la partida alçada, per aquells casos en que els serveis o material (recanvis) no estigués contemplat al catàleg de preus presentat amb l'oferta, es demanarà pressupost a l'adjudicatari, si FGC creu que és excessiu/per sobre de mercat demanarà

que es reajusti l'import fins obtenir un preu de mercat, en cas contrari i de forma excepcional FGC estarà facultat per demanar pressupost a un tercer, el que servirà per definir el preu d'aquell producte que no apareix al catàleg.

El pressupost desglossat, per costos, segons la següent taula:

Import de la prestació	627.459,84 €
70 % Costos directes	439.221,88 €
25 % Costos indirectes	156.864,96 €
5 % Benefici industrial	31373,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	627.459,84 €
IVA (21,00 %)	131.766,56 €
TOTAL	759.226,40 €

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

El servei consisteix en realitzar la **Revisió General dels Onduladors de les UT 112 i 213 dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya**.

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

No son d'aplicació a aquesta licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte s'adjudicarà mitjançant un procediment negociat sense publicitat per falta de competència per raons tècniques d'acord amb l'informe tècnic justificatiu que consta a l'expedient, on s'acrediten les raons tècniques que motiven recórrer al procediment negociat sense publicitat descrit, d'acord amb l'article 168 a) 2n de 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:

5.1 Criteris de solvència tècnica/professional

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, haver realitzat contractes de manteniments integrals en serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els últims 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat servei de característiques similars amb el requisit que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70,00 % de l'annualitat mitja del contracte.

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

· Criteris de solvència econòmica

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

- Criteris automàtics (objectius): 100,00 %

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

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

- Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

- **Econòmic: 80 %**
- **Tècnics objectius: 20 %**

Justificació alta ponderació econòmica:

No es creu adient valorar una alta ponderació de criteris tècnics, atès que es tracta de d'especificacions tècniques tancades i exclusives de l'empresa a convidar amb propietat industrial del fabricant, de tal forma que al Plec Tècnic ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir el Servei per a la Revisió General (RG) dels ondulators de les unitats de tren sèrie 112 i 213 objecte del contracte i, per tant, un element clau per a garantir la seguretat i qualitat del servei ferroviari, que urgeix tenir disponible el més aviat possible.

En aquest sentit, s'ha escollit el preu com a criteri d'adjudicació amb una alta ponderació, això són 80 punts i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 20,00 %, atès que es tracta d'especificacions tècniques tancades i exclusives de l'empresa a convidar amb propietat industrial del fabricant, estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques, essent el preu un factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La condició/criteri sobre el qual versarà la negociació serà el que es relaciona a continuació:

- Proposta de reducció del termini d'enviament per correu electrònic del corresponent RMA per a cada equip a rehabilitar, definit al punt 5 del Plec Tècnic, establert en 48 hores en dies hàbils.

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 80 punts.

1.1. Oferta aplicar sobre el pressupost de licitació (preu fix): fins a 70 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 70 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte la part fixa del pressupost de licitació, això és una oferta a la baixa respecte dels **598.950,00 €**.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 70 punts.

L'oferta es puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 70 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Partida FIXA} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

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.

1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre els pressupostos acceptats durant l'execució del contracte: fins a 10 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 10 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni sobre els preus del seu catàleg de preus oficials presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

L'oferta es puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 10 \times \left[\left(\frac{Percentatge de descompte ofertat (\%)}{Millor Oferta} \right) \right]$$

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. Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics qualitatius): fins a 10 punts

2.1. Proposta d'augment del termini de garantia del servei de RG: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, al licitador que presenti en la seva proposta un major termini de garantia del servei de RG, superior al definit al punt 4 del Plec tècnic (12 mesos), amb un màxim d'ampliació de termini de garantia del servei de RG de 12 mesos.

El licitador que superi els 12 mesos addicionals, obtindran la màxima puntuació, així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 12 mesos.

Amb aquest criteri es pretén assegurar, durant el major temps possible, l'òptim funcionament i execució de l'objecte del contracte.

2.2. Proposta de reducció del termini d'entrega dels Onduladors: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, això són 10 punts, al licitador que presenti en la seva proposta un major reducció del termini d'entrega dels onduladors, inferior al definit al punt 7 del Plec tècnic (28 dies hàbils), amb un màxim de reducció del termini d'entrega, de 7 dies.

El licitador redueixi per sota dels 7 dies hàbils, obtindrà la màxima puntuació, així com, el seu valor de càlcul d'oferta serà la màxima permesa, en aquest cas, 7 dies.

Amb aquest criteri es pretén millorar la posada a punt dels Onduladors objecte del contracte, millorant els índex de disponibilitat dels equips a les unitats de tren sèrie 112 i 213.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral per aconseguir una correcta execució.

9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària: Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
- Concepte pressupostari: Inversió
- Partida pressupostària:
Centre pressupostari: 301
Ordre d'inversió*:
610989: 147.459,84€
614548: 360.000,00€
614618: 120.000€

Responsable del contracte

Miriam Mas i Martinez

Responsable del Taller Central de Rubí

Signat electrònicament

Directora de l'àrea gestora

Esther García Torralbo

Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Signat electrònicament