

REUNITS

D'una part, el Sr. CARLES RUIZ NOVELLA, actuant en nom i representació de l'empresa pública FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA -d'ara en endavant FGC-, amb domicili a Barcelona, carrer dels Vergós, 44, actuant en la seva condició de President de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

I, d'altra, el Sr. UGAITZ GARCIA CAMINO, actuant en nom i representació de la societat RAIL COMPONENTS, S.L.U., (en endavant EMPRESA), amb domicili a Ibarra, P.I. Apatxa Erreka carrer Uzturre 1, Local 101 actuant en la seva condició de representant.

EXPOSEN

I.- Que l'EMPRESA ha estat adjudicatària del procediment NS01/25 – CONTR/2024/647.

II.- Que l'EMPRESA no té cap deute amb l'Administració General de l'Estat ni amb la Generalitat de Catalunya, que està al corrent de pagament amb la Seguretat Social i que no incorre en cap prohibició per a contractar amb FGC.

Que, per tal de regular les condicions relatives a aquesta contractació, formalitzen el present contracte, d'acord amb les condicions que es recullen a continuació.

CLÀUSULES

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en el Subministrament de recanvis per Bogis per les UTs i Vagons 62000.

El contracte es regularà pels seus termes i, en allò no previst, pels seus annexes, el qual formen part integrant del contracte, segons l'ordre de prelación que s'estableix:

- 1) Plec de condicions particulars
- 2) Plec de prescripcions tècniques
- 3) Oferta econòmica
- 4) Oferta tècnica
- 5) Codi de Contractació Socialment responsable
- 6) Acta de Negociació signada en data 27/01/2025.

SEGONA. PREU

El preu màxim del contracte es fixa en 4.400.000,00 €, abans d'IVA:

Preu d'adjudicació (partida alçada)	4.400.000,00 €
IVA 21%	924.000,00 €
Total adjudicació base	5.324.000,00 €
Percentatge de descompte lineal i homogeni	6%

El preu d'adjudicació està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de recanvis per Bogis per les UTs i Vagons 62000 necessaris per a l'àrea de Material Mòbil a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. El desglossament dels subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

L'import d'adjudicació coincidirà amb l'import total de la partida alçada màxima a justificar essent el preu final a abonar, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari, sobre els preus unitaris màxims establerts a l'Annex del plec de prescripcions tècniques, pels subministraments efectivament realitzats.

Totes les despeses derivades de l'execució del contracte seran a càrrec de l'EMPRESA, no podent repercutir-les a FGC.

TERCERA. TERMINI

El termini de vigència del contracte es fixa en 24 mesos a comptar des de la data de la formalització del contracte, dintre del qual l'EMPRESA haurà d'executar totes les prestacions que integren l'objecte del contracte a plena satisfacció per a FGC.

Arribada la data de finalització del contracte, aquest no es podrà prorrogar.

QUARTA. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del contracte es fixa en 6 mesos, a comptar des de la data de la seva finalització, a plena satisfacció per a FGC.

CINQUENA. RÈGIM JURÍDIC

El present contracte té caràcter privat. La seva interpretació i aplicació es regula per les seves clàusules i, en allò no previst, pel que s'estableix a la normativa mercantil que sigui d'aplicació i, en allò no previst, a la normativa civil.

SISENA. JURISDICCIO

Per a totes les qüestions que tinguin relació directa o indirecta amb el present contracte, les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció civil dels Jutjats i Tribunals de Barcelona.

I en prova de conformitat se signa el present contracte, per mitjans electrònics, essent la data de formalització la de la darrera signatura.

PER L'EMPRESA

Ugaitz Garcia Camino
Representant

Signat electrònicament

PER FGC

Carles Ruiz Novella
President

Signat electrònicament

PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

**PRESTACIONS QUE NOMÉS ES PODEN ENCOMANAR A UN EMPRESARI DETERMINAT
PER NO EXISTIR COMPETÈNCIA PER RAONS TÈCNIQUES
(art. 168 a) 2n LCSP)**

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DE RECANVIS PER BOGIS PER LES UTS I
VAGONS 62000**

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

Ref. **CONTR/2024/647**

12 /2024

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DE RECANVIS PER BOGIS PER LES UTS I VAGONS 62000

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

NUM EXPEDIENT: CONTR/2024/647

PROCEDIMENT: Negociat sense publicitat per raons tècniques: art. 168 a) 2n supòsit LCSP.

REGULACIÓ: harmonitzada

NORMATIVA D'APLICACIÓ: Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic

A. Objecte de contracte.

L'objecte és la contractació del subministrament de recanvis per Bogis per les UTs i Vagons 62000.

Variants:

En aquest procediment no s'admeten variants

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

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent.

A2. Lloc d'execució

Lliurament a:

MAGATZEM CENTRAL DE RUBÍ

COR – CENTRE OPERATIU DE RUBÍ DELS FGC

C/Antoni Sedó, s/n

08191 Rubí (Barcelona)

El subministrament es realitzarà en dies feiners i horari de 08:00 – 14:00

A.3 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.

A4. Informació addicional

El responsable del contracte, als efectes del que estableix la LCSP serà Sònia Garcia Muñoz, Cap de l'Oficina Administrativa de Material Mòbil i Xarxa Ferroviària

Els interessats en el procediment podran adreçar les seves consultes al correu electrònic:

contractacio@fgc.cat

B. Import de licitació

B.1 Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 4.400.000,00 €, abans d'IVA.

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

B.2 Pressupost de licitació

El pressupost global de licitació ascendeix a 4.400.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	4.400.000,00 €
IVA 21%	924.000,00 €
Total (IVA inclòs)	5.324.000,00 €

- Directes (80%): corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), i fabricació i despeses del personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%) .

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada màxima a justificar, destinada al subministrament de recanvis per Bogis per les UTs i Vagons 62000 necessaris per a l'àrea de Material Mòbil a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

Aquesta relació es troba detallada al Plec de Prescripcions Tècniques.

El pressupost de licitació s'ha obtingut de l'estimació, per a 24 mesos, del consum d'aquests recanvis, aplicant un preu unitari màxim de mercat per a cada element sobre un consum estimat, de la manera que es recullen a la taula de l'annex del plec tècnic.

L'import d'adjudicació coincidirà amb l'import total de la partida alçada màxima a justificar essent el preu final a abonar, el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari, sobre els preus unitaris màxims establerts a l'Annex del plec de prescripcions tècniques, pels subministraments efectivament realitzats.

Per aquells casos en que el material no estigués contemplat a la llista de preus recollida a l'annex esmentat, FGC demanarà un pressupost a l'adjudicatari. Si FGC creu que és excessiu o per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import fins a obtenir un preu de mercat. Sobre aquest pressupost serà d'aplicació el mateix descompte que l'adjudicatari hagi indicat en la seva oferta.

El fabricant dels bogis i Vagons 62000 així com d'altres equips per les diferents UT i material de mercaderies és l'empresa CAF (Construccions i Auxiliar de Ferrocarrils SA). CAF pel fet de disposar de la tecnologia, documentació, plànols i patents és l'única empresa que pot realitzar la construcció, rehabilitació i reparació als bogis i vagons 62000 a nivell estructural garantint el bon funcionament dels bogis, vagons 62000 i altres equips de les diferents UT indicats als Plans de Manteniment.

El subministrament de recanvis dels bogis i vagons 62000 i altres equips definits es fa a través de l'empresa RAIL LINE COMPONENTS SLU, amb un 100% del capital participat per CAF i que compta amb el suport tecnològic i experiència de CAF per al subministrament d'equips i components per als sistemes ferroviaris que ha fabricat.

Per garantir el bon funcionament dels bogis i vagons 62000 i altres equips de les diferents UT en ordre de marxa i realitzar el programa de canvis cíclics cal utilitzar aquests elements que són els homologats als assaigs estàtics i dinàmics realitzats per CAF, com són la compra de caixes de greix, eixos, bastidors i els seus elements auxiliars i recanvis, així com la rehabilitació o reparació de l'estructura dels bogis i vagons 62000, sent Rail Line Components SLU, l'únic proveïdor que pot subministrar aquests recanvis, complint amb la normativa tècnica vigent.

RAIL LINE COMPONENTS SLU, compta amb les acreditacions necessàries per garantir la seguretat ferroviària quan s'usen els seus equips i es compleixen les recomanacions d'ús i manteniment. Així mateix RAIL LINE COMPONENTS SLU, acredita que no existeix al mercat una alternativa o substitut raonable, en el seu escrit de data 07 de novembre de 2024.

C. Termini d'execució.

Atenent a la naturalesa i característiques d'aquest contracte s'estableix el termini d'execució del contracte de 24 mesos.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

D. Garantia del contracte i termini de garantia.

D.1 L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació exclòs l'IVA, en qualsevol de les formes previstes per la LCSP.

D.2 La garantia del contracte s'estableix en 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, 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.

El termini de presentació de les ofertes és el que es detallarà en el correu/enviament telemàtic en el que es convidi a les empreses a participar en la licitació iniciant el procediment negociat.

G. Obertura de propostes

La presentació de les propostes es farà a través de mitjans electrònics, d'acord amb les condicions previstes en aquest plec.

L'eina que es farà servir per a rebre les ofertes serà l'oferta telemàtica, a través de la plataforma de serveis de contractació pública.

L'obertura dels sobres es farà en sessió interna, no pública.

H. Assegurança de responsabilitat civil:

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular i mantingui un vigor una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de la seva execució, per import de 4.400.000,00€.

I.- Codi CPV.

L'objecte del contracte s'emmarca en la nomenclatura CPV: 34946120-7: Material Ferroviari.

J.- Tipologia de contracte

Contracte de subministraments

K.- Altres condicions

K.1 Forma de presentar l'oferta

L'oferta econòmica es presentarà segons el model d'oferta econòmica que consta a l'annex 2 i d'acord amb les següents condicions:

- Els licitadors hauran d'oferir un descompte lineal i homogeni a aplicar sobre tots els recanvis que subministri a FGC inclosos a l'Annex del Plec de prescripcions tècniques.

L'oferta tècnica es presentarà seguint el model que consta a l'annex 2 d'aquest plec.

IMPORTANT: La no presentació d'oferta tècnica o la presentació de l'oferta tècnica en blanc serà motiu d'exclusió del procediment.

Els criteris de negociació són els que es fixen en l'annex 4 i es tramitaran a través de la fase de negociació prevista en aquest plec.

K.2 Règim d'incompliments i penalitzacions

Les penalitzacions previstes en aquesta licitació seran les següents:

Per retard en el lliurament, i per motius directament imputables a l'adjudicatari es penalitzarà pel retard en el lliurament dels recanvis en relació al termini definit en la negociació, respecte a cada petició i formalització de cada comanda puntual per l'empresa adjudicatària en la seva oferta (document adjunt als plecs en format editable), i segons el quadre establert:

Retard	Penalització
Fins a 10 dies feiners*	5 % import del lliurament
D' 11 a 20 dies feiners*	10 % import del lliurament
De 21 dies feiners* en endavant	20 % import del lliurament

*Feiners de la Ciutat de Barcelona. Agost és considerat mes hàbil.

Atenent a la importància de disposar de l'objecte de la contractació en el termini de lliurament indicat als plecs o en la proposta pel termini de lliurament acordat en la fase de negociació, es fa necessari aplicar penalitzacions diferents a les establertes per la Llei, davant incompliments en aquest sentit.

Aquestes penalitzacions s'estableixen de forma proporcional a l'endarreriment amb el que es lliurin els béns, per a cada petició expressa de material, és a dir, la penalització seria aplicable individualment a cada petició de material.

Les penalitzacions que s'incorporen al present 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, assegurant així la cobertura màxima de l'arribada del recanvi i per tant la no alteració de les tasques de manteniment, en cas d'incidència.

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 Forma de facturació

La facturació es realitzarà segons recepcions de materials a plena satisfacció d'FGC.

K.4. Tramitació del procediment

El procediment negociat es tramitarà:

El licitador presentarà la seva oferta a través de l'eina digital, d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos en aquest plec.

La fase de negociació, segons els criteris de negociació previstos en aquest plec, es realitzarà a través de les diferents sessions que siguin necessàries per tal de poder negociar els aspectes que són objecte de negociació. La fase de negociació quedarà recollida en les corresponents actes que recullin la negociació de les diferents sessions que realitzin FGC amb el licitador.

FGC posarà a disposició del licitador la documentació de la licitació a través de l'eina Oferta telemàtica i d'un enllaç d'accés a través de la PSCP. El licitador presentarà la seva oferta (corresponent als criteris de valoració) a través de la PSCP.

K.5 Altres condicions

Transport:

Totes les despeses derivades del transport, permisos, llicències i taxes relacionades amb el mateix, seran a càrrec de l'adjudicatari.

En el cas de ser necessari un transport internacional, aquest serà seguint les normes INCOTERM 2020 DDP.

CLAUSULAT

1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT I NORMES APLICABLES

1.1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT

L'objecte del contracte és el que es resumeix al quadre de característiques, apartat A i té l'abast que consta a l'informe d'ideïtat de l'article 28.

Les especificitats tècniques de la licitació es recullen al plec de prescripcions tècniques, 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 realitzar les prestacions que són objecte del contracte.

En aquesta contractació se seguirà el procediment negociat sense publicitat per raons tècniques, previstes a l'article 168 a) 2n supòsit de la LCSP d'acord amb la justificació que consta a l'informe tècnic justificatiu que acompanya l'expedient.

Aquest procediment es tramitarà a través de l'eina oferta telemàtica, a la PSCP.

Tota la tramitació es farà a través de mitjans electrònics.

1.2. VALORACIÓ DE LICITACIÓ

El valor estimat de la licitació consta a l'apartat B1 del quadre de característiques, amb l'abast i condicions que en el mateix es detallen.

El pressupost de licitació consta a l'apartat B2 del quadre de característiques.

Els licitadors hauran de presentar una oferta, d'acord amb les condicions que consten al quadre de característiques.

En l'import ofertat 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 imports indicats al quadre de característiques. El licitador que superi aquests imports, 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 d'FGC
- Altra normativa que sigui d'aplicació.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i d'altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

La contractació es realitzarà a través del procediment negociat sense publicitat, sotmès a la regulació indicada al quadre de característiques.

