

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de migració, suport i manteniment dels software WinSehtra i Portal de Prevenció 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

La naturalesa de les necessitat del servei requerit permetrà garantir l'actualització tecnològica i funcional de l'eina, es fa necessari per obsolescència tecnològica realitzar una migració a la versió web de Sehtra.

1.2. Extensió de les necessitats

a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a 33.100,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 33.100,00 €, abans d'IVA.
- Pròrroques: En aquest import no s'ha contemplat import per a possibles pròrroques del contracte.
- Modificacions: En aquest import no s'ha contemplat import per a possibles modificacions del contracte

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrroques del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a 33.100,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	33.100,00 €
IVA 21 %	6.951,00 €
Import total	40.051,00 €

El desglossament que ha servit per a realitzar el càlcul del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

SERVEI DE MIGRACIÓ, SUPORT I MANTENIMENT DELS SOFTWARE WINSEHTRA I PORTAL DE PREVENCIÓ PER A FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I ALTRES EMPRESES DEL GRUP

Concepte	Concepte unitari		Import Total
	unitats	Preu unitari	
Servei de migració a la versió web de Sehtra	1	4.300,00 €	4.300,00 €
Llicència mòdul 'Portal de Prevenció'	1	3.100,00 €	3.100,00 €
Servei de Formació	1	500,00 €	500,00 €
Servei de manteniment	3 anys	2.700,00 €	8.100,00 €
Servei de suport, consultoria i programació post implantació	300 hores	57,00 €/hora	17.100,00 €
Import (abans d'IVA)			33.100,00 €
IVA 21 %			6.951,00 €
Import Total			40.051,00 €

Els licitadors hauran de realitzar una oferta a la baixa respecte les partides establertes en el pressupost de licitació.

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 3 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

Aquest projecte permetrà adequar totes les funcionalitats de prevenció a la nova versió web i possibilitarà l'accés a la informació a través del Portal de Prevenció respectant les normes de CyberSeguretat. A més aquesta adaptació de l'eina permet incrementar la flexibilitat i la usabilitat.

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

S'incorporen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest procediment es tramitarà per mitjà de procediment negociat sense publicitat per raons tècniques, d'acord amb l'article 168 a) 2n supòsit de 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, 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 per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** executades 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.

Import Solvència
7.723,33 €

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'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 de professionals integrat, com a mínim pels següents perfils:

- Un Responsable del servei amb 3 anys d'experiència com a Responsable de servei fent funcions en projectes similar a l'objecte del contracte.
- Un Tècnic/a de sistemes amb 3 anys d'experiència fent funcions en serveis similar a l'objecte del contracte.

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador i / o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir durant la vigència del contracte la composició (quant a quantitat i qualitat del personal) de l'equip de treball acreditat com a solvència mínima i de l'equip presentat i aportar tot el personal necessari i suficient per a la realització dels serveis.

Criteris de solvència econòmica/financera:

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de 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 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 s'acreditarà 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 i condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació:

Condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació:

Les condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació seran els que es relacionen a continuació:

- Millores d'equip de suport personalitzat assignat de forma permanent.
- Possibles millores l'horari en l'atenció
- Tipologies d'incidències i temps de resposta

Criteris d'adjudicació

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

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ	
Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor	0 %
Criteris automàtics (Objectius) :	100 %
- Criteris avaluable de forma automàtica (preu):	50 punts
- Criteris tècnics:	50 punts

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES:

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

En aquesta licitació no és d'aplicació la fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès que es tracta d'un procediment negociat sense publicitat amb un únic proveïdor per exclusivitat tècnica i que el licitador, sempre i quan presenti una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, obtindrà la màxima puntuació.

1.1. El licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació estimat per import de 33.100,00 € abans d'IVA: Fins 50 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 50 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 50x \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Pressupost de licitació} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

VP = 1

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

El criteri d'adjudicació basat en el preu té com a objectiu garantir que el contracte s'adjudiqui a l'oferta econòmica més avantatjosa per a FGC, assegurant la millor relació qualitat-preu. Aquest criteri permet optimitzar els recursos públics mitjançant la selecció de l'oferta que, complint amb els requisits tècnics establerts en la licitació, ofereixi el cost més baix per a l'empresa pública. La transparència en l'aplicació d'aquest criteri assegura que les decisions d'adjudicació es fonamentin en l'eficiència econòmica, promovent la competència i la responsabilitat en l'ús dels fons públics.

2. CRITERIS TÈCNICS: FINS A 50 PUNTS

2.1. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins a 10 punts

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.

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el major nombre de persones adscrites a l'execució (en relació als dos perfils requerits) amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte (CI).

La proposta és puntuarà d'acord l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Num. persones amb contracte indefinit (CI)}{Num. persones adscrites a la solvència tècnica (ST)} x 10$$

on valor ST és 2

El número de persones amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte es mantindrà durant tota l'execució del contracte.

En cas d'ofertar un número de persones amb contracte indefinit superior als 2 perfils requerits, s'atorgarà la puntuació màxima.

Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar una declaració signada indicant els treballadors adscrits i les seves funcions en l'execució del contracte.

2.2. Anys addicionals per sobre dels 3 anys d'experiència dels perfils adscrits: Fins 40 punts

Es donarà puntuació pels anys d'experiència addicional per sobre dels tres anys demanats com a solvència tècnica per a cada perfil, d'acord la següent taula:

Perfil professional	Experiència mínima requerida a la solvència:	Anys màxims addicionals valorables
1 Responsable	3 anys d'experiència	15 anys addicionals
1 Tècnic/a de sistemes	3 anys d'experiència	15 anys addicionals

Es puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta}{Major\ número\ d'anys\ d'experiència} \times 40\ punts$$

La disposició d'experiència addicional del tècnic/a proporciona una aportació qualitativa important en el desenvolupament de les tasques assignades, ja que es tracta d'un servei d'alta especificitat tècnica, proporcionant una execució eficient de les feines a desenvolupar traduint-se en un impacte de forma decisiva en l'obtenció d'un servei d'instal·lació i desenvolupament d'alta qualitat.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació del Currículum o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, acrediti aquest compliment (contractes, etc.). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, 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 exclusives de l'empresa convidada. 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.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Àrea de Tecnologies de la Informació i les comunicacions

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

614349 FGC25

Responsable del Contracte

Montserrat de Vicente-Tutor Iza

Responsable de de Desenvolupament d'Aplicacions de Recursos Humans

Signat electrònicament