

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Servei substitutori per carretera del Funicular de Vallvidrera, amb motiu de l'aturada per tasques de manteniment durant els dies 4 al 22 d'agost de 2025, ambdós inclosos)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

El Funicular de Vallvidrera es troba situat a l'estació del Peu del Funicular, estació d'FGC de la línia Barcelona-Vallès, i que té un recorregut que arriba fins a l'estació de Vallvidrera Superior i és encomanat a FGC. El servei del Funicular és un mitjà de transport per a facilitar l'accés a la zona en transport públic dins d'un concepte d'intermodalitat ferrocarril-funicular.

Els treballs de manteniment del Funicular de Vallvidrera és imprescindible per assegurar el bon funcionament i la seguretat d'aquest mitjà de transport i més enllà dels manteniments que es puguin realitzar al llarg de l'any sense suprimir el servei que ofereix el funicular, cal fer una revisió i manteniment anual que sí comporta la supressió del servei.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **216.110,50 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **216.110,50 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00€
- Import previst per possibles modificacions: 0,00€

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 **216.110,50 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	IMPORT HORA DE SERVEI	HORES DE SERVEI	TOTAL LICITACIÓ
Lot 1			
VEHICLES ADAPTATS a PMR DE 18-20 PAX	78,50 €	2.362,50	185.456,25 €
Import base			185.456,25 €
10% IVA			18.545,63 €
TOTAL			204.001,88 €
Lot 2			
VEHICLE ADAPTAT A PMR DE 9 A 12 PAX	78,50 €	390,50	30.654,25 €
Import base			30.654,25 €
10% IVA			3.065,43 €
TOTAL			33.719,68 €
Import licitació base			216.110,50 €
10% IVA			21.611,05 €
TOTAL			237.721,55 €

Lot 1: VEHICLES ADAPTATS a PMR DE 18-20 PAX	%	Import licitació
Cost personal (conducció i d'altres)	43%	79.746,19 €
Cost vehicles (amortitzacions, despeses)	25%	46.364,06 €
Cost assegurances (viatgers)	1%	1.854,56 €
Consums (carburants, lubricants, manteniment reparació, neteja, altres)	24%	44.509,50 €
Benefici empresarial	7%	12.981,94 €
TOTAL BASE		185.456,25 €
10% IVA		18.545,63 €
TOTAL		204.001,88 €

Lot 2: VEHICLE ADAPTAT A PMR DE 9 A 12 PAX	%	Import licitació
Cost personal (conducció i d'altres)	43%	13.181,33 €
Cost vehicles (amortitzacions, despeses)	25%	7.663,56 €
Cost assegurances (viatgers)	1%	306,54 €
Consums (carburants, lubricants, manteniment reparació, neteja, altres)	24%	7.357,02 €
Benefici empresarial	7%	2.145,80 €
TOTAL BASE		30.654,25 €
10% IVA		3.065,43 €
TOTAL		33.719,68 €

Lot 1 Vehicles adaptats a PMR de 18 a 20 pax es preveu un import màxim d'adjudicació de 185.456,25€ abans d'IVA.

Lot 2 Vehicles adaptats a PMR de 9 a 12 pax es preveu un import màxim d'adjudicació de 30.654,25€, abans d'IVA.

b) Terminis d'execució del contracte

El termini d'execució és de 19 dies compresos entre el dia 4 i el dia 22 d'agost de 2025, ambdós inclosos per ambdós lots.

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

Els treballs de manteniment del Funicular de Vallvidrera fan necessària la supressió del servei del funicular entre les estacions de Peu del Funicular i Vallvidrera Superior, i per tal de donar el servei de transport de viatgers encomanat, es fa necessari l'establiment d'un servei alternatiu de transport per carretera que garanteixi la mobilitat.

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

S'incorporen condicions socials com a criteris d'adjudicació, però no criteris ambientals.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert, sotmès a regulació no harmonitzada.

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 per ambdós lots:

- a) 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:

La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys, (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte) en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, sempre que l'any de major volum/execució sigui, com a mínim, per l'import d'adjudicació del lot.

