

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

Servei d'actualització certificat B dels maquinistes Lleida–La Pobla.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats**1.1 Naturalesa de les necessitats**

Aquest servei és necessari per la conversió dels actuals certificats B restringits de la línia Lleida La Pobla perquè puguin ser operatius també a la línia Lleida Terrassa del nucli de Rodalies de Lleida.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a **300.000,00 €**, abans d'IVA.

- Pressupost de licitació: 250.500,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 49.500,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.

Es contempla un import de 49.500,00 €, abans d'IVA per possibles modificacions del contracte per als supòsits on pugui haver un augment no previst de la durada de la formació, ja que aquesta està supeditada a l'aprovació per part de l'AESF que en aquests moments no coneixem. La modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a **250.500,00 €**, abans d'IVA.

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

Pressupost de licitació	250.500,00 €
IVA 21 %	52.605,00 €
Total (IVA inclòs)	303.105,00 €

- a) Partida de 100.000,00 € destinat a destinat als dos grups de formació teòrica.

Aquest pressupost destinat a la formació teòrica es desglossa equitativament en 50.000 € per a cada grup de formació teòrica.

Aquesta part del pressupost, es configura com una partida alçada. L'import és estimatiu, 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 rescabalat.

- b) Partida de 130.488,00 € per a la realització de les pràctiques que no es puguin dur a terme amb els mitjans d'FGC o FGC Rail.

Les hores previstes per a l'estimació del pressupost de la partida alçada ha estat de 2.645 hores per a la realització de les practiques de conducció efectiva i 1543 hores per a la realització d'altres tipus de practiques.

Aquestes pràctiques es facturaran per cada hora de pràctiques que s'hagi de realitzar amb mitjans de l'adjudicatari. El preu màxim de l'hora de pràctiques de conducció efectiva serà de 40,00 € i per els altres tipus de pràctiques 16,00 €.

Aquesta part del pressupost, es configura com una partida alçada. L'import és estimatiu, 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 rescabalat.

- c) Partida alçada fixa de 20.012,00 €, per altres despeses derivades de les formacions.

Aquesta part del pressupost, es configura com una partida alçada fixa que no admet baixa. L'import és estimatiu, 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 rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida coincidirà amb el pressupost de licitació per altres despeses derivades de les formacions, això és, 20.012,00 € abans d'IVA, atès que s'estableix com un preu global invariable (partida alçada).

En conseqüència, l'import d'adjudicació d'aquesta partida serà coincident amb el pressupost de licitació, sent l'import final (el preu a abonar alhora de recepcionar els les despeses) per les despeses realment efectuades.

L'import global es desglossa de la manera següent:

- Costos directes: 60%
- Costos indirectes: 20%
- Benefici industrial: 20%

- b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució serà fins la finalització de la formació referent als coneixements generals del certificat B d'FGCRail (haurà de ser com a màxim el 30 d'abril de 2026) i l'expedició de tots els certificats i habilitacions relacionades que requereixin els participants amb un termini d'execució màxim de dos (2) anys 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

El servei de formació de Formació de certificat B és necessari per poder cobrir les necessitats d'habilitació per els nous serveis que, per motius d'idoneïtat o de manca de recursos, no es poden realitzar internament.

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

S'incorporen condicions socials com a criteris d'adjudicació de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert harmonitzat, per motius d'import, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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:

- a) Els licitadors hauran d'acreditar disposar d'una experiència mínima de 3 anys en matèria de realització de formacions relacionades amb la Llicència de maquinista, el diploma de maquinista o certificats B emeses per l'AESF o altres entitats equivalents.
- b) Relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte en la qual s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, quin import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.
- c) L'empresa haurà d'acreditar la seva situació com a Centre de Formació Homologat per l'AESF atès que en compliment a la normativa vigent en matèria de seguretat ferroviària, només els centres de formació homologats per l'AESF poden impartir formació oficial per a l'obtenció de llicències i habilitacions del personal ferroviari.

Caldrà presentar document acreditatiu emès per l'AESF.

- d) Adscriure a l'execució del contracte per a la realització del servei un equip mínim de:
 - **Dues persones formadores** acreditades per l'AESF amb un mínim d'1 any d'experiència i homologades per l'AESF, sent l'única autoritat competent en matèria de seguretat ferroviària.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació del CV dels formadors i el corresponent document acreditatiu (certificat d'homologació o equivalent) emès per l'AESF. L'empresa podrà requerir altra documentació addicional que acrediti aquest compliment (contractes o altres).

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'adjudicacióPonderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics
 - o 50% preu
 - o 50% tècnics

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA**1) CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - OFERTA EN CONCEPTE DE PREU: 50 PUNTS****1.1. Realització dels dos grups de formació teòrica. Fins a 25 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu de la realització dels dos grups de teoria: fins a 25 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu dels dos grups de formació teòrica (100.000,00 €).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 25 punts.

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

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_M}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times 25$$

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts criteri econòmic = 25
- O_m = Oferta millor
- O_v = oferta a valorar
- IL = Pressupost destinat als dos grups de formació (100.000 €)
- VP = Valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de la 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. Hora de pràctiques de conducció efectiva fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail. Fins a 20 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de pràctiques de conducció efectiva fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail: fins a 20 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de pràctiques de conducció efectiva fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail (40,00 €/hora).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 20 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_M}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times 20$$

- Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts criteri econòmic = 20
- Om = Oferta millor
- Ov = oferta a valorar
- IL = Preu hora màxim (40 €/hora)
- VP= Valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el l'import màxim estipulat 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.

