

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de producció, instal·lació i desinstal·lació, si s'escau, d'elements gràfics de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya per l'àrea de Relacions institucionals.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Degut a la necessitat de vinilar diferent material rodant per compromisos assolits per l'àrea de Relacions institucionals i la dificultat de la preparació del nou Acord Marc d'homologació de proveïdors per al servei de producció, instal·lació i desinstal·lació, si s'escau, d'elements gràfics de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves entitats participades, es necessari licitar per poder acomplir amb els compromisos assolits

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 120.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 120.000,00 €, 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

El pressupost de licitació ascendeix a 120.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Import base de licitació (abans d'IVA)	120.000,00 €
IVA (21%)	25.200,00 €
TOTAL	145.200,00 €

El PBL s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris que la componen 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.

Els següent preus unitaris tenen la consideració de preus màxims de referència per a les diferents tipologies de serveis que poden ser objecte de contractació durant la vigència del contracte. Atesa la naturalesa variable de les necessitats i la inexistència d'una previsió certa de consum per a cadascuna de les tipologies, únicament han estat incorporats com a criteris d'adjudicació aquells preus unitaris que es consideren més representatius pel seu impacte econòmic i la seva freqüència estimada d'utilització.

La resta de preus unitaris constitueixen preus màxims d'aplicació durant l'execució contractual i seran utilitzats com a referència per a l'elaboració dels pressupostos específics que l'empresa adjudicatària haurà de presentar per a cada servei requerit per FGC.

Per a cada actuació concreta, l'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost detallat que haurà de ser expressament validat per FGC amb caràcter previ a la seva execució. Un cop executat i validat el servei, es procedirà a la corresponent facturació pels treballs efectivament realitzats.

S'estableixen els següents preus unitaris màxims de referència:

- Producció, instal·lació i desinstal·lació de tertúlies (preu unitari comptant servei mínim de 14 tertúlies): 30,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil cotxe UT 213 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil cotxe central): 5.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació de vinil cotxe UT113 / UT114 (servei mínim 1 vinil cotxe central): 5.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil sencer UT113 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil): 16.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil cotxe UT115 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil cotxe central): 5.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil sencer UT115 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil): 16.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil cotxe UT331 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil): 3.500,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil cotxe cremallera de Montserrat (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil): 3.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació de vinils per al projecte de la personalització de l'estació Provença: 11.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil a partir de 4m2 (preu per m2 comptant servei mínim 1 vinil): 80,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació de vinil sobremae (preu unitari comptant servei mínim a partir de 5 vinils sobremae): 40,00 € (abans d'IVA)
- Producció i lliurament opi paper (preu unitari comptant servei mínim a partir de 2 opi paper): 100,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desinstal·lació vinil intercanviador (servei mínim comptant a partir de 4 vinils intercanviadors): 160,00 € (abans d'IVA)
- Roll-up (85x200cm): 120,00 € (abans d'IVA)
- Photocall (400x200cm): 300,00 € (abans d'IVA)
- Bandera (2 unitats): 300,00 € (abans d'IVA)
- Producció, instal·lació i desmuntatge d'una exposició de baixa complexitat: 2.000,00 € (abans d'IVA)
- Producció, lliurament i instal·lació d'una lona (10m2): 500,00 € (abans d'IVA)
- Producció i lliurament d'un fòrex de faristol (40x105cm): 110,00 € (abans d'IVA)

El nombre de serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

NOTA: Es fa constar que els preus unitaris indicats són els que serviran de referència per al procediment de licitació i seran d'aplicació en aquells treballs que siguin susceptibles d'incorporar en la prestació de serveis preus unitaris.

Els licitadors hauran de presentar, juntament amb l'oferta econòmica, el catàleg dels productes que ofereixen, i que tinguin relació amb l'objecte del contracte així com també les seves característiques tècniques (material, origen, disponibilitat...).

El catàleg no serà objecte de valoració però sí d'obligada aportació.

Per aquells serveis que es requereixin i que no estiguin contemplats en els preus unitaris màxims establerts i ofertats per l'adjudicatari, serà d'aplicació el preu establert al catàleg presentat juntament amb l'oferta econòmica.

b) Terminis d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en un (1) any des 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

És necessari contractar el servei de producció, instal·lació i desinstal·lació, si s'escau, d'elements gràfics de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya per l'àrea de Relacions institucionals

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 simplificat.

