

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

Serveis relatiu a la digitalització i automatització del procediment de contractació a FGC mitjançant el disseny conceptual i implantació d'una eina específica (fase II) per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les empreses del grup.

### 1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

#### 1.1 Naturalesa de les necessitats

A gener de 2023 FGC va iniciar el projecte de digitalització i automatització del procediment de contractació en el marc del que estableix la llei i l'estratègia de millora de compra pública de la Generalitat de Catalunya mitjançant el disseny conceptual i implantació d'una eina específica per tal d'implementar una solució mitjançant AppWorks amb l'objectiu de digitalitzar i automatitzar únicament les fases de preparació i d'execució dels processos de contractació pública regulats per la LCSP a FGC.

L'abast de la fase I finalitza amb la construcció i parametrització del procediment de contractació menor punta a punta, incloent totes les seves variants, i la fase de preparació del procediment de contractació obert, així com el disseny base de l'entorn d'ús de l'eina per a la resta de fases i procediments. Comportant per tant, l'inici de la fase II del projecte de digitalització.

#### 1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

##### Valor estimat:

El valor estimat de la licitació ascendeix a **1.175.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació 1.175.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 € abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 € abans d'IVA

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

##### Pressupost de licitació:

L'import global ascendeix a **1.175.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

|   | Import         |
|---|----------------|
| <b>Pressupost Licitació (Abans d'IVA)</b> | 1.175.000,00 € |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| IVA 21 %            | 246.750,00 €          |
| <b>Import total</b> | <b>1.421.750,00 €</b> |

El desglossament de costos és el següent:

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

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

| Concepte  | Imports (abans d'IVA) |
|---|-----------------------|
| <b>Servei d'implantació, suport i manteniment</b> |                       |
| - <b>Servei d'Implantació (Fase II)</b>           | 1.175.000,00 €        |
| <b>IMPORT TOTAL</b>                               | <b>1.175.000,00 €</b> |

- **Una partida en concepte de "Servei d'implantació – Fase II" per un import total de 1.175.000,00 €, 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 **24 mesos** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Dintre d'aquesta execució, es preveu els següents terminis parcials:

- Servei d'implantació Fase II Digicon: **18 mesos** des de la formalització del contracte per a la configuració i els servei d'implantació.
- Servei de suport i manteniment: **6 mesos** pel suport post desplegament.

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

L'objectiu d'aquesta licitació és donar abast a tots aquells procediments i aquelles fases relacionades amb l'àmbit de contractació pública i la gestió dels expedients de contractació dins FGC o altres procediments fora de la LCSP que no queden coberts a la Fase I de la primera licitació. De la mateixa manera, haurà de donar cobertura a tots aquells procediments i fases previstos en la primera licitació que no s'hagin pogut implementar i desplegar en aquesta.

Inclou el desenvolupament dels següents treballs:

- Realitzar una revisió i adaptació dels treballs realitzats en la fase 1 per tal d'assegurar la definició funcional, interfícies d'usuari i els requeriments d'experiència d'usuari definits.

- Realitzar la construcció, configuració i proves de la fase de preparació dels expedients de contractació incloent els expedients d'ingressos, convenis i altres procediments no LCSP.
- Realitzar el disseny funcional, construcció, configuració i proves de les fases de licitació, adjudicació i formalització (subjectes o no a la LCSP).
- Realitzar la construcció, configuració i proves de la fase d'execució dels expedients.
- Gestionar la transició del gestor d'expedients actual (GEDEX) cap la nova eina de digitalització de la gestió dels expedients de contractació (AppWorks) de punta a punta.
- Cobrir la realització dels treballs de manteniment i evolució de l'eina, posteriors a la seva posada en marxa.

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

S'incorporen condicions socials a la present licitació com a criteris d'adjudicació.

