
LICITACIÓ PÚBLICA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT

CONTRACTE DE CONSTRUCCIÓ, SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE 7 TRAMVIES ELÈCTRICS AMB SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ (SAE), AMB LES CORRESPONENTS PECES DE PARC, INCLOENT EL SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL PER UN PERÍODE DE 15 ANYS, PER A LA CIRCULACIÓ DEL SERVEI TRAM DE TARRAGONA, ENTRE VILA-SECA I CAMBRILS

L'objecte d'aquest contracte es podria cofinançar pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

CONTRACTE DE CONSTRUCCIÓ, SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE 7 TRAMVIES ELÈCTRICS AMB SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ (SAE), AMB LES CORRESPONENTS PECES DE PARC, INCLOENT EL SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL PER UN PERÍODE DE 15 ANYS, PER A LA CIRCULACIÓ DEL SERVEI TRAM DE TARRAGONA, ENTRE VILA-SECA I CAMBRILS

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

NÚM EXPEDIENT: CONTR/2024/673

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

NORMATIVA D'APLICACIÓ:

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Així mateix, en el cas de que el contracte sigui cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027, serà d'aplicació:

- Normativa comunitària sobre les responsabilitats dels beneficiaris en matèria de visibilitat, transparència i comunicació, regulades per l'article 50 del Reglament (UE) 2021/1060.

A. Objecte de contracte.

L'objecte és la contractació de la construcció, subministrament i manteniment de 7 tramvies elèctrics, amb sistema d'ajuda a l'explotació (SAE), amb les corresponent peces de parc, incloent el manteniment integral per un període de 15 anys, per a la circulació del servei Tram de Tarragona, entre Vila-Seca i Cambrils.

La prestació es desglossa en:

1. Construcció i subministrament de:
 - 7 tramvies elèctrics (captació amb pantògraf), incloent de sistema d'emmagatzematge d'energia embarcat, amb sistema d'ajuda a l'explotació (SAE), amb les corresponents peces de parc per a la circulació del servei Tram de Tarragona, entre Vila-Seca i Cambrils (14 km) amb trams sense equipació de catenària.
2. Manteniment integral per un període de 15 anys per als:
 - 7 tramvies elèctrics equipats amb pantògraf i bateries del servei Tram de Tarragona. El taller on es realitzarà el manteniment l'aportarà FGC i estarà ubicat al municipi de Vilaseca.

L'objecte d'aquest contracte es podria cofinançar pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027.

VARIANTS

En aquest procediment **s'accepta una oferta variant respecte al subministrament del tramvia i el seu manteniment**. És a dir, el licitador podrà presentar l'oferta base més una oferta variant que compleixin amb allò establert al Plec de Prescripcions Tècniques.

Ambdues ofertes es valoraran de forma independent segons els criteris i condicions establertes en el present plec. L'oferta base i l'oferta variant hauran de complir, com a mínim, amb les característiques tècniques i els límits establerts als plecs de la present licitació podent incorporar cadascuna d'elles característiques addicionals o millores a l'establert al PPT de tal manera que configurin dos models diferents de tramvia i manteniment.

En el cas de que el manteniment sigui el mateix per als dos models de tramvia presentats a cada oferta, s'haurà de presentar a cadascuna de les ofertes el mateix manteniment.

A1. Desglossament de l'objecte. Distribució en lots.

Aquesta licitació no es compon de 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.

A2. Lloc d'execució i règim de subcontractació

Lloc d'execució:

El subministrament s'efectuarà a les instal·lacions on es realitzarà el manteniment.

El servei de manteniment es realitzarà a les instal·lacions proporcionades per FGC destinades a l'efecte al municipi de Vilaseca.

Règim de subcontractació:

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en l'objecte del contracte.

No obstant, amb caràcter previ, haurà d'informar a FGC la seva voluntat de subcontractar, i en la seva oferta haurà d'identificar quines parts té la intenció de subcontractar, quin percentatge de l'objecte del contracte comporta i a quina empresa es pretén subcontractar. En la subcontractació, s'hauran de complir totes les prescripcions previstes a la LCSP.

En el cas de que l'empresa tingui la intenció de subcontractar la fabricació, haurà d'indicar expressament aquest aspecte a la seva oferta i identificar al subcontractista, així com a la fàbrica o taller en el que es farà la fabricació (ubicació, etc.), abans de l'adjudicació. Queda prohibida expressament la subcontractació del procés de fabricació a un tercer. És a dir, identificada l'empresa que faci el procés de fabricació (sigui el contractista o un tercer al que subcontractista), aquest procés de fabricació no podrà ser subcontractat.

A3. Informació adicional

El responsable del Contracte serà el Sr. Pau Gratacós, Cap del Servei de Projectes de Material Mòbil i Qualitat.

Els interessats en el procediment podran adreçar les seves consultes al correu electrònic: contractacio@fgc.cat

B. Import de licitació

B.1 Valor estimat

A.1 Valor estimat

El valor estimat del contracte es fixa en 60.550.000,00€, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- a) Pressupost de licitació: 60.550.000,00€, abans d'IVA.
- b) En aquest valor no s'ha contemplat cap import per possibles pròrrogues del contracte.
- c) En aquest valor no s'ha contemplat cap import per possibles modificacions del contracte.

B.2 Pressupost de licitació

El pressupost de licitació, és el que es detalla a continuació:

Pressupost de licitació abans d'IVA	60.550.000,00€
-------------------------------------	----------------

Desglossat en:

- Subministrament de 7 tramvies elèctrics (pantògraf + bateries) amb sistema d'ajut a l'exploració (SAE) i les corresponent peces de parc: 38.500.000,00 € abans d'IVA
- Manteniment Integral durant 15 anys de 7 tramvies: 22.050.000,00 €, abans d'IVA.

El pressupost desglossat (costos directes, indirectes i altres) segons:

- Directes (80%): corresponents als costos derivats del preu de ma d'obra, materials i matèries primeres emprades per a la construcció i manteniment de les UT.
- Indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), despeses del manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%).

B.3 Garantia del contracte

L'adjudicatari haurà de dipositar una garantia del contracte, per un import corresponent al 5% del preu total del contracte en qualsevol de les formes previstes per la LCSP. L'adjudicació serà única però a efectes de gestionar adequadament les dues prestacions (subministrament i manteniment), es formalitzaran dos contractes amb l'adjudicatari. En aquest sentit, la garantia s'haurà de dipositar per cadascun dels contractes per l'import corresponent al 5% de cadascun en el moment de la seva formalització.

C. Termini d'execució.

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de:

- **Durada del contracte de subministrament de 7 tramvies:**

La vigència del contracte s'iniciarà amb la seva formalització i finalitzarà quan es signi l'acta de recepció definitiva de tots els tramvies.

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix un termini de subministrament dels tramvies de 33 mesos, a comptar des de la formalització del contracte.

El termini de garantia correspon al temps en recórrer cada tramvia 120.000km, sent l'estimació de Km anuals 60.000 Km/tramvia. Aquest termini de garantia es refereix al període en el qual el contracte de subministrament es farà càrrec del cost relacionat amb el manteniment correctiu (incloent peces de recanvi, etc.) i de les modificacions sense que aquest cost el pugui repercutir al contracte de manteniment ni a FGC.

En el cas que no s'aconsegueixi l'acta de recepció definitiva un cop recorreguts els 120.000 km, per incompliment dels índexs exigits en el PPT, la durada del contracte es prorrogarà fins que es compleixin les condicions per obtenir l'acta de recepció definitiva. Aquesta pròrroga no es refereix a l'allargament de la seva vigència a través d'una pròrroga prevista en la LCSP, sinó que les obligacions del contractista es prorrogaran fins a l'obtenció de l'acta de recepció definitiva.

En tot cas, la no obtenció de l'acta de recepció definitiva per motiu imputable al contractista o per causa exclusiva del mateix, no impedirà que FGC pugui tramitar un expedient per l'incompliment de les condicions relatives al termini i obtenció de l'acta de recepció definitiva.

S'estableixen els terminis parcials següents (considerats com a màxims, tenint en compte que seran d'aplicació aquells oferts per l'adjudicatari, en el cas de que siguin millorats aquests terminis):

- La construcció i subministrament a plena satisfacció* del 1º Tramvia: 30 mesos des de la signatura del contracte.
- La resta de la flota, lliurament a plena satisfacció per a FGC (6 tramvies), als 33 mesos (a raó de 1 tramvia cada 15 dies).

*Plena satisfacció contempla la recepció provisional del tramvia, per tant inclou les proves tipus/sèrie així com el dossier tècnic complert.

- **Durada del contracte de manteniment de totes les UT:**

El contracte de manteniment contempla el manteniment integral: manteniment preventiu i correctiu i neteja exterior, així com el manteniment del taller.

La durada és de 15 anys, iniciats a partir de la posada en servei del conjunt del parc de tramvies.

Arribada la data de finalització dels contractes no es podran prorrogar.

L'empresa adjudicatària, com a constructor i tecnòleg dels 7 tramvies objecte del contracte, com a dissenyador i fabricant del conjunt del tramvia, disposarà dels materials, coneixements tècnics, mitjans materials per efectuar modificacions crítiques, reparacions i rehabilitacions, disposant a la vegada del personal tècnic qualificat per fer tant els treballs com l'assistència tècnica amb totes les garanties de seguretat ferroviària i compatibilitat amb la resta dels equips instal·lats al material mòbil de l'objecte, i com a empresa fabricant d'aquests sistemes, serà l'únic proveïdor d'aquesta tecnologia, que disposarà de les patents i homologacions en exclusiva, així com la incorporació de producció i tecnologia associada, per

garantir la compatibilitat al 100,00 % dels sistemes integrats, tenint en compte la previsió de cicle de manteniment a llarg termini de les unitats de tramvies a 15 anys.

D. Termini de garantia del contracte

Els terminis de garantia es detallen al punt 4.4.2 Terminis de garantia del Plec de prescripcions tècniques.

- La garantia del contracte de subministrament es retornarà un cop es formalitzi l'acta de recepció definitiva de tot el parc de tramvies
- La garantia del contracte de manteniment serà retornada un cop es formalitzi l'acta de finalització del contracte de manteniment, a plena satisfacció per FGC.

E. Criteris de solvència

Els criteris de solvència s'indiquen a l'annex 1B.

F. Finalització del termini de presentació d'ofertes.

Els terminis relatius a la licitació, consten a l'anunci de licitació.

G. Obertura de propostes

Les propostes que s'han de presentar en aquest procediment es faran a través del Sobre Digital, d'acord amb les condicions previstes en aquest plec.

En aquest sentit, l'obertura del sobre A, així com de les propostes contingudes al sobre B es farà a través dels mitjans digitals previstos en el Sobre Digital.

Les dates previstes d'obertura s'indiquen a l'anunci de licitació.

L'obertura serà en acte no públic.

H. Assegurança de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar, al llarg de tota la durada del contracte d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de la seva execució, per un import mínim de 60.000.000€ per sinistre i any amb un sublímit de 6.600.000€ per víctima.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor.

I.- Codi CPV.

D'acord amb les prestacions que inclou l'objecte del contracte, aquest s'emmarca en les següents nomenclatures CPV :

- 34611000-3. Locomotores de ferrocarril i de tramvia, material mòbil i parts
- 50221000-0: Serveis de reparació i manteniment de locomotores

J.- Tipologia de contracte

El contracte contempla prestacions pròpies del contracte de serveis i del contracte de subministrament (mixt), essent la prestació principal la corresponent al subministrament.

A efectes del que estableix la LCSP, el Contracte es tipifica de mixt de subministraments.

K.- Altres condicions

K.1. Forma de presentar l'oferta

Al **Sobre A**, els licitadors hauran d'incloure la documentació administrativa.

Al **Sobre B**, els licitadors hauran de presentar l'oferta econòmica seguint el model d'oferta econòmica que consta a l'annex 2A d'aquest plec de clàusules d'acord amb els criteris d'adjudicació que consten a l'Annex 4 i l'oferta tècnica seguint allò que consta a l'Annex 2B.

OFERTA ECONÒMICA

S'haurà de presentar un únic arxiu comprimit per a cada oferta econòmica (base i variant) en el qual es reflecteixi l'oferta relativa al subministrament i construcció i l'oferta relativa al manteniment en format PDF. Així mateix, s'haurà de lliurar també les ofertes en format editable (excel).

La no presentació de l'oferta econòmica, al menys en format PDF signat, serà motiu d'exclusió de la licitació.

1) Oferta en concepte de subministrament:

Els licitadors presentaran una oferta respecte l'import màxim previst en el pressupost de licitació per la construcció i subministrament, és a dir, una oferta a la baixa no podent superar l'import de 38.500.000,00 € per 7 tramvies i el seu parc de peces corresponent, abans d'IVA.

2) Oferta en concepte de manteniment:

Els licitadors presentaran una oferta per cadascun dels 15 anys de manteniment, d'acord amb el model que consta com a annex 2 a aquests Plecs.

S'ha de tenir en compte dos variables.

- Preu de manteniment amb els dos primers anys de garantia
- Preu de manteniment sense haver sortit del període de garantia

Per calcular l'import total del contracte s'haurà de sumar el preu de manteniment de cada any, calculat com el producte del preu km ofertat per els km comercials estimats (60.000 km / tramvia* any)

Els licitadors presentaran una oferta a la baixa, no podent superar l'import de 3,50€/km (abans d'IVA), Càlcul corresponent a : 22.050.000,00 € = 3,50 €/km* 60.000 km/any/tramvia * 7 tramvies*15 anys

El licitador que superi en la seva oferta els imports màxims sobre els quals presentar proposta, serà exclòs del procediment.

En aquest import, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de Condicions Tècniques. En l'import

d'adjudicació s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

En els preus es consideraran incloses totes les activitats de disseny, projecte, fabricació, muntatge, equipament, transport, posada a punt, proves dels trens, homologacions, certificacions.... Així com totes les activitats de qualsevol tipus, necessàries per al lliurament i totes les despeses associades.

En cas que fos necessària la col·laboració de FGC, per a la gestió de les activitats necessàries per a les proves en via, aquesta li repercutirà tots els costos en què incorri, mitjançant l'emissió de la / es corresponent / s factura / es.

S'aplicaran els preus de cost de personal d'FGC vigents en el moment.

És a dir, la part referent a l'oferta econòmica del sobre B haurà de contenir:

Oferta econòmica (oferta Base):

- Relativa al subministrament (2A1):
 - o Annex 2 A en format PDF signat.
 - o Annex 2 A en format Excel editable.
- Relativa al manteniment (2A2):
 - o Annex 2 A en format PDF signat.
 - o Annex 2 A en format Excel editable.

Oferta econòmica (en cas de presentar també oferta Variant):

- Relativa al subministrament (2A1):
 - o Annex 2 A en format PDF signat.
 - o Annex 2 A en format Excel editable.
- Relativa al manteniment (2A2):
 - o Annex 2 A en format PDF signat.
 - o Annex 2 A en format Excel editable.

OFERTA TÈCNICA

Així mateix, s'haurà de presentar **la proposta tècnica objectiva** que consta a l'annex 2B i d'acord amb els criteris d'adjudicació (annex 4).

Els licitadors hauran de presentar una oferta pels conceptes tècnics que es detallen en els criteris d'adjudicació previstos en aquest plec així com la documentació tècnica requerida a l'annex 2B.

S'haurà de presentar cadascun dels arxius per a cada oferta tècnica (base i variant).

