

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

Acord marc per a l'homologació d'empreses per prestar serveis de formació relacionats amb habilitacions emeses per l'AESF o entitats equivalents per FGC i les seves societats participades.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Aquest acord marc s'estableix per a l'homologació de proveïdors per a la contractació de serveis de formació relacionats amb habilitacions emeses per l'AESF o entitats equivalents per les empreses FGC, FGC Mobilitat SAU i FGC RAIL SA o qualsevol altra societat participada per FGC que ho pugui necessitar.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor màxim estimat d'aquest Acord Marc s'ha calculat tenint en compte el valor estimat del conjunt dels contractes basats que potencialment poden adjudicar-se durant el seu període de vigència.

En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació sense que suposi cap compromís de despesa.

El **valor estimat de la licitació ascendeix a 882.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Import estimat inicial: 210.000,00 €, abans d'IVA
- Pròrrogues: Import per a possibles pròrrogues: 630.000,00 € abans d'IVA
- Modificacions: Import per a possibles modificacions del contracte: 42.000,00 €, abans d'IVA.

En aquest valor s'ha contemplat un import per a tres possibles pròrrogues anuals del contracte. Finalitzada la vigència inicial del contracte i pel cas de que sigui acordada la pròrroga del contracte, si no s'ha consumit la totalitat de l'import previst per a la durada inicial de l'acord marc, la part no consumida (el romanent) es podrà incorporar a l'import la pròrroga.

S'ha previst tanmateix un import per possibles modificacions: 42.000,00 €, abans d'IVA. Aquest import està establert per l'augment no previst inicialment de cursos de formació relacionats amb habilitacions emeses per l'AESF o entitats equivalents, per l'aparició de nous col·lectius que necessitessin aquesta formació, l'alta rotació en el personal que necessita aquestes formacions, o altres mesures organitzatives que modifiquessin el nombre de persones a formar calculades en el moment de fer el plec així com canvis normatius de l'AESF o entitat similar que impliquin formacions addicionals.

La modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació

L'import estimat inicial és de 210.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Import inicial	210.000,00 €
IVA 21%	44.100,00 €
Import IVA inclòs	254.100,00 €

Es preveu la següent distribució del pressupost de licitació per empresa:

Empresa	Import
FGC	52.500,00 €
FGCRail	52.500,00 €
FGCMobilitat	105.000,00 €
Total	

Import de la prestació	126.000,00 €
20 % Despeses generals	42.000,00 €
20 % Benefici industrial	42.000,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	210.000,00 €
IVA (21%)	44.100,00 €
TOTAL	254.100,00 €

Es fa constar que el preu unitari indicat és el que servirà de referència per al procediment d'adjudicació dels contractes basats:

Cursos	Import	Persones per grup	Número de Grups	Total
convalidacions relacionades amb Certificat B restringit	9.500,00 €	6	1	9.500,00 €
Reciclatge diploma/licència/altres en obert	900,00 €	1	5	4.500,00 €
Reciclatge diploma/licència/altres in company	3.500,00 €	6	5	17.500,00 €
Habilitació en Infraestructura in company	4.000,00 €	6	7	28.000,00 €
Habilitació en Material in company	12.000,00 €	6	7	84.000,00 €
SGS in company	3.500,00 €	6	7	24.500,00 €
Formació en virtual	350,00 €	1	60	21.000,00 €
Accions formatives a mida	350,00 €	1	60	21.000,00 €
Total				210.000,00 €

Pressupost de licitació es constitueix 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 rescablat.

S'estableix com a límit del conjunt de la contractació basada, el del valor estimat el qual no podrà ser superat.

b) Termini d'execució del contracte

S'estableix un termini de vigència de l'acord marc de 1 any des de la formalització del contracte.

Es podran adjudicar contractes basats al llarg de tota la vigència de l'acord marc.

Els contractes basats podran tenir una vigència més enllà de la de l'acord marc, sempre que s'hagin enviat les invitacions per participar en la licitació dins del termini de vigència de l'acord marc.

El termini de vigència de l'Acord Marc delimita el termini en el qual podran adjudicar-se els contractes basats, però aquest termini de vigència no constitueix un límit per a la durada dels referits contractes basats, la qual podrà excedir el termini de vigència de l'Acord Marc.

Arribada la data de la seva finalització, l'Acord Marc es podrà prorrogar per períodes anuals fins a un màxim de tres anys addicionals.

