

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Serveis de formació en comunicacions crítiques ferroviàries, que contribueixin a la millora de la qualitat de les funcions del personal d'FGC.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Licitació per a la contractació de serveis de formació en comunicacions crítiques ferroviàries, que contribueixin a la millora de la qualitat de les funcions del personal d'FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **57.825,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 57.825,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles prorroques: 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 prorroques ni modificacions del contracte.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a un import global de **57.825,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Import de la prestació	57.825,00€
60 % costos directes	34.695,00€
20 % costos indirectes	11.565,00€
20% altres	11.565,00€
Import base de licitació (abans d'IVA)	57.825,00€
IVA (21%)	12.143,25€
TOTAL	69.968,25€

El pressupost de licitació està establert com a una partida alçada a justificar. Els preus que s'han fet servir per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma

que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de l'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 del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, això és, 57.825,00€, abans d'IVA, atès que s'estableix com un preu global invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix als criteris d'adjudicació contemplats a l'Annex 4 del PCAP, el pressupost de licitació no podrà ser objecte de rebaixa.

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 serveis) serà el que resulti d'aplicar el preu unitari ofertat per l'adjudicatari per les sessions de jornada de comunicacions crítiques o per les hores de tallers o seminaris a mida realment efectuats.

sent l'import final el que resulti d'aplicar el preu unitari ofertat per l'adjudicatari pels serveis realment prestats.

S'estableix el següent preu unitari màxim de sortida:

Concepte	Import màxim per hora (abans d'IVA)
Jornada comunicacions crítiques ferroviàries (8h)	2.600€ per sessió
Tallers o seminaris a mida (preu/hora)	325€/hora

El preu de les formacions haurà d'incloure:

- Impartir l'acció formativa.
- Els dossiers formatius i el material per a cada assistent al curs.
- Les despeses, desplaçaments i dietes de les persones formadores.
- La emissió dels certificats d'aptitud i emissió de duplicats en cas de ser necessari.
- La gestió de la documentació administrativa que requereixi FGC (inclou entre d'altres, tots aquells tràmits que s'hagin de fer per part del formador derivats de la tramitació de la subvenció de formació).
- Els informes individuals i els informes per acció formativa.
- L'atenció de sol·licituds d'informació respecte d'aquesta formació.

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 **dos (2) anys** a comptar des de la data 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

Els objectius genèrics de les formacions són:



Desenvolupar i impartir programes formatius que potenciïn comunicacions crítiques ferroviàries, que contribueixin a la millora de la qualitat de les funcions del personal d'FGC.

El preu de les formacions haurà d'incloure:

- Impartir l'acció formativa.
- Els dossiers formatius i el material per a cada assistent al curs.
- Les despeses, desplaçaments i dietes de les persones formadores.
- La emissió dels certificats d'aptitud i emissió de duplicats en cas de ser necessari.
- La gestió de la documentació administrativa que requereixi FGC (inclou entre d'altres, tots aquells tràmits que s'hagin de fer per part del formador derivats de la tramitació de la subvenció de formació).
- Els informes individuals i els informes per acció formativa.
- L'atenció de sol·licituds d'informació respecte d'aquesta formació.

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

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

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant Procediment Obert simplificat abreujat 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 indicats en l'apartat anterior, 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.**

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran de 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) relació dels serveis realitzats en els darrers 2 anys (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte), quan l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

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



b) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip integrat, com a mínim d'un professional que compleixi els següents requisits:

- Llicenciatura/grau/Màster en Psicologia o Sociologia, o titulació equivalent actual, homologada a l'estat espanyol.
- Formació oficial estratègica en l'àmbit del Factor Humà i en àmbits amb alta exigència en seguretat (sector aeronàutic, nuclear, ferroviari, químic).

L'acreditació es farà a través de la presentació del currículum vitae, títol, diploma i altres documents formatius acreditatius.

c) La persona formadora adscrita a l'execució del contracte haurà d'acreditar experiència mínima de 2 anys en formació l'àmbit del Factor Humà i en àmbits amb alta exigència en seguretat.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació del títol corresponent i currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- 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'adjudicatari 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%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

CRITERIS AUTOMÀTICS

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 50 PUNTS

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica.

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar:

1.1. Una oferta per a una jornada comunicacions crítiques ferroviàries (8h), a la baixa respecte al preu unitari de 2.600€ per sessió, abans d'IVA. Fins a 30 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 30 punts.

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

$$Puntuació oferta = 30 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On $V_p = 1$.

