

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Aquesta licitació prové d'una licitació precedent la qual va quedar deserta i ara s'ha torna a licitar, mitjançant el procediment negociat sense publicitat, d'acord a l'article 168 a) 1er de la LCSP, sense que la condicions inicials del contracte s'hagin modificat substancialment, sense incrementar el pressupost de licitació i sense modificació respecte al sistema de retribució.

Servei d'avaluació d'emissions dels motors dièsel de les locomotores utilitzant combustible dièsel i HVO a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Per poder valorar la substitució del combustible dièsel actual per un combustible HBO, com a alternativa compatible més sostenible als hidrocarburs, s'han de realitzar un seguit d'assajos PEMs sobre els motors, en aquest cas, sobre el motor de la Locomotora H12.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat del contracte:

El valor estimat de la licitació ascendeix a **28.800,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **24.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.
- En aquesta valor s'ha contemplat import per atendre supòsits específics de modificació contractual, per valor de **4.800,00 €**, abans d'IVA, específicament, per atendre noves jornades d'assaig no previstes inicialment o afectació de noves unitats de material mòbil a assajar.

b) Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació global és de **24.000,00 €**, segons el desglossament següent:

Pressupost de licitació	24.000,00 €
IVA 21 %:	5.040,00 €
Total (IVA inclòs):	29.040,00 €

El pressupost de licitació ascendeix a **24.000,00 €**, abans d'IVA, segons el següent desglossament:

- **Costos directes: 70% corresponent als costos directes.**
- **Costos indirectes: 25% corresponent als costos indirectes.**
- **5% benefici industrial.**

c) 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 l'execució de les prestacions de 7 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Una vegada formalitzat el contracte, entre FGC i l'adjudicatari, se celebrarà una reunió de previsió d'inici dels treballs així com de planificació general del servei, on a la finalització d'aquesta reunió, se signarà l'acta que marcarà l'inici de l'execució de les prestacions.

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

Per a l'obtenció de les mesures d'emissions específiques es realitzarà un assaig comparatiu basat en la normativa de referència (EU) 2017/655.

Els valors obtinguts d'emissions, seran representatius de la mostra assajada d'acord al procediment escollit i la informació disponible.

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

Incorporades com a criteri social.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació prové d'una licitació precedent la qual va quedar deserta i ara s'ha torna a licitar, mitjançant el procediment negociat sense publicitat, d'acord a l'article 168 a) 1er de la LCSP, sense que la condicions inicials del contracte s'hagin modificat substancialment, sense incrementar el pressupost de licitació i sense modificació respecte al sistema de retribució.

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 que es detallen a continuació:

· Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar:

- La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels serveis realitzats d'igual o similar naturalesa en manteniment ferroviari, que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat servei de característiques similars amb el requisit que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70,00 % de l'anualitat mitja del contracte.

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

· 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.

L'òrgan de contractació 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 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): 100,00 %

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR.

No aplica

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

- a. Oferta econòmica: 90 punts
- b. Altres criteris objectius: 10 punts

La condició/criteri sobre el qual versarà la negociació serà el que es relaciona a continuació:

- Proposta d'augment de la garantia del contracte, en mesos, superior a l'establerta en aquesta Plec, 6 mesos.

Justificació alta ponderació econòmica:

Es tracta d'un contracte que inclou unes normes internacionals de mesura, normes d'assajos i combustibles a emprar al servei d'avaluació objecte del contracte, que es troben perfectament definides al plec de prescripcions tècniques i que únicament és possible millorar les condicions tècniques en un 10,00 %, ja que, s'atorga a la ponderació del criteri econòmic basat en el preu un 90,00 % i a la resta de criteris d'adjudicació tècnics inclosos el 10,00 %.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu): fins a 90 punts.

1.1. Oferta a la baixa respecte del pressupost de licitació: fins a 90 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 90 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica del pressupost de licitació pel servei d'avaluació d'emissions dels motors dièsel de les locomotores utilitzant combustible dièsel i HVO d'FGC.

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte del pressupost de licitació, això és una oferta a la baixa respecte els 24.000,00 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 90 punts.

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

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

$$\text{Puntuació oferta: } 90 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

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. Criteris avaluables de forma automàtica (socialment responsables): fins a 10 punts

2.1. Estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació, 10 punts, a la proposta que presenti, el major percentatge de persones adscrites a l'execució del servei, amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a indefinits, amb un màxim de 5 persones adscrites a l'execució del contracte.

L'oferta ha de indicar LA PROPORCIÓ (I) que es sol·licita, i no el nombre de personal amb contracte laboral indefinit.

Aquesta proporció s'haurà de calcular segons:

$$I = \frac{\text{Num. persones indefinides adscrites a l'execució del contracte}}{\text{Nombre de persones adscrites a l'execució del contracte}}$$

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

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{proporció } I \text{ de la oferta que es valora}}{\text{millor proporció } I \text{ d'entre totes les ofertes rebudes}} \times 10$$

La proporció ofertada es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, el treball que realitzarà cadascun en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

Els contracte 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 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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte, pel que es fa necessària la contractació de recursos externs. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de la seva execució.

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

- Àrea pressupostària: Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
- Concepte pressupostari: Inversió
- Partida pressupostaria:
 - o Centre pressupostari: 004
 - o Ordre d'inversió:
PI2025-01-004-616078: 24.000,00 €

Responsable del Contracte

David Adelantado i Colom
Responsable del Dipòsit de Ribes

Signat electrònicament

Tomàs Cazorla
Cap del Servei de Material mòbil de
Viatgers

Signat electrònicament