

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Servei de manteniment preventiu, correctiu i petites millores a l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, aparcaments, túnels, edificis i dependències i bicitancats de les línies metropolitanes i Cremallera de Montserrat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Actualment Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (en endavant FGC) disposa de diferents tipus d'enllumenats i instal·lacions en tot el recorregut de les seves línies. Per la criticitat dels serveis que suporten es fa imprescindible el disposar d'un contracte de manteniment amb una empresa especialitzada que ens permeti donar una resposta molt ràpida a la reposició davant de qualsevol incidència en aquestes serveis.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **1.665.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **660.000,00 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: **990.000,00 €**, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: **15.000,00 €**, abans d'IVA

Es preveu un import per possibles modificacions degudes a un augment del número d'instal·lacions a mantenir per noves ubicacions. La modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

P O S.	CONCEPTE	Any 1	Any 2	1a pròrroga ANY 3	2a pròrroga ANY 4	3a pròrroga ANY 5	TOTAL
1	Manteniment preventiu i correctiu a l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, aparcaments, túnels, edificis, dependències i bicitancats LMT	200.420,16 €	200.420,16 €	200.420,16 €	200.420,16 €	200.420,16 €	200.420,16 €
2	Manteniment preventiu i correctiu a l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, aparcaments, túnels, edificis, dependències i bicitancats CrM	9.663,87 €	9.663,87 €	9.663,87 €	9.663,87 €	9.663,87 €	9.663,87 €

3	Previsió per millores i ampliacions a les instal·lacions i serveis no inclosos al contracte LMT **	65.126,05 €	65.126,05 €	65.126,05 €	65.126,05 €	65.126,05 €	65.126,05 €
4	Previsió per millores i ampliacions a les instal·lacions i serveis no inclosos al contracte CrM **	2.100,84 €	2.100,84 €	2.100,84 €	2.100,84 €	2.100,84 €	2.100,84 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		277.310,92 €	277.310,92 €	277.310,92 €	277.310,92 €	277.310,92 €	1.386.554,60 €
13% Despeses Generals		36.050,42 €	36.050,42 €	36.050,42 €	36.050,42 €	36.050,42 €	180.252,10 €
6% Benefici industrial		16.638,66 €	16.638,66 €	16.638,66 €	16.638,66 €	16.638,66 €	83.193,30 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE		330.000,00 €	330.000,00 €	330.000,00 €	330.000,00 €	330.000,00 €	1.650.000,00 €
21% IVA		69.300,00 €	69.300,00 €	69.300,00 €	69.300,00 €	69.300,00 €	346.500,00 €
TOTAL PRESSUPOST AMB IVA		399.300,00 €	399.300,00 €	399.300,00 €	399.300,00 €	399.300,00 €	1.996.500,00 €

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació (abans d'IVA) és de **660.000,00 €**, d'acord amb el següent desglossament:

CAPÍTOL	CONCEPTE	Any 1	Any 2	TOTAL
1	Manteniment preventiu i correctiu a l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, aparcaments, túnels, edificis, dependències i bicitancats	210.084,03 €	210.084,03 €	420.168,06 €
2	Previsió per millores i ampliacions a les instal·lacions i serveis addicionals	67.226,89 €	67.226,89 €	134.453,78 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL		277.310,92 €	277.310,92 €	554.621,84 €
13% Despeses Generals		36.050,42 €	36.050,42 €	72.100,84 €
6% Benefici industrial		16.638,66 €	16.638,66 €	33.277,32 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE		330.000,00 €	330.000,00 €	660.000,00 €
21% IVA		69.300,00 €	69.300,00 €	138.600,00 €
TOTAL PRESSUPOST AMB IVA		399.300,00 €	399.300,00 €	798.600,00 €

L'import del capítol 1 **Manteniment preventiu i correctiu a l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, aparcaments, túnels, edificis i dependències i el manteniment preventiu, correctiu i petites millores dels bicitancats** es facturarà mensualment.

L'import del capítol 2 de **Previsió per millores i ampliacions a les instal·lacions i serveis no addicionals als establerts al PPT** no admeten baixa i per tant cal ofertar-lo en PEC, segons preu indicat en aquest plec tècnic. En cas contrari l'oferta quedarà exclosa, a excepció que l'oferta global no es modifiqui un cop realitzada la homogeneïtzació.

Les actuacions incloses en aquesta partida del capítol 2 s'abonaran per treball executat valorat segons els preus addicionals inclosos al plec tècnic de la licitació a l'apartat 6.3. En aquelles actuacions de millora i predictiu que no estiguin recollides en la taula de preus l'adjudicatari haurà de presentar una valoració econòmica degudament argumentada i justificada i sol·licitar l'aprovació per part de FGC, que abans podrà demanar valoracions comparatives a altres empreses. FGC es reserva el dret a no esgotar aquesta partida.