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.

1.2. Oferta per taller o seminari a mida de comunicacions crítiques a la baixa respecte al preu unitari de 325€/hora, abans d'IVA. Fins a 20 punts

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:

$$Puntuació oferta = 20 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{preu unitari màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On $V_p = 1$

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.

En aquests imports, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de

Condicions Tècniques. En l'import d'adjudicació s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – TÈCNICS: FINS A 50 PUNTS

2.1. Anys d'experiència adicional de la persona formadora demanada com a solvència tècnica (experiència mínima de 2 anys). Fins a 19 punts

Es valorarà amb un màxim de 19 punts els anys d'experiència adicional (per sobre dels 2 anys demanats com a mínim en formació en l'àmbit del Factor Humà i en àmbits amb alta exigència en seguretat) de la persona formadora adscrita a l'execució del contracte.

El licitador que presenti el major nombre d'anys addicionals (de la persona formadora requerida a la solvència tècnica), obtindrà la màxima puntuació, això són, 19 punts.

Es tindran en compte com a màxim 4 anys addicionals.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 19 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Oferta amb major experiència (en anys complerts)}}$$

La valoració d'una major experiència de la persona formadora és essencial en l'execució del contracte, atès que garanteix una millor qualitat en l'execució del contracte i permet reduir el risc de problemes durant el desenvolupament del servei, ja que permet aportar un ventall de solucions més ampli.

L'acreditació del perfil professional es farà amb certificat de bona execució per part de les empreses que hagin rebut el servei i/o currículums vitae de la persona formadora requerida a la solvència tècnica.

2.2. Anys d'experiència en formació en empreses ferroviàries de la persona formadora adscrita a l'execució del contracte. Fins a 19 punts

El licitador que presenti el major nombre d'anys d'experiència en formació en empreses ferroviàries (de la persona formadora requerida a la solvència tècnica), obtindrà la màxima puntuació, això són, 19 punts.

Es tindran en compte com a màxim 4 anys.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 19 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Oferta amb major experiència (en anys complerts)}}$$

La valoració de la experiència en empreses del sector ferroviari és essencial en l'execució del contracte, atès que garanteix una millor qualitat en execució del contracte i permet reduir el



risc de problemes durant el desenvolupament del servei, ja que permet aportar un ventall de solucions més ampli.

L'acreditació d'aquest apartat es farà mitjançant currículum vitae de la persona formadora adscrita a l'execució del contracte.

2.3. Disposar de formadors addicionals a la persona requerida a la solvència tècnica (1 persona). Fins a 10 punts

La puntuació s'assignarà d'acord a:

- 1 persona formadora addicional: 5 punts.
- 2 persones formadores addicionals: 10 punts.

La valoració d'un major nombre de les persones formadores és essencial en l'execució del contracte, atès que garanteix una millor qualitat en l'execució del contracte i permet reduir el risc de problemes durant el desenvolupament del servei, ja que permet aportar un ventall de solucions més ampli.

L'acreditació d'un major nombre de les persones formadores es farà a través de currículums vitae o de declaracions responsables.

2.4. Criteris socialment responsables: Oferta basada en l'estabilitat de les condicions laborals del personal demanat com a solvència tècnica (1 persona formadora). Fins a 1 punt

Es donarà la màxima puntuació, 1 punt, a la proposta que incorpori la persona formadora adscrita a l'execució del servei, amb contracte laboral indefinit.

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.

L'acreditació es farà amb declaració responsable.

2.5. Criteris ambientals: Oferta basada en la incorporació de vehicles amb el distintiu ECO o 0 Emissions. Fins a 1 punt

Es valorarà amb 1 punt a l'empresa que porti vehicles d'empresa amb distintiu ECO o distintiu 0 emissions

Les mesures d'incorporació de vehicles amb el distintiu ECO o 0 Emissions del proveïdor que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís d'acord a les mesures per vetllar per la sostenibilitat i medi ambient de FGC al territori.

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant declaració responsable indicant la matrícula del cotxe i el distintiu.



7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de personal formador especialitzat en aquesta matèria.

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

780 – Organització i persones

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable: 6491009- Formació professional per l'ocupació
- Ordre 2025: 105435
- Ordre 2026: 105436
- Dotació: 57.825,00€ €

Responsable del Contracte

Yolanda Trillo Carvajal
Cap de Talent, Lideratge i Cultura

Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

Francesc Furné i Jardí
Director d'Organització i Persones

Signat electrònicament