És a dir, la part referent a l'oferta tècnica del sobre B haurà de contenir:

Oferta tècnica (oferta Base):

- o L'oferta tècnica referent als criteris d'adjudicació desglossats a l'Annex 4 segons l'Excel adjunt **Annex 2B_Oferta tècnica criteris_CONTR-2024-673.xlsx**
- o Clause by clause

- Documentació tècnica requerida al punt 4.2.6.3 **Documentació en la fase d'oferta** del PPT

Oferta tècnica (oferta variant):

- L'oferta tècnica referent als criteris d'adjudicació desglossats a l'Annex 4 segons l'Excel adjunt **Annex 2B_Oferta tècnica criteris_CONTR-2024-673.xlsx**
- Clause by clause
- Documentació tècnica requerida al punt 4.2.6.3 **Documentació en la fase d'oferta** del PPT

Validesa de les ofertes : El termini de validesa de l'oferta serà com a mínim de 12 mesos des de la data d'obertura de la proposició econòmica, podent el licitador oferir un termini superior.

K.2. Penalitzacions

Atenent a la importància de disposar de l'objecte de la contractació en els terminis i condicions indicats als plecs reguladors de la licitació, es fa necessari aplicar penalitzacions diferents a les establertes per la llei, davant incompliments en l'execució de l'objecte d'aquesta contractació, tant del subministrament com del manteniment. Aquestes penalitzacions s'estableixen de forma proporcional als incompliments requeriments i condicions de les prestacions que conformen l'objecte d'aquest contracte.

Les penalitzacions que s'incorporen en aquest procés estan justificades, asseguruen el seguiment de la correcta execució del contracte, incorporant mecanismes que permetran responsabilitzar al contractista de les desviacions indegudes i dels incompliments de les seves obligacions envers la correcta execució del contracte.

Així mateix, s'estableixen les penalitzacions corresponents a l'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest procediment.

S'aplicarà el règim de penalitzacions que es detalla a continuació:

a) Penalitzacions aplicables al contracte de subministrament:

1.Termini lliurament (Penalitzacions calculades sobre l'import de cada UT):

Penalitzacions relatives al termini de lliurament de les UT amb acceptació provisional: 2 ‰ sobre l'import del preu unitari de cada UT, segons el preu ofertat a la taula de l'escandall de preus (sense peces de parc) per cada setmana de retard i UT.

El valor unitari correspondrà al valor total ofertat (incloent peces de parc) dividit per 7, per cada setmana de retard i UT.

2.Termini de Lliurament de les peces de parc:

1 ‰ sobre l'import del preu unitari de cada UT. El valor unitari correspondrà al valor total ofertat (incloent peces de parc) dividit per 7, per cada setmana de retard segons termini indicat al punt 4.3 del PPT (plec de prescripcions tècniques).

3. Pes de les UT

Si el pes real de la UT és superior a un 2,5% al pes ofertat per l'adjudicatari, es penalitzarà amb un 0,5% de l'import total del contracte de subministrament.

4. Nivell sonor

Si el nivell sonor de la UT és superior a l'ofertat per l'adjudicatari, es penalitzarà amb un 0,5% de l'import total del contracte de subministrament.

5. Penalitzacions associades a nivell de Fiabilitat

5.1) MKBSF: Fiabilitat de servei anual: Penalització de 6.300 euros per cada incidència o fracció d'incidència que faci no assolir el valor fiabilitat demanat als PPT o segons la seva oferta durant el període de garantia. El càlcul es farà segons les taules dels requisits de fiabilitat, i s'executaran al finalitzar el període de garantia amb un TAM de 6 mesos.

5.2) MKBCF: Fiabilitat de confort: el càlcul es realitzarà amb les dades dels últims 6 mesos del període de Garantia, es penalitzarà amb 1.000 euros per incidència o fracció d'incidència que faci no assolir el valor de fiabilitat de confort demanat al PPT o segons la seva oferta, durant el període de garantia.

5.3) Fiabilitat intrínseca: Penalització de 3.000 euros per cada incidència o fracció d'incidència que faci no assolir el valor fiabilitat segons la seva oferta, durant el període de garantia. El càlcul es farà amb les dades dels 6 últims mesos del període de Garantia

5.4) Avaria sistemàtica que afecti a la fiabilitat de servei o de confort: un cop excedits els 12 mesos des de la declaració d'avaria sistemàtica, les incidències causades per equips que estiguin declarats com avaries sistemàtiques, tindran una penalització de 1.000 euros a partir de la tercera incidència independentment de si es compleixen els índexs de fiabilitat de servei o de confort.

5.5) Avaries sistemàtiques: la solució d'una avaria sistemàtica haurà d'estar implantada en 12 mesos, des de que es disposa de la solució a implementar, passat aquest període es penalitzarà amb 20.000 euros per cada mes de retard en la implantació de la resolució sempre que sigui a causa (per culpa) de l'Adjudicatari

6. Formació

Penalització de 10.000,00 € / setmana de retard en la formació acordada, segons el calendari presentat a l'acordat en fase de projecte.

La formació al personal indicada al punt 4.5 (Formació) del Plec Tècnic, es considera crítica i estratègica per la posada en servei de les unitats de tramvies a la línia, vinculat a fites crítiques com l'inici del contracte de manteniment i la garantia del material mòbil, i en definitiva de l'explotació del servei de circulació. Es tracta d'un servei previ de caràcter teòricopràctic, de manera que, a més de donar les explicacions teòriques corresponents, s'hi han de fer demostracions pràctiques sobre les UT o, si escau, sobre els diversos equips, sistemes i components.

7. Menor temps de reset (apagat i encesa fins a UT operativa): Penalització de 0,5% de l'import de contracte per no complir amb el temps ofertat.

En cas de no regulació específica en relació a algun tipus d'incompliment en l'execució del contracte, serà d'aplicació la regulació prevista a l'article 192 i concordants de la LCSP.

El total de les penalitats previstes per tots els conceptes anteriors no podrà superar el 20% de del preu del contracte de subministrament.

8. Requisits ambientals

Penalització de 0,6€ per cada 1.000€ del preu adjudicat, per incompliment dels Requisits Ambientals requerits al punt 2.1.5 del PPT establerts com a condicions especials d'execució.

b) Penalitzacions aplicables al contracte de manteniment (un cop finalitzat el període de garantia):

Previ: es fa constar que el període de garantia es solapa en els 2 primers anys del contracte de manteniment. Per aquest motiu, durant aquest període, les penalitzacions associades al nivell de fiabilitat van contra el contracte de construcció i subministrament. A partir del 3er any es defineixen les penalitzacions associades a nivell de fiabilitat (punt 2) aplicables al contracte de manteniment.

1. Penalitzacions associades al nivell de Fiabilitat

1.1) MKBSF: Fiabilitat de servei anual: Penalització de 6.300 euros per cada incidència o fracció d'incidència que faci no assolir el valor de fiabilitat demanat al PPT o segons la seva oferta durant el període de manteniment (superat el període de Garantia). El càlcul es farà segons les taules dels requisits de fiabilitat i es farà anualment, segons el resultat del TAM a 12 mesos.

1.2) MKBCF: Fiabilitat de confort : Penalització de 1.000 euros per cada incidència de confort o fracció d'incidència que faci no assolir el valor de fiabilitat de confort demanat al PPT o segons la seva oferta durant el període de manteniment (superat el període de Garantia). El càlcul es farà segons les taules dels requisits de fiabilitat i es farà anualment, segons el resultat del TAM a 12 mesos.

1.3) Fiabilitat intrínseca: Penalització de 3.000 euros per cada incidència o fracció d'incidència que faci no assolir el valor fiabilitat intrínseca segons la seva oferta. Es calcularà a final de cada any de contracte de manteniment (superat el període de Garantia). El càlcul es farà segons el valor de la seva oferta i es farà anualment, segons el resultat del TAM a 12 mesos.

3. Disponibilitat

Com a obligació, s'exigeix com a disponibilitat el compliment de 6 tramvies de la flota de 7 tramvies en tot l'horari del servei.

La penalització serà de 10.000 euros per indisponibilitat que afecti a la realització d'un servei comercial (en tot l'horari de servei)

4. Socors de les UT

Cada cop que es produeixi un socors de la unitat degut a causes imputables al mantenidor, es penalitzarà amb 6.000 euros independentment de que s'hagi aconseguit el valor de la fiabilitat.

5. Paralització en via

Tota avaria que provoqui la paralització del tren en via per un temps superior de 15 minuts tindrà una penalització depenent del temps total de paralització:

> 15 minuts <= 30 minuts = 3.000 euros

> 30 minuts <= 45 minuts = 4.500 euros

> 45 minuts = 6.000 euros

6. Informes

Per la no realització dels informes (preliminar, activitat, incidències, accident....) en temps i forma, s'aplicarà una penalització de 2.000 euros per cada informe.

El total de les penalitats previstes per tots els conceptes anteriors no podrà superar el 20% de del preu del contracte de manteniment.

En cas de no regulació específica en relació a algun tipus d'incompliment en l'execució del contracte, serà d'aplicació la regulació prevista a l'article 192 i concordants de la LCSP.

Qualsevol sobrecost (indemnitzacions, transport alternatiu, trens de socors...) derivat d'una incidència o d'una indisponibilitat imputable al mantenidor, serà repercutit al mantenidor. En aquest cas, no es contemplarà com a penalització, sinó com a repercussió obligatòria a assumir per part de l'adjudicatari.

7. Bones pràctiques

Penalització de 0,6€ per cada 1.000€ del preu adjudicat, per incompliment del codi de bones pràctiques de FGC (Annex 10) establert com a condicions especials d'execució.

El total de les penalitats previstes per tots els conceptes anteriors no podrà superar el 20% de del preu del contracte de manteniment.

En cas de no regulació específica en relació a algun tipus d'incompliment en l'execució del contracte, serà d'aplicació la regulació prevista a l'article 192 i concordants de la LCSP.

K.3 Conveni col·lectiu de referència

Conveni col·lectiu del metall.

K.4 Forma de facturació

Es preveuen formes de facturació i pagament pels dos tipus de prestació (construcció + subministrament i manteniment).

Per a cada fita de facturació, l'adjudicatari ha d'haver presentat tota la documentació requerida durant la fase de projecte (no només la documentació específica de cada fita).

Per assolir la nova fita de facturació l'adjudicatari haurà d'haver executat tots els compromisos anteriors segons el calendari de lliuraments.

A) La construcció i subministrament es facturarà de la forma següent:

1.- 5,00 % del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Fita de facturació única):

A la formalització del contracte entre FGC i el contractista del contracte.

2.- 25,00 % del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Fita de facturació única):

Compres de materials més projecte definitiu acceptat per FGC.

3.- 25,00 % del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Facturació per unitat/Tramvia, total 7 Tramvies):

Tren de caixes en blanc

4.- 20,00 % del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Facturació per unitat/Tramvia, total 7 Tramvies):

Sortida de fàbrica (ExWorks)

5.- 20,00 % del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Facturació per unitat/Tramvia, total 7 Tramvies):

Recepció Provisional

**6- 5,00% del preu del contracte (Construcció i Subministrament) (Fita de facturació única)
Recepció definitiva dels 7 tramvies**

Els licitadors hauran de presentar amb la seva proposta, a partir del detall mínim obligatori de facturació indicat, una proposta relativa al calendari de fites, per tal de poder incorporar-lo en les obligacions del contracte.

- L'empresa adjudicatària haurà de garantir els imports avançats per FGC (o qualsevol empresa del grup FGC) des de la fita 1 fins el moment de la recepció física del bé en les seves instal·lacions (fins a la 4 inclosa). La manera de garantir els imports serà per una assegurança de construcció o de caució en la que FGC (o qualsevol empresa del grup FGC) sigui la beneficiària o per un aval.

A) El manteniment es facturarà mensualment de la forma següent:

1. Part fixa manteniment: 50% del km totals de referencia (60.000 km/ any * 7 tramvies) / 12 mesos * X_n , és a dir: **17.500 km * X_n**
2. Part variable manteniment: **(km recorreguts en el mes – 17.500 km) * X_n .**

NOTA:

X_n és el preu per km ofertat per l'adjudicatari en les taules 1 i 2 de l'oferta econòmica de manteniment

La facturació dels serveis de manteniment s'efectuarà a mes vençut.

Pel pagament de la part variable, s'aplicarà el preu per km ofertat (X), corresponent a l'annualitat segons el contracte estigui en Garantia o fora de Garantia (respecte el contracte de subministrament).
Veure exemple de facturació del manteniment a l'Annex 9.

K.4 Altres obligacions i especificitats de la contractació

1. **Transport:** Totes les despeses derivades del transport de l'objecte de licitació, així com els permisos, llicències, taxes, etc. relacionat amb el transport, recollida i posada en marxa a les instal·lacions de recepció de les unitats, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, segons normes INCOTERM 2020, en condicions DDP (Delivered Duty Paid) per a FGC.
2. **S'adjudicaran totes les prestacions (construcció, subministrament i manteniment) a un únic adjudicatari**, no obstant, per la facilitat en la gestió de les prestacions diferenciades, es formalitzaran dos contractes, un que regularà les obligacions relatives a la construcció i subministrament i un altre que regularà les obligacions relatives al manteniment.
3. FGC licita i adjudicarà en nom seu i de qualsevol empresa del seu grup, de tal forma que el contracte adjudicat (que reguli la construcció, subministrament i manteniment) es podrà formalitzar per part d'FGC o de qualsevol de les seves empreses del grup.

Així mateix, en el cas de que el contracte sigui cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027:

4. El licitador, accepta que l'adjudicació del contracte, suposarà la **inclusió a la llista pública que es recull a l'article 49, apartat 3, del Reglament (UE) 2021/1060** del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2021.
5. **Obligacions de l'adjudicatari sobre les normes de visibilitat, transparència i comunicació:** L'adjudicatari declara que donarà compliment a les obligacions de visibilitat, transparència i comunicació regulades per l'article 50 i per l'Annex IX del Reglament (UE) 2021/1060, del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2021, el qual regula les responsabilitats dels beneficiaris en relació a les mesures de comunicació i visibilitat, especialment:
 - a) Als documents de treball o suports necessaris relacionats amb l'execució de l'operació, destinats al públic o als participants
 - b) Als elements de difusió i materials de comunicació relacionats amb l'execució de l'operació, destinats al públic o als participants

K.5 Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social

En el marc de l'estratègia de contractació pública socialment responsable impulsada per FGC, s'incorpora com a condició especial d'execució del contracte el compliment del Codi de Bones Pràctiques que s'annexa com Annex 10 en aquesta licitació, formant part integrant del contracte.

Aquest Codi posa l'accent en consideracions de tipus social, enfocades a garantir el compliment dels drets laborals bàsics en tota la cadena de producció, a través de l'exigència del compliment dels Convenis de l'Organització Internacional del Treball

Així mateix, per garantir la menor repercussió sobre el medi ambient al llarg del cicle de vida del vehicle, s'estableixen com a condicions especials d'execució els Requisits ambientals establerts al punt 2.1.5 del PPT.

El Responsable del contracte validarà l'efectiu compliment durant l'execució del contracte.

K.6 Condicions essencials d'execució del contracte

S'incorpora com a condició essencial d'execució del contracte el compliment d'allò establert com a Principis ètics i regles de conducta a Annex 7, formant part integrant del contracte.

El Responsable del contracte validarà l'efectiu compliment durant l'execució del contracte.

