

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de la renovació de llicències del sistema d'orientació de veu a les estacions i trens de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

La necessitat correspon en assegurar el subministrament de la llicència d'us codis NavilensTM i de la Plataforma Cloud NavilensTM que permet disposa d'un software pel sistema d'orientació per veu que facilita l'orientació de les persones amb discapacitat visual amb tecnologia NavilensTM, essent útil també per a turistes i altres col·lectius que tinguin dificultat per a orientar-se, permetent a FGC de les següents funcionalitats:

- Hosting anual de la plataforma, actualitzacions i manteniment de l'entorn al núvol
- Monitorització del servei 365 dies de l'any.
- Suport online i remot durant la vigència de la llicència.
- Actualitzacions i millores de les aplicacions gratuïtes de iOS i Android.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a **99.700,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 49.850,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles prorroques: 49.850,00 € abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a **49.850,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	49.850,00 €
IVA 21 %	10.468,50 €
Import total	60.318,50 €

El desglossament de costos és el següent:

- Despeses directes 85%
- Despeses generals 9%
- Benefici Industrial 6%

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu global màxim establert en 49.850,00 €, abans d'IVA.

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 **dotze (12) mesos** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte pel termini d'un (1) any més, dos mesos abans de la finalització del contracte, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

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

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament de la llicència NavilensTM i de la Plataforma Cloud NavilensTM

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

Atenent a les condicions de la licitació, aquest contracte no és susceptible d'incorporar condicions d'aquest tipus.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment negociat sense publicitat per raons tècniques: art. 168 a) 2n supòsit LCSP.

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 capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats en els darrers 3 anys (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte), en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos, quin import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte:

Import Solvència
34.895,00 €

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.).

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:

- La possibilitat de l'escalabilitat de les llicències, permetent la capacitat de la llicència de software per adaptar-se a les necessitat d'FGC, implicant l'ajustament flexible d'usuaris o volum de dades sense la necessitat de realitzar canvis significatius en l'estructura de la llicència.

Criteris d'adjudicació:

Ponderació:

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

Donades les característiques del contracte, que es defineix com un subministrament de llicències, la prestació està perfectament especificada en el plec de prescripcions tècniques. Això implica que no s'admeten criteris de millora tècnica. Per tant, s'atorga una ponderació del 100% al criteri econòmic basat en el preu.

Desglossament criteris d'adjudicació:

CRITERIS AUTOMÀTICS

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS 100 PUNTS

1.1. El licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte el preu global màxim establert en 49.850,00 €, abans d'IVA: fins a 100 punts

El licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte a l'import establert de 49.850,00 €, abans d'IVA

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 100 punts.

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

$$Puntuació = 100 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

On:
VP (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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no es dedica en l'àmbit de subministrament. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de qualitat del mateix.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, ja que les prestacions a contractar constitueixen un conjunt integral que ha de ser tractat de forma global. La divisió en lots podria generar un tractament separat dels diferents elements del contracte, afectant l'objectiu final del projecte i la seva execució.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Àrea de Tecnologies de Comunicacions

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

6220500 – CR.753

Responsable del Contracte

Rubèn Cadevall Carretero

Cap de Tecnologies de la Informació

Signat electrònicament