L'acreditació dels treballs es farà amb l'aportació de les certificacions d'execució corresponents. A manca de certificacions, el licitador podrà aportar declaració responsable que acrediti el compliment.

- b) Adscriure, a l'execució del contracte un equip de professionals integrat, com a mínim per:

1 Responsable operatiu de presència en el servei amb una experiència mínima de 2 anys en la gestió de serveis substitutoris per carretera.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels C.V del personal assignat a l'execució del contracte i /o Declaració Responsable que indiqui els serveis realitzats i els anys en s'ha realitzat.

Criteris de solvència econòmica/financera per ambdós lots:

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'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

- Criteris automàtics (objectius): 100%

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

a. Oferta econòmica (57 punts)

Per al Lot 1: VEHICLES ADAPTATS a PMR DE 18-20 PAX

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de servei per vehicle màxim establert en 78,50€/h abans d'IVA.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 57 punts.

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

$$57 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu/hora servei màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On Valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs.

Els preus oferts respectaran el conveni col·lectiu d'aplicació.

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.

Per al Lot 2: VEHICLE ADAPTAT A PMR DE 9 A 12 PAX

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora de servei per vehicle màxim establert en 78,50€/h abans d'IVA.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 57 punts.

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

$$57 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Preu/hora servei màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On Valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu/hora màxim indicat, serà exclòs.
Els preus oferts respectaran el conveni col·lectiu d'aplicació.

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.

b. Altres criteris objectius No econòmics (43 punts)

Per al Lot 1: VEHICLES ADAPTATS a PMR DE 18-20 PAX

1. Oferta en concepte de millora respecte l'experiència del Responsable Operatiu del Servei en la gestió de serveis substitutoris en l'àmbit ferroviari.

El màxim admès com a millora addicional respecte els 2 anys que es demanen al PPT, és de 3 anys. Fins a 15 punts.

Els licitadors hauran de presentar acreditació de l'experiència addicional a la demanada com a mínima al plec de prescripcions tècniques del Responsable Operatiu (2 anys) en gestió de serveis substitutoris per carretera amb un màxim admès de fins a 3 anys addicionals als requerits com a solvència tècnica: fins a 15 punts

El licitador que presenti una experiència addicional major, obtindrà la màxima puntuació, això és 15 punts.

L'experiència superior als 3 anys no es tindrà en compte a efectes de valoració, i puntuarà 15 punts igual que els 3 anys addicionals.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en anys)}{Major experiència addicional (en anys)} \times 15$$

L'acreditació es farà mitjançant declaració responsable on s'indicaran els serveis realitzats, any d'execució i l'empresa amb qui es van realitzar.

Aquest criteri de valoració millora la gestió de circulació del servei encomanat per part d'un perfil professional amb experiència contrastada en aquest tipus de tasques de regulació, fet que repercuteix directament en la qualitat del servei.

2. Oferta en concepte de millora de mitjans personals adscrits a l'execució del contracte. Adscripció addicional d'un segon Responsable Operatiu del Servei en la gestió de serveis substitutoris en l'àmbit ferroviari, respecte al requerit com a solvència. Fins a 5 punts.

Els licitadors hauran de oferir un perfil addicional com a Responsable Operatiu amb les mateixes característiques que es demanen com a solvència amb un mínim de 2 anys d'experiència requerits: fins a 5 punts

El licitador que presenti el perfil requerit, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

L'acreditació es farà mitjançant declaració responsable on s'indicaran els serveis realitzats, any d'execució i l'empresa amb qui es van realitzar.

Aquest criteri de valoració millora la gestió de circulació del servei encomanat donant relleu i reforçant, si cal, l'esmentada regulació de vehicles, fet que repercuteix directament en la qualitat del servei.

3. Oferta en concepte de compromís de reducció del temps de resposta en cas d'avaría d'algun vehicle mentre es presta el servei, establert a l'apartat 5.5 Plec de Prescripcions Tècniques (40 minuts), fins 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta **en la que s'indiqui la reducció de temps de resposta en cas d'avaría** d'algun vehicle mentre es presta el servei (en minuts) respecte els establerts al PPT: fins a 10 punts.