K.7 Consultes relacionades amb les condicions de la licitació

Es fixen dues rondes de consultes per atendre dubtes o formular aclariments, en les següents condicions:

- Als 20 dies naturals de la publicació dels plecs, finalitzarà la primera ronda de consultes. Cada licitador haurà d'enviar un llistat de tots els dubtes que hagin pogut sorgir durant l'elaboració de l'oferta i ens l'enviaran com a màxim als 20 dies de l'enviament dels plecs.
- Als 10 dies naturals següents, FGC donarà resposta a la 1a ronda des preguntes, distribuint totes les respostes a tots els licitadors, sense desvelar l'origen del consultant.
- Als 45 dies naturals de la publicació dels plecs finalitzarà la segona ronda de consultes, de dubtes dels primers aclariments i de noves consultes (de la mateixa manera que abans, agrupant tots en un llistat).
- Als 10 dies naturals següents, FGC donarà resposta a la 2a ronda des preguntes, distribuint totes les respostes a tots els licitadors, sense desvelar l'origen del consultant.

No s'admetrà sol·licituds d'informació tècnica addicional fora de les rondes de consultes establertes.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional administrativa, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys amb:

- 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

CLAUSULAT

1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT I NORMES APLICABLES

1.1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT

L'objecte del contracte s'indica a l'apartat A del quadre de característiques.

Les especificitats tècniques de la licitació es recullen al plec tècnic, el qual forma part integrant del procediment.

S'inclouen dintre de l'objecte del contracte i inclosos en el preu que sigui d'adjudicació, totes aquelles prestacions necessàries per l'execució dels serveis.

La publicació de la licitació es farà a través del perfil de contractant d'FGC, inserit a la plataforma de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat>

Així com al Diari Oficial de la Unió Europea.

1.2. VALORACIÓ DE LICITACIÓ

El valor estimat de la licitació consta a l'apartat B.1 del quadre de característiques.

El pressupost de licitació consta a l'apartat B.2 del quadre de característiques.

Els licitadors hauran de presentar una oferta en les condicions previstes a l'apartat K.1 del quadre de característiques.

En aquest import, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de Condicions Tècniques. En l'import d'adjudicació s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

No seran admeses les ofertes econòmiques d'import superior als indicats a les especificitats de l'apartat K.1 del quadre de característiques, en cas contrari, el licitador que superi el pressupost de licitació, serà exclòs del procediment.

1.3. NORMES D'APLICACIÓ

El procediment a què es refereix aquest Plec es regirà per:

- El Plec de condicions particulars
- El Plec de Prescripcions Tècniques
- La Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP)
- El Decret legislatiu 2/2002 de 24 de desembre, que aprova el text refós de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana
- El Codi de Contractació Socialment Responsable
- La normativa que sigui d'aplicació.

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert, sotmès a regulació harmonitzada.

2. INFORMACIÓ ADDICIONAL I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

2.1. SOL·LICITUD D'INFORMACIÓ SOBRE LA DOCUMENTACIÓ DE LA LICITACIÓ

Les persones interessades en el procediment de licitació podran dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació.

La resolució dels dubtes i aclariments es tramitarà d'acord amb l'establert a l'apartat K.6 del quadre de característiques.

Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=203649

2.2. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Pel control en el seu acompliment i l'agilització en la resolució de les incidències que puguin sorgir durant l'execució, FGC ha nomenat responsable del contracte la persona física o jurídica, que figura a l'apartat A3 del quadre de característiques.

3. DURADA DEL CONTRACTE I PERÍODE DE GARANTIA

3.1. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà l'establerta a l'apartat C del quadre de característiques.

3.2. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del servei figura al quadre de característiques, apartat D.

3.3. DEFECTES DURANT EL TERMINI DE GARANTIA

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de defectes en els serveis efectuats objecte d'aquesta contractació, FGC podrà reclamar de l'adjudicatari l'esmena o la nova elaboració (en el cas de que aquella part no sigui subsanable).

FGC no pagarà (pagaments parcials o el final, en cada cas) si no consta acreditada la correcta execució, a plena satisfacció del responsable del contracte.

3.4. CONDICIONS DE CAPACITAT QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS

Podran concórrer per sí mateixes o mitjançant representants degudament autoritzats, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin els requisits i compleixin les obligacions a què es refereix la normativa vigent (LCSP). En especial hauran d'estar en possessió de les corresponents autoritzacions administratives, necessàries per a l'execució del contracte.

L'incompliment del que s'indica en aquest paràgraf donarà lloc a la resolució del contracte o, en el cas que sigui en fase de licitació, a la no admissió en el procediment.

També estan facultats per a contractar, les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment per a presentar oferta. No es pot subscriure cap proposta en Unió Temporal d'Empreses (UTE), si s'ha fet proposta individualment o en una altre unió. La contravenció d'aquest precepte, produeix

la no admissió de totes les proposicions que s'hagin presentat per la mateixa empresa (de forma individual o conjuntament).

La presentació de la proposició per a licitar, comporta l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest plec, així com de la resta de documentació contractual i la declaració responsable de que el licitador reuneix totes les condicions exigides per a contractar amb FGC.

Per poder participar es necessari que l'objecte del licitador regulat en els seus Estatuts o objecte social contempli efectuar activitats com la que es llicita.

En el cas de no complir amb aquestes condicions, la proposta no s'admetrà o s'exclourà, d'acord amb la fase en la que es trobi el procediment.

L'adjudicatari, en l'execució del contracte, haurà de complir els principis ètics i les regles de conducta d'FGC, previstos a l'annex 7.

3.5. MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

La proposició econòmica es presentarà d'acord al model que s'incorpora al present plec com annex 2A aquest plec (tant en relació al seu contingut, com en la forma prevista). Les propostes que no s'adeqüin al format i/o contingut, podran ser excloses del procediment.

En la seva proposta, els licitadors hauran de presentar oferta segons indica l'apartat K.1 del quadre de característiques

3.6. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES I DOCUMENTACIÓ EXIGIDA

Les proposicions, que seran secretes, es podran presentar en l'idioma català o castellà, i constaran de dos sobres, A i B, els quals s'hauran de presentar en les condicions previstes en aquest plec en relació al Sobre Digital.

Al sobre A s'inclourà la documentació administrativa, al sobre B l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica.

El licitador indicarà aquells documents o fulls concrets de la seva proposta, que consideri confidencials per incorporar informació reservada, coneixements no divulgables o secrets tècnics o comercials, sobre els productes o procediments de l'empresa.

A tal efecte, farà constar la numeració de les pàgines on s'incorpora aquesta informació, amb la indicació expressa de que es tracta d'informació confidencial. No serà admissible la declaració genèrica o les que declarin que tots els documents o tota la informació té caràcter confidencial. Aquestes pàgines no seran facilitades a la resta de licitadors en el cas que es produeixi un procés de revisió o impugnació de l'adjudicació. No obstant, si FGC considera injustificada la designació proposada pel licitador o aquest no hagués designat cap informació concreta com confidencial, podrà donar aquesta condició als documents que, amb el seu propi criteri, consideri adients.

Per acreditar la seva solvència, la Mesa de Contractació o els seus assessors, podran demanar informació addicional o aclaridora al licitador en qualsevol moment del procediment, d'acord amb el que disposa l'article 140 de la LCSP. Aquest requeriment es notificarà per correu electrònic i haurà de ser complimentat pels licitadors en el termini i forma indicat a l'efecte i, en tot cas, com a màxim de tres dies.

Qualsevol proposta del licitador, ja sigui en el contingut dels sobres o en comunicació apart, que suposi una modificació de les condicions previstes en els plecs, administratiu i/o tècnic, i que no estigui expressament autoritzada per FGC, podrà comportar l'exclusió de la proposta, en aplicació del que es disposa en aquest plec o bé a la LCSP.

3.6.1. SOBRE A

Documentació administrativa (identificació de la licitació i del licitador)

Al sobre A es contindrà tota la documentació identificadora del licitador, així com la que acrediti el compliment dels requisits de solvència tècnica/professional i econòmica/financera.

Aquesta documentació es podrà substituir, en aquesta fase del procediment, per una declaració relativa al compliment de condicions, d'acord amb el model que consta com Annex 1A a aquest plec.

S'haurà de presentar el DEUC, d'acord amb l'arxiu que es publica amb la licitació.

En el cas de que el licitador opti per la fórmula de presentar aquesta declaració en aquesta fase del procediment, haurà de justificar el compliment de les condicions de la licitació (declaracions, solvència, etc.) aportant la documentació que als efectes li requereixi FGC, en la forma i termini que se'ls indiqui (sempre abans de l'adjudicació del contracte).

En tot cas i a l'empara del que estableix l'article 140 de la LCSP, FGC podrà, en qualsevol moment del procés, abans de l'adjudicació, requerir al licitador perquè justifiqui el compliment de les condicions de solvència exigides en aquest procediment.

La documentació acreditativa de la capacitat i que haurà d'aportar el licitador, en el cas de ser proposat com a oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, és la següent:

- a) Document que acrediti la personalitat de l'ofertant (DNI/NIE/CIF).
- b) Si el licitador és persona jurídica haurà d'acompanyar escriptura de constitució i/o modificació, degudament inscrita en el registre que correspongui, com també la documentació que acrediti la representació de qui signa la proposta.
- c) Últim informe del conjunt de comptes anuals que procedeix haver presentat al Registre Mercantil, així com també document justificatiu de la seva presentació, en el cas que correspongui.
- d) Obligacions tributàries
 - 1. Últim rebut que correspongui haver satisfet per l'Impost d'Activitats Econòmiques. Si el licitador es troba en un dels supòsits d'exempció recollits en l'apartat 1 de l'article 83 de la Llei reguladora d'hisendes locals, aportarà una declaració responsable en aquest sentit, que especifiqui el supòsit legal d'exempció.
 - 2. Certificat positiu de l'òrgan competent acreditatiu de que l'empresa es troba al corrent de les seves obligacions tributàries i de la inexistència de deutes d'aquesta naturalesa amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya.
- e) Obligacions de Seguretat Social:

Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

- f) Pla d'igualtat

En el cas d'empreses de 50 o més treballadors, s'haurà de disposar d'un pla d'igualtat conforme al que es disposa en l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes, i que haurà d'estar inscrit al Registre Laboral corresponent.

g) Acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica:

Per tal acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica, l'adjudicatari haurà d'aportar tots i cadascun dels documents que s'indiquen a l'annex 1B.

h) Registre Electrònic de licitadors (RELI), Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE).

Els licitadors que estiguin inscrits en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) restaran exempts d'aportar en aquest procediment d'adjudicació, la documentació que acredita la personalitat jurídica i de representació, el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, la declaració responsable que el licitador no està afectat per cap prohibició de contractar i la classificació empresarial, en el cas de que aquesta informació es desprengui de la informació que hi consta inscrita. A tal efecte, els licitadors aportaran un certificat acreditant la vigència de la inscripció, així com tots els fulls del registre que acreditin els extrems indicats, per tal de poder comprovar el compliment dels requisits.

i) Empreses estrangeres.

Els empresaris no espanyols hauran de reunir els requisits que determina la legislació vigent. En particular, les empreses estrangeres hauran d'incloure una declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta puguin derivar-se del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses estrangeres d'estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar un document acreditatiu de la seva inscripció en un registre dels que s'esmenten en l'annex I del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Les empreses estrangeres d'estats que no són membres de la Comunitat Europea o que no són signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar una certificació expedida per la representació diplomàtica espanyola respectiva, en la qual es faci constar que figuren inscrites en el registre local, professional, comercial o anàleg o, en cas de mancança, que actuen habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats del seu objecte social. També han d'aportar un informe de la representació diplomàtica espanyola respectiva on consti que l'estat de procedència de l'empresa estrangera és signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç, o en el seu cas admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i Entitats de Dret Públic, en forma substancialment anàloga.

j) Unió temporal d'empreses.

Quan es presentin diverses empreses que constitueixin una unió temporal d'empreses (UTE), cadascun dels empresaris que les compongui ha d'acreditar la seva personalitat, representació, capacitat i solvència, mitjançant els documents abans indicats.

En el cas d'unió temporal d'empreses, els licitadors han d'indicar els noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen. Caldrà també que declarin que queden obligats conjuntament i solidària, davant FGC en l'exercici dels seus drets i en el compliment de totes les obligacions derivades del contracte.

Han d'indicar la participació de cadascuna de les empreses i designar un representant o apoderat únic de la UTE, que ha d'ésser una persona física, així com el domicili de la Unió als efectes de requeriment. Així mateix, hauran d'incorporar al sobre A, el compromís d'UTE, degudament signat pels legals representants de les empreses que formaran la UTE.

Si la unió temporal d'empreses resulta adjudicatària, les empreses que la constitueixen hauran d'atorgar la corresponent escriptura pública de constitució, designant apoderat en la mateixa, així com obtenir el corresponent CIF, abans de la formalització del contracte.

k) Declaració sobre grup empresarial.

Quan empreses d'un mateix grup, d'acord amb allò especificat a l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a la licitació, (individualment o en UTE), cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració fent constar les denominacions socials de totes elles, als efectes d'allò que disposa l'article 86 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

l) Declaració responsable de vincles amb el grup FGC

D'acord amb el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, d'Acord de Govern de data 1 de juliol de 2014, els licitadors hauran de presentar la declaració responsable de vincles amb personal del grup FGC, segons el model de l'annex 1C.

Existirà conflicte d'interessos quan el president, els seus càrrecs directius i en general qualsevol persona d'FGC, que intervingui directament o indirectament en la contractació pública, tingui o pugui tenir un interès financer, econòmic, personal, familiar, professional, polític o qualsevol altre interès, que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació i que el vinculi amb l'oferta presentada pel licitador. Així mateix, en aquells casos en que així ho estableixi una norma que sigui d'aplicació al procediment.

Així mateix, en el cas de que el contracte sigui cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, l'adjudicatari haurà de presentar:

m) Declaració responsable:

Que accepta que l'adjudicació del contracte, suposarà la **inclusió a la llista pública que es recull a l'article 49, apartat 3, del Reglament (UE) 2021/1060** del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2021.

Que de resultar adjudicatari donarà compliment a les obligacions sobre les normes de visibilitat, transparència i comunicació regulades per l'article 50 i per l'Annex IX del Reglament (UE) 2021/1060, del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2021, el qual regula les responsabilitats dels beneficiaris en relació a les mesures de comunicació i visibilitat, especialment:

- a) Als documents de treball o suports necessaris relacionats amb l'execució de l'operació, destinats al públic o als participants
- b) Als elements de difusió i materials de comunicació relacionats amb l'execució de l'operació, destinats al públic o als participants

IMPORTANT: Serà motiu d'exclusió, apart dels previstos a la normativa aplicable, incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B així com incorporar dades que permetin desvetllar les ofertes dels sobre B.

3.6.2. SOBRE B

CONTINGUT PER A CADA OFERTA (BASE I VARIANT)

- a) Proposició econòmica formulada estrictament d'acord al model previst en aquesta licitació (Annex 2A), signada pel legal representant del licitador.
- b) Oferta tècnica, formulada d'acord amb el model de proposta tècnica objectiva que consta com Annex 2B, del present plec de clàusules, signada pel legal representant del licitador.

En la seva proposta, els licitadors hauran de fer una oferta en les condicions previstes a aquest plec de clàusules i al plec de prescripcions tècniques.