En cas d'esgotar l'import del capítol 2 abans de la finalització de la vigència del contracte, o en cas de treballs d'especial rellevància i/o import, FGC es reserva el dret a executar aquestes actuacions fora del present contracte.

b) **Termini d'execució del contracte**

Atenent a la naturalesa i característiques de les prestacions que es pretenen contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix un termini d'execució del contracte total de 2 anys distribuïts de la següent manera:

- Primera anualitat: 12 mesos
- Segona anualitat: 12 mesos

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte anualment fins a un màxim de tres anys més, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet. Per tant, existeix la possibilitat d'efectuar fins a 3 pròrroques anuals, fins a un total de 5 anualitats.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

La intervenció es deu a la voluntat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya de mantenir correctament l'enllumenat normal i d'emergència de les estacions, dependències i túnels i el conjunt dels bicitancats.

L'abast de l'actuació és principalment:

- a) **Manteniment preventiu** amb revisions anuals de l'enllumenat normal i d'emergència de túnel i els bicitancats en la seva totalitat
- b) **Manteniment correctiu** de possibles incidències que es puguin produir a l'enllumenat normal i d'emergència a túnels, estacions, dependències, galeries, sortides d'emergència, tallers, etc. i bicitancats. La intervenció podrà realitzar-se de forma provisional o definitiva en funció del grau d'afectació als serveis. S'estableixen, en funció de la urgència o afectació uns nivells d'urgència i de resposta.
- c) **Manteniment predictiu i milloratiu** que provocarà millores a les infraestructures que evitin incidències o representin una millora del seu servei.

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

Es preveuen com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

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

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional:

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers **3 anys**, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. I que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte. En cas de que el contracte sigui inferior a una anualitat, serà d'aplicació el preu total del contracte. L'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars.

Import solvència tècnica estimada: 231.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*

- b) Adscriure a l'execució del contracte un equip de treball que estarà integrat com a mínim pels següents perfils:

Gestor/a de contracte de servei:

- 1 Tècnic/a amb titulació en Enginyeria Industrial, Enginyeria Tècnica Industrial, Enginyeria amb competències per a desenvolupar aquestes tasques, o titulació universitària equivalent homologada a l'Estat espanyol, amb 3 anys d'experiència en lloc de responsabilitat similar, i un mínim de 3 contractes similars als de la present licitació realitzats (iniciats) i finalitzats en els darrers 5 anys (entre el 2020 i el 2025 inclosos).

En l'oferta cal presentar declaració responsable conforme es compleixen aquests requisits. En cas de resultar adjudicatari caldrà presentar la següent documentació per acreditar la solvència:

- Còpia del títol universitari
- Currículum
- Certificats d'execució

Important: *Si per acreditar el compliment dels criteris d'adjudicació de l'annex 4 del PCAP cal aportar documentació relativa a la solvència tècnica, aquesta es considerarà vàlida també per acreditar la solvència tècnica estipulada.*

Equip d'assistència tècnica (reparació avaries i manteniment preventiu):

- Un equip mínim de quatre (4) operaris amb més de 5 anys d'experiència, cadascun, en serveis de manteniment d'equips similars als descrits al Plec Tècnic.

En l'oferta cal presentar declaració responsable conforme es compleixen aquests requisits. En cas de resultar adjudicatari caldrà presentar la següent documentació per acreditar la solvència:

- Currículum

FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

- **Un mínim de 2 operaris de l'equip mínim** que es proposaran per a l'execució d'aquests treballs propi o subcontractat **ha de ser especialistes en instal·lacions de Baixa Tensió.**

En l'oferta cal presentar declaració responsable conforme es compleix aquest requisit, i en cas de resultar adjudicatari caldrà presentar carnet d'instal·lador vigent o certificació de l'empresa conforme són operaris autoritzats per a treballar en baixa tensió.

En cas d'acreditat l'experiència requerida, aquests operaris podran coincidir amb qualsevol dels 4 operaris de l'equip mínim.

- **2 Responsables de brigada** propis de l'empresa homologats per FGC. La homologació haurà d'estar vigent a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte. Tal i com consta en el Procediment Intern de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.P.001, el Responsable de brigada ha de ser propi de l'empresa licitadora.

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

Així mateix: **Una única persona no pot exercir alhora de Responsable de brigada i de Protector de via en un mateix treball.** Així mateix, aquests perfils podran coincidir amb qualsevol dels 4 operaris de l'equip mínim requerit.

En l'oferta cal presentar taula requerida a l'Annex 2 del PCAP, conforme es compleix aquest requisit. En cas de resultar proposat adjudicatari caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC.

En aquesta licitació es requereix que la homologació estigui vigent a data d'oferta donat que els terminis de licitació no permeten obtenir la homologació abans de la signatura de contracte i, per tant, no es podria començar l'obra, donat que aquest perfil és imprescindible per iniciar-la.