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) 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 integrat per:

- **Un/a responsable de coordinació del servei** el qual haurà de disposar d'una una experiència de com a mínim 5 anys en la realització de serveis similars a l'objecte del contracte. *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.)*
- **Un/a Responsable de brigada propi** de l'empresa homologat per FGC a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte disposa per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació, caldrà que es comprometi a iniciar els tràmits per homologar-se abans de la signatura del contracte. S'haurà d'acreditar que ha iniciat els tràmits per aconseguir la homologació en el moment d'acreditació de la solvència tècnica en el cas de ser proposat adjudicatari. Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.P.001, el Responsable de brigada ha de ser propi de l'empresa licitadora.

D'acord amb la instrucció "ICR12 Treballs a les instal·lacions" d'FGC: **El Responsable de Brigada, en el decurs de les seves funcions i per a garantir el correcte desenvolupament de les mateixes, no podrà dur a terme cap mena de tasca de conducció de trens de treballs, vehicles auxiliars o maquinària bivial, encara que disposi de les homologacions corresponents en vigor.**

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació caldrà que es comprometi a iniciar els tràmits per homologar-se abans de la signatura del contracte.

Per a la tramitació de les homologacions, cal adreçar-se al següent correu electrònic: **gt_xf@fgc.cat**.

- **Un/a Pilot de catenària**

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans auxiliars homologats per a la realització del tall de tensió de catenària, així com també disposar de personal que pugui ser autoritzat per a l'execució dels mateixos tal com disposa el "Procediment d'homologació de pilot de catenària" (E.PT.P 002 R 03). Els costos de la formació per homologació per realitzar el tall de tensió de catenària, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària. En el seu defecte, l'adjudicatari podrà subcontractar personal homologat per FGC per dur a terme els treballs esmentats, prèvia autorització d'FGC, indicant sempre quina serà la persona que exercirà els treballs.

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació caldrà que es comprometi a iniciar els tràmits per homologar-se o a subcontractar-ne, abans de la signatura del contracte.

*Per a la tramitació de les homologacions, cal adreçar-se al següent correu electrònic: **gt_xf@fgc.cat**.*

El material a instal·lar al material rodant ha de complir la normativa UNE-EN 45545 de focs i fums en material ferroviari. Es demana les fitxes d'aquest material en el sobre de l'oferta tècnica objectiva per tal de fer les comprovacions oportunes, si no a compleix la normativa quedarà exclòs del procediment.

FGC podrà comprovar per tots els mitjans que consideri adients, que el material instal·lat compleix amb la normativa. Així mateix, durà a terme les actuacions necessàries per tenir la traçabilitat dels materials instal·lats als trens.

A mes hauran de disposar del el material propi de protecció consistent en 1 detector de tensió i 2 perxes de posada a terra.

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.

6.- Criteris d'adjudicació

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

- **Criteris automàtics (objectius): 100%**
 - o Criteris automàtics – preu: fins a 50 punts
 - o Criteris tècnics objectius: fins a 50 punts

1. criteris avaluables de forma automàtica – preu: fins a 50 punts

El criteri econòmic es configura mitjançant la valoració de diferents preus unitaris corresponents a les diverses tipologies de serveis incloses dins l'objecte del contracte.

Aquesta configuració respon al fet que:

- el contracte es defineix com una bossa econòmica
- els serveis a prestar són heterogenis i de naturalesa diversa
- no existeix una previsió exacta del volum de cada tipologia d'actuació

Per aquest motiu, es valoren de manera individualitzada diferents preus unitaris, que corresponen a les principals tipologies de vinilat i elements gràfics que s'han d'executar.