En cas de presentar només oferta base haurà de presentar la documentació requerida com obligatòria a la Plataforma de Contractació del Sector Públic.

En cas de presentar oferta base i oferta variant, haurà de presentar tota la documentació requerida indicant de manera clara i inequívoca a quina oferta correspon l'arxiu.

3.7. PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran d'acord amb les condicions previstes en relació al Sobre Digital, en el termini indicat en aquesta licitació.

No s'admetran les presentades excedint el termini màxim indicat, ni en manera diferent de l'establerta en aquest plec. FGC no es responsabilitza de les incidències que puguin ocórrer en la tramitació de propostes a través de l'eina Sobre Digital.

FGC pot modificar la data final de presentació d'ofertes. En aquest cas caldrà únicament que es publiqui la nova data, en el mateix mitjà en què s'ha publicat l'anunci del present procediment.

Les ofertes presentades en suport físic al registre d'FGC, per correu, correu administratiu o altre sistema que no sigui l'eina del Sobre Digital, no seran admeses.

Quins certificats digitals seran admesos?

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE.

Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Fins quin termini es podran presentar les propostes?

Les propostes es presentaran en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web indicada a l'anunci de licitació.

Les empreses, un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, seran les que s'utilitzin a efectes de notificació en la tramitació del procediment.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en el/s sobre/s corresponent/s.

Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació.

Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus, ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat² que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores l'han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura dels primers sobres xifrats.

En el cas de que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat.

Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Aquesta "caixa forta virtual" compleix amb els requisits de seguretat i garantia de no accessibilitat establerts en la Disposició addicional dissetena de la LCSP.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta.

A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen. (D'acord amb la Disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, és suficient l'ús d'aquesta signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE)

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per a la seva valoració.

3.8. TERMINI DE VALIDESA DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions tindran una durada de dotze mesos a comptar des de la data d'obertura de la proposició econòmica. Sobrepassat aquest termini, el licitador podrà retirar la seva proposta.

4. EXAMEN DE PROPOSICIONS

4.1. CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa per a l'adjudicació del contracte estarà constituïda, d'acord amb el que es disposa en aquest Plec, Annex 3 .

Els designats podran ser substituïts per aquelles persones en qui deleguin.

4.2. OBERTURA DE PROPOSICIONS

El sobre A s'obrirà en acte no públic. El resultat de l'obertura i valoració del contingut del sobre A, serà publicat al perfil de contractant d'FGC.

L'obertura del sobre B podrà ser pública.

4.2.1. SOBRE A

Si la Mesa de Contractació observés defectes en la documentació presentada corresponent al sobre A, podrà concedir un termini no superior a tres dies hàbils perquè el licitador esmeni la deficiència. La manca de subsanació dels documents dins el termini establert, comportarà la inadmissió a la licitació. El resultat final de valoració del sobre A i per tant la seva o no admissió, es publicarà al perfil d'FGC, a la Plataforma de contractació pública.

Serà motiu d'exclusió incloure al sobre A, documentació a incorporar al sobre B.

4.2.2. SOBRE B

Es procedirà a l'obertura del sobre B de les proposicions admeses.

Serà motiu d'exclusió de la licitació les propostes incomplertes per manca d'alguna dada imprescindible, les que modifiquin el model de proposició establert, i les que superin el pressupost de licitació, o aquelles quina oferta no sigui interpretable, en les condicions previstes en aquesta licitació.

La Mesa de Contractació, en el marc del que estableix la LCSP, podrà sol·licitar els aclariments que estimi necessaris sobre el contingut del sobre B, els quals s'hauran de complimentar en el termini conferit a l'efecte, el qual no superarà els tres dies.

4.2.3. TERMINI I PROCEDIMENTS

Els dies que figuren en el present plec es consideraran hàbils, excepte que s'especifiqui el contrari.

En el cas que s'acordi conferir els terminis de subsanació indicats en les diferents fases esmentades, els dissabtes i dies festius per a FGC es consideraran inhàbils.

De cada acte, s'aixecarà Acta que serà signada pel Secretari i el President.

Les resolucions de la Mesa pel que fa subsanacions de defectes del sobre A, així com les relatives a la proposta d'exclusió i admissió tècnica i econòmica dels licitadors, seran publicades al perfil de contractant.

Es podrà modificar la data d'obertura del sobre B i, en aquest cas únicament s'haurà de comunicar als licitadors.

5. ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es realitzarà amb subjecció a allò que disposa la normativa vigent i dins el termini de validesa de les ofertes. L'adjudicació s'haurà de realitzar en un màxim de dos mesos, comptats a partir de la data d'obertura de propostes econòmiques.

Aquest termini es podrà ampliar per circumstàncies degudament justificades.

5.1. FORMA D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació del contracte a què es refereix el present Plec de Clàusules Administratives, serà l'obert subjecte a regulació harmonitzada.

La Mesa de Contractació amb l'assessorament que consideri adient, classificarà les ofertes admeses i que no siguin considerades amb valors anormals o desproporcionats, de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts. La classificació es realitzarà per ordre decreixent de puntuació.

En el cas que no hi hagi cap oferta admissible la Mesa proposarà declarar deserta de la licitació.

5.1.1. PARÀMETRES DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'Òrgan de valoració designat a l'efecte, valorarà les ofertes presentades tenint en compte l'informe tècnic elaborat i els criteris de valoració.

Els criteris de valoració que s'aplicaran en la present adjudicació, figuren en l'annex 4 del present plec.

5.1.2. OFERTES QUE PODEN INCORPORAR POSSIBLES VALORS ANORMALMENT BAIXOS

Els càlculs per identificar si una proposta pot contenir valors anormalment baixos es faran respecte l'import global (incloent construcció/subministrament i manteniment).

En el supòsit que alguna de les ofertes pugui ser considerada que conté valors anormals o desproporcionats, FGC farà el requeriment corresponent a la valoració de la seva oferta, en els termes previstos a la LCSP.

L'empresa licitadora tindrà un termini màxim de tres dies, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir als aspectes que es detallen a continuació (no essent aquesta, en cap cas, una llista tancada):

- L'estalvi que permeten els serveis prestats, el mètode de construcció o el procediment de fabricació.
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per a prestar els serveis, subministrar els productes o executar les obres.
- L'originalitat i/o innovació en les solucions proposades per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació.
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

Transcorregut aquest termini, es farà un informe amb la valoració corresponent, en el qual, si es considera que l'oferta conté valors que la fan anormal/desproporcionada, proposarà la seva exclusió.

Es considera un paràmetre objectiu per apreciar que les proposicions no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormalment baixos la indicació d'un preu inferior als costos mínims per categoria professional, segons el conveni laboral vigent, així com també que no compleix amb les obligacions aplicables en matèria medi ambiental i social.

En tot cas, es considerarà que una oferta és anormalment baixa en el cas de que es constati l'incompliment del conveni col·lectiu sectorial vigent.

Paràmetres per determinar que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas de que concorri un únic licitador:
Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

- En el cas de que concorrin 2 licitadors:
Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.
- En el cas que concorrin 3 licitadors:
Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta de major quantia (quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana).
- En el cas de que concorrin 4 o més licitadors:
Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

5.1.3. AVALUACIÓ GLOBAL DE LES OFERTES

El mètode per determinar l'oferta més avantatjosa, serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració esmentats.

Si amb l'aplicació a les ofertes presentades dels criteris d'adjudicació que consten en aquest PCAP hi ha dues o més empreses que han obtingut la mateixa puntuació, per a la classificació de les ofertes s'aplicaran els següents criteris de desempat per l'ordre següent i referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
2. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un menor percentatge de treballadors amb contractes temporals en la seva plantilla.
3. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un major percentatge de dones en la seva plantilla.
4. El sorteig, quan la resta de criteris no hagi resolt l'empat.

5.1.4. CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

La mesa de contractació o, en el seu defecte, l'òrgan de contractació, classificarà les ofertes, d'acord amb allò que disposa l'article 150 de la LCSP.

A continuació, es requerirà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta per tal de que aportin la documentació justificativa relativa a l'article 150.2 de la LCSP en el termini de deu dies hàbils.

En el cas de que l'empresa presenti la documentació en temps i forma, l'òrgan de contractació dictarà la resolució d'adjudicació i la notificarà a l'adjudicatari i no adjudicatari i es publicarà al perfil de contractant d'FGC.

En el cas de que l'empresa no porti la documentació en temps i forma, es requerirà a la següent empresa classificada, per tal de que porti la documentació indicada, iniciant novament el tràmit.

En la notificació de l'adjudicació s'informarà del termini per la formalització del contracte.

En el cas de que en el termini indicat, l'adjudicatari no formalitzi el contracte, es procedirà de la següent manera:

- S'entendrà que l'empresa que no ha subscrit el contracte ha retirat la seva oferta i se li reclamarà una penalització per un import corresponent al 3% del pressupost de licitació
- Es deixarà sense efecte l'adjudicació i es procedirà a adjudicar el contracte al segon classificat

Si això no fos possible, es procedirà a declarar desert el procediment de contractació i, si procedeix, a tornar a licitar-ho.

5.2. GARANTIA DEFINITIVA

L'Adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació, exclòs l'IVA. Aquesta garantia es podrà instrumentar mitjançant aval bancari o contracte d'assegurança de caució, subscrit amb una companyia d'assegurances autoritzada per operar en el ram de la caució, o bé a través de retenció de preu en factura si així es sol·licita d'acord amb el model de l'annex 8 del present plec.

La fiança es constituirà dins dels deu dies següents a la data en què l'adjudicació sigui notificada i en tot cas en el termini indicat per FGC. S'incorporen com a models, els que consten en els annexos d'aquest plec.

També es podrà constituir mitjançant transferència el compte d'FGC, ES10-2100-3000-13-2201782352, fent constar les dades del procediment, o bé mitjançant efectiu, per a imports inferiors 2.500 €, directament a la seu d'FGC.

Aquest import garantirà la correcta execució del contracte des de l'inici de la seva vigència i fins a la finalització del termini de garantia. En el cas d'incompliment, FGC podrà incautar la garantia, fins a l'import que cobreixi la penalització, quedant obligat l'adjudicatari a reajustar-la fins a l'import fixat inicialment.

6. ALTRES CONDICIONS DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ I DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

6.1. Facultats específiques d'FGC

Seràn facultats d'FGC i del responsable del contracte, apart de les recollides a la normativa d'aplicació:

- Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Exigir l'existència dels mitjans i l'organització necessària per la correcta prestació dels serveis.

- Tramitar totes quantes incidències sorgeixin durant l'execució del contracte.
- Desenvolupar els sistemes d'inspecció per al control de l'execució, introduint-hi totes aquelles modificacions adients per a la millora dels objectius previstos.
- Donar el vist i plau a l'execució dels treballs realitzats a fi i efectes de presentació de factures per part de l'Adjudicatari.
- En atenció a la qualitat de treball i al marge dels imports de les prestacions efectivament realitzades, quan FGC detecti irregularitats en la correcta prestació del servei o realització de les obres o bé incompliment de les normes de comportament, FGC ho posarà en coneixement de l'adjudicatari i podrà aplicar les penalitzacions previstes als plecs.

6.2 Obligacions específiques de l'adjudicatari

L'adjudicatari s'obliga a complir, apart de les estipulacions previstes a la normativa aplicable, les que es detallen a continuació:

- Nomenar un responsable de l'execució de contracte i notificar-lo a FGC, abans de la formalització del contracte.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari per si mateixa o per mitjà de tercers, a que acrediti documentalment el compliment de les obligacions contingudes en la present clàusula, essent aquesta una obligació essencial del contracte. El seu incompliment no implica cap responsabilitat per a FGC.
- Complir amb totes les obligacions en matèria laboral (seguretat social, prevenció de riscos, etc.) i fiscals. En cap cas la relació entre l'adjudicatari i els seus treballadors i FGC serà una relació laboral, existint únicament una relació estrictament mercantil.
- FGC podrà exigir, al llarg de tota la durada del contracte, que l'adjudicatari justifiqui el compliment de les seves obligacions en matèria laboral, fiscal, etc., essent aquesta una obligació essencial del contracte.
- L'adjudicatari serà responsable dels treballs realitzats pel seu personal, així com del deure de confidencialitat i de secret professional, que tant aquest com ell mateix, hauran de guardar en relació a la informació facilitada o que pugui arribar a conèixer de FGC.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment de l'execució del contracte, la justificació dels treballs realitzats fins aquella data, a l'efecte de valorar la seva adequació a les exigències del contracte i/o al nivell de qualitat previst.
- L'adjudicatari haurà de posar a disposició de l'execució del contracte, al seu càrrec, tots els elements necessaris per la correcta execució del mateix, amb els nivells de qualitat exigits en el mateix. Tant el material com els mitjans necessaris per a la perfecta realització dels treballs que es contracten serà per compte de l'adjudicatari, i haurà d'ajustar-se a tot allò que s'assenyala en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Tot el personal de l'adjudicatari estarà afiliat al Règim de la Seguretat Social. La seva plantilla no tindrà cap vincle social ni laboral amb FGC, i ha d'estar al corrent -en tot moment- del pagament d'Assegurances Socials del seu personal com també de les percepcions salarials i no salarials que correspongui.
- L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de protecció i integració de persones minusvàlides, de Seguretat Social, de prevenció de riscos laborals i d'estrangeria.

L'incompliment d'aquestes obligacions per part de l'adjudicatari o del seu personal, no implicarà responsabilitat de cap mena per a FGC i, en el supòsit que se'n responsabilitzi, l'adjudicatari compensarà a FGC en l'import que correspongui.

- L'adjudicatari serà responsable del treball executat per les persones que s'ocupin d'executar els serveis i notificarà a FGC tot el personal que prestarà serveis i executarà les obres en les seves dependències, i les variacions que es produeixin.
- L'adjudicatari estarà obligat a sotmetre's a quantes disposicions sobre protecció i condicions de treball resultin d'aplicació en el lloc on hagi de desenvolupar-se l'objecte del contracte.
- FGC es reserva el dret de demanar a l'adjudicatari, a través del representant designat i mitjançant comunicació, l'esmena de les deficiències que pugui trobar en el desenvolupament del treball que no es corresponguin amb el nivell de qualitat pactat o compromès. L'adjudicatari haurà d'atendre tal indicació en el termini màxim de 48 hores des de la recepció de la notificació prenent les decisions que s'escaiguin, fins i tot la separació de qualsevol treballador quina continuïtat posés en perill el correcte desenvolupament del servei contractat, d'acord amb allò establert a les presents clàusules administratives i de prescripcions tècniques.
- En el cas de que sigui d'aplicació, d'acord amb l'objecte del contracte: Com que el personal de l'adjudicatari no ha d'intervenir en les operacions ferroviàries, FGC queda exonerat de tota responsabilitat pels accidents que aquest personal pugui patir al pas dels trens o maniobres, i cas que FGC hagués d'assumir qualsevol obligació econòmica, aquesta serà repercutida a l'adjudicatari, qui vindrà obligat a atendre-la i a reintegrar-la a FGC.

Aquest import també podrà ser deduït del preu a abonar i, cas que aquest fet succeeix una vegada el contracte hagués quedat sens efecte, persistirà l'obligació de l'Adjudicatari de reintegrar el dit import a FGC.

- El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim.

En aquest cas, FGC, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament d'aquest salaris, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

6.3 Especificitats en relació a la subcontractació i cessió del contracte

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en el contracte, d'acord amb les condicions previstes al quadre de característiques.