- **2 Protectors de via** homologats per FGC propis o subcontractats. La homologació haurà d'estar vigent a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte.

D'acord amb la instrucció "ICR12 Treballs a les instal·lacions" d'FGC: **El Protector de via és la persona encarregada de la vigilància de les circulacions que es puguin apropar a la zona de treball a fi de garantir la seguretat dels operaris que hi hagi, les seves tasques de protecció no són compatibles amb la realització de cap altra tasca que no tingui relació amb les seves funcions de vigilància i protecció. Per tant, no podrà exercir alhora**

de Protector de via i Responsable de brigada, o dur a terme cap mena de tasca de conducció de trens de treballs, vehicles auxiliars o maquinària bivial.

En l'oferta cal presentar taula requerida a l'Annex 2 del PCAP, conforme es compleix aquest requisit i, en cas de ser subcontractat, caldrà presentar també carta de compromís de l'empresa subcontractada.

En cas de resultar proposat adjudicatari caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC.

En aquesta licitació es requereix que la homologació estigui vigent a data d'oferta donat que els terminis de licitació no permeten obtenir la homologació abans de la signatura de contracte i, per tant, no es podria començar l'obra, donat que aquest perfil és imprescindible per iniciar-la.

- c) Declaració responsable conforme es compromet a un temps de resposta no superior a l'indicat al plec tècnic (o a l'ofertat) en funció de la prioritat de la incidència, amb l'equip mínim especificat al plec tècnic.
- d) Declaració responsable garantint la disposició d'un telèfon d'atenció 365 dies a l'any per atendre incidències, sense descartar actuacions puntuals i urgents que precisen atenció.

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 reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. 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.

6.- Criteris d'adjudicació

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics:

- 60% preu
- 40% tècnics-socials-mediambientals

1) Oferta en concepte de preu: fins a 60 Punts

1.1) Oferta en concepte del preu corresponent al capítol 1 del pressupost de licitació: fins a 50 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte a l'import del pressupost de licitació del capítol 1.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 50 punts.

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

$$Puntuació oferta = 50 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

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

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.2) Oferta en concepte de % de baixa aplicable als quadres de preus de l'apartat 6.3 del Plec Tècnic: fins a 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar una baixa (en %) que s'aplicarà als preus dels Quadre de preus de l'apartat 6.3 del Plec Tècnic.

El percentatge de baixa ofertat més alt, el més econòmic, obtindrà la màxima puntuació, 10 punts. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 10 \times \frac{\% Baixa ofertada}{Millor \% de Baixa ofertada (més alta)}$$

S'ha de presentar un únic percentatge que s'aplicarà a tots els preus dels quadres de l'apartat 6.3 del PPT.

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i consegüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri .

2) Oferta en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte: fins a 9 punts

- a. *Experiència del Gestor del Contracte en contractes similars a les de la licitació en els últims 5 anys): 5 punts*

1 punt per cada contracte similar a la de la present licitació, amb un màxim de **5 punts**.

Acreditar mitjançant declaració amb relació dels contractes realitzats (iniciats) i finalitzats en els darrers 5 anys (entre el 2020 i el 2025 inclosos) i currículum i/o certificats d'execució. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

Durant el servei, en el cas de produir-se el canvi del tècnic proposat, s'haurà d'igualar o superar el nombre de contractes ofertats.

Justificació criteri: Valorar positivament la major experiència del personal adscrit al contracte per sobre dels demanats en la solvència tècnica és idoni atès que permet una millor gestió del projecte, una resposta més àgil davant de canvis imprevistos i proporciona una certa redundància en cas d'imprevistos.

- b. *Disponibilitat de més Responsables de Brigada propis de l'empresa, per sobre dels demanats com a solvència tècnica: fins a 2 punts*

2 punts per cada Responsable de Brigada propi per sobre dels demanats com a solvència tècnica, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de 2 punts.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC. No s'acceptaran cartes de compromís per atorgar punts.

Justificació criteri: Valorar positivament la disponibilitat de més personal adscrit al contracte per sobre dels demanats en la solvència tècnica és idoni atès que permet una millor gestió del projecte, una resposta més àgil davant de canvis imprevistos i proporciona una certa redundància en cas d'imprevistos.

- c. *Disponibilitat de més Protectors de Via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats com a solvència tècnica: fins a 2 punts*

1 punt per cada Protector de Via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats com a solvència tècnica, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de 2 punts.

Acreditar mitjançant certificat d'homologació expedit per FGC, i en el cas que sigui subcontractat, també amb carta de compromís de l'empresa subcontractada. No s'acceptaran cartes de compromís per homologar-se per atorgar punts.