1.3. Hora de pràctiques d'altres tipus de pràctiques fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail. Fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de pràctiques d'altres tipus fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail: fins a 5 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de pràctiques d'altres tipus fora de l'àmbit d'FGC o FGCrail (16,00 €/hora).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - OM}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times 5$$

- Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts criteri econòmic = 5
- Om = Oferta millor
- Ov = oferta a valorar
- IL = Preu hora màxim (16 €/hora)
- VP= Valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el l'import màxim estipulat 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) CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - OFERTA EN CONCEPTE DE CRITERIS TÈCNICS: 50 PUNTS

2.1. Experiència addicional en la matèria indicada de l'equip requerit a la solvència tècnica. Fins a 15 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte d'anys d'experiència addicionals als exigits a la solvència tècnica (1 any mínim per cada formador) de les dues persones formadores requerides a la solvència tècnica com equip adscrit a l'execució del contracte.

La formació de personal requereix d'un aprenentatge pràctic i, per això, es valora l'experiència com a criteri d'adjudicació per aportar un plus de qualitat a la prestació del servei. En concret, l'experiència en aquestes formacions, per l'impacte de la legislació i els importants requeriments relacionats amb aquestes habilitacions, fa que aquest aprenentatge pràctic tingui també una vessant específica que millora la qualitat del servei i l'impacte de la formació entre les persones que la realitzen.

Es valorarà fins a un màxim de 30 anys d'experiència addicionals als 2 anys de solvència (1 per persona formadora). En cas de presentar un número d'anys d'experiència superior, s'assignarà la màxima puntuació.

A l'oferta que presenti un major número d'anys se li assignarà la màxima puntuació. A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 15 \times \frac{\text{Oferta (suma anys dels dos perfils)}}{\text{Millor oferta (major núm. anys)}}$$

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant els currículums i una declaració responsable amb una relació dels anys d'experiència addicionals de cadascuna de les persones adscrites (les dues persones previstes a la solvència tècnica) i el total d'anys.

2.2. Nombre de programes de certificat B d'empreses amb contingut diferent del diploma aprovats per l'AESF. Fins a 15 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de número de programes de certificat B d'empreses amb contingut diferent del diploma aprovats per l'AESF que hagin estat elaborats per les persones formadores requerides a la solvència tècnica.

La tramitació i aprovació per part de l'AESF del programa de certificat B d'FGCRail amb contingut diferent al del diploma és un camí crític d'aquest servei, ja que sense aquesta aprovació no es pot iniciar la formació. El disposar d'experiència en aquest tipus de plantejaments i tràmits en front de l'AESF és un valor afegit que cal valorar, motiu pel que aporta un plus de qualitat a la prestació del servei.

A l'oferta que presenti un major nombre de programes de certificat B d'empreses amb contingut diferent del diploma aprovats per l'AESF se li assignarà la màxima puntuació. A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 15 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major núm. programes/es)}}$$

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant el corresponent document acreditatiu (resolució o equivalent) emès per l'AESF respecte per a cada programa.

2.3. Nombre de programes de certificat B d'empreses amb reduccions de càrrega lectiva per experiència aprovats per l'AESF. Fins a 14 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de nombre de programes de certificat B d'empreses amb reduccions de càrrega lectiva per experiència aprovats per l'AESF que hagin estat elaborats per les persones formadores requerides a la solvència tècnica.

La tramitació i aprovació per part de l'AESF del programa de certificat B d'FGCRail amb reduccions de càrrega lectiva per experiència és un punt important d'aquest servei, ja que sense aquestes reduccions no es podrà dur a terme el servei en el termini previst. El disposar d'experiència en aquest tipus de plantejaments i tràmits en front de l'AESF és un valor afegit que cal valorar, motiu pel que aporta un plus de qualitat a la prestació del servei.

A l'oferta que presenti un major nombre de programes de certificat B d'empreses amb reduccions de càrrega lectiva per experiència aprovats per l'AESF se li assignarà la màxima puntuació.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 14 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major núm. programes/es)}}$$

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant el corresponent document acreditatiu (resolució o equivalent) emès per l'AESF respecte per a cada programa.

2.4. Oferta en concepte de qualitat social basada en l'estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte. Fins a 3 punts

Al licitador que acrediti el major nombre del personal adscrit a la solvència tècnica amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: 3 punts.

Valorar les condicions laborals dels treballadors/es adscrits a la instal·lació constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 3 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major núm. indefinits)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el nombre ofertat durant tota la instal·lació.

Aquest apartat s'acreditarà amb una declaració responsable on es relacioni el número de candidats seleccionats.

2.5. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere. Fins a 3 punts

Els licitadors presentaran ofertes en concepte d'incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte.

A l'oferta que presenti un major percentatge se li assignarà la màxima puntuació.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (\% més alt)}$$

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant currículum i una declaració responsable amb una relació de les persones assignades a la solvència tècnica i el número de dones que hi consten.

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

Valorar els criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels perfils requerits com a solvència tècnica constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte. En concret aquest criteri correspon al foment de la contractació femenina i de la igualtat entre dones i homes establert en aquest article 145.2.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte. FGC realitzarà la gestió i seguiment del contracte, així com el control de qualitat del mateix.

Al no disposar dels recursos humans necessaris dins la plantilla actual a FGC per la realització i el desenvolupament d'aquest servei amb l'especificitat tècnica requerida, es necessària la contractació de recursos externs.

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

FGC Rail

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

Natura comptable/ Ordre: 6491000

Dotació: 250.500 €

Responsable del Contracte

Ramon Vall i Canosa
Gerent FGCRail

Signat electrònicament

Director de l'Àrea Gestora

Albert Tortajada Flores
Director de Projectes i
Desenvolupament de Nous negocis

Signat electrònicament