La màxima reducció del temps de resposta que s'acceptarà és de 12 minuts.
A l'oferta no s'ha d'indicar el temps total de reducció sinó només la reducció addicional a la del PPT.

El licitador que presenti una major reducció obtindrà la màxima puntuació de 10 punts.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en minuts)}{Major reducció (en minuts)} \times 10$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable on s'indiqui que l'empresa es compromet a substituir el vehicle en cas d'avaría segons la millora presentada.

La inclusió d'aquest criteri en el procés de selecció es basa en la necessitat de garantir la continuïtat i eficiència del servei, minimitzant les interrupcions derivades d'avaries en els vehicles. Un compromís de reducció del temps de resposta en cas d'incidència permet assegurar la ràpida reposició o reparació dels vehicle. Per tant, aquest criteri de valoració té una incidència directa en la qualitat del servei.

4.- Oferta en concepte de compromís d'aplicació de criteris socials fins a 13 punts

a) Oferta en concepte de promoció de l'ocupació estable fins a 7 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta en la que s'indiqui el percentatge de contractes indefinits del personal adscrit al contracte.

El licitador que presenti una major percentatge obtindrà la màxima puntuació de 7 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major percentatge de contractes indefinits (en\%)}} \times 7$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable amb el llistat de personal adscrit al contracte indicant total de persones amb contractació indefinida i el % respecte al total.

El percentatge indicat, caldrà mantenir-lo durant tota la vigència del contracte. En cas contrari, l'empresa podria ser objecte de penalitzacions i/o resolució del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

b) Oferta en concepte de compromís d'aplicació de criteris de perspectiva de gènere: fins a 6 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta en la que s'indiqui el % de dones assignades al servei de forma directa durant l'execució del contracte.

El licitador que presenti un % major de dones assignades al servei de forma directa adscrites a l'execució del contracte en el moment de presentar l'oferta, obtindrà la màxima puntuació de 6 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones adscrites a l'execució del contracte}} \times 6$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable amb el llistat de personal adscrit al contracte indicant el nombre de dones i el % respecte al total.

El percentatge indicat, caldrà mantenir-lo durant tota la vigència del contracte. En cas contrari, l'empresa podria ser objecte de penalitzacions i/o resolució del contracte.

El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats.

Per al Lot 2: VEHICLE ADAPTAT A PMR DE 9 a 12 PAX

4. Oferta en concepte de millora respecte l'experiència del Responsable Operatiu del Servei en la gestió de serveis substitutoris en l'àmbit ferroviari.

El màxim admès com a millora addicional respecte els 2 anys que es demanen al PPT, és de 3 anys. Fins a 15 punts.

Els licitadors hauran de presentar acreditació de l'experiència addicional a la demanada com a mínima al plec de prescripcions tècniques del Responsable Operatiu (2 anys) en gestió de serveis substitutoris per carretera amb un màxim admès de fins a 3 anys addicionals als requerits com a solvència tècnica: fins a 15 punts

El licitador que presenti una experiència addicional major, obtindrà la màxima puntuació, això és 15 punts.

L'experiència superior als 3 anys no es tindrà en compte a efectes de valoració, i puntuarà 15 punts igual que els 3 anys addicionals.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en anys)}{Major experiència addicional (en anys)} \times 15$$

L'acreditació es farà mitjançant declaració responsable on s'indicaran els serveis realitzats, any d'execució i l'empresa amb qui es van realitzar.

Aquest criteri de valoració millora la gestió de circulació del servei encomanat per part d'un perfil professional amb experiència contrastada en aquest tipus de tasques de regulació, fet que repercuteix directament en la qualitat del servei.

5. Oferta en concepte de millora de mitjans personals adscrits a l'execució del contracte. Adscripció addicional d'un segon Responsable Operatiu del Servei en la gestió de serveis substitutoris en l'àmbit ferroviari, respecte al requerit com a solvència. Fins a 5 punts.

Els licitadors hauran de oferir un perfil addicional com a Responsable Operatiu amb les mateixes característiques que es demanen com a solvència amb un mínim de 2 anys d'experiència requerits: fins a 5 punts

El licitador que presenti el perfil requerit, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

L'acreditació es farà mitjançant declaració responsable on s'indicaran els serveis realitzats, any d'execució i l'empresa amb qui es van realitzar.