En aquest cas, l'adjudicatari haurà d'informar a FGC de les dades del subcontractista, així com acreditar que aquest compleix amb les condicions previstes a la LCSP en relació a la subcontractació.

En el cas de que l'adjudicatari opti per la subcontractació, s'hauran de tenir en compte els següents requisits:

- La notificació per escrit per part de l'adjudicatari a FGC de les condicions i parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
- L'adjudicatari s'obliga a abonar als subcontractistes el pagament del preu pactat amb ells en els mateixos termes, terminis i condicions que els establerts amb FGC

- Els subcontractistes s'obligaran només davant de l'adjudicatari que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant d'FGC.

- Excepcionalment FGC podrà assumir l'obligació de pagament directament als subcontractistes i en les condicions previstes a la LCSP.

No es permet la cessió del contracte.

6.4. Altres especificitats

6.4.1. Despeses de licitació

Aquesta licitació no té associades despeses específiques, no obstant, en el cas de ser necessàries, d'acord amb l'aplicació d'alguna normativa, seran a càrrec de l'adjudicatari, fins a un import màxim de 1.500 €

6.4.2. Civisme

FGC declara el civisme com a conducta prioritària en la seva activitat. L'adjudicatari, està obligat a aplicar la mateixa política de foment del civisme establerta per FGC.

En conseqüència, l'adjudicatari s'obliga per si mateix i per les persones que d'ell depenen a fomentar el civisme d'acord amb els principis i les pràctiques que FGC tingui establertes en cada moment i que es concreten en la documentació que sota el títol de "Adhesió dels contractistes al Compromís cívic" es troba a la seva disposició al Perfil del contractant de la web d'FGC o la que en el futur la pugui substituir. Aquesta es considera una condició essencial del contracte.

6.4.3. Notificacions electròniques

Totes les comunicacions i notificacions derivades d'aquest procediment, es faran a través de mitjans electrònics. A tal efecte, els licitadors facilitaran un correu electrònic, en el qual FGC farà totes les comunicacions i notificacions.

6.4.4. Condicions relatives a les obligacions de transparència

L'adjudicatari es compromet a facilitar la documentació necessària per donar compliment al què es determina en la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació i bon govern, així com a la resta de normativa que en la matèria pugui ser d'aplicació.

7. SEGUIMENT DEL CONTRACTE I ASSEGURAMENT DE LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ

Tant el responsable del contracte com FGC estaran facultats per fer un seguiment de la correcta execució del contracte.

Amb aquesta finalitat, l'adjudicatari facilitarà aquella documentació que li sigui exigida a l'efecte, així com reportarà l'estat dels treballs en qualsevol moment que sigui requerit.

En el cas de que, derivat d'aquesta actuació de seguiment del contracte, FGC o el responsable del contracte, detecti desviacions de les condicions del mateix, podrà iniciar un expedient per incompliment, d'acord amb el procés que es detalla en aquest plec.

Procediment a seguir en el cas d'incompliment de condicions

En el cas de que per part de l'adjudicatari s'incompleixin les condicions del contracte, el procediment a seguir serà el que es detalla a continuació:

- FGC notificarà a l'adjudicatari la resolució d'inici de l'expedient per incompliment, identificant els fets i fent una proposta de qualificació de l'incompliment.
- L'adjudicatari podrà presentar les al·legacions que consideri, dintre del termini conferit a l'efecte
- FGC adoptarà una resolució, notificant-ho a l'adjudicatari

En el cas de que la resolució consisteixi en l'aplicació d'una penalització econòmica, aquesta es podrà deduir de la factura corresponent o bé de l'aval, a través de la seva incautació. En aquest darrer supòsit, l'adjudicatari haurà de reajustar la garantia, fins a l'import corresponent per contracte.

8. DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

Serà per compte de l'Adjudicatari la indemnització pels danys i perjudicis que s'originin a tercers com a conseqüència dels seus actes u omissions.

L'Adjudicatari, independentment de l'anterior, respondrà amb la fiança esmentada anteriorment i amb la totalitat dels seus béns presents i futurs, de les reparacions que calgui efectuar per defectes detectats en els serveis o treballs efectuats.

Així mateix, seran a càrrec de l'adjudicatari, totes les despeses, dietes, taxes, etc. que s'originin amb motiu de l'execució del contracte, no podent repercutir aquest cost a FGC.

L'Adjudicatari serà responsable de totes les reclamacions referents a la propietat industrial i comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en les serveis i/o instal·lacions contractades, i pel resultat de la seva activitat es veurà obligat a indemnitzar a FGC per tots els danys i perjudicis que d'ells se'n puguin derivar.

En aquest sentit, l'Adjudicatari haurà de subscriure al seu càrrec una pòlissa, en les condicions previstes a l'apartat H del quadre de característiques.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor.

9. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, DESPESES I IMPOSTOS

El contracte serà formalitzat en document administratiu, en el termini que sigui requerit a l'efecte i en tot cas, d'acord amb el termini que disposa la LCSP.

Totes les llicències, arbitris, taxes, gravàmens, tributs i impostos que esdevinguin a conseqüència de la contractació o per a l'execució de l'objecte d'aquesta licitació, seran de compte i càrrec de l'Adjudicatari.

10. ABONAMENT DELS SERVEIS

Es podrà establir una forma de facturació específica per aquesta licitació al quadre de característiques.

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, en els terminis establerts a la normativa vigent. El termini de pagament començarà a computar des de la data de recepció dels documents que acreditin total o parcialment l'execució del contracte. No s'admetran girs ni endossos.

El contractista estarà obligat en tot allò que determini la legislació vigent de facturació electrònica amb la Llei 25/2013, ordre ECO 306/2015 de 23 de setembre del 2015, així com altra normativa que es de vingui, facilitant factura proforma o albarà valorat dels serveis prestats i un cop obtingut el codi de recepció facturarà electrònicament.

FGC podrà exigir, juntament amb la factura, l'acreditació del compliment de les obligacions en matèria de seguretat social de l'empresa.

Aquesta documentació serà retornada una vegada hagi estat comprovada, i es podrà donar per no rebuda la factura en cas de no haver-se rebut els documents que es detallen anteriorment, quan la seva aportació hagi estat exigida.

L'Adjudicatari es compromet a modificar, a sol·licitud d'FGC i en base a les seves necessitats internes de gestió, el sistema de facturació d'acord amb la normativa vigent.

Els pagaments a subcontractistes i subministradors s'hauran de realitzar en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació pública.

A tal efecte FGC, en qualsevol moment del procediment, podrà requerir l'adjudicatari per a que porti la relació detallada de subcontractistes i subministradors, amb les condicions relacionades amb el termini de pagament establertes, així com l'acreditació documental del seu acompliment. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició essencial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats previstes en el plec, especialment pel que fa al retard en la presentació de les dades requerides.

11. REVISIÓ DE PREUS

Els preus indicats en el contracte no admeten revisió.

12. PENALITZACIONS

L'adjudicatari està obligat a la realització del què n'ha estat objecte de la licitació i posterior contractació, en els termes previstos en la documentació de la licitació, en la proposta presentada per l'adjudicatari i en el contracte.

El retard, podrà comportar l'aplicació d'una penalització per endarreriment o incompliment de termini.

Així mateix, qualsevol altre incompliment de les condicions previstes en la documentació del contracte (incloent la documentació tècnica) podrà comportar l'aplicació de penalitzacions per incompliment de les condicions del contracte.

Els incompliments que siguin qualificats com a molt greus en l'expedient que es tramiti a l'efecte, podran comportar la resolució del contracte, per incompliment, amb la incautació de la garantia a favor d'FGC, així com el rescabament dels danys i perjudicis, al seu favor, que aquest fet li hagi comportat.

A més a més del que estableix la LCSP, les penalitzacions previstes específicament per aquesta licitació són les que es detallen a l'apartat K2 del quadre de característiques.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment dels principis ètics i regles de conducta que consten a l'annex 7 d'aquest plec de clàusules, seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b) i c) de l'apartat 2, b), c), d), e), f), g) i h) de l'apartat 3 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penes no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra a) de l'apartat 3 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penes que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

13. MODIFICACIONS

En el cas de s'hagi previst un import per possibles modificacions del contracte, el règim a aplicar serà el previst a la LCSP i que contemplarà, en tot cas, la tramitació que es detalla a continuació:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

En el cas de que no s'hagi previst la possibilitat de modificar el contracte en aquest plec i a tal efecte no s'hagi previst una partida/import per atendre determinades modificacions del contracte, el procediment a seguir serà el previst a la LCSP i en l'expedient de modificació de contracte hi constarà en tot cas:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu
- Compareixença prèvia del contractista acceptant l'abast de la modificació
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

14. FINALITZACIÓ I/O RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Seràn causes de resolució del contracte, les següents:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda de l'Adjudicatari individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat adjudicatària.
- b) Per mutu acord entre FGC i l'Adjudicatari.
- c) La demora en el compliment dels terminis per part de l'Adjudicatari i si el termini d'inici de l'execució del contracte és superior a dos mesos des de la data d'adjudicació.

- d) L'incompliment de les restants obligacions contractuals essencials. S'entendran com essencials aquelles obligacions imprescindibles i no accessòries per a l'acompliment del contracte.
- e) Incórrer, per part de l'adjudicatari, en alguna de les prohibicions de contractar amb el sector públic.
- f) Per incompliment del contracte o per no ajustar-se els seus serveis, als seus terminis, o condicions tècniques.
- g) Per l'incompliment, per part de l'adjudicatari, de les obligacions en matèria fiscal, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals, o altra normativa que sigui d'aplicació.
- h) Per impedir o no facilitar a FGC l'exercici de les funcions d'inspecció, vigilància i supervisió a què es refereix el present plec.
- i) És causa específica de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, FGC podrà requerir l'empresa contractista perquè compleixi les obligacions lingüístiques d'ús del català amb aplicació del sistema de penalties previst en el present plec.
- j) Incompliment del Codi de Contractació Socialment Responsable
- k) Altres causes assenyalades en la normativa aplicable

Per causes imputables a l'Adjudicatari, a més a més de la incautació de la fiança, es procedirà a la resolució del contracte, podent exigir FGC a l'adjudicatari, l'import de la indemnització pels danys i perjudicis que aquests fets li causin.

15. LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte de contracte.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, ha de tenir un coneixement de la llengua suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

16. RÈGIM DE PROTECCIÓ DE DADES I RÈGIM DE CONFIDENCIALITAT

16.1. Règim de protecció de dades

Ambdues parts es comprometen a seguir els seus respectius protocols de protecció de dades i aplicar-los al servei objecte d'aquest contracte. En aquest sentit, les parts s'obliguen a complir amb la normativa prevista tant a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades i garantia dels drets digitals, reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016 (GDPR) i, en allò que resulti d'aplicació, la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal.

A aquests efectes, en el cas que la realització de les prestacions objecte del present contracte comportés la necessitat de realitzar el tractament de dades per part d'un encarregat de tractament per compte del responsable, les parts haurien de regular l'esmentat tractament en un contracte per escrit o en qualsevol altra forma que permetés acreditar la seva celebració i contingut, establint-se expressament que l'encarregat del tractament únicament tractarà les dades conforme a les instruccions del responsable del tractament, i no les aplicarà o utilitzarà amb finalitat diferent a la que figuri en el contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones; i tot això de conformitat amb el previst a l'article 28.3 del RGPD.

16.2. Règim de confidencialitat

Tota la informació que les parts s'intercanviïn al llarg de l'execució del contracte, ja sigui verbalment o per escrit, en qualsevol mitjà o suport, es considerarà informació confidencial.

En particular, les parts s'obliguen a respectar la confidencialitat de tota la informació, documentació, informes, plànols, dissenys, càlculs, polítiques empresarials, dades o qualsevol altre document o informació que pugui estar a disposició de les parts i que aquestes puguin compartir entre elles amb motiu de l'execució del contracte, amb independència de que les parts li hagin assignat aquest caràcter confidencial.

Així mateix, s'obliguen a utilitzar aquella informació exclusivament per l'execució de l'objecte del contracte, així com abstenir-se de la seva difusió o distribució a tercers sense el consentiment per escrit de l'altra part. Aquesta obligació es mantindrà vigent al llarg de tota la durada del contracte, essent una obligació essencial, així com per un període mínim de dos anys, comptats a partir de la finalització de la seva vigència.

Queda fora d'aquest àmbit de confidencialitat els casos en els que la informació

- Sigui de domini públic
- Sigui accessible des d'una altra font diferent a les parts
- Es tingui coneixement amb anterioritat a que aquesta hagi estat lliurada per l'altra part
- Sigui requerida per tribunals o algun altre òrgan/entitat que tingui dret a sol·licitar-la

17. SIGNATURA ELECTRÒNICA DEL CONTRACTE

El contracte es signarà electrònicament. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de disposar del corresponent certificat de signatura electrònica avançada, en els termes que s'estableixen a la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança

L'adjudicatari haurà de remetre a FGC, en el termini establert a l'efecte, el contracte signat amb signatura electrònica. En aquest sentit i per evitar el possible incompliment d'aquest termini, els licitadors, en la declaració presentada a l'efecte, acreditativa del compliment de les condicions necessàries per concórrer a la licitació, faran esment a estar en disposició de signatura electrònica

avançada, adequada als termes i condicions que estableix la Llei 6/2020 comprometent-se a retornar, en el termini indicat, el contracte degudament signat.

La formalització del contracte s'entendrà perfeccionada en la data de la darrera signatura electrònica del document.

18. RÈGIM DE RECURSOS

18.1 En el cas de que el contracte tingui un valor estimat superior a 100.000 euros en el cas de serveis i subministraments o 3.000.000 euros en el cas de les obres:

18.1.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plec i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

18.1.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

18.1.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

18.2 En el cas de que el contracte tingui un valor estimat inferior a 100.000 euros en el cas de serveis i subministraments o 3.000.000 euros en el cas de les obres:

18.2.1 Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

18.2.2 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració posen fi a la via administrativa són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

19. RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT

La preparació i adjudicació del contracte objecte de la present licitació resta subjecta a allò previst a la LCSP, i la resta de normativa de contractes del sector públic que sigui d'aplicació.

D'acord amb l'article 25 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte administratiu. En conseqüència, quant a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció, es regiran per la LCSP i les seves disposicions de desenvolupament. Supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

En cas de que en la present licitació participin altres entitats del grup FGC, el règim jurídic i jurisdicció competent serà el que correspongui i sigui d'aplicació per a cada entitat contractant, d'acord amb l'article 3 de la LCSP.