2. INFORMACIÓ ADDICIONAL I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

2.1 SOL·LICITUD D'INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS 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. 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, s'ha nomenat com responsable del contracte la persona física, que figura a l'apartat A4 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 dels subministraments figura al quadre de característiques, apartat D2, comptador des del seu acabament.

3.3. DEFECTES DURANT EL TERMINI DE GARANTIA

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de defectes en els subministraments efectuats objecte d'aquesta contractació, FGC podrà reclamar de l'adjudicatari la reparació o reposició.

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

3.4. CONDICIONS DE CAPACITAT QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS

En aquest procediment només podran participar les empreses que, d'acord amb l'informe tècnic justificatiu previ que consta a l'expedient, acreditin les raons tècniques que motiven recórrer al procediment negociat sense publicitat descrit.

Apart de la condició anterior, els licitadors hauran de complir amb les condicions que es detallen a continuació:

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/permisos, necessaris per a l'execució del contracte.

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

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 de la licitació.

Per poder participar en la licitació, l'objecte i/o finalitat del licitador contempli efectuar activitats com la que es licita.

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 I DE PROPOSTA TÈCNICA

1.- La proposició econòmica es presentarà d'acord al model que s'incorpora al present plec com annex 2 (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.

La proposta haurà de complir amb els següents requisits establerts al K1 del quadre de característiques i a aquest plec

2.- La proposició tècnica es presentarà d'acord al model que s'incorpora al present plec com annex 2 (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.

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 s'enviaran per mitjans telemàtics, en les condicions previstes en aquest plec.

La tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant els AVISOS associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Les ofertes es presentaran a través de l'eina oferta telemàtica prevista a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

El licitador presentarà la documentació acreditativa del compliment de les condicions previstes en aquest plec (annex 1A), l'annex 1C (relatiu als vincles amb personal del grup FGC), així com la seva oferta corresponent als criteris de valoració, d'acord amb les condicions previstes en aquest document, així com l'oferta corresponent als criteris d'adjudicació.

FGC podrà en qualsevol moment del procés, requerir al licitador el compliment de les condicions de solvència i participació en el procediment, d'acord amb el que disposa l'article 140 de la LCSP. Aquest requeriment es notificarà per mitjans electrònics 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 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.

El licitador haurà de justificar el compliment de les condicions de la licitació (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).

Abans de l'adjudicació del contracte, el licitador haurà de presentar la documentació acreditativa de la capacitat i compliment de les condicions del contracte i que es detalla a continuació:

- 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) 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.

g) 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.

h) 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.

i) Declaració responsable de vincles amb el grup FGC

Com a una de les mesures incorporades al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, d'Acord de Govern de data 9 de maig de 2017, els licitadors hauran de presentar la declaració responsable de vincles amb personal del grup FGC, segons el model de l'annex 1C.

No s'admetran les ofertes presentades excedint el termini màxim indicat en el procediment, ni de manera diferent de l'establerta en aquest plec.

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 es va comunicar.

3.7. TERMINI DE VALIDESA DE LES PROPOSICIONS

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

4. EXAMEN DE PROPOSICIONS

4.1. MESA DE CONTRACTACIÓ

D'acord amb el que disposa l'article 326 de la LCSP, en aquest procés l'Òrgan de contractació d'FGC no estarà assistit per la Mesa de Contractació, per tant, no es constituirà a l'efecte.

En la valoració de propostes, l'òrgan de contractació estarà assistit per un equip de valoració tècnica, encarregat d'elaborar els corresponents informes de valoració que serviran de suport per les resolucions que hagi d'adoptar l'òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació, en el marc del que estableix la LCSP, podrà sol·licitar els aclariments que estimi necessaris, de les propostes presentades, els quals s'hauran de complir en el termini conferit a l'efecte, el qual no superarà els tres dies.

4.1.1. 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.

5. FASE DE NEGOCIACIÓ

FGC iniciarà una fase de negociació amb el licitador, d'acord amb els criteris de negociació previstos en aquest plec.

Aquesta fase podrà ser anterior o posterior a la presentació d'oferta del licitador, d'acord amb les condicions que als efectes envii FGC en la invitació a participar en el procediment.

La fase de negociació consistirà en la realització de reunions entre FGC i el licitador, amb la finalitat de negociar els aspectes sobre els quals versa la fase de negociació i que estan definits en aquest plec.

S'aixecarà acta de totes les sessions que es realitzin a l'efecte i que tanquin la fase de negociació. L'acta serà signada per les dues parts (FGC i el licitador) i s'incorporaran a l'expedient de contractació.

Els aspectes econòmics o tècnics del contracte que siguin objecte de negociació seran els indicats a l'annex 4 d'aquest plec de clàusules. No es negociaran els requisits mínims de la prestació objecte del contracte ni els criteris d'adjudicació.

6. 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 quatre mesos, comptats a partir de la data de presentació d'obertura de la proposta econòmica.

Aquest termini es podrà ampliar per circumstàncies degudament justificades.

6.1. FORMA D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació per aquesta contractació a què es refereix el present Plec de Clàusules Administratives, serà el negociat sense publicitat.

L'equip tècnic de valoració elaborarà el corresponent informe de valoració final de la proposta i presentarà la proposta d'adjudicació, degudament motivada, a l'Òrgan de contractació d'FGC.

En el cas que no hi hagi cap oferta admissible, es proposarà declarar deserta o sense efecte la licitació.

6.1.1. PARÀMETRES DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'Òrgan de contractació, 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.

La valoració de l'oferta econòmica s'obtindrà de l'aplicació de la fórmula matemàtica especificada en els criteris d'adjudicació.

6.1.2. AVALUACIÓ GLOBAL DE LES OFERTES

El mètode per determinar l'oferta amb una millor relació qualitat-preu, serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració esmentats.

6.1.3. CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

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.

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.

6.2. 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 presentant la sol·licitud segons 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.

7. ALTRES CONDICIONS DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

7.1. FACULTATS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Seran facultats d'FGC i/o obligacions del responsable del contracte:

- 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 prestar els serveis o lliurar subministraments
- Tramitar totes quantes incidències sorgeixin durant l'execució del contracte.

L'adjudicatari és responsable dels treballs realitzats pel seu personal, així com del deure de confidencialitat i de secret professional, que tant l'adjudicatari com el seu personal hauran de guardar en relació amb la informació facilitada o que puguin arribar a conèixer de FGC.

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 i lliurament de subministraments que no es corresponguin amb el nivell de qualitat pactat o compromès.

L'Adjudicatari haurà d'atendre tal indicació en el termini indicat en el requeriment i, en tot cas, 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 de la prestació contractat, d'acord amb allò establert a les presents Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques.

En cap cas la formalització del contracte adjudicat comportarà l'establiment d'una relació o vincle laboral entre FGC i el personal de l'adjudicatari.

L'Adjudicatari haurà de nomenar un director o encarregat responsable per a l'execució de l'objecte d'aquest contracte i que serà l'únic interlocutor en el lloc d'execució d'allò acordat en aquest contracte, exercint-ne el comandament, el control i la supervisió de tot el seu personal.

L'Adjudicatari notificarà a FGC la persona o persones nomenades en un termini de 15 dies des de la signatura d'aquest contracte.

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, lliuraments o bé incompliment de les normes de comportament, FGC ho posarà en coneixement de l'adjudicatari i podrà aplicar penalitzacions per import de 60 euros, per cada irregularitat. Aquest import serà descomptat de la facturació en curs.

L'adjudicatari complirà 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 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. El seu incompliment no implica cap responsabilitat per a FGC.

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 és 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.

L'Adjudicatari notificarà a FGC quin serà el personal que realitzarà tasques i prestarà els serveis a les seves dependències, i les variacions que es produeixin.

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.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular i mantingui en vigor una pòlissa de responsabilitat civil indicada a l'apartat H del quadre de característiques.

Condicions relatives a les obligacions de 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.

L'adjudicatari, en el desenvolupament de les tasques que realitzi a les dependències d'FGC, està obligat a aplicar la mateixa política de foment del civisme establerta per FGC. En aquest sentit, serà obligació de l'adjudicatari respectar les normes de funcionament, conducta, codi ètic, etc. que siguin d'aplicació en aquell contracte, d'acord amb la regulació que consta publicada al web d'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 cívica" 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.

La inobservança d'aquest precepte, tindrà les mateixes conseqüències legals que la resta d'incompliments previstos pel personal de l'adjudicatari durant l'execució del contracte

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 del Parlament de Catalunya 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.

7.2 NOTIFICACIONS ELECTRÒNIQUES

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic que les empreses han de facilitar a efectes d'aquesta licitació a la declaració responsable.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de la notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

L'Adjudicatari haurà de nomenar un responsable de l'execució de contracte i notificar-lo a FGC, abans de la formalització del contracte. Aquest serà l'únic interlocutor amb el responsable del contracte.

7.3 SUBCONTRACTACIÓ

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en el contracte d'acord amb l'establert 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.

7.4 CESSIÓ DEL CONTRACTE

No es permet la cessió del contracte.

8. 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.

9. DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

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 €.

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 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 obres 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 d'assegurança de Responsabilitat Civil que compleixi amb els requeriments que s'indiquen en aquest plec. L'assegurança es mantindrà vigent fins l'execució de la prestació i durant el termini de vigència de la garantia, i s'haurà de presentar una còpia a FGC abans de la formalització del contracte.

L'Adjudicatari en cas d'incomplir aquestes condicions es responsabilitzarà dels danys no assegurats i FGC podrà contractar directament la/les corresponent/s pòlissa/es i repercutir les primes deduint els imports de la facturació que presenti l'Adjudicatari. En cas de destrucció de la instal·lació per defectes de construcció abans de ser lliurada definitivament a FGC, l'Adjudicatari s'obliga al seu cost i càrrec, a reparar l'element o a refer la instal·lació.

10. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, DESPESES I IMPOSTOS

El contracte serà formalitzat en document privat, 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.

11. ABONAMENT DE LES PRESTACIONS

La forma de facturació prevista específicament per aquest contracte és la de l'aparat K.3 del quadre de característiques.

Amb la prestació correcta a plena satisfacció per a FGC, es procedirà a fer el pagament. En tot cas i per poder procedir al pagament, serà necessària l'acceptació per part d'FGC. 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 subministraments, obres o serveis prestats i un cop obtingut el codi de recepció facturarà electrònicament.

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.

FGC podrà exigir, juntament amb la factura, l'aportació per part de l'Adjudicatari dels butlletins de cotització a la Seguretat Social del personal (TC.1) i (TC.2), segellats per una entitat bancària o d'estalvis, o certificació estesa per la corresponent Tresoreria Territorial que acrediti que està al corrent de pagament de les quotes de la Seguretat Social, i declaració responsable de que tots els seus treballadors estan afiliats a la Seguretat Social així com d'estar al corrent del pagament de salaris i de totes les retribucions que corresponguin a aquests treballadors.

La part realitzada dels treballs no s'entendrà aprovada ni rebuda per FGC, si així no consta expressament.

12. REVISIÓ DE PREUS

Els preus indicats en el contracte no admeten revisió.

13. PENALITZACIONS

L'adjudicatari està obligat a executar el contracte en les condicions previstes en la licitació, en la proposta presentada per l'adjudicatari i en el contracte.

Qualsevol 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.

Les penalitats previstes específicament per aquest contracte són les de l'aparat K.2 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 penalitats 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 penalitats 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.

14. 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.

15. 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 les prestacions, 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) 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 penalitats previst en el present plec.

i) 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.

j) L'incompliment del Codi de Contractació Socialment Responsable

16. 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 contracte 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.

17. PROTECCIÓ DE DADES I RÈGIM DE CONFIDENCIALITAT

17.1. Règim de protecció de dades

Ambdues parts es comprometen a seguir els seus respectius protocols de protecció de dades i aplicar-los a l'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 dels subministraments 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.

17.2. 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

18. 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, d'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.

19. RÈGIM DE RECURSOS

19.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs 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, referits a contractes d'obres amb un valor estimat superior a tres milions d'euros (3.000.000,00) i de subministraments i serveis amb un valor estimat superior a cent mil euros (100.000,00 euros).

Aquest recurs té caràcter potestatiu, 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.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

19.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de recursos pertinents en l'ordre jurisdiccional civil.

19.3 Els actes que es dictin en el procediment d'adjudicació que no són objecte de recurs especial en matèria de contractació s'impugnaran en via administrativa de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques i la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

20. RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT

20.1 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 26 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte privat. En conseqüència, els efectes i extinció del contracte es regirà per les normes del dret privat i li seran aplicables el que disposen els articles establerts a l'article 319 de la LCSP.

20.2 Per a resoldre les qüestions relatives a la preparació, adjudicació i modificacions contractuals quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment de l'establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'estengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, serà competent l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu.

Pel que fa als efectes i extinció d'aquests contractes, excepte les modificacions contractuals indicades al paràgraf anterior, serà competent l'ordre jurisdiccional civil.

La Jurisdicció competent reconeguda per ambdues parts serà la dels Tribunals i Jutjats de Barcelona

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 el sector públic, té personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar d'acord amb el que s'estableix a l'article 65 de la 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 CIF de l'empresa és : _____ i el domicili _____
- e) La persona que compareix i signa la proposició té poder bastant per representar l'empresa, 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.
- 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 electrònica 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:

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels corresponents requisits de solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

L'òrgan de contractació comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per cadascun dels lots concursats.
- 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.

Solvència tècnica o 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 a garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresari i es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa, 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 l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri per part de l'adjudicatari es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable de l'empresari on s'especifiqui l'import, la data i el destinatari. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

ANNEX 1C

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VINCLES AMB PERSONAL DEL GRUP 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 2

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, 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 hauran d'oferir un descompte lineal i homogeni a aplicar sobre tots els recanvis que subministri a FGC inclosos a l'Annex del Plec de prescripcions tècniques d'acord amb la taula següent:

Objecte	Percentatge de Descompte Lineal (%)
Subministrament de recanvis pels bogies de les UTs i Vagons 62000 d'FGC	

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA – CRITERIS TÈCNICS

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.