Justificació criteri: Valorar positivament la disponibilitat de més personal adscrit al contracte per sobre dels demanats en la solvència tècnica és idoni atès que permet una millor gestió del projecte, una resposta més àgil davant de canvis imprevistos i proporciona una certa redundància en cas d'imprevistos.

3) Oferta en concepte de reducció de termini de resposta (en hores) davant d'una incidència urgent tipus 1 segons criticitats definides en el Plec Tècnic (punt 3.4.2.1 Avaries tipus 1 urgents): fins a 16 punts

Al licitador que presenti el menor termini de resposta en la resolució d'avaries urgents en mitges hores per sota de les demanades al Plec Tècnic, això són 2 hores (és a dir, 4 mitges hores), se li assignarà la màxima puntuació: 16 punts. A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 16 \times \frac{\text{Menor termini de resposta (mitges hores)}}{\text{Número de mitges hores de l'oferta}}$$

Per tal d'assegurar la bona execució del servei, s'admetran com a vàlides les propostes de reducció del termini de resposta de com a màxim 2 mitges hores.

Les propostes que presentin 4 mitges hores obtindran una puntuació de 0 punts.

4) Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats a la solvència tècnica: **1 punt**.

Indicar nom de la treballadora que s'adscriu al contracte, indicar el perfil que ocuparà i adjuntar el seu Currículum, en el moment de presentar l'oferta.

En el cas de produir-se baixes o substitucions, s'haurà de mantenir la incorporació de dones en els perfils ofertats.

Per a la valoració d'aquest criteri no es comptabilitzaran l'adscripció de perfils addicionals als mínims requerits per solvència tècnica.

Justificació criteri: Valorar els criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels perfils requerits com a solvència tècnica constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte. El criteri té com a objectiu donar oportunitats a la incorporació de personal femení en el mercat laboral seguint les polítiques de foment de la contractació femenina en sectors més masculinitzats.

5) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 6 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit al servei amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: 6 punts.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 6 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tot el servei.

Justificació criteri: Valorar les condicions laborals dels treballadors adscrits a l'obra constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte.

Els contractes d'obres es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

6) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts

Proposta relativa a la disposició de Plans Ambientals vinculats a l'execució del contracte.

Es donarà com a màxim 2 punts, segons el següent:

- Al licitador que oferti la disposició d'un Pla de Gestió de Residus a aplicar en l'execució del contracte se li assignarà 1 punt
En cas de ser adjudicatari, es presentarà un Pla de Gestió de Residus específic que s'aplicarà en l'execució del contracte.
- Al licitador que oferti la disposició d'un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (que inclourà el Pla de Gestió de Residus) vinculat a l'execució del contracte se li assignaran 2 punts.
En cas de ser adjudicatari, es presentarà un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient específic que s'aplicarà en l'execució del contracte.
- Al licitador que acrediti la utilització de vehicles no contaminants per la realització de les obres, se li assignarà **1 punt**. S'entén per vehicles no contaminats els que disposin de la classificació de la DGT "0" o "ECO".

Acreditar amb fitxa tècnica del vehicle o carta de compromís conforme a data de signatura del contracte disposarà del vehicle ofertat.

Justificació criteri: D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que els presents criteris d'adjudicació constitueixen aspectes mediambientalment vinculats amb el contracte. Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments amb vehicles de transport de mercaderies (vehicles pesants), el present criteri té per objecte reduir les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte. Així mateix, L' objecte d'aquest contracte pot generar diferents tipus de residus pels que es requereix d'una gestió responsable.

7) Coneixement de la zona d'actuació: 5 punts

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparà el servei objecte de la present licitació, es donarà una puntuació de 5 punts, al licitador que acrediti haver assistir a la visita prèvia concertada per FGC.

Adjuntar certificat d'assistència entregat per FGC.

La visita té molta importància ja que consistirà en descriure i visitar les línies objectes del manteniment de la present licitació així com el magatzem de material de reposició i donarà informació als licitadors per preparar una oferta adequada.

Adjuntar certificat d'assistència entregat per FGC.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

L'àrea de Baixa Tensió no està dimensionada de manera que la plantilla pugui realitzar les tasques de manteniment de totes les infraestructures incloses en aquest plec, així com executar les actuacions de petites millores a aquestes instal·lacions. És per això que resulta necessari contractar externament aquest servei i que les actuacions es facin amb personal extern que disposi d'experiència en el manteniment d'instal·lacions similars.

9.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global.

10.- Aspectes pressupostaris

10.1. Àrea Pressupostària: Xarxa Ferroviària

10.2. Concepte pressupostari: Explotació

10.3. Partida pressupostària:
- Natura comptable/ Ordre: 6220000

Signat, a afectes exclusivament tècnics:

Manel Lisbona Salgado
Responsable d'Àrea de Baixa Tensió
Signat electrònicament

Esther García Torralbo
Directora de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària
Signat electrònicament