ANNEX 1A

DECLARACIÓ RESPONSABLE CONFORME L'EMPRESA COMPLEIX LES CONDICIONS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ

El senyor amb DNI i domicili a , que actua en nom i representació de , als efectes de la seva participació en el procediment núm. per a la contractació de . manifesta, que l'empresa que representa:

a) Està facultada per contractar amb l'Administració, ja que té personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar d'acord amb el que s'estableix a l'article 65 del LCSP.

b) La finalitat o l'activitat de l'empresa té relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulta dels seus estatuts o regles fundacionals.

c) L'empresa disposa de la corresponent habilitació empresarial o professional exigida en aquest plec.

d) El NIF de l'empresa vigent és :

e) La persona que compareix i signa la proposició té poder bastant per representar l'empresa, que aquest poder s'ha atorgat davant de fedatari públic, ha estat inscrit en el registre mercantil o registre oficial corresponent i que aquest poder es troba vigent i no ha estat revocat.

f) L'empresa disposa de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessàries per a executar l'objecte del contracte. Així mateix, en cas d'acreditar la seva solvència amb mitjans externs, es compromet a aportar els compromisos escrits de col·laboració d'aquestes empreses, abans de l'adjudicació.

g) L'empresa no es troba compresa en cap de les circumstàncies assenyalades en l'article 71 del LCSP i està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, així com els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent en matèria laboral, règim d'obertura instal·lació i funcionament legal i en particular tota la normativa de prevenció de riscos laborals.

h) L'empresa es compromet a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària, en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

i) L'empresa no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 5/2006, de 10 d'abril, de regulació de conflictes d'interessos dels membres del Govern i dels alts càrrecs de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat.

j) Si s'escau, com a empresa estrangera, i en cas que el contracte s'executi a Espanya, aquesta es sotmetrà a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.

- k) Identifica, a efectes de notificacions, en relació a aquest procediment, l'adreça següent:
- l) Autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals, així com les dades fiscals necessàries, existents a bases de dades i altres fonts consultables, que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.
- m) Que no existeix cap vincle entre els membres de l'empresa que represento i les persones d'FGC, que puguin influir en l'adjudicació del present procediment. En cas d'existir, així ho he manifestat en document annex a aquesta declaració, en el que he fet constar els noms de les persones relacionades i el seu tipus de vinculació, per a deixar constància d'aquest fet.
- n) Que accepta aquest plec, així com la documentació de la licitació, incloent totes les condicions del procediment.
- o) Que accepta el plec de prescripcions tècniques i compleix amb totes les condicions i obligacions que en ell s'hi estableixen.
- p) Que no ha participat en l'elaboració de la documentació tècnica prèvia de la licitació, als efectes col·lusoris previstos a l'article 70 de la LCSP.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 1B

REQUISITS DE SOLVÈNCIA EMPRESARIAL

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

Per poder participar en aquest procediment, els interessats hauran de acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional i econòmica/financera que es detallen a continuació.

Per l'adequació amb l'objecte del contracte de la solvència dels licitadors, atenent a l'especificitat de la licitació i la llarga durada del contracte de manteniment (15 anys), s'haurà d'acreditar els següents requisits específics de les diferents tipologies contractuals per la seva rellevància econòmica i tècnica:

- Haver realitzat construcció i subministraments de característiques equivalents realitzats en les darrers 3 anys. Per l'acreditació del compliment d'aquest criteri, els licitadors presentaran un certificat amb la indicació de l'import, dates i destinatari dels mateixos. En tot cas, FGC podrà requerir l'aportació de documentació addicional per la comprovació del compliment d'aquest requisit.
- Haver realitzat contractes de manteniments integrals en material mòbil els últims 3 anys. Per l'acreditació del compliment d'aquest criteri, els interessats presentaran un certificat amb la indicació de l'import, dates i destinatari dels mateixos. En tot cas, FGC podrà requerir l'aportació de documentació addicional per la comprovació del compliment d'aquest requisit.

NOTA: D'acord amb el que disposa l'article 75 de la LCSP, els interessats podran basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que al llarg de tota l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquella solvència i mitjans i l'entitat a la que es recorri no estigui incursa en prohibició de contractar.

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.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflecteix 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. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots licitat.
- 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.

ANNEX 1C

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VINCLES AMB PERSONAL DEL GRUP D'FGC

El Sr. _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, manifesta que.

Les persones que formen part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, no es troben en cap situació de conflicte d'interessos, que pugui afectar la seva contractació amb el grup FGC. Concretament DECLARO:

QUE CAP PERSONA DE LES QUE FORMEN PART DELS ÒRGANS DE GOVERN O ADMINISTRACIÓ DE L'EMPRESA A LA QUE JO REPRESENTO, TÉ CAP VINCLE PERSONAL, NI FAMILIAR, NI PROFESSIONAL, NI ECONÒMIC, NI POLÍTIC, NI DE CAP ALTRE TIPUS, QUE PUGUI DONAR LLOC A UN CONFLICTE D'INTERESSOS EN AQUESTA CONTRACTACIÓ.

En cas contrari, si hi hagués algun vincle a declarar

El Sr. _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, DECLARO:

Que EL SR./SRA. _____, què forma part, *dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, amb el càrrec d _____*, TÉ UN VINCLE AMB EL SR./SRA. _____, qui treballa al grup FGC en el càrrec d _____.

Aquest vincle és del següent tipus:

☐ PERSONAL

☐ ECONÒMIC

☐ FAMILIAR

☐ POLÍTIC

☐ PROFESSIONAL

☐ ALTRES (☐ especificar quin)

Data, signatura i segell de l'empresa

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA

MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions del
plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions
econòmiques que es detallen a continuació :

Els licitadors presentaran oferta segons taula adjunta:

S'haurà de presentar un únic arxiu comprimit per a cada oferta econòmica (base i variant) en el qual es reflecteixi l'oferta relativa al subministrament i construcció i l'oferta relativa al manteniment en format PDF. Així mateix, s'haurà de lliurar també les ofertes en format editable (excel).

La no presentació de l'oferta econòmica, al menys en format PDF signat, serà motiu d'exclusió de la licitació.

En cas de presentar oferta base i oferta variant, haurà de presentar tota la documentació requerida indicant de manera clara i inequívoca a quina oferta correspon l'arxiu.

1) Oferta relativa al subministrament i construcció

Descripció	Oferta import de licitació (Abans d'IVA)	21% IVA	Oferta import de licitació (IVA inclòs)
7 tramvies elèctrics amb captació amb pantògraf al tram equipat amb catenària i sistema d'emmagatzemament d'energia embarcat pels trams no equipats amb catenària, amb sistema d'ajuda a l'explotació (SAE) amb les corresponents peces de parc, per a la circulació del servei Tram de Tarragona, entre Vila-Seca i Cambrils (14 km).			

DESGLOSSAMENT UNITARI OFERTA	
SISTEMA	Import/ UT abans d'IVA
Estructura i Caixa	
Bogie	
Interiorisme	
Tracció i potencia	
SIV	
CCTV	
Clima	
Control de tren	
Producció aire	
Fre	
Auxiliars	
Sistema d' Ajuda a l' Explotació (SAE)	
Projecte	
Total preu UT, abans d'IVA	
Peces de parc	
Total preu oferta, abans d'IVA = 7UT *Total preu UT + Peces de parc	

NOTA IMPORTANT: Només serà objecte de valoració l'import global del subministrament pels 7 tramvies i peces de parc. En aquest sentit, la fórmula matemàtica de valoració només s'aplicarà respecte l'import base ofertat en el primer quadre (descripció). Aquest import no podrà superar en cap cas els 38.500.000,00 €, abans d'IVA.

Els licitadors hauran de presentar obligatòriament, també, el quadre 'SISTEMA', per estar informats del seu valor, però no serà objecte de valoració.

No obstant, l'import indicat en el segon quadre com a (total preu oferta) haurà de coincidir amb l'import base ofertat al primer quadre en cas contrari, es requerirà a l'empresa per tal de que homogeneïtzi la seva oferta.

NOTA: Els licitadors hauran d'omplir les caselles en gris.

2) Oferta relativa al manteniment

Els licitadors hauran de presentar complimentades la taula 1 i la taula 2, tenint en compte que: Es presentarà un preu per km en servei comercial per cada any de contracte.

Es consideren dos escenaris:

Taula 1 (Tramvies en garantia els primers 120.000 km): Els tramvies estan en garantia fins que tots els tramvies superin els 120.000 km, equival aproximadament als dos primers anys de servei comercial (X1 i X2), i la resta d'anys (X3.....X15) estan fora de garantia. Per fer el càlcul caldrà considerar 60.000 km per unitat any.

TAULA 1:

Manteniment integral de 7 tramvies considerant els dos primers anys en Garantia i la resta d'anys fora de Garantia															X=mitja X1 + ... + X15
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	

Taula 2 (tramvies sempre en període de Garantia): el tramvies no superen les condicions tècniques per poder sortir de Garantia per tant no aconseguen l'acta de recepció definitiva. Si en algun moment superen les condicions per sortir de Garantia es passarà a aplicar a partir d'aquest moment la X_n de la taula 1 corresponent. Per fer el càlcul caldrà considerar 60.000 km per unitat any.

TAULA 2:

Manteniment integral de 7 tramvies en període de Garantia															X=mitja X1 + ... + X15
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	

NOTA EN RELACIÓ A LES DUES TAULES

Els licitadors han d'omplir/ presentar oferta per les dues taules: On X_n = preu per kilòmetre (**màxim de 2 decimals**)

Les dos primeres anualitats són iguals ($X_1=X_2$) i a les dos taules han de coincidir

La resta d'anys (X3.....X15) els preus podran variar anualment, segons una taxa de composició de preus fixa per la resta d'anys, que no excedirà del 1.5% . L'increment percentual anual ha de ser constant tots els anys a partir de l'any 3.

Es farà la mitja de tots els anys, i resultarà dos preus mitjos:

Xmitja Taula 1 i Xmitja Taula 2 que seran els utilitzats per fer la valoració

La forma de pagament és la següent:

Part fixa:

Cada mes es pagarà un 50% dels km referits al PPT (60.000 km /any/ UT), és a dir, 50,00% de 30.000 km/any per UT, per tant mensualment pel 7 tramvies correspondran : 17.500 km /mes.

*Part fixa : $17.500 \text{ km} * X_n$ (sent "n" "l'any que correspon de la taula)*

Part variable:

Cada mes es pagarà una part variable segons els km recorreguts per tota la flota (menys el 50% ja pagat a la part fixa)

Part variable: (km recorreguts en el mes -17.500 km) X_n*

Nota: obligatòriament el preu km en període de garantia (2 primers anys de la taula 1 i tota la taula 2) serà inferior al preu km dels anys que les unitats estiguin fora de Garantia.

Cal indicar que la suma total de la multiplicació dels km * X_n dels 15 anys no pot superar 22.050.000 euros

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

MODEL D'OFERTA TÈCNICA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS)

NOTA IMPORTANT: Els licitadors hauran de seguir estrictament el model d'oferta que es detalla a continuació, en cas contrari, la seva oferta podrà ser exclosa.

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS)

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de _____, acceptant expressament el contingut i condicions del
plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions
que es detallen a continuació :

En cas de presentar oferta base i oferta variant, haurà de presentar tota la documentació requerida indicant de manera clara i inequívoca a quina oferta correspon l'arxiu.

- L'oferta tècnica referent als criteris d'adjudicació desglossats a l'Annex 4, s'haurà de presentar per a cada oferta (base i variant) segons l'Excel adjunt **Annex 2B_Oferta tècnica criteris_CONTR-2024-673.xlsx**

Així mateix, juntament amb l'oferta tècnica el licitador adjuntarà la següent documentació per a cada oferta (base i variant). Aquesta no serà valorable però sí d'obligat compliment la seva entrega a l'oferta, en cas contrari, es requerirà al licitador on serà un motiu d'exclusió del procediment la manca de presentació de la següent documentació:

Clause by clause: acceptació expressa condicions tècniques mínimes de la licitació. Al plec de prescripcions tècniques de la licitació es contenen les condicions tècniques mínimes de la licitació, les quals són d'obligat compliment per l'adjudicatari i són acceptades pels participants expressament amb la presentació de les seves propostes. No obstant, addicionalment els participants hauran de presentar l'annex Clause by Clause, referit a l'acceptació expressa de determinades condicions. Aquesta esdevé una condició essencial de la licitació, de tal forma que la manca de presentació de l'esmentat annex o bé la comprovació per part d'FGC de l'incompliment d'alguna/es de les condicions previstes al Clause by Clause serà causa d'exclusió del procediment per incompliment de les condicions tècniques mínimes de la licitació (veure detalls a l'annex 8 del PPT).

Documentació tècnica requerida al punt **4.2.6.3 Documentació en la fase d'oferta** del PPT:

TCAMP - RQSS - 31377 - Documentació Codificació de l'oferta

L'oferent ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida en la fase d'oferta seguint la codificació següent en el nom dels arxius:

TCAMP-{FABRICANT}-{N_GRP DOCUMENTS}-{núm document}-{Nom_document}.pdf

En què:

- *FABRICANT*: és un nom clau de l'ofertant, en majúscules i sense espais.
- *N_GRP DOCUMENTS*: és el nombre i nom del grup de documents que s'especifiquen en aquest plec, en majúscules.
- *núm document*: és el número de document que s'especifica en aquest plec.
- *Nom_document*: és el nom de document que s'especifica en aquest plec, amb la primera lletra majúscula i les paraules separades per guió baix.

A mode d'exemple, s'incorpora la següent referència:

- **TCAMP-EMPRESA-01_MEMORIA-2-Sostenibilitat**

TCAMP - RQSS - 31378 - Documentació de l'oferta. 01 MEMÒRIA

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Document	{Num document}	{Nom_document}
Generalitats	1	Generalitats
Sostenibilitat	2	Sostenibilitat
Dossier de disseny	3	Dossier_disseny
Caixa	4	Caja
Bogie	5	Bogie
Captació d'Energia	6	Captació
Dimensionat del motor	7	Motor
Circuits principals	8	Circuits
Esquema de principi elèctric	9	Esquema_elèctric
Esquema pneumàtic	10	Esquema_pneumàtic
Esquema de la Xarxa del Tren (TCN)	11	TCN
Arquitectura i descripció del TCMS	12	TCMS
Descripció del SAE	13	SAE
Alimentació i Auxiliars	14	Alimentació_auxiliars
Sistema de climatització	15	HVAC
Sistema d'il·luminació	16	Il·luminació
Equip de comunicació tren terra	17	Tren_terra
Sistema embarcat d'energia	18	Embarcat_energia

TCAMP - RQSS - 31379 - Documentació de l'oferta. 02 PROJECTE

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Documento	{Num document}	{Nom_document}
Organigrama de projecte i assignació de funcions, assegurament funcions (planificació, qualitat, etc...)	1	Organigrama
Plans descriptius bàsics de funcionament i organització	2	Organització
Planificació General del Projecte	3	Planificació
Llistat de Documents	4	Llistat_documents
Pla de Qualitat de la Gestió del Projecte	5	Pla_qualitat_projecte
Protocols de prova preliminars	6	Protocols_prova
Ciberseguretat: Proposta de valor del constructor; proposta tècnica i referències de l'auditoria independent	7	Pla_ciberseguridad
Pla d'Auditories	8	Pla_auditories
Llistat de recanvis recomanats	9	Llistat_recanvis
Proposta d'innovacions per el material mòbil	10	Innovacions_tramvia
Proposta d'innovacions per el manteniment	11	Innovacions_manteniment

TCAMP - RQSS - 31380 - Documentació de l'oferta. 03 RAMS

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Document	{Num document}	{Nom_document}
Gestió RAMS	1	Gestio_RAMS
Pla RAMS	2	Pla_RAMS
Anàlisis RAMS	3	Analisi_RAMS
Pla de Manteniment	4	Pla_manteniment
Estudi de mantenibilitat amb justificació dels criteris de disseny i pla de freqüències, incompatibilitats	5	Estudi_mantenibilitat
Taules de quantificació de costos de feines de manteniment preventiu i correctiu (al any, 10 anys, fi de vida útil)	6	Costos_manteniment