"..... 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 :

El licitador haurà de presentar oferta tècnica d'acord el quadre següent:

Criteri	Nº Vehícles amb distintiu ECO i/o "0"
2. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte.	

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, d'acord amb l'establert a l'annex 4 del plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 3

CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

NO APLICA

ANNEX 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I CONDICIONS/CRITERIS SOBRE ELS QUALS VERSARÀ LA NEGOCIACIÓ

CONDICIONS /CRITERIS SOBRE ELS QUALS VERSARÀ LA NEGOCIACIÓ

Les condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació són els que es relacionen a continuació:

- Reducció del termini de lliurament particular del material de CAF indicat en l'annex Plec Tècnic.
- Establiment de quantitats mínimes (lot de compra) indicat en l'annex del Plec Tècnic.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 100%
- Criteris econòmics: 97%
 - Criteris mediambiental: 3%

Desglossament criteris d'adjudicació:

1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 97 punts

En aquest procediment es pondera el preu amb 97 punts, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques, essent el preu un factor determinant.

Els criteris objectius econòmics, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 97 punts s'aplicaran respecte l'oferta econòmica.

En aquest sentit, **el licitador haurà de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre els preus màxims indicats a l'Annex del Plec Tècnic.**

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 97 punts.

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

$$puntuació oferta = 97 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

El licitador que presenti un descompte de 0% per aplicar als preus màxims establerts per FGC del material indicats a l'annex del plec tècnic, obtindrà zero punts.

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 de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment 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) Criteris avaluable de forma automàtica (mediambiental): 3 punts

Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte: fins a 3 punts.

Es donarà un punt per vehicle amb distintiu ECO i/o "0", que s'adscriui a l'execució del contracte, fins un màxim de tres vehicles (3 punts).

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on s'indicarà la seva proposta (indicant els vehicles que donaran servei per a l'execució del contracte, i el seu distintiu), que es compromet a adscriure al contracte abans de la seva formalització, i també l'aportació d'evidències documentals relacionades, com les fitxes tècniques dels vehicles i els seus corresponents distintius ambientals de la DGT, o altra documentació acreditativa que pugui ser admesa per FGC.

Atès que l'execució de l'objecte del contracte requereix desplaçaments constants amb vehicles, el present criteri té per objecte reduir l'impacte al medi ambient i les emissions dels vehicles adscrits a l'execució del contracte.

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'exclusió 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 complerta 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

<u>Província</u>	<u>Data</u>	<u>Núm. o codi</u>
------------------	-------------	--------------------

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 i de les seves societats 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 pertoquin 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 a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha 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)



Plec de prescripcions tècniques per a subministrament de recanvis pels bogies de les diferents UTs i Vagons 62000

Octubre 2024

Índex

	Pàg.
1 Objecte del plec	3
2 Abast	3
2.1 Subministrament dels components d'acord a les llistes de referències	3
2.2 Subministrament de components fora de les llistes de referències	4
3 Condicions de subministrament	4
3.1 Condicions de lliurament	4
3.2 Llocs de lliurament.....	4
3.3 Recepció dels subministraments.....	5
3.4 Termini de subministrament	5
4 Condicions generals del subministrament	6
5 Procés de recepció dels subministraments	6
6 Garantia de Producte	6
7 Annexos	6

1 Objecte del plec

El present plec de condicions tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i quantitats estimades per als pròxims dos anys dels subministraments de recanvis per als bogies de les diferents UTs i Vagons 62000, indicats als Plan de Manteniment, els quals donen servei comercial als Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquest plec complementa allò especificat en el plec de clàusules administratives particulars, el qual és part integral d'aquesta licitació.

2 Abast

2.1 Subministrament dels components d'acord a les llistes de referències

L'abast de la licitació és el subministrament de recanvis per a la realització del pla de manteniment de bogies de les diferents UTs i Vagons 62000.

El fabricant dels bogies i Vagons 62000 així com d'altres equips per les diferents UT i material de mercaderies és l'empresa CAF (Construccions i Auxiliar de Ferrocarrils SA). CAF pel fet de disposar de la tecnologia, documentació, plànols i patents és l'única empresa que pot realitzar la construcció, rehabilitació i reparació als bogis i vagons 62000 a nivell estructural garantint el bon funcionament dels bogis, vagons 62000 i altres equips de les diferents UT indicats als Plans de Manteniment.

El subministrament de recanvis dels bogis i vagons 62000 i altres equips definits es fa a través de l'empresa RAIL LINE COMPONENTS SLU, amb un 100% del capital participat per CAF i que compta amb el suport tecnològic i experiència de CAF per al subministrament d'equips i components per als sistemes ferroviaris que ha fabricat.

Per garantir el bon funcionament dels bogis i vagons 62000 i altres equips de les diferents UT en ordre de marxa i realitzar el programa de canvis cíclics cal utilitzar aquests elements que són els homologats als assaigs estàtics i dinàmics realitzats per CAF, com són la compra de caixes de greix, eixos, bastidors i els seus elements auxiliars i recanvis, així com la rehabilitació o reparació de l'estructura dels bogies i vagons 62000, sent Rail Line Components SLU, l'únic proveïdor que pot subministrar aquests recanvis, complint amb la normativa tècnica vigent.

Les quantitats d'entrega estimades són les descrites a l'annex d'aquest Plec. Aquestes quantitats són basades en els consums d'anys anteriors, per tant, estimatives, de tal forma que FGC no estarà obligada als consums indicats ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat, a excepció d'aquells articles on s'estableixi per part de l'adjudicatari en la seva oferta o negociació prèvia, una quantitat mínima, en la qual si FGC fa una petició de subministrament haurà d'adquirir aquell estoc sense que s'admeti comandes parcials per sota de la quantitat establerta com a lot mínim.

Les operacions de manteniment de FGC es duen a terme segons els estàndards tècnics de manteniment del fabricant de les unitats, per tal de garantir la seguretat, fiabilitat i correcte funcionament de l'equipament on s'utilitzen aquests productes, només s'admeten els productes que hagin estat indicats pel fabricant de la UT i/o provats sobradament en les proves de posada en servei de les UT o per l'Àrea Tècnica de Material Mòbil. En els preus unitaris hauran d'estar inclosos qualsevol despesa de transport i embalatge, així com qualsevol altre concepte que el licitador consideri necessari.

El percentatge indicat en el document presentat en la oferta econòmica, seran els d'aplicació durant tota la vigència del contracte. Els preus d'aplicació seran els resultat d'aplicar el descompte lineal ofertat sobre els preus màxims establerts per FGC, a l'annex d'aquest Plec.

No s'admetran lliuraments parcials ni quantitats per sobre de les sol·licitades, exceptuant l'autorització expressa i per escrit, per part de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

2.2 Subministrament de components fora de les llistes de referències

En el cas que FGC hagi d'adquirir un material no previst a la llista de preus, podrà demanar un pressupost a l'adjudicatari. Si FGC considera que aquell preu està fora del mercat, podrà sol·licitar a tres empreses un preu, per ajustar quin seria el preu de mercat. En cas que amb aquesta proposta l'adjudicatari no ajusti el pressupost sol·licitat, FGC podrà adquirir aquell material a un tercer, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

3 Condicions de subministrament

L'adjudicatari estarà obligat a complir amb els procediments d'FGC. Els licitadors hauran d'assumir les següents condicions:

3.1 Condicions de lliurament

Els lliuraments de material, s'efectuaran un cop rebuda la petició formal prèviament acordada entre el subministrador i FGC, que podrà ser per l'aplicació web, per Mail, o una altra via que el licitador pugui proposar i que a FGC li resulti d'interès. Per part d'FGC la petició es realitzarà sempre pel personal adscrit als Magatzems de Rubí i Martorell.

3.2 Llocs de lliurament

Els lliuraments dels components es realitzaran, de forma habitual, en el magatzem central de Rubí.

MAGATZEM DE RUBÍ
Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
C/ Antoni Sedó, s/n.
08191 – Rubí.
Barcelona
Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

En cas de petició expressa i de forma esporàdica, es podran determinar lliurament tant en el magatzem de Martorell com en el Taller de Ribes de Freser, en els mateixos horaris.

MAGATZEM DE MARTORELL

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

C/ Montserrat, s/n.

08760 – Martorell.

Barcelona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

TALLER RIBES DE FRESER

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Pl. Estació Ribes-Vila, 3

17534 – Ribes de Freser.

Girona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.

3.3 Recepció dels subministraments

Els components hauran de lliurar-se ben embalat, si és necessari pel seu volum, sobre palet, i precintats i amb les etiquetes d'identificació del producte. Si s'observa embalatge deficient que hagi produït danys en el material, aquest serà retornat i serà a càrrec de l'adjudicatari.

L'acceptació per part d'FGC dels materials sol·licitats, no exclou la responsabilitat de l'adjudicatari sobre la qualitat dels mateixos, assumint la reposició d'aquells materials que hagin sofert desperfectes o resultin nocius. L'adjudicatari haurà de posar a la disposició d'FGC, un servei d'assistència telefònica on es donarà l'assistència tècnica a la sol·licitud de subministrament i si escau, a possibles incidències o devolucions.

3.4 Termini de subministrament

S'estableixen els següents terminis de subministrament:

L'empresa adjudicatària garantirà l'entrega dels recanvis i equips en els terminis acordats a la negociació prèvia a la presentació d'ofertes, segons consta a l'annex 4 del Plec de Clàusules Administratives, comptadors des de la petició formal de FGC a través de la forma en la qual s'acordi realitzar la petició, en dies laborables (de dilluns a divendres) i en horari de treball de 08:00 i les 14:00 hores, en les dependències que FGC designi.

En el cas que la petició es realitzés fos de l'horari establert, el temps de lliurament s'aplicarà des de les 08:00 hores del dia laboral següent a la recepció de la sol·licitud.

Si el termini de lliurament supera el termini indicat, s'aplicarà la corresponent penalització indicada en el Plec de Clàusules Administratives.

4 Condicions generals del subministrament

Tots els components subministrats seran nous i estaran en perfectes condicions d'ús. A més, hauran de respondre a les característiques tècniques del servei que aplica dins de l'entorn ferroviari, havent de ser acceptats per FGC a través dels seus tècnics, podent ser rebutjats en cas que es trobin defectes de qualitat o en el cas que el material despatxat no fos d'aplicació per a la unitat sol·licitada.

L'empresa adjudicatària designarà un responsable de contracte de subministrament que serà l'interlocutor amb FGC per al correcte desenvolupament del mateix, així mateix FGC designarà un interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

5 Procés de recepció dels subministraments

Cada vegada que és produeixi una comanda de material, el subministrador aportarà un **albarà de lliurament valorat** amb almenys, els següents camps:

- N° d'albarà
- Referència del nombre de comanda o, pla d'entrega i posició.
- Data sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències, quantitats lliurades i s'haurà d'incloure el **codi que FGC ha donat en el seu llistat indicat a l'annex d'aquest Plec**

6 Garantia de Producte

La garantia dels productes subministrats serà de 24 mesos.

7 Annexos

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès
0201031011	Tubo referencia M.48.11.010.01 de CAF (según pos. 07 del plano M.48.11.000) para el montaje del motor de tracción en los bogies de UT 213	20	142,20 €
0201052710	CABLE REF.: M-48.19.015.01-A DESENCLAVAMENT FRE ESTACIONAMENT, DE SEMPERE COMPONENTS.	20	67,80 €
0201091200	EIX S/PL.X.02.00.368.01 PER BOGIE MOTOR	3	6.006,16 €
0201091300	EIX PL. X.02.00.508.01 DE "CAF" PER BOGI MOTOR A UT 213	3	6.588,00 €
0202021602	BRIDA SUPRA WA 3021311 DE MIKALOR SEGONS REFERENCIA M.E3.23.100.000 DE CAF PER SUBJECCIO TUB DE GOMA (CANELLA - CAÑO) A TUB METAL·LIC DEL SORRAL	5	13,77 €

0202021603	BRIDA REFERENCIA M.E3.84.005.00 DE CAF PER CABLES DELS MOTORS DE TRACCIO INSTAL·LATS A BOGIS (M1-Mi-Ri -M2) I PER CABLE DE POSTA A TERRA A BOGIS (Ri)	10	516,82 €
0301013568	ANILLO DE DESGASTE REFERENCIA L.972600301 DE CAF PARA VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	200	228,00 €
0301013600	ANELL REFERENCIA X.44.02516.01 PER LABERINT (X.44.02512.01) ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS	10	538,24 €
0301013602	ANELL REFERENCIA X.R1.00013.01 DE CAF PER LABERINT INSTAL·LAT A CONJUNT LATERAL DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	255,36 €
0301013603	ANELL REFERENCIA X.44.02521.01 DE CAF PER LABERINT OD170 ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS	10	581,52 €
0301013604	DISTANCIADOR REFERENCIA X.R1.00018.01 DE CAF INSTAL·LAT A COS D'EIX (ZONA LATERAL) DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	689,14 €
0301013605	ANELL DISTANCIADOR MODEL OD260x5 REFERENCIA X.44.02522.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS	10	573,59 €
0301013606	ANELL SUBJECTA MOLLS REFERENCIA X.44.02526.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	10	407,40 €
0301013607	ANELL LABERINT MODEL OD276 REFERENCIA X.R1.00014.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	100,04 €
0301021040	BIELA ANTI-BALANCEIG REF.: M.E3.06.027.01 de CAF (sin rotulas) para los bogies de UT 112-113-114-213.	150	258,69 €
0301030131	Rótula referencia SSE-99012 de SCHAUBLIN para las bielas de antibalanceo M.16.06.027) instaladas en la barra de torsión de los bogies de UT 112/213	500	460,98 €
0301041903	CONJUNT EIX PINYÓ REFERENCIA X.R1.00025.00 DE CAF + CORONA CONICA REFERENCIA X.R1.00016.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS	1	29.267,04 €
0301061200	EIX SEGONS PLANOL VPA.03.00.01 (X.02.00824 CAF) PER BOGIS INSTAL·LATS A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 65000	10	8.400,00 €
0301061210	EJE G-46.69.022.01	20	576,00 €
0301061700	EIX MOTOR REFERENCIA X.02.01023 DE CAF PER BOGIS A UT 113-114	10	5.652,71 €
0302021568	MOLLA EXTERIOR REF.: X-09.00436.01 DE CAF	400	216,00 €
0302021569	MOLLA INTERIOR X-09.00436.02	400	126,00 €
0302021711	MOLLA VÀLVULA PESADA L-90220040	200	24,00 €
0302022703	MUELLE EXTERIOR R.C. PL. X-09.00023.01	200	102,00 €
0302022706	MOLLA INTERIOR R.C. PL.: X-09.00024.01 DE CAF	200	30,00 €
0302024004	RESSORT REFERENCIA X.44.00542.01 DE CAF ALLOTJAT A CASQUET PORTA-RODAMENTS (X.44.02525.01) DEL COSTAT EIX PINYO A REDUCTOR (X.R0.00005-CAF)	300	4,67 €