### 4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert harmonitzat, per motius d'import, d'acord amb 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 capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- A)** Un llistat amb la relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys, (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte) en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, on l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte, sense incloure impostos, es a dir:

| Import Solvència |
|------------------|
| 411.250,00 €     |

*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.).*

- B)** Relació de facturació, dels darrers 3 anys, on es vegi clarament el desenvolupament de serveis en tecnologia Appworks on el total acumuli +un mínim de 1.762.500,00 €, abans d'IVA en concepte de prestació de serveis/licències amb tecnologia Appworks que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

*L'acreditació d'aquesta relació permet verificar que l'empresa disposa de coneixements profunds en el servei requerit. La relació de facturació dels darrers tres anys proporciona una visió clara i transparent del desenvolupament de serveis en tecnologia AppWorks. Sent crucial per a l'acreditació de la capacitat tècnica i financera de l'empresa, assegurant que l'empresa té l'experiència i els recursos necessaris per dur a terme els serveis requerits. S'estima que els imports indicats són els mínims requerits per FGC per valorar el servei estimat i global de 3 anys, donant així un valor pròxim al valor estimat del contracte.*

C) Adscriure, a l'execució del contracte, un equip de professionals integrat, com a mínim pels següents perfils:

**Important: un mateix perfil pot complir les funcions de més d'un perfil, sempre i quan compleixi amb els requisits indicats.**

| Perfil professional                                    | Coneixements i experiència acreditables   |
|--|---|
| 1 Cap de projecte                                      | <p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulació universitària d'enginyeria superior en informàtica (grau en enginyeria) o titulació universitària que asseguri la competència en la matèria, o titulació homologada a l'Estat Espanyol.</li> </ul> <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 anys d'experiència en lloc de com a Consultor en Administració Pública</li> <li>- 5 anys en funcions de Cap de Projecte de consultor de Gestió d'Expedients i Contractació Pública en els últims 7 anys.</li> </ul> |
| 1 Consultor/a funcional expert en Contractació Pública | <p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulació universitària de dret o titulació universitària que asseguri la competència en la matèria, o titulació homologada a l'Estat Espanyol.</li> </ul> <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 anys d'experiència com consultor/a funcional expert en Contractació Pública</li> <li>- 5 anys d'experiència en projectes d'implantació de Contractació Pública</li> </ul>  |
| 1 Consultor/a UX Designer                              | <p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulació universitària d'enginyeria superior en informàtica (grau en enginyeria) o titulació</li> </ul>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació homologada a l'Estat Espanyol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màster en disseny UX/UI o titulació equivalent homologada a l'Estat Espanyol.</li> </ul> <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 anys d'experiència com consultor/a UX Designer</li> </ul>  |
| <p><b>1 Consultor/a tècnic/a expert/a</b></p>   | <p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulació universitària d'enginyeria superior en informàtica (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació homologada a l'Estat Espanyol.</li> </ul> <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 anys d'experiència com a consultor en projectes de digitalització de Contractació Pública</li> </ul> |
| <p><b>1 Tècnic/a junior:</b></p>  | <p><u>Titulació:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulació universitària d'enginyeria superior en informàtica (grau en enginyeria) o titulació universitària que assegurï la competència en la matèria, o titulació homologada a l'Estat Espanyol.</li> </ul> <p><u>Experiència:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 anys d'experiència en projectes similars a l'objecte de contracte</li> </ul>                         |
| <p>L'empresa haurà d'acreditar que els consultors tècnics presentats a l'execució del contracte disposen de certificacions amb tecnologia Appworks.<br/>De tal manera es podran acreditar un mínim de 8 certificacions entre els següents conceptes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Entity modelling</li> <li>o Process modelling</li> </ul> <p>S'acreditarà mitjançant la presentació de les certificacions dels consultor/res tècnic/ques.</p> <p><i>Les certificacions anteriorment indicades garanteixen el correcte funcionament del projecte de digitalització i automatització del procediment de contractació, permetent la integració amb les aplicacions existents garantint la construcció i parametrització de la plataforma requerida.</i></p> |   |
| <p><b><u>TOT L'EQUIP:</u></b></p>   |   |

L'equip adscrit al contracte d'acord amb la solvència tècnica haurà d'acreditat 3 projectes en productiu al sector Públic amb tecnologia Appworks

*Atenent les particularitats del procediment de contractació que obliga la llei de contractes del sector públic a les entitats públiques, es requereix que l'empresa hagi desenvolupat projectes en productiu en el sector públic per la realització del projecte.*

***PELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA:*** 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.*

**D)** El licitador haurà de disposar de les següents certificacions que hauran de ser acreditades mitjançant els corresponents acords de 'partnership':

