

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

Subministrament i posada en servei dels equips necessaris per a la manipulació, muntatge, desmuntatge i emmagatzematge dels quatre llivaneus de les locomotores sèrie 257 per als tallers del Centre Operatiu de Martorell (COM) dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

*S'inclou en l'objecte del contracte un servei de instal·lació, assistència, transport, manteniment integral i formació.*

*Tot i tenint prestacions mixtes, el contracte es qualifica de subministraments, per ser la prestació amb major valoració econòmica.*

**1.- Naturalesa i extensió de les necessitats**

1.1 Naturalesa de les necessitats

Subministrament d'utilitatges certificats i homologats per a la manipulació, muntatge, desmuntatge i emmagatzematge dels equips llivaneus de les noves locomotores sèrie 257 d'FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

1. Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **19.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **19.000,00 €**, abans d'IVA
- En aquest valor no s'ha contemplat cap import per a possibles pròrrogues del contracte.
- En aquest valor no s'ha contemplat cap import per atendre supòsits específics de modificació contractual no previstos a la LCSP.

2. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **19.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	FIX (Subministrament)	PARTIDA ALÇADA (Imprevistos)	IMPORT DE LICITACIÓ (Abans d'IVA)	IVA 21,00 %	TOTAL + IVA (21%)
IMPORT DE LICITACIÓ	16.000,00 €	3.000,00 €	<b>19.000,00 €</b>	3.990,00 €	22.990,00 €

Els costos es desglossen en:

- Costos directes (80%): corresponents als costos de materials emprats per al subministrament, i els derivats de la contractació personal.
- Costos indirectes (20%): benefici industrial (5%), i altres derivats de l'execució del servei.

El pressupost de licitació, està configurat segons es detalla a continuació:

- **Un part fixa per un import de 16.000,00 €**, abans d'IVA, corresponent al Subministrament i posada en servei dels equips.
- **Una partida alçada a justificar per un import de 3.000,00 €**, abans d'IVA, destinat a poder cobrir les necessitats dins del subministrament objecte del contracte per possible actuacions extraordinàries derivades de la fabricació dels equips i utilitatges incloent possibles correccions en mides

Els serveis/subministrament que han servit de base pel seu càlcul són considerats estimatius, 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 rescablat. Aquest import, **3.000,00 €**, abans d'IVA, es considera una partida alçada a justificar màxima sobre la qual no es pot fer baixa.

En relació a aquesta part del pressupost, per una banda, el preu màxim coincidirà amb l'import previst com a partida alçada a justificar econòmica (3.000,00 €, abans d'IVA), essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofertat per l'adjudicatari sobre els preus pressupostats i acceptats per FGC, durant l'execució del contracte, i que tinguin relació amb l'abast del punt 2 del Plec tècnic.

En el cas que un servei o subministrament que siguin necessaris per realitzar el servei d'objecte no estigui recollit al Plec tècnic, el contractista haurà de presentar, amb caràcter previ a la realització del servei/subministrament, un pressupost en el que s'indiquin els preus dels serveis i materials. Aquest pressupost haurà de ser acceptat expressament per FGC. Si FGC considera que el preu del servei no és de mercat, podrà sol·licitar al contractista el reajustament. En cas de negativa del contractista, FGC podrà sol·licitar pressupost a un tercer per la realització del servei objecte del contracte indicat, sense que aquest fet doni dret al contractista a ser indemnitzat o compensat per aquest fet i sense que es consideri aquest fet cap incompliment de les obligacions del contracte d'FGC.

#### b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 12 setmanes, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Una vegada formalitzat el contracte, entre FGC i l'adjudicatari, se celebrarà una reunió de previsió d'inici dels treballs així com de planificació general del servei, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

Arribada la data de la seva finalització, el contracte no es podrà prorrogar

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

Els subministraments i serveis a efectuar sobre el parc de material mòbil de mercaderies d'FGC, o sobre els quatre llevaneus de les locomotores sèrie 257 inclou les següents actuacions:

- Subministrament dels utilitatges i/o equips objecte de licitació.
- Posada en funcionament dels equips.
- Configuració i supervisió de la funcionalitat dels equips.
- Formació en l'ús i manteniment dels equips.
- Garantia (mínim 3 anys), suport tècnic i documentació tècnica i de manteniment dels equips.
- Transport dels equips als tallers del COM d'FGC.
- Manteniment preventiu amb cobertura de tres (3) anys des de la posada en servei dels equips (si aplica).

- Lliurament de certificat CE, certificat RD 1215, manuals i plànols.
- Assistència presencial per avaluació de riscos, certificació RD 1215 i certificació CE, proves, formació (el que apliqui).
- Subministraments documentals segons aquest PPT.

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

No s'incorporen condicions com a criteris d'adjudicació de la licitació.

### **4.- Justificació de l'elecció del procediment**

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat abreujat d'acord amb l'apartat 6 de l'article 159 de la LCSP.

### **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 que es detallen a continuació, d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.

#### Solvència tècnica i professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per a garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresari i es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

La relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa (manteniment ferroviari), que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, sense incloure impostos, 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 sigui igual o superior al següent import:

Import Solvència 5.700,00 €

*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.).*

#### Solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de 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.

L'òrgan de contractació 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. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots concursats.
- 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 s'acreditarà 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:

### Justificació alta ponderació econòmica

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 hi ha possibilitat d'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.

Criteris automàtics (objectius): 100 %

### Desglossament criteris d'adjudicació:

#### 1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 100 punts:

##### 1.1. Oferta econòmica de l'import fix de licitació: fins a 95 punts

La valoració del preu fix es farà de la manera següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació oferta = 95 \times \left[ 1 - \left( \frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{pressupost fix} \right) \times \left( \frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 1

*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.*

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost fix de licitació serà exclòs.

##### 1.2. Oferta pel descompte a aplicar sobre els pressuposts acceptats per FGC durant l'execució del contracte: fins a 5 punts

El licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els pressuposts acceptats per FGC durant l'execució del contracte i que tinguin relació amb el punt 2 del Plec Tècnic.

La valoració del descompte es farà de la manera següent:

- El descompte més elevat rebrà la màxima puntuació.
- La resta d'ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[ \left( \frac{Percentatge de descompte ofertat (\%)}{Percentatge de Millor Oferta} \right) \right]$$

*No s'aplica 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.*

#### **7.- Justificació insuficiència de mitjans**

FGC no disposa dels mitjans per a realitzar aquest servei.

#### **8.- Decisió de no dividir en lots**

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

#### **9.- Aspectes pressupostaris**

##### *9.1. Àrea Pressupostària*

308 mercaderies i material històric dièsel

##### *9.2. Concepte pressupostari*

Inversió

##### *9.3. Partida pressupostària*

Ordre: PI2024-01-308- 614417

#### **El Responsable del Contracte**

Ruben Rico i Ortiz  
Responsable de Mercaderies i  
material històric dièsel

Signat electrònicament