

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de restauració de vagons de la sèrie 60.800 de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El servei de restauració dels vagons de la sèrie 60.800 de Ferrocarrils de la Generalitat té l'objectiu de realitzar les tasques necessàries per a poder preservar i garantir la funcionalitat d'aquests elements patrimonials.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 45.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 45.000 €, 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.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a a 45.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

<i>Import de la prestació</i>	
<i>81 % Despeses generals</i>	36.450,00 €
<i>13% Despeses indirectes</i>	5.850,00 €
<i>6 % Benefici industrial</i>	2.700,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	45.000,00 €
IVA (21%)	9.450,00 €
TOTAL	54.450,00 €

El PBL s'estableix com una partida global, però admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte.

- b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 7 mesos, a comptar des de l'acta d'inici del servei. 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

Constitueix l'objecte principal del contracte prestació dels treballs del servei de restauració dels vagons de la sèrie 60.800 de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

S'incorporen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat.

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 pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica: 31.500,00 €, abans d'IVA.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*

- b) Acreditar que els tallers estan homologats per l'Agencia Estatal de Seguridad Ferroviària (AESF), com a tallers habilitats per a restaurar vehicles històrics ferroviaris.

L'acreditació com a taller habilitat per a restaurar vehicles històrics ferroviaris per l'AESF és essencial en la solvència tècnica per a garantir la seguretat i el resultat final del servei. Aquesta acreditació assegura que es té una experiència, a més de la especialització i familiarització en aquest tipus de restauració i de vehicles.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat d'homologació corresponent.

c) Adscriure a l'execució del contracte un equip integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals:

- **1 coordinador tècnic** amb experiència mínima de 3 anys com a responsable en projectes d'igual naturalesa a l'objecte del contracte, que realitzarà les funcions de direcció i lideratge de l'equip i que serà l'interlocutor principal amb FGC.
- **1 tècnic especialitzat en xapa i pintura** amb una experiència mínima de 3 anys en treballs de carrosseria, pintura i imprimació en projectes d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte.
- **1 tècnic especialitzat** amb experiència mínima de 2 anys en treballs de mecànica en projectes d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte.

Tanmateix, caldrà aportar la relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys per a cadascun dels membres de l'equip tècnic mínim, en la restauració de vagons de trens i vagons de trens històrics, amb la indicació de l'import, dates i destinatari dels mateixos.

Es demana com a criteri de solvència que cadascun dels membres de l'equip tècnic mínim hagi intervingut en la restauració d'un vagó de tren o vagó de tren històric durant aquest període de 3 anys.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través d'un llistat relacionant els projectes realitzats, l'import, les dates, el destinatari i el currículum vitae del perfil.

El personal adscrit a l'execució del contracte s'haurà de mantenir durant tota la vigència del mateix. En cas de substitució, hauran de comunicar a FGC el canvi i FGC haurà de donar la seva conformitat al nou candidat proposat. El nou personal adscrit haurà de mantenir els requisits i condicions ofertats inicialment que hagin servit per a la seva adjudicació.

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.

Es 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 negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- 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.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

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:

- 68 % preu
- 32 % tècnics-socials-mediambientals

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 68 PUNTS.

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació, això és, una oferta sense superar els 45.000,00 € abans d'IVA.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 68 punts.

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

La resta de propostes presentades pels licitadors, es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$\begin{aligned} & \text{Puntuació oferta} \\ & = 68 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right] \end{aligned}$$

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.

2. OFERTA EN CONCEPTE DE CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 32 PUNTS

2.1. Oferta relativa a l'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte: fins a 27 punts

2.1.1 Experiència addicional del/de la coordinador/a del projecte. Fins a 9 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals del/de la coordinador/a del projecte com a coordinador/a o responsable de projectes d'igual naturalesa a l'objecte del contracte per sobre dels requerits a solvència tècnica (3 anys), fins un màxim de 3 anys addicionals.

La disposició d'experiència addicional del/de la coordinador/a de projecte proporciona una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, ja que es tracta d'un servei d'alta especificitat tècnica, proporcionant una execució eficient de les feines a desenvolupar traduint-se en un impacte de forma decisiva en l'obtenció d'un servei d'alta qualitat.

El licitador que no indiqui anys d'experiència addicionals als requerits com a solvència tècnica, obtindrà zero punts.

El licitador que presenti un major nombre d'anys d'experiència addicionals, obtindrà la màxima puntuació, 9 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 9 \times \frac{\text{Anys d'experiència addicional}}{\text{Oferta amb més anys d'experiència addicionals}}$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través del currículum vitae i llistat de projectes en els quals ha participat juntament amb els certificats de bona execució, memòria de projectes o qualsevol altra documentació que FGC consideri.