- *Acreditat certificació SAP Recognized expertise en Sector Públic*
- *Acreditat certificació partner SAP Gold o superior*
- *Acreditat certificació Partner Opentext Platinum*

*Les certificacions anteriorment indicades garanteix experiència contrastada en el sector públic (SAP Recognized Expertise), un alt nivell de competència i fiabilitat en solucions SAP (SAP Gold Partner o superior) i una especialització avançada en gestió documental i continguts digitals (Opentext Platinum Partner). Permetent assegurar qualitat, eficiència i coneixement expert en la implementació de solucions tecnològiques.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats de SAP.*

#### Críteris de solvència econòmica/financera:

Els licitadors hauran d'acreditat 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 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:

| <b>CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ</b>                   |                 |
|--|-----------------|
| <b>Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor: 32 %</b> | <b>32 punts</b> |
| <b>Criteris automàtics (Objectius): 68 %</b>                   | <b>68 punts</b> |
| - <b>Criteris avaluables de forma automàtica (preu):</b>       | 30 punts        |
| - <b>Criteris tècnics:</b>                                     | <b>38 punts</b> |

### 1. CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS): FINS A 32 PUNTS

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proporcions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública. Per a cadascun dels criteris de valoració tècnics susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent. Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 60% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$Puntuació = Punts Criteri (P) \times \left( \frac{Valoració Tècnica de l'Oferta que es puntua (VT_{op})}{Valoració tècnica de l'oferta millor valorada (VT_{mv})} \right)$$

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si s'escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després obtenir la puntuació total i per tant les puntuacions finals que es concediran a les Empresa seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

El llindar mínim d'utilització de la fórmula serà del 60 %. No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 60 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Es valoraran els criteris avaluable mitjançant judici de valor següents:

**1. Memòria descriptiva: fins a 18 punts**

A la memòria descriptiva els licitadors hauran de presentar la metodologia de desenvolupament del projecte així com el calendari i les fases d'implantació. A continuació s'indica el que es valorarà per cada criteri:

**1.1. Qualitat tècnic-funcional de la proposta: Fins a 2 punts**

On es valorarà la claredat, l'estructuració i el grau de detall en l'explicació dels aspectes tant tècnics com funcionals requerits al PPT.

**1.2. Organització del projecte: Fins a 2 punts**

On es valorarà, entre d'altres aspectes, la capacitat per formular fites i objectius així com les estratègies per assolir-los i també la identificació classificació i agrupació de les diferents activitats així com els aspectes de coordinació entre els diferents equips participants al projecte.

**1.3. Pla d'implantació: Fins a 2 punts**

El licitador haurà de presentar la planificació del projecte d'acord amb els requeriments establerts al Plec Tècnic.

Es valorarà la coherència i visió global de la planificació del projecte proposat. que permeti assegurar la prestació dels serveis amb màxima qualitat donant especial rellevància al fet d'haver identificat de forma detallada i justificada totes les fites incorporant-hi no només les fites principals del projecte identificades al PPT.

**1.4. Metodologia: Fins a 2 punts**

Es tindrà en compte la coherència i el grau de detall de la metodologia del treball que s'adeqüi als paràmetres sol·licitats en el plec, així com la funcionalitat que permeti assegurar la prestació dels serveis amb màxima qualitat.

En aquest sentit, es donarà un pes important a la proposta de distribució dels recursos assignats a cada tasca i rol concret, i en especial a la direcció i gestió del projecte, i l'adequació de la proposta a les característiques particulars del projecte.

**1.5. Servei de suport i manteniment: Fins a 2 punts**

Es valorarà la coherència i la qualitat de la proposta relativa a com s'abordarà el període de suport post arrancada i el manteniment posterior.

**1.6. Eines utilitzades i forma de coordinació amb FGC: Fins a 2 punts**



Es valorarà la proposta d'eines tecnològiques utilitzades per a la gestió del projecte així com la metodologia d'òrgans de gestió, comitès i forma de coordinació amb FGC.

**1.7. Identificació d'elements clau: Fins a 2 punts**

Es valorarà el desenvolupament de forma clara i detallada dels elements clau del projecte, descrivint les implicacions i impacte dels recursos

**1.8. Mapa d'actuacions amb prioritització de tasques: Fins a 2 punts**

Es valorarà el desenvolupament de un mapa d'actuacions amb prioritització de tasques d'acord amb els requeriments establerts al Plec Tècnic. Es tindrà en compte el detall del mapa així com la coherència de les fases indicades.