Pla de Seguretat	7	Pla_seguretat
Pla de Gestió de la Seguretat	8	Pla_gestió_seguretat
Anàlisi Preliminar de Riscos (APR)	9	APR
Acreditacions EN 50126	10	Acreditacions

TCAMP - RQSS - 31381 - Documentació de l'oferta. 04 PLÀNOLS

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Document	{Num document}	{Nom_document}
Fitxa tècnica	1	Fitxa
Esquema d'inscripció en corba i accessibilitat	2	Inscripcio_corba
Esquema de gàlib	3	Gàlib
Esquema d'estructura de las caixa	4	Caixa
Esquema de bogies motor i remolc	5	Bogie
Esquema de equips de sostre	6	Equips_sostre
Esquema d'equips sota bastidor	7	Equips_sota_bastidor
Dibuix frontal	8	Dibuix_frontal
Pupitre	9	Pupitre
Esquema de l'enganxall automàtic	10	Enganxall
Esquema del enganxall semi-permanent	11	Semipermanent
Esquema del motor de tracció	12	Motor
Esquema del compressor	13	Compressor
Esquema d'instal·lació de dispositius en via para el SAE	14	SAE

TCAMP - RQSS - 31382 - Documentació de l'oferta. 05 PRESTACIONS

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Document	{Num document}	{Nom_document}
Estudi de prestacions de tracció i simulació de recorregut	1	Simulacio_recorregut
Càlcul i estudi de la protecció contra impactes	2	Proteccio_impactes
Càlcul de estabilitat	3	Estabilitat
Càlcul de fre	4	Fre

Càlcul i estudio de remolcat	5	Remolcat
Càlcul de potencia i consum d'energia	6	Consum
Càlcul i justificació dels nivells de soroll interior i exterior	7	Soroll
Simulació d'autonomia i prestacions del vehicle amb energia embarcada	8	Simulacio_prestacions_autonomia
Temps d'encesa i apagat UT	9	Temps_encesa_apagat

TCAMP - RQSS - 31383 - Documentació de l'oferta. 06 ALTRES

El licitador ha de lliurar el grup de documents següent:

Document	{Num document}	{Nom_document}
Referencies dels equips principals en servei comercial	1	Referencies_equips
Llistat de normes	2	Llistat_normes
Certificats vibracions i EMC dels subministradors	3	Certificats_EMC
Acreditació Projectes SAE	4	Projectes_SAE
Gestió de la Garantia	5	Garantia
Declaració d'assistència posterior al subministrament	6	Assistencia_subministrament
Declaració manteniment tecnologia	7	Declaració_manteniment
Innovacions tecnològiques i millores al PPT	8	Innovacions
Llista de treballs addicionals al PPT	9	Treballs_addicionals
Clause by Clause Plec Tècnic	10	CbC
Sistema d'il·luminació	11	Il·luminació
Sistema per evitar col·lisions	12	Eviar_col·lisions
Sistema per evitar fatiga del conductor	13	Eviar_fatiga
Sistema de netejavies	14	Neteja_vies
Taula de valoració dels criteris objectius	15	Criteris_objectius

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons s'especifica a l'ANNEX 4 del present PCAP

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 3

CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

PRESIDENT

Sr. Alejandro Miralles Castro
Cap d'Aprovisionaments i Contractació

VOCALS

Sr. Pau Gratacós i Martí
Cap de Servei de Projectes de Material mòbil
i Qualitat

Sr. Ivan Cañizares i Molero
Òrgan de Control Intern

Sra. Noelia Martinez Sicilia
Àrea de Contractació Administrativa
(Amb funcions de Secretària)

Un representant de la Intervenció General de la Generalitat, podrà substituir en qualsevol moment del procediment, a l'òrgan de control intern (OCEI).

Així mateix, es fa constar que en s'admetran les suplències a la Mesa (amb la delegació corresponent), en el cas de que qualsevol dels membres no pugui assistir a un determinat acte.

ANNEX 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris automàtics: 100,00 %

El desglossament dels criteris és el que es detalla a continuació:

1. Criteris avaluable de forma automàtica (preu): fins a 50,00 punts:

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 50,00 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar:

1.1 Una oferta a la baixa del pressupost de licitació per a la construcció i subministrament de les unitats. (màxim 37,5 punts).

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 37,5 punts.

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

$$\text{Puntuació oferta: } 37,50 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost licitació (subministrament)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 2

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 Una oferta en concepte de manteniment (màxim 12,5 punts).

Es puntuaran les dues ofertes presentades pels licitadors pel servei de manteniment (manteniment amb garantia i sense garantia).

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

1.2.1 Manteniment amb garantia (oferta corresponent a la taula 1): fins a 9,5 punts.

Es valorarà X promig taula 1 (preu/km considerant només els dos primers anys en garantia)

$$\text{Puntuació oferta: } 9,50 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació (manteniment amb garantia)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 2

1.2.2 Manteniment sense garantia (oferta corresponent a la taula 2): fins a 3 punts.

Es valorarà X promig taula 2 (preu/km considerant tot el període en garantia)

$$\text{Puntuació oferta: } 3 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació (manteniment sense garantia)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On: valor de ponderació = 2

2. Criteris avaluables de forma automàtica (CRITERIS TÈCNICS): fins a 50 punts

En relació als criteris de valoració tècnics, consta publicat un document en format excel (formant part integrant de la documentació que integra la licitació), en el que s'incorporen tots els criteris de valoració tècnics. En el mateix es fa constar per cada proposta tècnica aportada, la puntuació que s'obtindrà. L'oferta consistent en la disponibilitat de cadascun dels criteris tècnics indicats, comportarà l'obtenció de la puntuació indicada per cada criteri.

La puntuació dels criteris no rànkung (NR) s'ha establert en base a la qualitat tècnica i a l'impacte ambiental que aporta cadascun d'ells a les prestacions objecte de contracte, així com les innovacions proposades pels constructors.

2.1 Criteris tècnics relatius al subministrament (fins a 32 punts)

Els criteris tècnics valoren una sèrie de prestacions addicionals que aporten una major qualitat i eficiència al conjunt del projecte.

Concepte	Valor requerit PPT	Valor màxim puntuable	Punts	R/NR
1) Prestacions tècniques			30,5	
Proposta de capacitat total de la UT	210 persones	231	2	lineal
Proposta de velocitat màxima, segons el requisit RQFN-15069 (en km/h)	70 km/h	màxim ofertat	2,5	lineal
Proposta d'acceleració residual a 70 km/h segons RQFN-29080 (en m/s ²)	0,20 m/s ²	màxim ofertat	2,5	lineal
Incorporar una segona SIM per la connexió tren terra			2	NR
Incloure un sistema de prevenció de col·lisions			1,5	NR
Incloure un sistema de detecció de fatiga del conductor			1,5	NR
Incorporació d'un sistema de neteja vies			1	NR
Temps per muntar la barra d'arrossegament per poder remolcar el tramvia	mínim ofertat	màxim ofertat	1	lineal
Menor temps de reset (apagat i encesa fins a UT operativa) (en segons)	mínim ofertat	màxim ofertat	1,5	lineal
Amb conducció amb energia embarcada, valor d'acceleració disponible a 15 km/h, via recta, plana i càrrega MNO, amb plenes prestacions dels auxiliars (en m/s ²)	0,4 m/s ²	1,2 m/s ²	1	lineal
Amb conducció amb energia embarcada, valor d'acceleració disponible a 30 km/h, via recta, plana i càrrega MNO, amb plenes prestacions dels auxiliars (en m/s ²)		1,2 m/s ²	1	lineal
Amb conducció amb energia embarcada, valor d'acceleració disponible a 50 km/h, via recta, plana i càrrega MNO, amb plenes prestacions dels auxiliars (en m/s ²)		1,2 m/s ²	1	lineal
Mode socors disponible com a mode degradat del TCMS			1,5	NR
Velocitat màxima del tramvia assolible amb règim de conducció amb energia embarcada amb plenes prestacions d'auxiliars (en km/h) en càrrega màxima	50 km/h	màxim ofertat	2	lineal
Menor número d'elements a instal·lar a la via (tipus balises) per al SAE segons RQSS-31566	mínim ofertat	màxim ofertat	1	lineal
Major autonomia del vehicle amb energia embarcada, segons RQSS-29629 (en metres)	3500	màxim ofertat	2,5	lineal
Proposta de profunditat de descàrrega de la bateria sense reduir el número de cicles nominal de la bateria, segons RQSS-44970 en %	60% [80-20]	màxim ofertat	1	
Fiabilitat segons RQSS-14311				
Major valor de fiabilitat de servei (MKBSF)	15.000	màxim ofertat	2	lineal
Major valor de fiabilitat global de confort (MKBCF)	10.000	màxim ofertat	1	lineal
Major valor de fiabilitat intrínseca global (MKBF)	4.000	màxim ofertat	1	lineal
2) Innovacions proposades pels Constructors pel Material Mòbil:			1,5	
Innovacions a proposar per part del fabricant *(1)			1,5	NR

*1. Innovacions subministrament

Es consideraran innovacions aquelles que compleixin els següents requisits:

- No estiguin recollides en cap requisit del PPT, ni valorades en cap de la resta de criteris objectius de valoració tècnica.
- Estiguin incloses en el preu i la seva aplicació no suposi un sobrecost. En cas que suposin un sobrecost, s'ha d'indicar explícitament, i aquestes no es valoraran.

Es valorarà amb 1,5 punts l'oferta que presenti innovacions segons els següents requisits:

Estiguin relacionades en alguns d'aquests aspectes, i estiguin quantificades:

- En matèria de sostenibilitat, i la proposta de innovació aportí dades sobre l'impacte basat en indicadors de sostenibilitat (petjada de carboni, estalvi energètic, contaminació acústica o lumínica).
- En prestacions del vehicle, i la proposta de innovació aportí dades sobre l'impacte basat en paràmetres de dinàmica del vehicle.
- En confort del viatger, i la proposta de innovació aportí dades sobre l'impacte basat en indicadors de confort del viatger.

2.2 Criteris tècnics ambientals (fins a 13 punts)

Amb aquests criteris ambientals es pretén reduir els nivells de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i d'altres emissions contaminants, aplicant estàndards de qualitat de l'aire ambiental, per protegir la salut i el benestar públic.

Concepte	Valor requerit PPT	Valor màxim puntuable	Punts	R/NR
3) Ambientals			13	
Menor pes de la UT segons els criteris de RQSS-15006 "Medida Peso UT" (en kg)	mínim ofertat	màxim ofertat	2	lineal
Sistema de bomba de calor per l'equip de clima de la sala viatgers			2	NR
La temperatura (color) i intensitat de la llum interior es pugui adaptar a les franges horàries del dia i il·luminació exterior			1	NR
Nivell sonor més baix en les següents condicions segons els criteris dels requisits "Ruido exterior e interior" (en dB):				
Tren parat i equips en ordre de marxa:				
Centre de la sala de viatgers	60	mínim ofertat	0,5	lineal
Cabina de conducció	55	mínim ofertat	0,5	lineal
Soroll Exterior	51	mínim ofertat	0,5	lineal
Velocitat màxima:				
Centre de la sala de viatgers	68	mínim ofertat	0,5	lineal
Cabina de conducció	64	mínim ofertat	0,5	lineal
Soroll Exterior	78	mínim ofertat	0,5	lineal
Menor impacte ambiental, calculat d'acord amb el EPD (RQSS-14178)				
Menor valor d'energia per km i passatger [kWh / (km·passatger)], amb circulació 100% catenària, per al traçat especificat	mínim ofertat	màxim ofertat	2,5	lineal
CO ₂ equivalent durant la fase Upstream (en tones CO ₂ eq)			0,5	R
CO ₂ equivalent durant la fase Core (en tones CO ₂ eq)			0,5	R
CO ₂ equivalent durant la fase Downstream. (Activitats Spare Parts, Materials for operation, End of Life) (en tones CO ₂ eq)			0,5	R
Adhesió a programes voluntaris a nivell empresa. Science Based Targets			0,5	NR
Adhesió al sistema global de divulgació de impactes ambientals sobre canvi climàtic CDP			0,5	NR

2.3 Criteris tècnics relatius al manteniment (fins a 5 punts)

Amb aquest criteri es pretén assegurar, durant el major temps possible, l'òptim funcionament i execució de l'objecte del contracte, en termes de fiabilitat de servei, intrínseca global, i global de confort.

Concepte	Valor requerit PPT	Valor màxim puntuable	Punts	R/NR
5) Manteniment			5	
Innovacions a proposar per al manteniment per part del fabricant *(2)			1	NR
Fiabilitat segons RQSS-1534				
Major valor de fiabilitat de servei (MKBSF) de la UT	15.000	màxim ofertat	2	lineal
Major valor de fiabilitat global de confort (MKBCF)	10.000	màxim ofertat	1	lineal
Major valor de fiabilitat intrínseca global (MKBF)	4.000	màxim ofertat	1	lineal

*2. Innovacions manteniment

Es valorarà amb 1 punts l'oferta que presenti innovacions segons els següents requisits:

Es consideraran innovacions aquelles que compleixin els següents requisits:

- No estiguin recollides en cap requisit del PPT, ni valorades en cap de la resta de criteris objectius de valoració tècnica.
- Facin referència a mantenibilitat, i la proposta de innovació aportí dades sobre l'impacte basat en indicadors de manteniment (temps d'immobilitzat, reducció d'hores home per les tasques de manteniment, millora en la penositat de les tasques).
- Estiguin incloses en el preu i la seva aplicació no suposi un sobrecost. En cas que suposin un sobrecost, s'ha d'indicar explícitament, i aquestes no es valoraran.

VALORACIÓ DELS CRITERIS TÈCNICS:

La valoració dels criteris es farà de dues maneres en funció de si s'aplica el rànding i la corresponent fórmula o no s'aplica:

- **Criteris no rànding.** En aquells criteris que no s'apliqui el rànding que són els que estan identificats amb les inicials NR (no rànding): es puntuarà si compleix/ no compleix, o bé s'indica el valor per cada aportació.
- **Criteris rànding.** En la resta de criteris es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti la millor opció a cada criteri R (Rànding). A la resta de propostes se les assignarà la puntuació proporcional segons la fórmula:

$$\text{Puntuació X} = \text{valor mínim} + (\text{n}^\circ \text{ d' ofertes-rànding oferta X}) * (\text{valor màxim} - \text{valor mínim}) / (\text{n}^\circ \text{ d' ofertes} - 1)$$

On:

- Rànding oferta X = 1+nº d'ofertes amb millor resultat nº de ofertes = número d'ofertes presentades.
- En el cas d'empat entre dues ofertes, compartiran rànding (superior) la millor oferta tindrà rànding = 1
- La pitjor oferta tindrà rànding = nº propostes presentades.
- En el cas de que una oferta no presenti millores sobre l'ítem avaluat, no puntuarà, és a dir obtindrà valor 0.
- Tots els ítems es puntuaran amb dos decimals.