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

El servei d'avaluació i homologació de proveïdors és necessari per poder cobrir les necessitats de contractació de personal 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 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 d'acord marc amb tramitació de procediment obert harmonitzat per motiu d'import.

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 el procediment de l'acord marc i que s'hauran de mantenir en l'adjudicació dels contractes basats, són els següents:

Solvència tècnica o 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.

Acreditació: Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.

- b) L'empresa licitadora haurà d'acreditar disposar d'una experiència mínima de 3 anys en matèria de realització de formacions relacionades amb habilitacions emeses per l'AESF o altres entitats equivalents. Aquest apartat s'acreditarà amb certificats de bona execució.

- c) L'empresa haurà d'acreditar la seva situació com a Centre de Formació Homologat per l'AESF o equivalent. *La solvència tècnica serà acreditada a través del corresponent document acreditatiu emès per l'AESF.*
- a) Els licitadors hauran d'acreditar que adscriuen o que es comprometen a adscriure a l'inici de la vigència dels contractes basats, al menys una aula de formació homologada per l'AESF o equivalent a una distància màxima de 170 km de Barcelona.

Atès que el personal a formar treballarà a les explotacions de Lleida i Barcelona (majoritàriament), i tenint en compte que aquest personal té la seva residència als emplaçaments d'aquestes línies, és imprescindible que el centre homologat estigui situat a Catalunya.

Tenint en compte que es tracta de condicions relacionades amb la vinculació laboral del treballador, és necessari establir una limitació en la distància que impedeixi o bé la impossibilitat de realitzar les formacions (per la distància del treballador al centre) o bé que aquest fet (la llunyania) impedeixi la seva realització.

Aquest criteri és necessari per la realització del servei i assegurar la correcta prestació laboral dels treballadors. Està vinculat amb l'objecte del contracte, aportant el criteri de qualitat que reconeix la LCSP, pel que no es considera que restringeixi les condicions de participació en la licitació ni vulneri cap dels principis reguladors de la LCSP.

L'acreditació d'aquest apartat es farà a través de l'aportació de la corresponent certificació.

- b) Adscriure a l'execució del contracte els següents medis personals i materials necessaris per a la realització del servei i que seran, com a mínim:
- **Dues persones formadores** que compleixin amb les següents característiques:
 - o Mínim d'1 any d'experiència en l'objecte de la licitació i homologades per l'AESF.
 - o Habilitades a materials similars als utilitzats per FGC i les societats participades.
 - o Habilitades als trams d'infraestructura utilitzats per FGC i les societats participades.

La solvència tècnica serà acreditada mitjançant la presentació del CV de les formadores 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).

Solvència econòmica i 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 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 conclosos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior al 30% del valor anual estimat del present contracte.

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

Es fixa un límit d'empreses a homologar de fins a un màxim de 5 empreses que compleixin amb els requisits previstos i aconseguixin en la seva valoració global un mínim de 60 punts.

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

- Criteris automàtics (objectius): 100%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 100 PUNTS

1. Oferta en concepte de suma dels anys d'experiència addicional a l'exigida a la solvència tècnica en la matèria indicada: Fins a 20 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de la suma dels anys d'experiència addicionals als exigits a la solvència tècnica (per sobre de l'any requerit) respecte les 2 persones formadores requerides a la solvència.

Es valorarà fins a un màxim de 20 anys en total d'experiència addicional.

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 d'experiència addicional se li assignarà la màxima puntuació.

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

$$Puntuació oferta = 20 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (major \text{ núm. anys})}$$

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.

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 i el total d'anys.

2. Nombre de persones formadores addicionals a les requerides a la solvència tècnica: Fins a 30 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de número de persones formadores addicionals que s'adscriu a aquest contracte. Els formadors addicionals que s'adscriu a la solvència (es valorarà per sobre dels dos mínims requerits), hauran d'acomplir amb els mateixos requisits establerts a la solvència:

- Mínim d'1 any d'experiència en l'objecte de la licitació i homologades per l'AESF.
- Habilitades a materials similars als utilitzats per FGC i les societats participades.
- Habilitades als trams d'infraestructura utilitzats per FGC i les societats participades.

Les formacions per habilitació de material ferroviari requereixen d'un coneixement previ d'aquests trams d'infraestructures, per això la disposició d'un major número de persones formadores en disposició d'aquest coneixement, millora la disponibilitat per poder realitzar aquest servei formatiu, motiu pel que aporta un plus de qualitat a la prestació del servei.