La ponderació diferenciada de cada preu unitari respon a:

- la rellevància econòmica estimada de cada tipus de servei
- la seva freqüència d'utilització prevista
- el seu impacte en el conjunt del contracte

Aquest sistema permet:

- garantir la comparabilitat real de les ofertes
- evitar distorsions derivades de concentració de baixes en conceptes no representatius
- obtenir una oferta equilibrada en totes les prestacions

Les fórmules emprades són objectives i proporcionalment decreixents respecte al preu ofert, prenent com a referència la millor oferta presentada, la qual cosa garanteix la màxima concurrència i l'aplicació dels principis d'igualtat i no discriminació

1.1. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per al preu producció, instal·lació i desinstal·lació “terçúlies”: fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert en 30,00 €, per a la producció, instal·lació i desinstal·lació de terçúlies (preu unitari comptant servei mínim de 14 terçúlies).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On vp = 1

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.2. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació “vinil cotxe UT 213” (5 punts)

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 5.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil de cotxe central de la UT 213 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil cotxe central).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.3. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació "vinil cotxe UT 113 / UT 114": fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 5.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil de cotxe central d'una UT 113 o 114 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil cotxe central).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.4. Oferta sense superar el preu màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació "vinil sencer UT 113": fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 16.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil d'una UT 113 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.5. Oferta sense superar el preu màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació "vinil cotxe UT 115": fins a 6 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 5.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil de cotxe central d'una UT 115 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil cotxe central).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 6 punts.

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

$$Puntuació oferta = 6 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $v_p = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.6. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació "vinil sencer UT 115": fins a 5 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 16.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil d'una UT 115 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts.

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

$$Puntuació oferta = 5 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $v_p = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.7. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació “vinil cotxe UT 331”: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 3.500,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil d'un cotxe de la UT 331 (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.8. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació “vinil cotxe cremallera de Montserrat”: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert 3.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil al Cremallera de Montserrat (preu unitari comptant servei mínim 1 vinil).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.9. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació “personalització estació Provença”: fins a 2 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert d'11.000,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació de vinils per al projecte de la personalització de l'estació de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya de Provença.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 2 punts.

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

$$Puntuació oferta = 2 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.10. Oferta sense superar respecte el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació vinil a partir de 4m²: fins a 2 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 80,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació d'un vinil de dimensions a partir de 4m² (preu per m² comptant servei mínim 1 vinil).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 2 punts.

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

$$Puntuació oferta = 2 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.11. Oferta sense superar el preu màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació vinil sobremat: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 40,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació de vinil sobremat (preu unitari comptant servei mínim a partir de 5 vinils sobremat).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $vp = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.12. Oferta sense superar el preu màxim establert per a la producció i lliurament “opi paper”: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 100,00 € per a la producció i lliurament d'opi paper (preu unitari comptant servei mínim a partir de 2 opi paper).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $v_p = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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.

1.13. Oferta sense superar el preu unitari màxim establert per a la producció, instal·lació i desinstal·lació “vinil intercanviador”: fins a 3 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim establert de 160,00 € per a la producció, instal·lació i desinstal·lació de vinil intercanviador (servei mínim comptant a partir de 4 vinils intercanviadors).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 3 punts.

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

$$Puntuació oferta = 3 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{Preu unitari màxim} \right) \times \left(\frac{1}{Valor de ponderació} \right) \right]$$

On $v_p = 1$

El licitador que superi l'import màxim establert serà exclòs del procediment.

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 tècnics objectius: fins a 50 punts

2.1. Criteris ambientals – flota de vehicles: fins a 5 punts

Es valoraran els vehicles adscrits a l'execució del contracte que siguin elèctrics, híbrids endollables o híbrids no endollables.

En aquest sentit es donarà la màxima puntuació, això són, 5 punts, al licitador que presenti el major nombre de vehicles adscrits a l'execució del contracte que siguin elèctrics, híbrids endollables o híbrids no endollables.

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte un màxim de 5 vehicles adscrits a l'execució del contracte. En cas d'adscriure'n un nombre superior, únicament es valoraran els primers 5 vehicles als efectes del càlcul de la puntuació.

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

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més cotxes sostenibles)}} \times 5 = \text{Puntuació oferta}$$

Les empreses que no tinguin cap vehicle d'aquestes característiques obtindran zero punts.

L'adscripció de vehicles elèctrics o híbrids redueix les emissions associades al transport necessari per a l'execució del contracte.

Aquest criteri està directament vinculat amb l'objecte del contracte, ja que el servei implica desplaçaments constants per a la instal·lació i desinstal·lació dels vinils.