0302042009	CONJUNT RESSORT DE ANELLS REFERENCIA I.14.015.17-B DE CAF PER L'ENGANXI DE TESTERA ACOBLADA REFERENCIA X.14.02690 (CAF-SCHAKU) SISTEMA SCHARFENBERG	20	1.132,93 €
0302042010	PALANCA ROTOR ENGANXAMENT S/P. CAF X.14.00.140.01 (VAGONS SERIE 62.000)	50	204,00 €
0302042012	TIRADOR REF.: X-14.00132.01A DE CAF. (ENGANXAMENT AUTOMÀTIC ALLIANCE X140038401)	50	396,00 €
0302042018	MANDIBULA X-14.00137.01A de CAF	50	450,00 €
0302042019	TIBANT DE TRACCIO X-14.02383.01, AMB FEMELLA CODI: X-130006301 DE SEMPERE COMPONENTES	50	1.260,00 €
0302042023	PLACA CIERRE REFERENCIA G.46.15.001.01 DE CAF INSTALADA EN EL ENGANCHE ALLIANCE DEL VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	50	528,00 €
0302042040	PANY S/P. CAF-X.14.00.139 (TREMUIJA 62.000)	50	1.020,00 €
0302042901	Placa de pressió referencia G.45.15.006.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	432,00 €
0302042902	Placa de pressió referencia G.45.15.004.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	432,00 €
0302042903	Placa de pressió referencia G.45.15.005.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	432,00 €
0302042904	Placa circular referència 29515-L (260 mm - OD) 11761004-18 de MINER per a allotjar els molls de tracció (balonas) instal·lats en el cos dels enganxaments automàtics (ALLIANCE) en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	60,00 €
0302042950	Placa de desgast referencia X.14.00411.01 de CAF per al cap (X.14.02388) de l'enganxament automàtic ALLIANCE instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62.000.	20	102,00 €
0302060504	FORQUILLA REFERENCIA M.16.19.011.01 DE CAF PER CONJUNT DE DESBLOQUEIG DE FRE D'ESTACIONAMENT A BOGI A UT 112-113-114-213	20	88,33 €
0302060515	Tirador (metàl·lic) ref. M.48.19.019.00 pel desbloqueig del fre estacionament en els bogis de UT 112-213.	10	252,00 €
0302060579	DISTANCIADOR REFERENCIA G.46.69.135.01 DE CAF PARA EL MECANISMO DE LAS COMPUERTA DE DESCARGA (G.46.69.001) INSTALADAS EN EL VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	20	468,00 €
0302060601	ADAPTADOR REF. M.E3.22.018.01 DE CAF PER LA CONNEXIO PNEUMATICA DE LES BALONES DE LA SUSPENSIO DE BOGI UT-113/114	20	339,05 €
0302060602	ADAPTADOR REF. M.16.22.001.01 DE CAF PER CONNEXIO PNEUMATICA DE LES BALONES DE SUSPENSIO SECUNDARIA UT-112	20	449,97 €
0302060608	ADAPTADOR ANTIBLOQUEIG REFERENCIA M.E3.03.022.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX ANTIBLOQUEIG (M.E3.03.001) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114.	10	1.470,50 €
0302061008	LLISCADOR L-132.5002.01	200	324,00 €
0302061009	LLISCADORA LATERAL L-97.26004.00	200	252,00 €

0302061018	LLISCADOR LATERAL L-97.25.002.01	150	174,00 €
0302061020	DISC DESGAST ACER AL MANGANÈS L-97.26001.01 (D314XD85XE6,35 MM.)	100	330,00 €
0302061224	PLATET SEGONS PLANOL M.48.11.009.01 DE CAF PEL SUPORT DE LA SUSPENSIÓ DELS MOTORS DE TRACCIÓ (4EBA-3542) INSTAL·LATS ALS BOGIS DE LA UT 213	50	93,39 €
0302061415	CONJUNTO TRIÁNGULO DE FRENO SEGÚN PLANO L.971900100 DE CAF PARA VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	20	3.000,00 €
0302061422	PORTAZAPATAS L-90.19006.01	50	840,00 €
0302061810	ADAPTADOR DE 5" X 9" REF.: X-07.00051.01 DE SEMPERE COMPONENTES.	250	312,00 €
0302061815	CUÑA REFERENCIA A.05.11.707.01 DE CAF PARA EL BOGIE RIDE INSTALADO EN LOS VAGONES DE MERCANCÍAS SERIE 62000	150	240,00 €
0302061818	SUPORT REFERENCIA M.48.81.005 DE CAF PER LA SUBJECCIÓ DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS A UT 213.	10	102,58 €
0302061819	SUPORT REFERENCIA M.16.81.030 DE CAF PER LA SUBJECCIÓ DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A LES CAIXES DE GREIX DELS BOGIS A UT 112.	10	123,97 €
0302061822	PIVOTE SUPERIOR (GRAPALPINA) REFERENCIA L.97.26.006.01 DE CAF PER A LA TRAVESSA PRINCIPAL	20	2.580,00 €
0302061826	SUPORT S/PL.: M.16.06.017.01 DE CAF	10	861,12 €
0302061827	SUPORT S/PL.: M.16.23.030 POS. 01 DE RAIL LINE COMP.	5	522,00 €
0302061828	SUPORT S/PL.: M.16.23.030 POS.: 02 DE CAF	5	522,00 €
0302061829	SUPORT SEGONS PLANOL M.48.04.004 DE CAF PER LA SUBJECCIÓ DE BRIDA (abrazadera) DE LES FALQUES (latiguillos) DE GREIXATGE DE LES PESTANYES DE LES RODES	5	23,10 €
0302061835	Soporte referencia M.E3.19.009.00 de CAF para el conjunto de freno (según pos.04 del plano M.E3.19.000) instalado en los bogies de UT 113-114.	5	2.496,62 €
0302064014	DISTANCIADOR REFERENCIA M.E3.11.010.01 DE CAF PER A LA SUBJECCIÓ DEL MOTOR DE TRACCIÓ INSTAL·LAT A BOGI UT 113-114	20	55,80 €
0302064015	CUÑA REFERENCIA X.070005201 DE CAF PARA LA RETENCIÓN DEL RODAMIENTO INSTALADA EN LOS VAGONES DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	100	420,00 €
0302064016	CALA DE 5 MM. REF.: ME30501201 DE CAF	400	12,60 €
0302064020	CUBIERTA S/P. L-97.25.004.01 DE POLIESTER (COLOR GRIS- RAL 7031) DE CAF	75	420,00 €
0302064025	CUBIERTA SIMETRICA L-97.25.004.02 DE POLIESTER (COLOR GRIS - RAL 7031) DE CAF	75	420,00 €
0302064030	DISTANCIADOR REFERENCIA L-97.22004.00 DE CAF PER MUNTATGE DE VALVULA PESADA TIPUS B-1 INSTAL·LADA A BOGIS DELS VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	50	234,00 €
0302064034	PLATET DE FIXACIÓ REFERENCIA M.E3.03.010.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.003 y M.E3.03.006) AMB POSADA A TERRA (PT) I AMB RETORN DE CORRENT	10	378,00 €
0302064035	BIELA DE REACCIÓ REFERENCIA X.R1.00021.01 (M.E3.11.102) DE CAF INSTAL·LADA ALS BOGIS MOTOR A UT 113-114	20	772,13 €
0302064037	PLATET DE FIXACIÓ REFERENCIA M.E3.03.016.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX DE HASLER (M.E3.03.004) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114	10	276,00 €

0302064038	RODA FONICA REFERENCIA M.E3.030.12.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX ANTIBLOQUEIG (M.E3.03.001) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114.	5	395,64 €
0302064040	CONJUNT CAIXA SORRA S/PL. POSICIÓ 01 M.16.23.035 01.	5	1.698,00 €
0302064045	CONJUNT CAIXA SORRA S/PL POSICIÓ 02 M.16.23.035 02	5	1.698,00 €
0302064070	BARRA DE TORSIO SEGONS PLANOL M.16.06.016-B DE CAF PER MANTINDRE LA POSICIO RELATIVA ENTRE BOGI I CAIXA A UT 112.	2	6.492,72 €
0302064075	TAPA DARRERA SEGONS PLANOL M.16.03.005-E PER A CAIXA DE GREIX (M.16.A0.030.10) INSTAL·LADA A BOGIS UT 112-213	10	1.090,75 €
0302064078	PLATET DE FIXACIO REFERENCIA M.16.03.022.01 DE CAF (POSICIO 02 DEL PLANOL M.16.03.020) PER CONJUNT DE CAIXA DE GREIX AMB DISPOSITIU DE P. a T.	5	324,00 €
0302064079	QUITARRESES SEGONS PLANOL M.48.23.021.00-A PER BOGI A UT 213	2	7.920,00 €
0302064080	GUIA TELESCOPICA TIPUS DTMS43F (L=1200mm.) ROLLON pel cofre de bateries instal·lats en les UT-213	2	1.656,00 €
0302064081	FORQUILLA REFERENCIA M.48.11.019.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL REDUCTOR INSTAL·LAT A UT 213	10	689,98 €
0302064083	Adaptador referencia M.16.03.021.01 de CAF instalado en la caja de grasa con dispositivo de P.a T. para bogie de UT 112-213.	10	648,88 €
0302064085	Cuerpo caja de grasa según plano M.16.03.002.00-G de CAF con imprimación (60µ) y acabado con pintura RAL-7043 (120µ) para bogie de UT 112-213.	350	1.219,92 €
0302064502	ADAPTADOR HASLER REFERENCIA M.E3.023.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX DE HASLER (M.E3.03.004) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114	5	1.291,85 €
0302064504	ADAPTADOR PT (POSADA A TERRA) I RC (RETORN CORRENT) REFERENCIA M.E3.011.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.003 I M.E3.03.006)	5	1.125,97 €
0302064505	COS CAIXA DE GREIX REFERENCIA M.E3.03.020.01 DE CAF PER BOGI A UT 113-114	100	1.776,78 €
0302064506	ESPIGA HASLER (CAIXA DE GREIX) - REFERENCIA: M.E3.03.014.01	10	120,96 €
0302064507	LABERINT REFERENCIA M.E3.03.007.01 DE CAF PER LES CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL·LADES A BOGIS A UT 113	10	396,00 €
0302064508	TAPA POSTERIOR REFERENCIA M.E3.03.008.01 DE CAF PER LES CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL·LADES A BOGIS A	10	309,69 €
0302064509	BARRA DE TORSIO SEGONS PLANOL M.E3.06.007 DE CAF PER MANTINDRE LA POSICIO RELATIVA ENTRE BOGI I CAIXA A UT 113-114.	2	2.763,29 €
0302064514	CAIXA DE SORRER COSTAT DRET REFERENCIA M.E3.23.060 DE CAF INSTAL·LADA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	858,00 €
0302064515	CAIXA SORRER COSTAT ESQUERRA REFERENCIA M.E3.23.040 DE CAF INSTAL·LADA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	858,00 €
0302064519	TAC REFERENCIA M.E3.06.035.00 de CAF PER TOPALL DEL GANXO DE LLEVANT INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	10	36,60 €
0302064522	SUPORT RESBALADERA TOPALL LATERAL REFERENCIA M.E3.26.017.01 DE CAF INSTAL·LAT A TRAVESSA DE CARREGA (TRAVESSA BALLADORA - M.E3.26.001.01) PER UT 113-	5	2.486,90 €

0302064523	SUPORT EXTREM DRET REFERENCIA M.E3.23.004.00 DE CAF PER TRAVERSSER DEL BASTIDOR DELS BOGIS MOTORS INSTAL·LATS A UT 113-114	5	1.694,28 €
0302064524	SUPORT EXTREM ESQUERRA REFERENCIA M.E3.23.005.00 de CAF PER TRAVERSSER DEL BASTIDOR A BOGIS MOTORS INSTAL·LATS A UT 113-114	5	1.694,28 €
0302064527	CONJUNT VARETA COMANDAMENT REFERENCIA M.E3.22.073.00 DE CAF PER REGULACIO DE VALVULA NIVELADORA INSTAL·LADA A SUSPENSIO SECUNDARIA A BOGIS A UT 113-114	20	223,61 €
0302064528	ANELL LABERINT MODEL ID75 REFERENCIA X.44.02515.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	20	538,24 €
0302064534	TUB FLEXIBLE M25 MODEL ADAPTAFFLEX PRCS28 DE ABB (ROTLLO DE 50 m.) REFERENCIA X.78.00171.04 DE CAF PER INSTAL·LACIO ELECTRICA A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	50	12,60 €
0302064535	TUB FLEXIBLE M25 MODEL ADAPTAFFLEX PI28 DE ABB (ROTLLO DE 10 m.) REFERENCIA X.78.00172.04 DE CAF PER INSTAL·LACIO ELECTRICA A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	50	17,40 €
0302064536	SUPORT REFERENCIA M.E3.84.002.01 DE CAF PER BRIDA DELS CABLES DE MOTORS DE TRACCIO INSTAL·LATS A BOGIS (M1-Mi-M2) I PER CABLE DE POSTA A TERRA A BOGI	10	74,79 €
0302064537	REFORÇ REFERENCIA M.E3.84.003.01 PER SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	10	42,84 €
0302064539	CONJUNT SAFATA (AMB BRIDES) CODI M.E3.84.011.00 DE CAF (POSICIO 12 DEL PLANOL 2 M.E3.84.000-E) INSTAL·LADA A BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113-114	10	3.393,60 €
0302064540	BRIDA REFERENCIA X.78.00066.21 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113	100	1,97 €
0302064541	BRIDA 12 REFERENCIA X.78.00187.30 DE CAF I MODEL 0941.0720.12 DE NORMA PER SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL·LADES A BOGIS	100	11,16 €
0302064542	BRIDA 20 REFERENCIA X.78.00187.32 DE CAF I MODEL 0941.0720.20 DE NORMA PER SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL·LADES A BOGIS MOTORS	100	11,40 €
0302064543	BRIDA 26 REFERENCIA X.78.00187.33 DE CAF I MODEL 0941.0720.26 DE NORMA PER LA SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL·LADES A BOGIS	100	11,88 €
0302064544	VOLANDERA DE PLATET M8 REFERENCIA X.90.00587.02 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA SAFATA (M.E3.84.025.01) I PER LA SUBJECCIO DELS SENSORS DE VELOCITAT	2000	2,73 €
0302064545	VOLANDERA DE PLATET M20 REFERENCIA X.90.00587.08 DE CAF PER SUBJECCIO DE SAFATA (M.E3.84.011.00) INSTAL·LADA A BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113-114	50	6,60 €

