FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA
Servei de gestió integral de la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Servei de gestió Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) a través d'un programa amb aplicació web i servei d'assistència tècnica i supervisió de les condicions de seguretat i salut dels treballs en el marc de la CAE per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 209.750,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 83.900,00 €, abans d'IVA, per un període de 2 anys amb un import de 41.950,00 € anuals.

- Import previst per possibles pròrrogues: 125.850,00 €, abans d'IVA, corresponent a 3 possibles pròrrogues anuals del contracte, amb un import anual de 41.950,00 €.

- En aquest valor no s'ha previst cap import per a possibles modificacions del contracte no previstes a la LCSP.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 83.900,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

80 % Despeses generals	67.120,00 €
20 % Benefici industrial	16.780,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	83.900,00 €
IVA (21%)	17.619,00 €
TOTAL	101.519,00€

Aquest pressupost de licitació està configurat en dues parts: una partida fixa i una partida alçada :

a) Partida fixa:

La partida fixa del pressupost de licitació ascendeix a 31.800,00 € abans d'IVA i contempla:

- Llicència i manteniment de la plataforma CAE.
- Configuració i implantació de la plataforma CAE.
- Traspàs documental entre plataformes.
- Formació de la plataforma CAE

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

El PBL s'estableix com una partida global, però admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte.

b) Partida alçada:

Aquesta partida, per import de 52.100,00 €, abans d'iva, s'ha calculat tenint en compte els següents conceptes:

- 15.500 documents validats anualment amb un termini màxim de revisió de 24h i un preu unitari màxim de 1,10 €, abans d'iva.

- 200 hores anuals d'assistència tècnica, amb un preu unitari màxim de 45 €/hora, abans d'iva.

El PBL s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris que la composen puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP, el PBL no podrà ser objecte de rebaixa. En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació.

Aquest 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.

L'import final serà el resultant d'aplicar el preu unitari ofertat pel nombre de documents finalment validats i/o el número d'hores d'assistència tècnica dedicades.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 2 anys des de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte es podrà prorrogar en les anyalment fins a un màxim de tres (3) anys més. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

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

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades han de garantir el compliment de les obligacions establertes en matèria de coordinació d'activitats empresarials, d'acord amb la normativa vigent de prevenció de riscos laborals.

Per donar resposta a aquesta necessitat, es considera idònia la contractació d'un servei integral de gestió de la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE), que inclogui tant una plataforma web especialitzada per a la gestió, control i seguiment de la documentació requerida als contractistes, com un servei d'assistència tècnica especialitzada en prevenció de riscos laborals per al suport, supervisió i assessorament en l'àmbit de la CAE.

El contingut del contracte permet assegurar el control documental dels contractistes i subcontractistes, el seguiment del compliment dels requisits preventius, la coordinació entre les diferents empreses

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

concurrents i el suport tècnic necessari per garantir unes condicions adequades de seguretat i salut durant l'execució dels treballs.

Per tot això, les prestacions previstes es consideren adequades i suficients per satisfer les necessitats d'FGC i de les seves societats participades en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

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 obert.

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 capacitació 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'anualitat 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) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals per a la gestió CAE a la plataforma web que estarà integrat, com a mínim per:

- Dos Tècnics de Prevenció de Riscos Laborals. Un tècnic haurà de ser de nivell superior i l'altre podrà ser de nivell superior o intermedi,.

El tècnic de prevenció que executarà les funcions de validació de la documentació tècnica que hauran dipositat a la plataforma els proveïdors, haurà de disposar d'un mínim de 2 anys d'experiència de treball en aquestes funcions a la plataforma que s'ofereix com a licitant.

L'acreditació es farà amb aportació de certificats de formació de Llicenciatura o Grau superior o mig i el del Màster de Prevenció de riscos laborals, el contracte de treball del tècnic superior a l'empresa adjudicatària i declaració responsable conforme el tècnic te l'experiència mínima d'aquest treballs a l'empresa.

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

c) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals al servei d'assistència tècnica i supervisió de les condicions de seguretat i salut dels treball en el marc de la CAE a FGC que estarà integrat, com a mínim per:

   - Un tècnic de prevenció amb una formació mínima de Tècnic Superior en PRL amb l'especialitat de Seguretat en el Treball.

El tècnic de prevenció que executarà les funcions reunions CAE i visites tècniques haurà de disposar d'un mínim de 2 anys d'experiència de treball en aquestes funcions.

L'acreditació es farà amb aportació de certificats de formació de Llicenciatura o Grau superior i el del Màster de Prevenció de riscos laborals, el contracte de treball del tècnic superior a l'empresa adjudicatària i declaració responsable conforme el tècnic te l'experiència mínima d'aquest treballs a l'empresa.

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.