Aquest criteri de valoració millora la gestió de circulació del servei encomanat donant relleu i reforçant, si cal, l'esmentada regulació de vehicles, fet que repercuteix directament en la qualitat del servei.

6. Oferta en concepte de compromís de reducció del temps de resposta en cas d'avaria d'algun vehicle mentre es presta el servei, establert a l'apartat 5.5 Plec de Prescripcions Tècniques (40 minuts), fins 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta **en la que s'indiqui la reducció de temps de resposta en cas d'avaria** d'algun vehicle mentre es presta el servei (en minuts) respecte els establerts al PPT: fins a 10 punts.

La màxima reducció del temps de resposta que s'acceptarà és de 12 minuts.

A l'oferta no s'ha d'indicar el temps total de reducció sinó només la reducció addicional a la del PPT.

El licitador que presenti una major reducció obtindrà la màxima puntuació de 10 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en minuts)}}{\text{Major reducció (en minuts)}} \times 10$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable on s'indiqui que l'empresa es compromet a substituir el vehicle en cas d'avaria segons la millora presentada.

La inclusió d'aquest criteri en el procés de selecció es basa en la necessitat de garantir la continuïtat i eficiència del servei, minimitzant les interrupcions derivades d'avaries en els vehicles. Un compromís de reducció del temps de resposta en cas d'incidència permet assegurar la ràpida reposició o reparació dels vehicle. Per tant, aquest criteri de valoració té una incidència directa en la qualitat del servei.

4.- Oferta en concepte de compromís d'aplicació de criteris socials fins a 13 punts

c) Oferta en concepte de promoció de l'ocupació estable fins a 7 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta en la que s'indiqui el percentatge de contractes indefinits del personal adscrit al contracte.

El licitador que presenti una major percentatge obtindrà la màxima puntuació de 7 punts.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major percentatge de contractes indefinits (en\%)} \times 7$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable amb el llistat de personal adscrit al contracte indicant total de persones amb contractació indefinida i el % respecte al total.

El percentatge indicat, caldrà mantenir-lo durant tota la vigència del contracte. En cas contrari, l'empresa podria ser objecte de penalitzacions i/o resolució del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

d) Oferta en concepte de compromís d'aplicació de criteris de perspectiva de gènere: fins a 6 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta en la que s'indiqui el % de dones assignades al servei de forma directa durant l'execució del contracte.

El licitador que presenti un % major de dones assignades al servei de forma directa adscrites a l'execució del contracte en el moment de presentar l'oferta, obtindrà la màxima puntuació de 6 punts.

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

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de dones adscrites a l'execució del contracte} \times 6$$

Acreditació mitjançant Declaració Responsable amb el llistat de personal adscrit al contracte indicant el nombre de dones i el % respecte al total.

El percentatge indicat, caldrà mantenir-lo durant tota la vigència del contracte. En cas contrari, l'empresa podria ser objecte de penalitzacions i/o resolució del contracte.

El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no pot exercir amb mitjans propis la realització del servei substitutori amb el nombre de vehicles necessaris per a assegurar la mobilitat dels viatgers, al no comptar amb recursos per a realitzar aquest servei, ni ser objecte de l'activitat pròpia d'FGC.

8.- Decisió de no dividir en lots

- Lot 1 – Servei amb vehicles adaptats a PMR de 18 a 20 pax.
- Lot 2 – Servei amb vehicles adaptats a PMR de 9 a 12 pax.

Els licitadors podran presentar oferta per un dels lots o per més d'un. Un mateix licitador pot ser adjudicatari de més d'un lot, però és imprescindible que l'oferta es realitzi per cada lot de forma individual.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Material remolcat auxiliar de transport per cable

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

PI 2025 Ordre:614589-ADEQ.ADDICION.SERVEI F.VALLV.+F.GELIDA

Eva Barbero Rodríguez
Responsable de Producció-Estacions
Signat electrònicament

Carles Cots i Ros
Cap de Producció-Estacions
Signat electrònicament

Oriol Juncadella i Fortuny
Director d'FGC Operadora
Signat electrònicament