0302064546	SAFATA CODI M.E3.84.025.01 DE CAF (POSICIO 39 DEL PLANOL M.E3.84.000-E) PER GUIAT DELS CABLES DELS MOTORS DE TRACCIO INSTAL·LATS A BOGIS (M1-Mi-M2)	10	63,67 €
0302064548	TUB DE GOMA ("CANELLA" // "caño") REFERENCIA M.E3.23.073.01 DE CAF PER SORTIDA DE SORRA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	107,28 €
0302064549	CONJUNT TUB REFERENCIA M.E3.23.071.00 DE CAF PER SORRAL DEL COSTAT DRET INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	30	108,90 €
0302064550	CONJUNT TUB REFERENCIA M.E3.23.070.00 DE CAF PER SORRAL DEL COSTAT ESQUERRA INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	50	108,90 €
0302064551	TUB DE 25x2 REFERENCIA M.E3.23.090.01 DE CAF PER SORRAL INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	88,02 €
0302064552	JUNTA REFERENCIA M.48.23.056.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL EJECTOR DE SORRA SOTA CAIXA DEL SORRAL A BOGIS MOTORS A UT 113-114	400	59,76 €
0302064553	ROSCA (tuerca) REFERENCIA ME3.23.111.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TUB METAL·LIC DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	10	281,16 €
0302064554	ANELL REFERENCIA M.E3.23.112.01 DE CAF PER ROSCA DE SUBJECCIO DEL TUB METAL·LIC DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	153,60 €
0302095019	RODAMENT DE RODETS CILINDRICS NJ D60 REFERENCIA X.44.02509.01 DE CAF ALLOTJAT A COSTAT CAP EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS	10	377,87 €
0302095020	RODAMENT DE RODETS CONICS REFERENCIA X.R2.00028.01 DE CAF INSTAL·LAT A COS D'EIX MOTOR (LATERAL) DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) PER BOGIS A UT 113-114	10	1.059,24 €
0302095021	RODAMENT DE RODETS CONICS D75 REFERENCIA X.44.00512.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	192,02 €
0302100309	CASQUET NILÓ AMB BISULFURO DE MOLIBDÈ REF.: M.16.05.002 DE CAF.	50	10,80 €
0302101702	CASQUET DE BRONZE REFERENCIA 523483219 DE CAF PER A LA CAIXA D'ENGRANATGES DEL FRE D'ESTACIONAMENT ALS BOGIS RIDE INSTAL·LATS ALS VAGONS DE MERCANCI	20	216,00 €
0302101713	CASQUET REFERENCIA G-4669020.01 DE CAF (SEGONS POSICIO 17 DEL PLANOL G.46.69.001) PER MECANISME DE LES COMPORTES DE DESCARREGA INSTAL·LADES A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	50	510,00 €
0302101720	CASQUILLO L-9719009.01	50	42,00 €
0302101722	CASQUILLO G-466.9034.01	20	144,00 €
0302101730	CASQUILLO L-97.19009.03/C	50	42,00 €
0302101735	CASQUILLO L-97.19009.04	50	42,00 €
0302101740	CASQUILLO L-97.19009.05	50	42,00 €
0302101745	CASQUILLO L-97.19009.06	50	42,00 €
0302101795	CASQUELL MITJA LLUNA REF: G-466.9160.01 DE CAF, PER SUBJECCIÓ CAPOTA.	100	60,00 €
0302101855	CASQUET G-466.9105.01	50	216,00 €

0302103101	CASQUET REFERENCIA M.E3.11.027.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL-LAT A BOGI A UT 113-114	20	22,87 €
0302103104	CASQUET GUIA REFERENCIA M.48.23.054.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL EJECTOR DE SORRA INSTAL-LAT A BOGIS A UT 113-114	10	174,00 €
0302103105	CASQUET REFERENCIA M.E3.84.041.01 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA SAFATA (M.E3.84.025.01) I PER SUBJECCIO DE BRIDA (M.E3.84.005.00) PER CABLES DELS MOTORS	20	65,25 €
0302103107	CASQUET NILO AMB BISULFUR DE MOLIBDE REF. M.E3.05.004.01 DE CAF DEL BULO SUSPENSIO PRIMARIA INSTAL-LAT A BOGIS UT 113-114	100	88,94 €
0302103115	CASQUET DISTANCIADOR ANEU75X35 REFERENCIA X.44.02520.01 DE CAF ALLOTJAT ENTRE ELS RODAMENTS (NJ-D60) A CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF)	20	77,53 €
0302103116	CASQUET PORTA-RODAMENTS REFERENCIA X.44.02507.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	3	3.457,78 €
0302103117	CASQUET PORTA-RODAMENTS REFERENCIA X.44.02525.01 DE CAF ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113	3	1.109,99 €
0302110500	TIRANTE G-466.9023.00	50	600,00 €
0302110530	PERNO REFERENCIA L.97.26.008.01 DE CAF PER PIVOT SUPERIOR (L.97.26.006.01) DE TRAVESSA (L.97.26.050.00) INSTAL-LADA A BOGIS DELS VAGONS DE MERCADERIE	50	120,00 €
0302110600	TIBANT DE TRACCIÓ REFERENCIA X.14.4112.01 DE CAF (TAFESA 00.910.05.701) PER CONJUNT ENGAXALL AUTOMATIC ALLIANCE (X.14.04.113 CAF) INSTAL-LAT A VAGON	15	2.760,00 €
0302123015	Articulación elástica según plano M.E3.06.031 de CAF para la biela de arrastre M.16.06.008.01 (UT 112-213) y parta la biela de arrastre M.E3.06.030.0	400	109,84 €
0302124510	RESORTE REFERENCIA X-14.02389.01 DE CAF PARA EL ENGANCHE AUTOMÁTICO ALLIANCE (X140038401) DE TESTERA LIBRE INSTALADO EN LOS VAGONES Y EN LAS LOCOMOTORAS DE MERCANCÍAS	50	330,00 €
0302125003	RESSORT REF. 123057 DE METALOCAUCHO (S/PL. m.48.05.001 CAF) -suspensió primaria bogis M1-M2 i RI UT-213	400	538,20 €
0302125007	RESORTS ELÀSTICS REF. 121057 DE METALOCAUCHO S.L. PER A LA SUSPENSIO PRIMARIA BOGIE MOTOR DE COTXE AMB CABINA.	150	598,99 €
0302125008	RESORTS ELASTICS REF. 122057 DE METALOCAUCHO S.L. PER A LA SUSPENSIO PRIMARIA BOGIE MOTOR COTXE INTERMEDI.	75	595,61 €
0302125009	RESORTS ELÀSTICS REF. 120057 DE METALO-CAUCHO S.L., PER A LA SUSPENSIO PRIMARIA DE BOGIE REMOLC COTXE INTERMEDI.	100	595,61 €
0302125010	ARTICULACIÓ ELÀSTICA REF. 120085 METALOCAUCHO PER LA BIELA DE REACCIO REDUCTOR/BOGIS UT-112 (S/PL. M.16.11.053) DE CAF	100	234,31 €
0302125011	TOPALL LATERAL REF: 1410479 DE FREUDENBERG SCHWAB PER BOGIES UT-112-213.	300	88,20 €
0302125015	ARTICULACIO ELASTICA (SILEMBLOC) REFERENCIA 120134 DE METALOCAUCHO (S/PL. M.48.11.004.00 DE CAF) PER LA BIELA DE REACCIÓ DE LES UT-213.	200	126,84 €

0302125020	ELEMENT ELÀSTIC REF. 140139 DE METALOCAUCHO (S/P. X.16.000.28.00 CAF) PER L'AMORTIGUACIÓ DELS MOTORS DE TRACCIÓ PER LES UT-112-213.	400	86,38 €
0302126700	ELEMENT ELÀSTIC REFERENCIA D691560 DE SIEMENS PEL MUNTATGE (SUSPENSIO) DEL MOTOR DE TRACCIO MODEL A5E03453780A INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	50	172,22 €
0302126703	ARTICULACIO ELASTICA REFERENCIA X.44.02542.01 DE CAF PER A BIELA DE REACCIÓ (X.R1.00021.01) INSTAL·LADA ALS BOGIS A UT 113-114	50	183,71 €
0302126713	RESSORT ELASTIC REF. 127266-154-2 METALOCAUCHO (S/P M.E3.05.501.00 DE CAF) PER BOGIES (RI) DE UT-113/114	50	630,00 €
0302126714	RESSORT ELASTIC REF.126266-153-2 METALOCAUCHO (S/P M.E3.05.001.00 CAF) PER SUSPENSIO BOGIES UT-113/114	50	630,00 €
0302126715	TOPALL GOMA REFERENCIA M.E3.03.009.01 PER CAIXES DE GREIX BOGIS A UT 113-114	50	14,40 €
0302126719	TOPALL LATERAL REFERENCIA M.E3.06.004.00 DE CAF INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	50	55,24 €
0302142038	SUPORT METÀL·LIC CANTÓ ESQUERRA PL. C.39.68.005 POS. 1 PER A UNIÓ BARRON SUPERIOR I CAIXA MIRALL RETROVISOR (SERIE ANY 1995)	10	360,00 €
0302142039	SUPORT METAL·LIC PEL CANTO DRET S/PL. c.39.68.005 POS. 2 PER A UNIÓ BARRON SUPERIOR I CAIXA MIRALL RETROVISOR SERIE 1UT-112 ANY 1995.	10	360,00 €
0302142052	GUÍA DELANTERA (ESCUDO) REFERENCIA X.1402382.01 DE CAF EL ENGANCHE ALLIANCE INSTALADO EN LOS VAGONES DE MERCANCIAS SERIE 62000.	15	2.520,00 €
0302142057	PALANCA CENTRAL G-466.9015.00	15	2.556,00 €
0302142086	SOPORTE REFERENCIA L-97.22008.00 DE RAIL LINE COMPONENTS PARA LA VALVULA PESADA TIPUS B-1 INSTALADA EN LOS VAGONES DE MERCANCIAS SERIE 62000	50	576,00 €
0302142324	PLETINA NYLON G-466.9118.01	50	30,00 €
0302152204	ARBRE BUIT REFERÈNCIA I440040501 CAF. (Pel reductors HURTH (HKH-F-14-300))	40	4.540,65 €
0303011107	CONJUNT PORTA REFERENCIA C.54.83.756.00 DE CAF PER COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	1.538,05 €
0303014087	TIRANT REFERENCIA C.54.83.762.01 DE CAF PER MECANISME D'OBERTURA DE LA PORTA DEL COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	344,57 €
0303014088	TIRANT REFERENCIA C.54.83.763.01 DE CAF PER MECANISME D'OBERTURA DE PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	344,57 €
0303014089	CONJUNT TANCAMENT AJUSTABLE DE PALANCA + GANXO (CAMLOC) REFERENCIA C.07.83.019 DE CAF PER PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 112- 213.	5	28,56 €
0303014128	CONJUNT TIRANT ROSCAT COMPLET REFERENCIA G.46.69.011.00 DE CAF PER MECANISME DE LES COMPORTES DE DESCARREGA INSTAL·LADES A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	15	3.300,00 €
0303014360	MANETA PORTA TESTERA X550020209	5	80,37 €
0303015065	CONJUNT FRONTISSA REFERENCIA C.54.83.759 de CAF PER PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	113,82 €
0303055005	SÒCOL S/PL. X.51.06.440.01 DE CAF (RECUBRIMENT)	5	240,00 €