**1.9. Metodologia d'esmena/correcció: Fins a 2 punts**

Es valorarà el desenvolupament detallat d'una metodologia d'esmena /correcció d'acord amb els requeriments establerts al Plec Tècnic.

**2. Solucions proposades als requeriments funcionals/tècnics de la plataforma: Fins a 14 punts**

**2.1. Requisits de disseny de solucions i modelat de processos: Fins a 2 punts**

Es valorarà el detall de com es realitza el modelat d'aquestes entitats, quines propietats se'ls hi pot assignar, amb quin grau de flexibilitat i quines relacions es poden establir entre les diferents entitats.

**2.2. Requisits de reutilització: Fins a 2 punts**

Es valorarà el detall i facilitat de disposar de una biblioteca de processos que puguin ser compartits per diverses aplicacions i com s'han de poder reunir els punts en comú en una única entitat 'general' i modelar solament els aspectes que siguin específics de cada entitat individual com a part de una altre entitat 'específica' subtipus de la general.

**2.3. Requisits de gestió documental: Fins a 4 punts**

2.3.1. Es valorarà el detall explicatiu, així com la facilitat de la Integració nativa amb Extended ECM, repositori corporatiu Extended ECM, Capacitats documentals, Metadades: Fins a 2 punts

2.3.2. Es valorarà el detall explicatiu de la gestió de plantilles de carpetes, gestió de plantilles documentals, Visualització de documentació i Integració nativa amb SAP: Fins a 2 punts

**2.4. Requisits de Case Management i regles de negoci: Fins a 2 punts**

Es valorarà el detall explicatiu de la Gestió dinàmica de casos, disseny de la Construcció de regles i el Sistema únic de motor de regles, automatització i gestió d'entitats

**2.5. Requisits de seguretat, traçabilitat i auditoria: Fins a 2 punts**

Es valorarà el detall explicatiu dels permisos associats a cada entitat i la seva funcionalitat d'acord amb l'objecte del contracte.

## **2.6. Requisits d'exploració de dades: Fins a 2 punts**

Es valorarà la disposició de mecanismes per a la generació, modificació i adaptacions de dades de llistats de dades d'expedients de contractació de manera personalitzada.

## **2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA - PREU: FINS A 30 PUNTS**

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 econòmiques i tècniques de la Direcció General de Contractació Pública.

### **2.1. El licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Servei d'implantació, suport i manteniment estimat per import de 1.175.000,00 € abans d'IVA: Fins a 30 punts**

El licitador haurà de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Servei d'implantació, suport i manteniment estimat per import de 1.175.000,00 € abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 30 punts.

La resta de propostes es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 30 \times \left[ 1 - \left( \frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Partida màxima} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right]$$

VP = 2

El licitador que iguali en la seva oferta la partida indicada en el pressupost de licitació establert, obtindrà zero punts.

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

## **3. CRITERIS TÈCNICS: FINS A 38 PUNTS**

### **3.1. Proposta relativa a l'aplicació de les condicions laborals a la execució del contracte: fins 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 redunten 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 perfils presentats) amb contracte laboral indefinit, o compromís de transformació a contracte indefinit abans de formalitzar el contracte (CI).

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

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

On valor ST és el número de persones presentades i CT número de persones amb contracte indefinit.

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.

*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.*

### 3.2. Proposta relativa a l'experiència addicional de l'equip adscrit al contracte: Fins a 16 punts

Es donarà un punt per cada any d'experiència addicional per sobre dels anys demanats com a solvència tècnica, d'acord la següent taula:

| Perfil professional                                    | Experiència:   | Anys<br>addicionals<br>màxims<br>valorables |
|--|--|---|
| 1 Cap de projecte                                      | 5 anys en funcions de Cap de Projecte de consultor de Gestió d'Expedients i Contractació Pública en els últims 7 anys. | 2 anys addicionals                          |
| 1 Consultor/a funcional expert en Contractació Pública | 5 anys d'experiència com consultor/a funcional expert en Contractació Pública  | 2 anys addicionals                          |
| 1 Consultor/a UX Designer                              | 5 anys d'experiència com consultor/a UX Designer   | 4 anys addicionals                          |
| 1 Consultor/a tècnic/a expert/a                        | 5 anys d'experiència com a consultor en projectes de digitalització de Contractació Pública                            | 4 anys addicionals                          |
| 1 Tècnic/a junior                                      | 2 anys d'experiència en projectes similars a l'objecte de contracte  | 4 anys addicionals                          |