Es 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 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 a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

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.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics (objectius): 100%
  - 40 % preu
  - 60 % tècnics-socials-mediambientals

1. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 60 PUNTS

1.1. Reducció del termini màxim de revisió i validació de la documentació a la plataforma web indicat a l'apartat 4.1 del Plec Tècnic, 24 hores: fins a 20 punts

S'atorgarà la màxima puntuació, això és, 20 punts, a l'empresa que presenti en la seva proposta una major reducció en hores completes sobre el termini de validació de la documentació presentada pels contractistes.

S'estableix una reducció màxima de 12 hores.

L'oferta amb una major reducció d'hores rebrà la màxima puntuació, això son 20 punts, a la resta de propostes se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Oferta = 20\ x\ \frac{Oferta}{Oferta\ amb\ major\ hores\ de\ reducció}$$

Els licitadors que no presentin una reducció respecte del termini establert al plec de prescripcions tècniques, obtindran zero punts.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant una declaració responsable en què s'indiqui el termini de revisió i validació ofertat per l'empresa.

Aquest criteri es troba directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora una millora en els temps de resposta associats a la gestió i validació de la documentació requerida als contractistes, incidint de manera directa en l'eficiència, la qualitat i l'agilitat de la prestació del servei.

1.2. Reducció en el termini màxim previst per donar d'alta nous contractes a la plataforma web de gestió de CAE, segons l'indicat a l'apartat 4.1 del Plec Tècnic, 24 hores: fins a 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar la reducció del termini de temps, en hores completes, per donar d'alta nous contractes a la plataforma CAE i presentar una oferta inferior a 24 hores establertes com a màxim al plec tècnic.

S'estableix una reducció màxima de 12 hores.

L'oferta amb una major reducció d'hores rebrà la màxima puntuació, això son 10 punts, a la resta de propostes se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Oferta = 10\ x\ \frac{Oferta}{Oferta\ amb\ major\ hores\ de\ reducció}$$

Aquest criteri es troba directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora una millora en el termini de resposta per a la creació i alta de nous contractes a la plataforma web de gestió de coordinació d'activitats empresarials (CAE). La reducció d'aquest termini contribueix a agilitzar la

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

posada en marxa dels processos de coordinació, facilita l'inici de la gestió documental associada als contractistes i permet una resposta més ràpida davant les necessitats operatives de FGC, repercutint de manera directa en l'eficiència, la qualitat i l'agilitat del servei prestat.

1.3. Reducció del termini màxim de disponibilitat d'un tècnic de PRL per a l'assistència a reunions CAE en menys de 72 h: fins a 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar la reducció del termini de temps, en hores completes sobre la disponibilitat d'un tècnic superior en PRL per assistir a les reunions CAE, respecte del termini màxim de 72 hores establert a l'apartat 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

S'estableix una reducció màxima de 24 hores.

Els licitadors que igualin el termini d'execució màxim establert al plec de prescripcions tècniques, en 72 hores, obtindran zero punts.

L'oferta amb una major reducció d'hores rebrà la màxima puntuació, això son 10 punts, a la resta de propostes se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Oferta = 10\ x\ \frac{Oferta}{Oferta\ amb\ major\ hores\ de\ reducció}$$

Aquest criteri es troba directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora la capacitat de resposta davant les necessitats d'assistència tècnica en matèria de coordinació d'activitats empresarials. Una disponibilitat més ràpida dels tècnics superiors en prevenció de riscos laborals facilita la convocatòria i realització de reunions CAE, contribueix a una millor coordinació entre les parts implicades i permet una gestió més àgil de les actuacions preventives, incidint positivament en la qualitat i l'eficiència del servei prestat.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant una declaració responsable en què s'indiqui el termini màxim de disponibilitat compromès per a l'assistència d'un tècnic superior en PRL a les reunions CAE.

1.4. Reducció del termini màxim de disponibilitat d'un tècnic de PRL per a realitzar visites in situ d'assistència tècnica i/o supervisió de les condicions de seguretat i salut dels treballs dins la CAE en menys de 5 dies: fins a 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar la reducció del termini de temps, en dies complets sobre la disponibilitat d'un tècnic superior en PRL per a realitzar visites in situ d'assistència tècnica i/o supervisió de les condicions de seguretat i salut dels treballs realitzats per les empreses externes a les dependències d'FGC en el marc de la CAE, respecte del termini màxim de 5 dies establert a l'apartat 4.2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

S'estableix una reducció màxima de 3 dies.

Els licitadors que igualin el termini d'execució màxim establert al plec de prescripcions tècniques, en 5 dies, obtindran zero punts.

L'oferta amb una major reducció de dies rebrà la màxima puntuació, això son 10 punts, a la resta de propostes se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$Oferta = 10\ x\ \frac{Oferta}{Oferta\ amb\ major\ dies\ de\ reducció}$$

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Aquest criteri es troba directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que valora la capacitat de resposta davant les necessitats d'assistència tècnica en matèria de coordinació d'activitats empresarials. Una disponibilitat més ràpida dels tècnics superiors en prevenció de riscos laborals facilita la realització de visites in situ d'assistència tècnica i/o supervisió de les condicions de seguretat i salut dels treballs en el marc de la CAE, contribueix a un millor control del compliment i integració dels requisits de seguretat i permet una gestió més àgil de les actuacions preventives, incidint positivament en la qualitat i l'eficiència del servei prestat.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant una declaració responsable en què s'indiqui el termini màxim de disponibilitat compromès per a l'assistència d'un tècnic superior en PRL a les visites CAE.