0303055055	TAPA REFERENCIA X.R1.00015.01 DE CAF PER LABERINT INSTAL-LAT A CONJUNT LATERAL DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	950,86 €
0303055056	TAPA D'INSPECCIO REFERENCIA X.44.02528.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	311,24 €
0303055057	COS DE CARCASSA REFERENCIA X.R1.00020.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	1	38.854,28 €
0303055058	TAPA DE CARCASSA REFERENCIA X.R1.00020.02 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	1	15.985,35 €
0303055059	SAFATA DESMUNTABLE REFERENCIA X.R1.00026.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	122,98 €
0303055060	TAPA DEL LABERINT FRONTAL REFERENCIA X.44.02511.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	2.192,55 €
0303055061	TAPA DE LABERINT REFERENCIA X.44.02512.01 DE CAF ALLOTJADA A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	1.208,68 €
0303055062	DEFLECTOR REFERENCIA C.39.80.017.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	171,11 €
0303055063	SUPORT REFERENCIA C.39.80.018.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	489,22 €
0303055064	PLACA REFERENCIA C.39.80.019.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	255,63 €
0303055065	SUPORT METÀL·LIC (SENSE EL TAC DE GOMA) REFERÈNCIA C.39.36.005 DE CAF PER AL TOPALL CÒNIC DE RETENCIÓ DE LES PORTES INTERIORS DE CABINA I TESTERA	5	57,52 €
0303064066	BLINDATGE DE POLIETILÈ MODEL POLYGUARD HG-100 DE PARKER (ROTLLLO DE 10 METRES) SEGONS POSICIO 32 DEL PLANOL M.E3.84.000 DE CAF	10	32,40 €
0303071704	VISOR REFERENCIA X.44.02530.01 DE CAF PER CONTROL DEL NIVELL D'OLI A REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	439,32 €
0303081568	BARRON INFERIOR (SIMETRIC) SEGONS PLANOL C.39.68.041 (POSICIO 02) DE CAF PEL MIRALL RETROVISOR A UT 112. (1ª SERIE ANY 1995)	10	594,00 €
0303081569	BARRON INFERIOR SEGONS PLANOL C.39.68.041 (POSICIO 01) DE CAF PEL MIRALL RETROVISOR A UT 112 (1ª SERIE ANY 1995).	10	594,00 €
0303081580	BARRÓN SIMÈTRIC PL.: C.54.68.003 POS. 02 DE CAF PER MIRALL RETROVISOR UT-213 UT-112 (ANY 2003)	10	522,00 €
0303121115	Parasol PENOMBRA según plano C.54.49.071.00 de CAF para la cabina de conducción de UT 112-213	5	1.162,98 €
0401032074	FILTRE CENTRIFUG MODEL CR 1"-1/4 x 1/2" AMB AIXETA DE PURGA REFERENCIA I/34753 DE KNORR BREMSE INSTAL-LAT A CIRCUÏT DE FRE DEL VAGO DE MERCADERIES SERIE 62000	15	816,00 €
0401042505	JUNTA TORICA REFERENCIA M.E3.03.018.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL-LADES A BOGIS	20	3,00 €
0401043527	JUNTA X-27.00003.39	50	24,00 €

0401043533	JUNTA ROTULA REF: G-461.9024.01 DE CAF (CAUTXU CEL·LULAR NEGRE EPDM (NO ADHESIU) DE D70Xd28X5 MM. DURESA 18 Shº)	150	6,00 €
0401043570	JUNTA M.16.11.012.97 ACOBLAMENT HURTH	60	80,40 €
0401044505	JUNTA DE GOMA TOPALL INTERMEDI REF. A032480217 C DE SEMPERE	100	4,80 €
0401044911	JUNTA TORICA REF. M5461800207 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	10,20 €
0401044912	JUNTA TORICA REF. M5461262607 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	12,60 €
0401044913	JUNTA TORICA REF. M5462000570 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	18,60 €
0401051559	DISTRIBUIDORS KE2c DE KNORR-BREMSE I REFERENCIA X-180060301 DE CAF PER CIRCUÏT DE FRE INSTAL·LAT A VAGO DE MERCADERIES SERIE 62000	25	8.520,00 €
0401053108	COMANDAMENT VÀLVULA M-48.22.020.00 DE CAF per a la vàlvula anivellació bogie.	20	198,00 €
0401061007	MANEGA CONNEXIO BOGI A FRE DE SERVEI REFERENCIA X.18.01053.71 PER BOGIS UT 113-114	20	57,00 €
0401071184	TUB SEGONS PL. M.16.22.071 DE CAF	10	257,88 €
0401072427	RACOR PREMSAESTOPES DE M25x1,5 (AMB CONNEXIÓ PER CABLE APANTALLAT) REFERENCIA X780018410 DE CAF PELS CABLES D'ALIMENTACIÓ (CAIXA DE BORNES) DELS MOTORS	100	19,99 €
0401072429	RACORD RECTE REFERENCIA X.78.00287.03 DE CAF I MODEL AT28/M25/SFAJ/BLY-RL DE ADATAFLEX (ABB) PER CONNECTOR HARTING DEL CIRCUÏT ELECTRIC DELS SENSORS DE VELOCITAT	10	46,20 €
0401072431	RACORD DE 90º REFERENCIA X.78.00287.18 DE CAF I MODEL AT28/M25/C90-J-BLY-RL de ADATAFLEX (ABB) PER CONNECTOR HARTING DEL CIRCUÏT DELS SENSORS DE VELOCITAT	10	60,00 €
0401072733	MANEGUET REFERENCIA M.48.23.057.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TUB DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	96,00 €
0401072793	SOCOL DISTRIBUIDOR D'ALUMINI SEGONS PLANOL C.39.04.007.01 DE CAF PER CONNEXIO DE LES MANEGUES DEL CIRCUIT DE GREIXATGE DE PESTANYA A UT 112-213.	5	268,46 €
0401072794	SOCOL (DISTRIBUIDOR) D'ALUMINI REFERENCIA C.39.22.532.01 DE CAF PER CONNEXIO DE MANEGUES DEL CIRCUIT PNEUMATIC D'UNIO CAIXA/BOGIE SOTA BASTIDOR	5	210,50 €
0401072796	SOCOL (DISTRIBUIDOR) D'ALUMINI REFERENCIA C.39.22.532.01-SIMETRIC DE CAF PER CONNEXIO DE MANEGUES DEL CIRCUIT PNEUMATIC D'UNIO CAIXA/BOGI SOTA BASTIDOR	5	210,50 €
0401090109	DIPOSIT DE 30 LITRES REFERENCIA M.E3.22.034.00 DE CAF (Ref.TCMAC233AAA de Talleres CORRAL) PER SUSPENSIO SECUNDARIA INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114	5	973,22 €
0401091016	DIPOSIT DE 30 LITRES (L: 650 mm x D: 254 mm) REFERENCIA M.48.22.002 DE CAF PER CIRCUIT PNEUMATIC DE SUSPENSIO SECUNDARIA INSTAL·LADA A BOGIS A UT 213	5	905,11 €

0401091025	Dipòsit de 305 litres referencia X.18.00671-02 de CAF per al circuit pneumàtic dels mecanisme de càrrega i descàrrega instal·lats en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	10	2.700,00 €
0401091030	Dipòsit de 150 litres referencia 37.37.801-46 de CAF per al circuit pneumàtic de fre instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	10	1.680,00 €
0401121036	CILINDRE DE FRE REFERENCIA I21765/5852A DE KNORR-BREMSE INSTAL·LAT A VAGONS MERCADERIES SERIE 62000	15	4.200,00 €
0401122021	MANXA ENGAXAMENT SEMIPERMANENT MARCA "SCHARFENBERG" REF: X.14.027.00 DE CAF.	100	69,89 €
0501022555	HUSILLO DIÀMETRE 14 M-10, PL. C39.83.086 DE CAF (CONNEXIÓ CAIXA BATERIES)	5	256,23 €
0501063435	CONJUNT FAR AUXILIAR REFERENCIA 1AB 003 177-791 DE HELLA PER ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT A UT 112-213	5	76,83 €
0501101318	POLSADOR ANUL·LACIO HOME MORT REF. CAF C 39.75.236.C UT-112/213	10	57,70 €
0501162056	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS LATERAL REFERENCIA M.E3.84.008.00 DE CAF PER SENSOR DE VELOCITAT INSTAL·LAT A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	5	2.700,00 €
0501162057	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS LATERAL (COSTAT DISPOSIT 30L) REFERENCIA M.E3.84.009.00 DE CAF PER SENSOR DE VELOCITAT INSTAL·LAT A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	5	2.700,00 €
0501162058	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS (CAPSAL POSTERIOR) REFERENCIA M.E3.84.010.00 DE CAF PER SENSORS DE VELOCITAT INSTAL·LATS A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	5	1.894,46 €
0501162059	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS REFERENCIA X.E3.84.018.00 DE CAF PER SENSORS DE VELOCITAT SIMPLS INSTAL·LATS A BOGIS MOTORS (Mi) A UT 113-114	5	2.536,80 €
0501200116	CONJUNT COMPLET CONNECTOR AERI REFERENCIA ME38407100 DE CAF PER MOTOR DE TRACCIO POSICIO 2 INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	10	1.777,57 €
0501200117	CONJUNT COMPLET CONNECTOR AERI REFERENCIA ME38407000 DE CAF PER MOTOR DE TRACCIO POSICIO 1 INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	10	1.777,57 €
0501200119	CONJUNT CONNECTOR AERI XC1.1 BOG:M REFERENCIA M.E381.050.98 DE CAF PER CONNEXIO DELS SENSORS DE VELOCITAT I DE HASLER INSTAL·LATS A BOGIS	10	111,00 €
0503042010	MICROFON DE MA MAXON CODI CE77811100 (TRAINTIC-070073) DE CAF POWER <(>&<)> AUTOMATION PER LA MEGAFONIA DE PASSATGE CABINA CONDUCCIÓ UT-113-114.	10	1.403,47 €
0601053505	TAP MAGNETIC REFERENCIA X.R2.00014.01 DE CAF PER FACIT I PER BUIDAT DE L'OLI DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	20	115,20 €
0601065025	CARGOL ESPECIAL REF. M.16.11.006.01-A de CAF (soport suspensió motors tracció 4EBA-3542)	20	93,60 €
0601065030	CARGOL ESPECIAL REF. M.48.11.011.01-A de CAF. (suport suspensió motors tracció 4EBA-3542).	25	82,80 €
0603014524	VOLANDERA REF. M.E3.05.007.00 DE CAF PER MUNTATGE RESORT (M.E3.05.001 I M.E3.05.501) DE SUSPENSIO BOGIES UT-113/114	25	14,03 €

0603014525	VOLANDERA PLATET M6 REF. X.90.00587.01 DE CAF PER FIXACIO CASQUELL (M.E3.05.003.01) INF. BULÓ SUSPANSIO PRIMARIA DE BOGIES UT-113/114	1.000	0,84 €
0603014526	VOLANDERA PLATET M6 REF. X.90.00587.04 DE CAF PER FIXACIO SUPERIOR RESORTS (M.E3.05.001 I M.E3.05.501) DE BOGIES UT-113/114	1.000	1,32 €
0603014540	VOLANDERA REFERENCIA M.E3.11.028.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	100	10,93 €
0603014900	VOLANDERA DE PLATET M16 REFERENCIA X.90.00587.06 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA (FORQUILLA DE SEURETAT M.E3.11.018.01) INSTAL·LADA A BOGI A UT 113-114	1.000	1,56 €
0603022014	Tuerca almenada M42 referencia X.13.00063.01 de CAF para la sujeción del tirante de tracción instalado en el enganche ALLIANCE del vagón de mercancías serie 62000.	100	138,00 €
0603022236	FEMELLA REFERENCIA M.E3.11.029.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	25	84,00 €
0603022241	FEMELLA EXTERNA INOXIDABLE TIPUS PG 60 (F 6296-0.8.3) DE ALUSUISSE I REFERÈNCIA C.39.76.200 DE CAF PER A LA FIXACIÓ DELS BASTIDORS DELS SEIENTS	100	11,04 €
0603033019	XAVETA REFERENCIA L.97.26.009.01 de CAF PER SUBJECCIO DEL PERN (L9726.008.01) A TRAVESSA (L.97.26.050.00) INSTAL·LADA A BOGIES DELS VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000.	100	30,00 €
0603033051	BULO REF. M.E3.05.003.01 DE CAF PER TOPALL DE RESORT ELASTIC DE LA SUSPENSIO BOGIE UT-113/114	200	14,46 €
0603033058	BULÓ REF.: M.48.05.002.01 DE CAF	200	20,40 €
0603033088	BULO SEGONS PLANOL M.48.04.007-A PER ABRAÇADORA DELS FUETS ("latiguillos") DE GREIXATGE DE PESTANYA, INSTAL·LADA A "quitarreses" A UT 213.	30	55,00 €
0603073126	ABRAÇADORA FIXA (Pos. 02-03-04-05 i 13) del plànol M.48.22.010-B de CAF. (subjecció inferior dipòsit suspensió secundària bogis UT-213)	20	228,00 €
0603073127	ABRAÇADERA PART FIXE SEGONS PLANOL M.E3.22.072 DE CAF PER SUBJECCIO DIPOSIT DE 30 LITRES (SUSPENSIO SECUNDARIA) INSTAL·LADA A BOGI A UT 113-114	20	420,00 €
0705052710	PANY PORTA PL.: X.55.0150.700, DE CAF (CABINA/PASSATGE)	20	1.098,00 €

ANNEX 2

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

UGAITZ GARCÍA CAMINO major d'edat , amb D.N.I. núm ***7758** A veí de IBARRA província de GIPUZKOA amb domicili a Polígon Industrial Apatta Erreka . C/ Uzturre 1, oficina 101 de professió GERENTE en nom i representació de RAIL LINE COMPONENTS ,S.L.U ,, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de CONTR/2024/467, SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PER BOGIS PER LES UTS I VAGONS 62000 , 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 hauran d'oferir un descompte lineal i homogeni a aplicar sobre tots els recanvis que subministri a FGC inclosos a l'Annex del Plec de prescripcions tècniques d'acord amb la taula següent:

Objecte	Percentatge de Descompte Lineal (%)
Subministrament de recanvis pels bogies de les UTs i Vagons 62000 d'FGC	6%

(Data, signatura i segell de l'empresa)

***7758**
UGAITZ
GARCIA (R:
B20947610)

Firmado digitalmente
por ***7758**
UGAITZ GARCIA (R:
B20947610)
Fecha: 2025.01.27
12:11:56 +01'00'

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA – CRITERIS TÈCNICS

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.

UGAITZ GARCÍA CAMINO major d'edat , amb D.N.I. núm [REDACTED] 7758 [REDACTED] veí de IBARRA província de GIPUZKOA amb domicili a Polígono Industrial Apatta Erreka . C/ Uzturre 1, oficina 101 de professió GERENTE en nom i representació de RAIL LINE COMPONENTS ,S.L.U ,, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de CONTR/2024/467, SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PER BOGIS PER LES UTS I VAGONS 62000 , 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 :

El licitador haurà de presentar oferta tècnica d'acord el quadre següent:

Criteri	Nº Vehícles amb distintiu ECO i/o "0"
2. Adscripció de vehicles de baixes emissions ambientals a l'execució del contracte.	0

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, d'acord amb l'establert a l'annex 4 del plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

[REDACTED] 7758 [REDACTED]
UGAITZ GARCIA
(R: B20947610)

Firmado digitalmente
por [REDACTED] 7758 [REDACTED] UGAITZ
GARCIA (R: B20947610)
Fecha: 2025.01.28
10:18:37 +01'00'

CODI DE CONTRACTACIÓ SOCIALMENT RESPONSABLE

DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT
DE CATALUNYA I DE LES SEVES
SOCIETATS MERCANTILS





CON- TIN- GUT.