S'acreditarà indicant quin és el vehicle que assignarà a l'execució del contracte es presentarà la fitxa tècnica del vehicle.

2.2. Criteris ambientals – ús de polipropilè: fins a 4 punts

Es donaran 4 punts al licitador que acrediti que fa ús de polipropilè enlloc d'altres plàstics.

L'ús del polipropilè és de gran importància per a l'execució del contracte, motiu pel qual se li assignen 4 punts, atès que és imprescindible per a una impressió sostenible, i necessari per reduir la petjada de contaminació d'FGC. Aquest criteri va en concordança amb l'eix 3 de l'estratègia d'activisme d'FGC, triar el camí sostenible.

S'acreditarà aportant la fitxa de dades de seguretat o documentació del fabricant de les tintes en què s'inclou aquesta informació. També serveixen els certificats de l'ecoetiqueta UL Ecologo o equivalents.

2.3. Criteris ambientals – tintes amb menys toxicitat: fins a 4 punts

Es donaran 4 punts al licitador que acrediti que les tintes que utilitza no contenen plom, cadmi, mercuri ni crom-IV en concentracions superiors a 100 ppm.

La impressió amb tintes amb menys toxicitat és de gran importància per a l'execució del contracte, atès que es considera imprescindible per a una impressió sostenible, i necessari per reduir la petjada de contaminació d'FGC. Aquest criteri va en concordança amb l'eix 3 de l'estratègia d'activisme d'FGC, triar el camí sostenible.

S'acreditarà aportant la fitxa de dades de seguretat o documentació del fabricant de les tintes en què s'inclou aquesta informació. També serveixen els certificats de l'ecoetiqueta UL Ecológico o equivalents.

2.4. Adscripció de dones a l'execució del contracte: fins a 5 punts

Es valoraran els equips proposats, adscrits a l'execució del contracte, en el que s'incorporin dones.

Per a la valoració d'aquesta oferta es tindran en compte equips de com a màxim 7 persones adscrites a l'execució del contracte.

Es donarà la màxima puntuació, 5 punts, a l'equip que presenti un major nombre de dones.

En cas d'ofertar per sobre de 7 persones que siguin dones, el màxim valorable serà de 7.

A la resta se les puntuarà de la següent forma:

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més dones)}} \times 5 = \text{Puntuació oferta}$$

Tenir dones adscrites a l'execució del contracte és de gran importància per a la consecució de l'ODS 5, igualtat de gènere. En aquest sentit, doncs, el sector està molt masculinitzat i aquesta mesura contribueix a canviar-ho. Així mateix, també és un dels objectius determinats a l'eix 2 de l'estratègia d'activisme d'FGC, créixer amb les persones.

S'acreditarà mitjançant declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa indicant el nombre de dones que s'adscriuran efectivament a l'execució del contracte. En cas de resultar adjudicatària, FGC podrà requerir, amb caràcter previ a la formalització del contracte o durant la seva execució, la documentació acreditativa de l'adscripció efectiva del personal declarat, mitjançant TC2/RNT, contracte de treball, certificat de recursos humans o document equivalent.

2.5. Conciliació laboral: fins a 1 punt

Es donarà 1 punt al licitador que acrediti que disposar d'alguna mesura relativa a la conciliació d'horaris.

Aquestes mesures contribueixen a:

- millorar l'organització del treball
- augmentar la satisfacció i estabilitat del personal
- reduir incidències derivades de la gestió del temps

Tot això repercuteix positivament en la qualitat del servei prestat.

- Mesures de conciliació d'horaris (1 punt)

S'acreditarà mitjançant declaració responsable quines són les mesures de conciliació d'horaris. Per exemple, entrada flexible

2.6. Integració de persones amb discapacitat: fins a 5 punts

S'assignaran 5 punts al licitador que adscrigui a l'execució del contracte a més persones amb discapacitat.

A la resta, se les puntuarà de la següent manera

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més persones)}} \times 5 = \text{Puntuació oferta}$$

Per a la valoració d'aquesta oferta es tindran en compte equips de com a màxim 7 persones adscrites a l'execució del contracte.

En cas d'ofertar per sobre de 7 persones, el màxim valorable serà de 7.

La participació de persones amb discapacitat contribueix a la inclusió social i a la diversitat de l'equip.