1.5. Oferta relativa a la incorporació de dones adscrites a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

L'equip que acrediti disposar d'un major percentatge de dones adscrites a l'execució del contracte obtindrà la màxima puntuació, 5 punts, a la resta se'ls puntuarà d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Oferta = 5\ x\ \frac{Oferta}{Oferta\ amb\ major\ \%\ de\ dones}$$

Aquest criteri, s'acreditarà mitjançant una declaració responsable amb la relació de treballadores, el seu càrrec a l'empresa i formació acreditada amb CV.

Aquest criteri té per objecte fomentar la igualtat efectiva entre dones i homes mitjançant la promoció de la participació femenina en l'execució del contracte. La valoració del percentatge de dones adscrites al servei contribueix a impulsar la incorporació de mesures de responsabilitat social en la contractació pública i afavoreix la diversitat dels equips de treball.

1.6. Oferta basada en l'estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació, 5 punts, a la proposta que incorpori un major nombre de persones adscrites a l'execució, amb contracte laboral indefinit.
A la resta de propostes, se les valorarà segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$Oferta = 5\ x\ \frac{Oferta}{\begin{array}{c}Oferta\ amb\ major\ nombre\\ de\ persones\ amb\ contracte\ indefinit\end{array}}$$

La presència d'un nombre més elevat de persones amb contracte indefinit afavoreix la qualitat, l'eficiència i la continuïtat en l'execució del contracte, alhora que promou unes condicions laborals més estables i de major qualitat. Per aquest motiu, es considera adequat valorar positivament aquelles ofertes que acreditin un major nombre de persones adscrites amb contracte laboral indefinit.

Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, en afectar el personal que participarà efectivament en la seva execució, i respon als principis de contractació pública estratègica incorporant consideracions socials relacionades amb la qualitat de l'ocupació.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant una declaració responsable en què s'indiqui la relació del personal adscrit a l'execució del contracte i la modalitat contractual de cadascun d'ells, especificant les persones que disposen de contracte laboral indefinit.

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (PREU): FINS A 40 PUNTS:

2.1. Oferta econòmica respecte l'import anual màxim establert per a la Llicència, manteniment, configuració i implantació plataforma CAE: fins a 15 punts

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta sense superar el preu màxim establert, això és, una sense superar els 15.900,00 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 15 punts.

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

$$Puntuació\ oferta = 15\ x \left[1 - \left(\frac{Oferta\ -\ Millor\ oferta\ (més\ econòmica)}{Preu\ màxim\ establert}\right)\ x\ \left(\frac{1}{Valor\ de\ ponderació}\right)\right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu màxim establert 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.

2.2. Els Oferta econòmica a per l'import unitari sense superar l'import màxim establert de 1,10 € per la validació documental: fins a 15 punts

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta pel preu unitari sense superar l'import màxim establert, això és, una oferta sense superar els 1,10 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 15 punts.

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

$$Puntuació\ oferta = 15\ x \left[1 - \left(\frac{Oferta\ -\ Millor\ oferta\ (més\ econòmica)}{Preu\ unitari\ màxim}\right)\ x\ \left(\frac{1}{Valor\ de\ ponderació}\right)\right]$$

On: vp = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu màxim establert 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.

2.3. EOferta econòmica respecte de l'import unitari màxim establert pel preu/hora per assistència tècnica: fins a 10 punts

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una oferta pel preu hora màxim establert, això és, una oferta sense superar els 45 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 10 punts.

FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

$$Puntuació\ oferta = 10\ x \left[1 - \left(\frac{Oferta\ -\ Millor\ oferta\ (més\ econòmica)}{Preu\ unitari\ màxim}\right)\ x\ \left(\frac{1}{Valor\ de\ ponderació}\right)\right]$$

El licitador que superi en la seva oferta el preu màxim establert 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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades no disposen dels mitjans personals ni tècnics suficients per assumir amb recursos propis la prestació integral dels serveis objecte del contracte.

En particular, la gestió de la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) requereix disposar d'una plataforma web especialitzada per a la gestió, control i seguiment documental dels contractistes, així com de personal tècnic qualificat en prevenció de riscos laborals per prestar assistència tècnica, suport especialitzat i supervisió de les obligacions derivades de la coordinació d'activitats empresarials.

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 composen 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

785 – Salut, Seguretat i Benestar Laboral

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 6230900 – Altres serveis professionals

Marta Espinós Aritzi Cap de Salut, Seguretat i Benestar Laboral	Francesc Furné i Jardí Director d'Organització i Persones
Signat electrònicament	Signat electrònicament