1. INTRODUCCIÓ	05
2. MARC NORMATIU DE REFERÈNCIA	06
3. CRITERI D'APLICABILITAT	07
4. EIXOS D'ACTUACIÓ	08
5. VIGÈNCIA	11



INTRODUCCIÓ

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (en endavant FGC) és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya, dedicada al transport de viatgers per ferrocarril i a la gestió d'activitats de turisme i muntanya, de les que destaquen la gestió d'estacions d'esquí.

La seva actuació ha d'emmarcar-se amb una clara voluntat de servei públic, per aquest motiu, és essencial dotar la contractació de l'empresa d'elements que afavoreixin la integració d'aspectes socials, ètics i ambientals.

L'actual Llei de Contractes del Sector Públic (Llei 9/2017), recull en el seu Preàmbul quins són els principis que han inspirat la redacció i aprovació d'aquesta llei, identificant com a un dels objectius essencials, obtenir contractacions amb una millor relació qualitat-preu.

En aquesta línia, s'estableix **“l'obligació dels òrgans de contractació de vetllar perquè el disseny dels criteris d'adjudicació permeti obtenir obres, subministraments i serveis de gran qualitat, concretament mitjançant la inclusió d'aspectes qualitatius, mediambientals, socials i innovadors, vinculats a l'objecte del contracte”**.

FGC ha adoptat com a principi general, repetit i obligació en la seva contractació, integrar aquests aspectes, esdevenint un model de contractació socialment responsable, tant en aspectes socials, ambientals, ètics, així com relacionats amb la perspectiva de gènere.

En el marc de l'Estratègia 10/30, un dels quatre eixos estratègics incorporats de forma transversal a tots els àmbits de l'empresa són la sostenibilitat i les persones. Així, FGC aposta per un model d'empresa en el qual la Responsabilitat Social esdevé un element essencial, incorporant-lo com un dels set àmbits de l'Agenda Estratègica 10/30 d'FGC.

Com a element vertebrador en aquesta estratègia d'empresa, s'ha contemplat la compra socialment responsable com a pilar bàsic, amb la voluntat de que FGC pugui convertir-se en referent en el sector públic català, per la seva capacitat d'influir en el seu entorn a través de la contractació pública fomentant mesures de respecte al Medi Ambient, d'inclusió social, de millora de la qualitat del treball, d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes, de lluita contra la corrupció i de promoció del comerç just i de proximitat.

Això implica que el disseny de les licitacions no només s'enfoqui en adquirir un producte, servei o obra sinó que també tingui en compte molts altres aspectes relacionats amb el contracte que tindran afectacions en la nostra societat

En aquesta línia d'actuació, s'ha elaborat el present **codi** de Contractació Socialment Responsable, el qual recull les condicions mínimes que s'hauran d'aplicar en tots els procediments de contractació de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquest **codi** es publicarà al Perfil de Contractant d'FGC, inserit a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya, esdevenint un conjunt de condicions a aplicar en els seus procediments de contractació.



MARC NORMATIU DE REFERÈNCIA

2

Aquest **codi** s'ha elaborat tenint en compte el marc de referència normatiu general que es detalla a continuació:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Instrucció 1-2019, de 6 de juny, de la *Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda*, sobre la incorporació de la clàusula ètica als plecs de clàusules administratives que regeixin les contractacions dels departaments de l'*Administració de la Generalitat de Catalunya* i el seu Sector Públic.
- Directriu 1/2019, de 19 de juny de 2019, de la *Direcció General de Contractació Pública*, per la qual es fixen criteris per a l'aplicació de les clàusules de millores laborals i salarials com a criteri de valoració en determinats contractes.
- Guia per a la incorporació de la perspectiva de gènere en els contractes públics, aprovada per *Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya* de 12 de setembre de 2018.
- **codi** per a una contractació socialment responsable en l'àmbit de l'*Administració de la Generalitat de Catalunya* i el Sector Públic que en depèn, aprovat per *Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya* de 20 de juny de 2017.



CRITERI D'APLICABILITAT

3

Com a criteri general d'aplicació, s'estableix l'obligació d'incorporar condicions socialment responsables a tota la contractació de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya sotmesa a licitació.

L'objecte i finalitats de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya permeten que les seves contractacions puguin ser susceptibles de contenir condicions d'aquest tipus (atenent al seu objecte i sempre d'acord amb les condicions que preveu la normativa de contractació pública), afavorint una millora en la qualitat de les condicions en les que contracta aquesta empresa.

En aquest sentit, essent aquest el criteri d'actuació general, en el cas de que es consideri que una contractació no és susceptible d'incorporar aquestes condicions, serà necessari motivar-ho i justificar-ho adequadament en la documentació necessària prèvia que ha de constar a l'expedient de contractació.

En tot cas, la incorporació d'aquestes condicions es farà respectant els principis que han de regir la contractació dels Estats de la Unió Europea, els quals estan incorporats a la Llei de Contractes del Sector Públic i que es resumeixen en:

■ **Concurrencia**
■ **No discriminació**

■ **Transparència**
■ **Publicitat**

■ **Llibertat d'accés**
■ **Igualtat de tracte**

Les condicions socialment responsables estaran vinculades amb l'objecte del contracte i es fixaran atenent al principi de proporcionalitat entre la finalitat/objectiu a assolir, l'objecte del contracte i la resta de condicions essencials d'aquella contractació.



Les **condicions socialment responsables** previstes en aquest **codi** seran d'aplicació en els processos de contractació sotmesos a licitació (contemplant tota la tipologia de procediments, inclosos, els negociats sense publicitat), que siguin susceptibles d'incorporar aquestes condicions i en els àmbits d'actuació que es detallen a continuació.

Se seleccionaran les condicions més adequades per a cada contracte tenint en compte la naturalesa i finalitat de l'objecte.

- Condicions socialment responsables:
 - condicions socials laborals
 - condicions relatives a la igualtat de gènere
 - condicions d'afavoriment de l'accés de les pimes a la contractació pública
- Condicions ambientalment responsables
- Condicions relacionades amb les conductes èticament responsables

Aquestes condicions es podran incorporar en la contractació que sigui susceptible com a:

- Criteris de selecció (condicions de solvència)
- Criteris d'adjudicació
- Condicions especials d'execució
- Condicions tècniques obligatòries

4.1. CONDICIONS SOCIALMENT RESPONSABLES

FGC, com a empresa pública de la Generalitat, pren consciència de la necessitat d'impulsar un model de contractació que incorpori, com a garantia de qualitat, la inclusió de condicions socialment responsables.

L'article 28 de la LCSP, estableix que *"les entitats del sector públic valoraran la incorporació de consideracions socials, mediambientals i d'innovació, així com promouran la participació de la pime (..)"*

Aquest objectiu va més enllà del compliment estricte de la llei, posicionant a FGC com a capdavantera en la matèria.

En tots els procediments de licitació gestionats per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, s'inclouran condicions que afavoreixin la qualitat social de la contractació, sempre en el marc del que estableix la LCSP.

Es contemplen, com a àmbits que poden incidir en aquesta qualitat social els següents:

1. Condicions socials aplicables al contracte
2. Condicions que afavoreixin el respecte a la perspectiva de gènere en els contractes
3. Condicions que dotin a la contractació d'uns principis ètics

Aquestes condicions es podran fixar:

- Com a criteri de solvència tècnica/professional dels licitadors
- Com a criteri d'adjudicació
- Com a condició especial d'execució

Els responsables dels contractes hauran d'incorporar aquelles condicions socials que siguin adients, en relació a l'objecte del contracte.

Només s'admetrà, com excepcionalitat, la no inclusió de condicions socialment responsables en aquells expedients de licitació en els que, de forma motivada, el responsable del contracte justifiqui, en la documentació inicial, la impossibilitat d'incloure aquestes condicions en aquella contractació.

Es tindran en especial consideració la incorporació de condicions relatives a:

- Ètica en la contractació pública
- Mesures en matèria d'igualtat de gènere
- Condicions d'accessibilitat/disseny universal (inclusiu)
- Afavoriment de la contractació de personal en situació de risc d'exclusió social
- Mesures que permetin l'accés de les pimes a la contractació (Guia de bones pràctiques per al foment de l'accés de les PIME a la Contractació del sector públic de Catalunya)
- Reserva de contractes (o lots) a CET/empreses d'inserció
- Condicions relacionades amb millores laborals (conciliació/horaris, etc.)
- Obligacions específiques per als subcontractistes, en matèria de contractació socialment responsable

Es podran incorporar com annex a aquest [codi](#), exemples de condicions a incorporar en els procediments de licitació d'FGC.



Condicions aplicables al personal d'FGC que participi en la contractació

Tot el personal que participi directament o indirectament en la contractació, sotmetrà la seva actuació al [codi](#) de principis i conductes recomanables en la contractació pública, aprovat per Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya d'1 d juliol de 2014 i actualitzat per l'Acord de govern de 9 de maig de 2017.

4.2. CONDICIONS AMBIENTALMENT RESPONSABLES

4

En tots els procediments de licitació gestionats per Ferrocarrils de la Generalitat, s'inclouran condicions que afavoreixin la qualitat ambiental de la contractació.

Aquestes condicions es podran fixar:

- com a criteri de solvència tècnica/professional dels licitadors
- com a criteri d'adjudicació
- com a condició especial d'execució

Els responsables dels contractes hauran d'incorporar aquelles condicions ambientals que siguin adients, en relació a l'objecte del contracte.

Només s'admetrà, com excepcionalitat, la no inclusió de condicions ambientalment responsables en aquells expedients de licitació en els que, de forma motivada, el responsable del contracte justifiqui, en la documentació inicial, la impossibilitat d'incloure aquestes condicions en aquella contractació.

Es podran incorporar com Annex a aquest [codi](#), exemples de condicions a incorporar en els procediments de licitació d'FGC.



Aquest **codi** va ser aprovat pel Comitè de Direcció de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya el 20 de gener del 2020, amb una vigència indefinida o bé fins a la seva derogació o bé la seva substitució per un nou **codi**.





ACTA DE NEGOCIACIÓ

Acta núm. NS01/25

Nom contracte: Subministrament de recanvis per Bogis per les Uts i Vagons 62000 de FGC.

Nom licitador: RAIL LINE COMPONENTS SLU

COMPAREIXEN

De forma telemàtica en data 24 de Gener de 2025 , de les 11h a les 12h, es reuneixen:

Per part de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC), compareix Luis López Lafuente, i Mercé Crespillo Llorens, actuant en nom de Sònia Garcia Muñoz, actuant en la seva condició de Cap de l'Oficina administrativa de Material mòbil i Xarxa ferroviària.

Per part del licitador, compareix UGAITZ GARCÍA CAMINO, actuant en nom i representació de l'empresa RAIL LINE COMPONENTS SLU, en la seva condició de -GERENTE-

En aquesta reunió es procedeix a revisar els aspectes més rellevants de la licitació, i en concret, les condicions/criteris sobre els qual versarà la negociació. S'acorda que RAIL LINE COMPONENTS SLU aporti la seva proposta en un moment posterior. En data 24 de Gener de 2025, el Sr./ la Sra., en representació de RAIL LINE COMPONENTS SLU, envia la seva proposta mitjançant correu electrònic, d'acord amb la qual s'estén la present Acta.

PREVI

I.- FGC ha iniciat la tramitació de l'expedient de contractació per l'adjudicació del contracte CONTR/2024/647, a través del procediment negociat sense publicitat previst a l'article 168 a) 2n supòsit LCSP.

II.- El licitador RAIL LINE COMPONENTS SLU, ha estat convidat a participar en el procediment de contractació indicat.

III.- Les parts es reuneixen en aquesta sessió telemàtica per procedir a negociar les condicions previstes en la licitació i, en concret, les que es detallen a continuació, i que es troben dins del document Annex 4- Criteris d'adjudicació i condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació, del plec de condicions administratives particulars (pàgina 36).

Les condicions/criteris sobre els quals versarà la negociació seran els que es relacionen a continuació:

- ***Reducció del termini de lliurament particular del material de CAF indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques.***
- ***Establiment de quantitats mínimes (lot de compra) indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques.***

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

D'acord amb l'anterior, s'estén la present acta en la que es recull el resultat dels acords i negociacions que s'han dut a terme.

RESUM DE LA SESSIÓ

Primer.- Resum i aspectes rellevants de la negociació.

Amb l'empresa RAIL LINE COMPONENTS SLU, es negocia la possibilitat de:

- ***Reducció del termini de lliurament particular del material de CAF indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques.***
- ***Establiment de quantitats mínimes (lot de compra) indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques.***

Segon.- Acords

RAIL LINE COMPONENTS SLU, ha analitzat aquesta proposta, i manifesta que:

- *És possible reduir el termini de lliurament particular del material de CAF indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques. Se adjunta el documento con los plazos de entrega.*
- *Es possible l'establiment de quantitats mínimes (lot de compra) indicat a l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques. Se adjunta documento con los lotes mínimos.*

I, en prova de conformitat, signen les parts per mitjans electrònics.