Aquest criteri es considera vinculat a l'objecte del contracte perquè incideix en l'organització dels recursos humans que executen el Servei.

S'acreditarà aportant el certificat del grau de discapacitat així com declaració responsable de que s'adscriuran a l'execució del contracte els perfils indicats.

2.7. Integració de persones amb risc d'exclusió social: fins a 5 punts

S'assignaran 5 punts al licitador que adscrigui a l'execució del contracte més persones amb risc d'exclusió social.

Per a la valoració d'aquesta oferta es tindran en compte equips de com a màxim 7 persones adscrites a l'execució del contracte.

En cas d'ofertar per sobre de 7 persones, el màxim valorable serà de 7.

A la resta, se les puntuarà de la següent manera

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més persones)}} \times 5 = \text{Puntuació oferta}$$

Aquest criteri promou la inserció laboral de col·lectius vulnerables, sense perjudici del correcte desenvolupament del servei.

Es considera vinculat a l'execució del contracte en tant que afecta directament a l'equip humà adscrit.

S'acreditarà mitjançant declaració responsable indicant que està adscrit al contracte i aportant document que acrediti que la persona es troba en risc d'exclusió social (contracte de treball).

2.8. Reducció de termini: fins a 11 punts

S'assignaran 11 punts al licitador que redueixi més dies en relació al temps màxim d'entrega, fixat en 15 dies naturals.

El termini mínim d'entrega s'estableix en mínim 2 dies naturals, per tant, es permet un màxim de reducció de 13 dies.

El licitador que presenti una reducció superior als 13 dies naturals màxims admesos, obtindrà 0 punts.

El licitador que no presenti cap dia de reducció, obtindrà 0 punts.

A la resta, se les puntuarà de la següent manera

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més dies naturals reduïts)}} \times 11 = \text{Puntuació oferta}$$

El termini d'execució és un element essencial del contracte, atès que:

- els serveis estan vinculats a campanyes de comunicació amb dates fixes
- poden estar associats a esdeveniments o requeriments operatius

Una reducció en el termini de lliurament permet:

- millorar la capacitat de resposta
- incrementar l'eficàcia del servei
- reduir riscos de retard en campanyes

Per aquest motiu, es valora la capacitat dels licitadors per reduir els terminis d'execució

S'acreditarà aportant declaració responsable amb l'oferta.

2.9. Experiència addicional del Responsable de coordinació del servei per sobre del mínim de 5 anys d'experiència requerit com a solvència: fins a 10 punts

En aquest apartat només es tindrà en compte l'experiència addicional (a la mínima exigida com a criteri de solvència tècnica/professional – 5 anys) del Responsable de coordinació del servei adscrit a l'execució del contracte.

Es donarà la màxima puntuació al licitador que oferti una major experiència addicional del Responsable de coordinació.

El licitador que iguali els 5 anys mínims demanats a la solvència tècnica obtindrà 0 punts.

Per a la valoració d'aquest criteri es tindrà en compte un màxim de 15 anys d'experiència addicional. En conseqüència, l'experiència adicional superior a 15 anys no generarà puntuació adicional i, a efectes de càlcul de la puntuació, es considerarà com a màxim una experiència adicional de 15 anys.

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

$$\frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (més anys)}} \times 10 = \text{Puntuació oferta}$$

El contracte requereix la coordinació d'activitats complexes en entorns ferroviaris, que inclouen:

- treballs en instal·lacions sensibles
- coordinació de personal tècnic
- compliment de requisits de Seguretat

Una major experiència del responsable de coordinació:

- redueix el risc d'incidències
- millora la planificació
- assegura una execució més eficient

Per aquest motiu es valora l'experiència addicional respecte al mínim exigint en la solvència tècnica.

L'acreditació es farà mitjançant certificat d'execució i currículum vitae de la persona responsable de coordinació del servei.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa de medis per a poder realitzar aquests servei.

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 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 objecte del contracte.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

726 – Relacions institucionals

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 6270100
 - Any 2026: 60.000,00€
 - Any 2027: 60.000,00 €

Responsable del contracte

Núria Codina García
Responsable de Relacions institucionals

Signat electrònicament

Alicia Valle Cantalejo
Directora general

Signat electrònicament