Es valorarà un màxim de 10 persones formadores addicionals.

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

$$Puntuació oferta = 30 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (major \text{ núm. formadors/es})}$$

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 (màxim 10) i el total d'anys.

3. Oferta en concepte de termini de preavis per a les formacions: Fins a 20 punts

Els licitadors presentaran oferta en concepte de l'antelació amb la que s'hauran de sol·licitar les formacions de curta i de llarga durada segons el número de dies corresponents a l'apartat 4.4.1. del PPT.

El termini de preavis afecta directament als quadres de servei, disponibilitat de personal (en especial en el cas de noves incorporacions) i en la flexibilitat per fer els reciclatges formatius. Per tant, la reducció del termini millora la qualitat del servei i facilita les tasques operatives de l'empresa contractant.

3.1. Oferta per sol·licitar formacions de curta durada: fins a 12 punts.

S'estableix un topall mínim de 5 dies, en cas d'ofertar un nombre de dies inferiors, s'atorgarà la màxima puntuació.

Al licitador que acrediti un termini de preavis igual al màxim establert al Plec Tècnic (15 dies), per formacions de curta durada se li assignaran 0 punts.

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

$$Puntuació oferta = 12 \times \frac{Millor oferta (menor \text{ número de dies})}{Oferta}$$

3.2. Oferta per sol·licitar formacions de llarga durada: fins a 8 punts.

S'estableix un topall mínim de 5 dies, en cas d'ofertar un nombre de dies inferiors, s'atorgarà la màxima puntuació.

Al licitador que acrediti un termini de preavís igual al màxim establert al plec tècnic (30 dies) per formacions de llarga durada, se li assignaran 0 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 8 \times \frac{\text{Millor oferta (menor número de dies)}}{\text{Oferta}}$$

4. Nombre d'aules de formació homologades per l'AESF o equivalent a una distància màxima de 170 km de Barcelona, addicionals a l'exigida a la solvència tècnica (1 aula): Fins a 15 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de número d'aules de formació homologades per l'AESF o equivalent a Catalunya que es comprometen a adscriure per a l'execució del contracte.

Les formacions objecte d'aquest contracte s'han de realitzar en aules homologades per l'AESF, pel que la disponibilitat d'un major número d'aquestes a Catalunya permet assegurar la disponibilitat d'aules a una distància que permeti la realització de les formacions sense afectació al servei, motiu pel que aporta un plus de qualitat a la prestació del servei, atès que permet reduir els temps de desplaçaments, la distància i en conseqüència, permet que les formacions es puguin realitzar de forma més àgil i fluida.

Es valorarà fins a un màxim de 5 aules de formació homologades a Catalunya. En cas de presentar un número d'aules superior s'assignarà la màxima puntuació.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 15 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major núm. d'aules)}}$$

Aquest apartat s'acreditarà mitjançant el corresponent document acreditatiu (certificat d'homologació o equivalent) emès per l'AESF i una declaració responsable indicant la ubicació concreta i els plànols.

5. Oferta en concepte de qualitat social basada en l'estabilitat de les condicions laborals del personal requerit a la solvència tècnica: Fins a 7 punts

Els licitadors presentaran una oferta en concepte de número de persones de les requerides a la solvència (2) amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta.

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació, això son 7 punts.

Valorar les condicions laborals de les persones treballadores requerides a la 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.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 7 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major núm. de treballadors amb cte. indefinit)}}$$

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

6. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere del personal requerit a la solvència tècnica: Fins a 8 punts

Els licitadors presentaran ofertes en concepte d'incorporació de dones a l'equip requerit a la solvència tècnica (2 persones).

Al licitador que no presenti cap dona en els dos perfils requerits, obtindrà zero punts.

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:

$$Puntuació oferta = 8 \times \frac{Oferta}{Millor oferta (\% més alt)}$$

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 i les seves societats participades 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 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

FGC: CR780
FGC RAIL: CR472
FGC MOBILITAT: CR214

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

FGC: 6491009
FGC RAIL: 6491009
FGC MOBILITAT: 6491009

Yolanda Trillo Carvajal
Cap de Talent, Lideratge i Cultura

Signat electrònicament

Francesc Furné Jardí
Director d'Organització i Persones

Signat electrònicament