- **Criteris lineals.** Respecte als criteris lineals, es donarà la puntuació màxima, a la proposició que presenti una màxima o mínima oferta, segons s'escau al criteri tècnic objectiu a valorar (*màxim ofertat o mínim ofertat*), d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

I.- Ofertes lineals màximes:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{(Oferta (x) - Límit inferior(x))}{(Limit Superior (x) - Limit Inferior (x))} \times Z$$

**En cas que als criteris tècnics objectius lineals no estableixin un límit inferior i/o límit superior numèrics, serà la millor de les ofertes rebudes, pels licitadors, les que marcan els extrems a la fórmula.*

On:

Z = N^o punts del criteri tècnic objectiu

X = Unitat de mesura del criteri tècnic objectiu

II.- Ofertes lineals mínimes:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \left[1 - \left(\frac{(Oferta (x) - Límit inferior(x))}{(Limit Superior (x) - Limit Inferior (x))} \right) \right] \times Z$$

**En cas que als criteris tècnics objectius lineals no estableixin un límit inferior i/o límit superior numèrics, serà la millor de les ofertes rebudes, pels licitadors, les que marcan els extrems a la fórmula.*

On:

Z = N^o punts del criteri tècnic objectiu

X = Unitat de mesura del criteri tècnic objectiu

ANNEX 5

MODEL D'AVAL

L'entitat ____ (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca) ____, NIF _____, amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) a _____, CP _____, localitat _____, i en el seu nom __ (nom i cognoms dels apoderats) __, amb poders suficients per a obligar-la en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

AVALA

A ____ (nom i cognoms o raó social de l'avalat) ____, NIF _____, en concepte de garantia definitiva, en els termes establerts al Plec de Clàusules Administratives, per a respondre de les obligacions següents: adjudicació de ____ (reproduir l'objecte de contracte) ____, davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (d'ara endavant FGC), per un import d'euros (en xifres i en lletres): _____.

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat, que a compleix els requisits previstos en la normativa de contractació pública. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excessió i amb compromís de pagament al primer requeriment de FGC. El present aval restarà en vigor fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data)

(Raó social de l'entitat)

(Signatura dels apoderats)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORIA JURÍDICA

Província	Data	Núm. o codi
-----------	------	-------------

ANNEX 6

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ

Certificat núm. ____

____(raó social completa de l'assegurador)____ (d'ara endavant assegurador), amb domicili a, _____, i CIF _____, degudament representat per ____ (nom i cognoms de l'apoderat o apoderats)____, amb poders suficients per a obligar en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

ASSEGURA

A ____ (nom i cognoms o raó social de la persona assegurada) ____, NIF _____, en concepte de beneficiari de la assegurança davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, (d'ara endavant FGC), fins l'import d'euros____ (en lletres i xifres)____, en els termes i condicions establerts al Plec de Clàusules Administratives pel que es regeix el contracte de ____ (reproduir l'objecte de contracte)____, en concepte de garantia definitiva, per a respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives precitades davant FGC.

La falta de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas de que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a FGC les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a FGC al primer requeriment La present assegurança de caució continuarà vigent fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data) (Assegurador) (signatura)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORIA JURÍDICA

Província	Data	Núm. o codi
-----------	------	-------------

ANNEX 7

PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA ALS QUALS ELS LICITADORS, ELS CONTRACTISTES I ELS SUBCONTRACTISTES HAN D'ADEQUAR LA SEVA ACTIVITAT EN LES SEVES RELACIONS EN L'ÀMBIT DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA AMB EL SECTOR PÚBLIC DE CATALUNYA

Tenint en compte el codi ètic d'FGC aprovat pel Consell d'Administració el 30/03/2017, disponible per consulta a la pagina web d'FGC, i d'acord amb l'article 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les administracions i els organismes compresos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei han d'incloure, en els plecs de clàusules contractuals i en les bases de convocatòria de subvencions o ajuts, els principis ètics i les regles de conducta als quals han d'adequar l'activitat els contractistes i les persones beneficiàries, i han de determinar els efectes d'un eventual incompliment d'aquests principis.

En compliment d'aquesta previsió legal, es fan públics els principis ètics i les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat en les seves relacions contractuals en l'àmbit de la contractació pública del sector públic de Catalunya.

Aquests principis i regles de conducta han d'ésser inclosos en tots els plecs de clàusules o documents reguladors de la contractació.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, els contractes del sector públic han d'incloure les obligacions dels adjudicataris de facilitar informació establertes per aquesta Llei, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència.

1.- Els licitadors, els contractistes i subcontractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual. Particularment s'abstindran de realitzar qualsevol acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.

2.- Amb caràcter general, els licitadors, els contractistes i subcontractistes en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objectes dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

3.- En particular, els licitadors, els contractistes i els subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges per a ells mateixos o per a terceres persones amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- d) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat i No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte i/o durant la licitació, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici.
- f) Els contractista ha de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- g) El contractista ha de complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.
- h) Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
- i) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

4.- Aquestes obligacions tenen la consideració de condicions essencials d'execució del contracte. L'incompliment de les obligacions contingudes als apartats anteriors per part dels licitadors o contractistes s'han de preveure com a causa, d'acord amb la legislació de contractació pública, de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent i de les penalitats establertes en aquest plec.

ANNEX 8

AUTORITZACIÓ RELATIVA A LA CONSTITUCIÓ/DIPÒSIT DE LA GARANTIA DEFINITIVA A TRAVÉS DE RETENCIÓ EN FACTURA

El senyor amb DNI i domicili a , que actua en nom i representació de , als efectes de la seva participació en el procediment núm. per a la contractació de . manifesta, que l'empresa que representa:

En el cas de ser adjudicatària del contracte sol·licita que l'import corresponent a la garantia definitiva del contracte es faci efectiu a través de retenció en factura, la qual autoritzo a través d'aquesta declaració.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 9

EXEMPLE FACTURACIÓ MANTENIMENT

Facturació mensual = Part fixa + Part variable

On

Part fixa= (17.500 km * Xn)

Part variable = (km recorreguts flota en el mes – 17.500

) * Xn On X és el preu/km i “n” es l’any

Nota: es considerarà el preu per km de l’any X de la taula 1 o de la taula 2 ofertats pel proveïdor; segons els tramvies hagin aconseguit l’acta de recepció definitiva (taula 1) o no l’hagin aconseguit (taula 2).

ANNEX 10

CODI DE BONES PRÀCTIQUES

(CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ)

Previ

Aquest Codi de Bones pràctiques s'ha elaborat *ad hoc* per formar part integrant de les condicions especials d'execució del contracte indicat.

FGC va impulsar un projecte l'any 2019 per definir un nou model de contractació socialment responsable, en el qual, partint de les previsions que conté la regulació de contractació pública, pretén dotar, de forma gradual a la seva contractació, de les garanties necessàries que assegurin que les seves condicions s'emmarquen en un model social i mediambiental sostenible, afavorint la protecció d'aquells drets essencials i col·lectius que mereixen especial protecció i potenciant un model de referència en el sector públic.

1. Introducció

La contractació indicada confereix un marc d'actuació idoni per poder incorporar mecanismes que permetin assegurar la protecció de determinats drets i obligacions que conflueixen en l'execució del contracte.

L'abast del contracte incorpora la construcció de tramvies i el seu manteniment.

FGC, a través d'aquest Codi, vol assegurar dotar de mecanismes concrets i efectius en l'execució del contracte que permetin comprovar que en tota la cadena de subministrament s'han respectat els drets dels treballadors i complert les obligacions pròpies del fabricant, sense que s'hagin vist vulnerats drets humans i, en especial, els drets del nen reconeguts i protegits a nivell mundial.

Per aquest motiu, les condicions previstes en aquest Codi s'estableixen com a obligacions especials d'execució del contracte que s'adjudicarà a través del corresponent procediment de licitació, operant com a garantia addicional al respecte dels drets dels treballadors que intervenen en la cadena de subministrament i, en especial, el dels treballadors que intervenen en el procés de construcció dels trens

Com a punt de partida important en aquesta contractació, és establir determinades mesures que puguin garantir que l'empresa adjudicatària respectarà en l'execució del contracte no només la normativa estatal/nacional que li és d'aplicació, sinó també les previsions i regulació que es conté en els Convenis de la OIT que han estat ratificats pel seu Estat, així com els Drets Humans i els Drets dels Nens, amb l'àmbit i condicions que es detallen en aquest Codi.

2. Marc normatiu de referència

S'estableix com a marc normatiu de referència, per l'execució del contracte, apart del que és d'aplicació a la contractació pública, el compliment de les següents normes:

- a) Declaració de Drets Humans de les Nacions Unides (ONU)
- b) Convenció sobre els Drets del Nen (ONU)
- c) Convenis de l'Organització Internacional del Treball (OIT) ratificats per Espanya, dels que es

destaquen:

- C029- Conveni sobre el treball forçós
- C100- Conveni sobre igualtat de remuneració
- C111- Conveni sobre la discriminació (treball i ocupació)
- C138 – Conveni sobre l'edat mínima
- C001 – Conveni sobre les hores de treball
- C104 – Conveni sobre el descans setmanal

d) Normativa laboral aprovada i en vigor a l'Estat espanyol en matèria laboral

Aquesta normativa és el marc de referència obligatori del contracte, en especial en el procés de fabricació, esdevenint el seu respecte i compliment, una condició essencial del contracte.

El compliment de la normativa indicada és la base i punt de partida de la contractació d'un tercer amb Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. La gestió de serveis públics i la seva condició d'entitat pública fan que la contractació d'FGC esdevingui una oportunitat per assegurar obtenir condicions de millora social i ambiental, que permetin obtenir resultats amb una elevada qualitat social, superant un model basat únicament en la rendibilitat econòmica. Es posa, així, en valor, les condicions dels treballadors, i de les condicions del contracte (en relació al respecte al medi ambient) per fer un retorn a la societat d'una part dels recursos públics gestionats.

En aquest sentit, l'incompliment d'aquestes condicions podrà comportar pel contractista la imposició de greus penalitzacions que podran, inclús, limitar el seu accés a noves contractacions amb FGC, d'acord amb el que es disposa en aquest Codi.

3. Condicions inicials mínimes

Aquest Codi de Bones pràctiques forma part integrant de la contractació de la Construcció, subministrament i manteniment de 7 tramvies elèctrics, amb sistema d'ajuda a l'explotació (SAE), amb les corresponent peces de parc, incloent el manteniment integral per un període de 15 anys, per a la circulació del servei Tram de Tarragona, entre Vila-Seca i Cambrils.

Les condicions previstes en el mateix es consideren condicions especials d'execució del contracte, el que comporta que la seva vulneració podrà suposar l'aplicació de penalitzacions al contractista que podran suposar, d'acord amb les previsions indicades en aquest Codi, la resolució del contracte, en determinats casos.

En el cas de que l'empresa tingui la intenció de subcontractar la fabricació, haurà d'indicar expressament aquest aspecte a la seva oferta i identificar al subcontractista, així com a la fàbrica o taller en el que es farà la fabricació (ubicació, etc.), abans de l'adjudicació. Queda prohibida expressament la subcontractació del procés de fabricació a un tercer. És a dir, identificada l'empresa que faci el procés de fabricació (sigui el contractista o un tercer al que subcontractista), aquest procés de fabricació no podrà ser subcontractat, essent aquesta una obligació essencial del contracte.

Tots els licitadors hauran de presentar, en la documentació inicial de la licitació una declaració,

segons el model que consta a la licitació, acceptant aquest Codi i el compromís del seu compliment al llarg de l'execució del contracte.

Abans d'adjudicar el contracte, el contractista haurà de presentar, també, aquesta declaració, signada per l'empresa que realitzarà la fabricació (en el cas de no coincidir amb el contractista, a través de subcontractació). En el cas de no presentar aquesta declaració, havent estat requerit a l'efecte, la notificació d'oferta que ha presentat una millor relació qualitat-preu quedarà sense efecte, l'oferta presentada per aquesta empresa no es tindrà en compte per no complir amb les condicions mínimes per poder ser adjudicatària i es procedirà a notificar a la següent empresa, com la que ha presentat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu.

4. Procés de verificació

Al llarg de l'execució del contracte i, en especial, del procés de fabricació, es podran realitzar diferents processos de verificació de les condicions socials i ambientals de l'execució del contracte i, en especial, del compliment de les condicions previstes en aquest Codi.

Es fixen, com a exemple indicatiu, sense que les que es detallen a continuació s'entenguin com a *numerus clausus* els següents processos de verificació:

a) Procés de verificació interna (contractista)

El contractista podrà realitzar auditories internes (a iniciativa pròpia o a petició d'FGC) en les que es constati el compliment de les condicions d'aquest Codi, a partir d'elements, ítems, valors i qüestionaris que es podran definir a l'efecte (amb la validació d'FGC).

b) Procés de verificació externa (FGC)

FGC podrà realitzar els processos que consideri necessaris per verificar el compliment de les condicions previstes en aquest Codi.

A tal efecte, el contractista estarà obligat a deixar accedir a les instal·lacions en les que es realitzin els processos de fabricació, per tal que es pugui avaluar el nivell de compliment.

Aquesta auditoria es farà a les hores i dies que determini FGC, podent en tot cas, per acreditar el compliment efectiu, fer entrevistes directes amb els treballadors (de qualsevol categoria i situació en la cadena de comandament del procés de fabricació).

Aquests processos es podran realitzar tant a l'inici del contracte (per verificar el compliment de les condicions, del taller/fàbrica especialment, abans d'iniciar el procés de fabricació), així com complementar-les amb auditories de seguiment.

Amb els resultats obtinguts d'aquests processos, es podran donar les següents situacions:

- (i) Identificació d'elements/processos/conductes a esmenar/corregir (aquelles que no comportarien per si mateixes un incompliment però que si no es corregeixen, podrien

derivar-ne.

En aquests casos, FGC farà una proposta de recomanació/reajustament i un termini per adaptació del contractista. Si transcorregut aquell termini, s'han adoptat mesures correctores o mecanismes que evitarien l'incompliment, FGC tancarà la incidència, continuant l'execució del contracte.

- (ii) Identificació d'elements/processos/conductes que contravenen o incompleixen el Codi. En aquests casos, FGC iniciarà un procediment per incompliment, donant un termini al contractista per presentar les al·legacions que corresponguin, així com els mecanismes de solució. Finalment, valorada la situació de cada cas, així com la proposta del contractista, FGC aplicarà la penalització que correspongui, segons la qualificació de l'incompliment (lleu, greu o molt greu).

5. Règim d'incompliments i penalitzacions

L'incompliment de les condicions previstes en aquest Codi comportarà la tramitació d'un expedient per incompliment, en el marc del contracte.

Els incompliments seran qualificats com a lleu, greus i molt greus, atenent a la incidència, impacte i gravetat. D'acord amb la seva tipologia, s'aplicaran penalitzacions greus, lleus o molt greus.

En tot cas seran qualificats com a molt greus els relacionats amb l'incompliment de les normes que s'enumeren en aquest Codi.

La penalització aplicable en el cas d'una infracció qualificada com a molt greu podrà comportar la resolució del contracte, amb la imposició d'una indemnització pels danys i perjudicis causats, així com la compensació per la part del contracte pendent d'executar, juntament amb la imposició d'una prohibició per contractar amb FGC entre 5 i 10 anys.

6. Clàusula de tancament

La creació d'un model de contractació socialment responsable, que posi l'èmfasi en el respecte dels drets dels treballadors, en afavorir la igualtat social rebutjant les desigualtats i que fomenta un món sostenible, compromès amb les condicions climàtiques, vol posar en valor tots aquells aspectes importants dels contractes que poden quedar en un segon pla en els casos en els que només es tingui present el valor econòmic de la contractació.

En aquest sentit, aquest Codi és un dels mecanismes que FGC posa a disposició de la contractació, donant valor a aquella part de les prestacions.