La disposició d'experiència addicional dels perfils professionals 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'implantació 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.*

### 3.3. Adscriure a l'execució del contracte consultors funcionals experts (legals en contractació pública) addicionals als exigits com a requisit de solvència: Fins a 3 punts

*Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti dins del equip adscrit al contracte, **Consultor/a funcional expert en Contractació Pública** addicionals a l'exigit (1) com a condició de solvència tècnica.*

La valoració de personal addicional assegura una major capacitat operativa, flexibilitat i capacitat per complir els terminis establerts, garantint la qualitat i l'acompliment dels treballs d'implantació, suport i manteniment durant la vigència del mateix.

*Es valorarà fins a un màxim de 3 perfils addicionals adscrits a l'execució del contracte a raó de 1 punt per cada perfil addicional adscrit.*

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

### **3.4. Adscriure a l'execució del contracte consultors tècnics experts addicionals als exigits com a requisit de solvència: Fins a 3 punts**

*Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti dins del equip adscrit al contracte, **Consultors tècnics experts**, addicionals a l'exigit (1) com a condició de solvència tècnica.*

La valoració de personal addicional assegura una major capacitat operativa, flexibilitat i capacitat per complir els terminis establerts, garantint la qualitat i l'acompliment dels treballs d'implantació, suport i manteniment durant la vigència del mateix.

*Es valorarà fins a un màxim de 3 perfils addicionals adscrits a l'execució del contracte a raó de 1 punt per cada perfil addicional adscrit*

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

### **3.5. Adscriure a l'execució del contracte tècnics junior addicionals als exigits com a condició de solvència: Fins a 3 punts**

*Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti dins del equip adscrit al contracte, **tècnics junior** addicionals als exigits (1) com a condició de solvència tècnica.*

La valoració de personal addicional assegura una major capacitat operativa, flexibilitat i capacitat per complir els terminis establerts, garantint la qualitat i l'acompliment dels treballs d'implantació, suport i manteniment durant la vigència del mateix.

*Es valorarà fins a un màxim de 3 perfils addicionals adscrits a l'execució del contracte a raó de 1 punt per cada perfil addicional adscrit*

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

### **3.6. Proposta relativa a la reducció de termini en setmanes: Fins a 3 punts**

A l'empresa que presenti una reducció de termini mes alta, (més setmanes de reducció), respecte el termini indicat en aquesta licitació **18 mesos**, obtindrà la màxima puntuació (3 punts).

Aquests criteris premien la capacitat del licitador per oferir una resposta davant les necessitats del contracte. La reducció dels temps és un factor clau per garantir l'eficiència operativa i assegura una acció immediata, millorant l'eficiència del servei. Aquest criteri incentiva l'agilitat i la capacitat tècnica dels licitadors.

*A la resta, se les puntuarà proporcionalment, d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula: .*

$$\text{Puntuació} = 3 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (major nombre de setmanes de reducció)}}$$

Només s'admetran reduccions fins a 8 setmanes de reducció, essent un total de 16 mesos.

Les ofertes que superin el termini màxim de reducció, obtindran la puntuació màxima.

*El licitador que iguali en la seva oferta el termini d'execució previst a la licitació, obtindrà zero punts.*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la memòria tècnica corresponent mitjançant diagrama de Gantt. 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 un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest servei per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se d'una forma integral.

## **9.- Aspectes pressupostaris**

### 9.1. Àrea Pressupostària

Direcció Econòmic-Financera

### 9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

614056-CR. 700 - 1.175.000,00 €

Signat

Responsable del Contracte

**Josep Maria Peguerols Cordoní**  
Responsable de sistemes de informació de  
logística i manteniment

Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

**Enric González Margarit**  
Director de Tecnologies de la Informació  
i les Comunicacions

Signat electrònicament