2.1.2. Experiència addicional del/de la tècnic/a especialitzat/da en carrosseria, pintura i imprimació. Fins a 9 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals del/de la tècnic/a especialitzat/da en carrosseria, pintura i imprimació en projectes d'igual naturalesa a l'objecte del contracte per sobre dels requerits a solvència tècnica (3 anys), fins un màxim de 3 anys addicionals.

La disposició d'experiència addicional del/de la tècnic/a especialitzat/da proporciona una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, ja que es tracta d'un servei d'alta especificitat tècnica, proporcionant una execució eficient de les feines a desenvolupar traduint-se en un impacte de forma decisiva en l'obtenció d'un servei d'alta qualitat.

El licitador que no indiqui anys d'experiència addicionals als requerits com a solvència tècnica, obtindrà zero punts.

El licitador que presenti un major nombre d'anys d'experiència addicionals, obtindrà la màxima puntuació, 9 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 9 \times \frac{\text{Anys d'experiència addicionals}}{\text{Oferta amb més anys d'experiència addicionals}}$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través del currículum vitae i llistat de projectes en els que hagi participat juntament amb els certificats de bona execució, memòria de projectes o qualsevol altra documentació que FGC consideri.

2.1.3. Experiència addicional del/de la tècnic/a especialita/ada en treballs de mecànica. Fins a 9 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals del/de la tècnic/a especialitzat/ada en treballs de mecànica en projectes d'igual naturalesa a l'objecte del contracte per sobre dels requerits a solvència tècnica (2 anys), fins un màxim de 2 anys addicionals.

La disposició d'experiència addicional del/de la tècnic/a especialitzat/ada en treballs de mecànica proporciona una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, ja que es tracta d'un servei d'alta especificitat tècnica, proporcionant una execució eficient de les feines a desenvolupar traduint-se en un impacte de forma decisiva en l'obtenció d'un servei d'alta qualitat.

El licitador que no indiqui anys d'experiència addicionals als requerits com a solvència tècnica, obtindrà zero punts.

El licitador que presenti un major nombre d'anys d'experiència addicionals, obtindrà la màxima puntuació, 9 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 9 \times \frac{\text{Anys d'experiència addicional}}{\text{Oferta amb més anys d'experiència addicionals}}$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través del currículum vitae i llistat de projectes en els que hagi participat juntament amb els certificats de bona execució, memòria de projectes o qualsevol altra documentació que FGC consideri.

2.2. Criteris socials: fins a 2 punts

2.2.1. Oferta relativa al percentatge del personal adscrit (dels tres perfils requerits a la solvència) amb contracte laboral indefinit: Fins a 2 punts

L'oferta que presenti un major percentatge (a puntuar a partir del 33,33%) de personal adscrit amb contracte laboral indefinit respecte els tres perfils requerits a la solvència, obtindrà la major puntuació, això són 2 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 2 \times \frac{\text{Oferta percentatge}}{\text{Oferta percentatge més alt}}$$

El percentatge ofertat s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant la presentació d'una declaració de responsable indicant els noms i els càrrecs a ocupar.

L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

2.3. Criteris ambientals: fins a 3 punts

2.3.1. Oferta relativa al Compromís d'utilització de productes de neteja, imprimació i pintura amb baix impacte ambiental. Fins a 3 punts.

El licitador que acrediti que utilitza productes per a la neteja, imprimació i pintura de baix impacte ambiental, obtindrà 3 punts.

Aquest criteri s'acreditarà amb la presentació del document que ho certifiqui. (Per exemple: Productes amb etiquetatge ecològic reconegut).

Aquest criteri es troba vinculat directament amb l'objecte del contracte i es considera rellevant per ser valorat amb tres punts atès que es tracta d'un criteri relacionat amb el Compromís d'ús de productes de baix impacte ambiental segueix l'eix 3 Tria el Camí Sostenible de l'estratègia d'activisme 2030 d'FGC en la mitigació contra el canvi climàtic en la cadena de valor.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa dels mitjans tècnics ni humans per a dur a terme les tasques objecte d'aquest contracte, per això, resulta necessari contractar externament aquest servei i que totes les actuacions es facin amb personal extern que disposi de l'experiència.

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. 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 objecte del contracte.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

781 Sostenibilitat i Reporting

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 615381

Marc Rodríguez Seijas
Tècnic Responsable de Patrimoni Històric i
Recintes de Preservació

Signat electrònicament