Signatura electrònica FGC

- 27/01/2025 07:06:49

Signatura electrònica
RAIL LINE COMPONENTS SLU

***7758**

UGAITZ

GARCIA (R:

B20947610)

Firmado
digitalmente por
***7758**

UGAITZ GARCIA
(R: B20947610)

Fecha: 2025.01.24
14:26:47 +01'00'

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès	Import Licitació	TERMINI DE LLIURAMENT (setmanes)	LOT MINIM COMPRA
0201031011	Tubo referencia M.48.11.010.01 de CAF (según pos. 07 del plano M.48.11.000) para el montaje del motor de tracción en los bogies de UT 213	20	142,20 €	2.844,00 €	17S	5
0201052710	CABLE REF.: M-48.19.015.01-A DESENCLAVAMENT FRE ESTACIONAMENT, DE SEMPERE COMPONENTS.	20	67,80 €	1.356,00 €	8S	5
0201091200	EIX S/PL.X.02.00.368.01 PER BOGIE MOTOR	3	6.006,16 €	18.018,47 €	15S	3
0201091300	EIX PL. X.02.00.508.01 DE "CAF" PER BOGI MOTOR A UT 213	3	6.588,00 €	19.764,00 €	15S	3
0202021602	BRIDA SUPRA WA 3021311 DE MIKALOR SEGONS REFERENCIA M.E3.23.100.000 DE CAF PER SUBJECCIO TUB DE GOMA (CANELLA - CAÑO) A TUB METAL-LIC DEL SORRAL	5	13,77 €	68,87 €	6s	5
0202021603	BRIDA REFERENCIA M.E3.84.005.00 DE CAF PER CABLES DELS MOTORS DE TRACCIO INSTAL-LATS A BOGIS (M1-Mi-Ri -M2) I PER CABLE DE POSTA A TERRA A BOGIS (Ri)	10	516,82 €	5.168,18 €	8S	1
0301013568	ANILLO DE DESGASTE REFERENCIA L.972600301 DE CAF PARA VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	200	228,00 €	45.600,00 €	14S	50
0301013600	ANELL REFERENCIA X.44.02516.01 PER LABERINT (X.44.02512.01) ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS	10	538,24 €	5.382,38 €	12S	1
0301013602	ANELL REFERENCIA X.R1.00013.01 DE CAF PER LABERINT INSTAL-LAT A CONJUNT LATERAL DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	255,36 €	1.276,80 €	24S	5
0301013603	ANELL REFERENCIA X.44.02521.01 DE CAF PER LABERINT OD170 ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS	10	581,52 €	5.815,15 €	18S	10
0301013604	DISTANCIADOR REFERENCIA X.R1.00018.01 DE CAF INSTAL-LAT A COS D'EIX (ZONA LATERAL) DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	689,14 €	3.445,68 €	30S	1
0301013605	ANELL DISTANCIADOR MODEL OD260x5 REFERENCIA X.44.02522.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS	10	573,59 €	5.735,86 €	18S	5
0301013606	ANELL SUBJECTA MOLLS REFERENCIA X.44.02526.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	10	407,40 €	4.074,00 €	18S	5
0301013607	ANELL LABERINT MODEL OD276 REFERENCIA X.R1.00014.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	100,04 €	2.000,88 €	24S	5
0301021040	BIELA ANTI-BALANCEIG REF.: M.E3.06.027.01 de CAF (sin rotulas) para los bogies de UT 112-113-114-213.	150	258,69 €	38.804,22 €	24S	20
0301030131	Rótula referencia SSE-99012 de SCHAUBLIN para las bielas de antibalaneo M.16.06.027) instaladas en la barra de torsión de los bogies de UT 112/213	500	460,98 €	230.490,00 €	21S	100
0301041903	CONJUNT EIX PINYÓ REFERENCIA X.R1.00025.00 DE CAF + CORONA CONICA REFERENCIA X.R1.00016.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS	1	29.267,04 €	29.267,04 €	36S	1
0301061200	EIX SEGONS PLANOL VPA.03.00.01 (X.02.00824 CAF) PER BOGIS INSTAL-LATS A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 65000	10	8.400,00 €	84.000,00 €	14S	5
0301061210	EJE G-46.69.022.01	20	576,00 €	11.520,00 €	10S	5
0301061700	EIX MOTOR REFERENCIA X.02.01023 DE CAF PER BOGIS A UT 113-114	10	5.652,71 €	56.527,13 €	24S	5
0302021568	MOLLA EXTERIOR REF.: X-09.00436.01 DE CAF	400	216,00 €	86.400,00 €	24S	50
0302021569	MOLLA INTERIOR X-09.00436.02	400	126,00 €	50.400,00 €	24S	50
0302021711	MOLLA VÀLVULA PESADA L-90220040	200	24,00 €	4.800,00 €	24S	50
0302022703	MUELLE EXTERIOR R.C. PL. X-09.00023.01	200	102,00 €	20.400,00 €	24S	50
0302022706	MOLLA INTERIOR R.C. PL.: X-09.00024.01 DE CAF	200	30,00 €	6.000,00 €	24S	50
0302024004	RESSORT REFERENCIA X.44.00542.01 DE CAF ALLOTJAT A CASQUET PORTA-RODAMENTS (X.44.02525.01) DEL COSTAT EIX PINYO A REDUCTOR (X.R0.00005-CAF)	300	4,67 €	1.401,12 €	10S	50
0302042009	CONJUNT RESSORT DE ANELLS REFERENCIA I.14.015.17-B DE CAF PER L'ENGANXI DE TESTERA ACOBLADA REFERENCIA X.14.02690 (CAF-SCHAKU) SISTEMA SCHARFENBERG	20	1.132,93 €	22.658,69 €	20S	5
0302042010	PALANCA ROTOR ENGANXAMENT S/P. CAF X.14.00.140.01 (VAGONS SERIE 62.000)	50	204,00 €	10.200,00 €	8S	5
0302042012	TIRADOR REF.: X-14.00132.01A DE CAF. (ENGANXAMENT AUTOMÀTIC ALLIANCE X140038401)	50	396,00 €	19.800,00 €	18S	20
0302042018	MANDIBULA X-14.00137.01A de CAF	50	450,00 €	22.500,00 €	10S	5
0302042019	TIBANT DE TRACCIO X-14.02383.01, AMB FEMELLA CODI: X-130006301 DE SEMPERE COMPONENTES	50	1.260,00 €	63.000,00 €	12S	5
0302042023	PLACA CIERRE REFERENCIA G.46.15.001.01 DE CAF INSTALADA EN EL ENGANXE ALLIANCE DEL VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	50	528,00 €	26.400,00 €	10S	5
0302042040	PANY S/P. CAF-X.14.00.139 (TREMUIJA 62.000)	50	1.020,00 €	51.000,00 €	10S	5
0302042901	Placa de pressió referencia G.45.15.006.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie62000.	50	432,00 €	21.600,00 €	12S	10

0302042902	Placa de pressió referència G.45.15.004.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	432,00 €	21.600,00 €	12S	10
0302042903	Placa de pressió referència G.45.15.005.01 de CAF per a l'enganxament automàtic ALLIANCE (G.46.15.000) instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	432,00 €	21.600,00 €	12S	10
0302042904	Placa circular referència 29515-L (260 mm - OD) 11761004-18 de MINER per a allotjar els molls de tracció (balonas) instal·lats en el cos dels enganxaments automàtics (ALLIANCE) en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	50	60,00 €	3.000,00 €	7S	10
0302042950	Placa de desgast referència X.14.00411.01 de CAF per al cap (X.14.02388) de l'enganxament automàtic ALLIANCE instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62.000.	20	102,00 €	2.040,00 €	15S	5
0302060504	FORQUILLA REFERENCIA M.16.19.011.01 DE CAF PER CONJUNT DE DESBLOQUEIG DE FRE D'ESTACIONAMENT A BOGI A UT 112-113-114-213	20	88,33 €	1.766,54 €	10S	5
0302060515	Tirador (metàl·lic) ref. M.48.19.019.00 pel desbloqueig del fre estacionament en els bogis de UT 112-213.	10	252,00 €	2.520,00 €	12S	5
0302060579	DISTANCIADOR REFERENCIA G.46.69.135.01 DE CAF PARA EL MECANISMO DE LAS COMPUERTA DE DESCARGA (G.46.69.001) INSTALADAS EN EL VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	20	468,00 €	9.360,00 €	9S	5
0302060601	ADAPTADOR REF. M.E3.22.018.01 DE CAF PER LA CONNEXIO PNEUMATICA DE LES BALONES DE LA SUSPENSIO DE BOGI UT-113/114	20	339,05 €	6.781,01 €	18S	5
0302060602	ADAPTADOR REF. M.16.22.001.01 DE CAF PER CONNEXIO PNEUMATICA DE LES BALONES DE SUSPENSIO SECUNDARIA UT-112	20	449,97 €	8.999,33 €	16S	5
0302060608	ADAPTADOR ANTIBLOQUEIG REFERENCIA M.E3.03.022.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX ANTIBLOQUEIG (M.E3.03.001) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114.	10	1.470,50 €	14.705,04 €	10S	
0302061008	LLISCADOR L-132.5002.01	200	324,00 €	64.800,00 €	12S	50
0302061009	LLISCADORA LATERAL L-97.26004.00	200	252,00 €	50.400,00 €	12S	50
0302061018	LLISCADOR LATERAL L-97.25.002.01	150	174,00 €	26.100,00 €	12S	50
0302061020	DISC DESGAST ACER AL MANGANÈS L-97.26001.01 (D314XD85XE6,35 MM.)	100	330,00 €	33.000,00 €	12s	20
0302061224	PLATET SEGONS PLANOL M.48.11.009.01 DE CAF PEL SUPORT DE LA SUSPENSIO DELS MOTORS DE TRACCIO (4EBA-3542) INSTAL·LATS ALS BOGIS DE LA UT 213	50	93,39 €	4.669,56 €	8s	10
0302061415	CONJUNTO TRIÁNGULO DE FRENO SEGÚN PLANO L.971900100 DE CAF PARA VAGÓN DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	20	3.000,00 €	60.000,00 €	22s	10
0302061422	PORTAZAPATAS L-90.19006.01	50	840,00 €	42.000,00 €	12s	10
0302061810	ADAPTADOR DE 5" X 9" REF.: X-07.00051.01 DE SEMPERE COMPONENTES.	250	312,00 €	78.000,00 €	19S	50
0302061815	CUÑA REFERENCIA A.05.11.707.01 DE CAF PARA EL BOGIE RIDE INSTALADO EN LOS VAGONES DE MERCANCÍAS SERIE 62000	150	240,00 €	36.000,00 €	17S	20
0302061818	SUPORT REFERENCIA M.48.81.005 DE CAF PER LA SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS A UT 213.	10	102,58 €	1.025,81 €	8S	5
0302061819	SUPORT REFERENCIA M.16.81.030 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL·LAT A LES CAIXES DE GREIX DELS BOGIS A UT 112.	10	123,97 €	1.239,67 €	10S	5
0302061822	PIVOTE SUPERIOR (GRAPALPINA) REFERENCIA L.97.26.006.01 DE CAF PER A LA TRAVESSA PRINCIPAL	20	2.580,00 €	51.600,00 €	14S	5
0302061826	SUPORT S/PL.: M.16.06.017.01 DE CAF	10	861,12 €	8.611,20 €	20S	1
0302061827	SUPORT S/PL.: M.16.23.030 POS. 01 DE RAIL LINE COMP.	5	522,00 €	2.610,00 €	16S	1
0302061828	SUPORT S/PL.: M.16.23.030 POS.: 02 DE CAF	5	522,00 €	2.610,00 €	16S	1
0302061829	SUPORT SEGONS PLANOL M.48.04.004 DE CAF PER SUBJECCIO DE BRIDA (abrazadera) DE LES FALQUES (latiguillos) DE GREIXATGE DE LES PESTANYES DE LES RODES	5	23,10 €	115,50 €	6S	5
0302061835	Soporte referencia M.E3.19.009.00 de CAF para el conjunto de freno (según pos.04 del plano M.E3.19.000) instalado en los bogies de UT 113-114.	5	2.496,62 €	12.483,12 €	22S	5
0302064014	DISTANCIADOR REFERENCIA M.E3.11.010.01 DE CAF PER A LA SUBJECCIÓ DEL MOTOR DE TRACCIÓ INSTAL·LAT A BOGI UT 113-114	20	55,80 €	1.116,00 €	7S	10
0302064015	CUÑA REFERENCIA X.070005201 DE CAF PARA LA RETENCIÓN DEL RODAMIENTO INSTALADA EN LOS VAGONES DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	100	420,00 €	42.000,00 €	10S	10
0302064016	CALA DE 5 MM. REF.: ME30501201 DE CAF	400	12,60 €	5.040,00 €	6S	100
0302064020	CUBIERTA S/P. L-97.25.004.01 DE POLIESTER (COLOR GRIS- RAL 7031) DE CAF CUBIERTA SIMETRICA L-97.25.004.02 DE POLIESTER (COLOR GRIS - RAL 7031) DE CAF	75	420,00 €	31.500,00 €	16S	10
0302064025	DE CAF	75	420,00 €	31.500,00 €	16S	10
0302064030	DISTANCIADOR REFERENCIA L-97.22004.00 DE CAF PER MUNTATGE DE VALVULA PESADA TIPUS B-1 INSTAL·LADA A BOGIS DELS VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	50	234,00 €	11.700,00 €	10S	10
0302064034	PLATET DE FIXACIO REFERENCIA M.E3.03.010.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.003 y M.E3.03.006) AMB POSADA A TERRA (PT) I AMB RETORN DE CORRENT	10	378,00 €	3.780,00 €	18S	2
0302064035	BIELA DE REACCIÓ REFERENCIA X.R1.00021.01 (M.E3.11.102) DE CAF INSTAL·LADA ALS BOGIS MOTOR A UT 113-114	20	772,13 €	15.442,56 €	26S	5
0302064037	PLATET DE FIXACIO REFERENCIA M.E3.03.016.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX DE HASLER (M.E3.03.004) INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114	10	276,00 €	2.760,00 €	19S	2

0302064038	RODA FONICA REFERENCIA M.E3.030.12.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX ANTIBLOQUEIG (M.E3.03.001) INSTAL-LADA A BOGIS A UT 113-114.	5	395,64 €	1.978,20 €	18S	5
0302064040	CONJUNT CAIXA SORRA S/PL. POSICIÓ 01 M.16.23.035 01.	5	1.698,00 €	8.490,00 €	10S	5
0302064045	CONJUNT CAIXA SORRA S/PL POSICIÓ 02 M.16.23.035 02	5	1.698,00 €	8.490,00 €	10S	5
0302064070	BARRA DE TORSIO SEGONS PLANOL M.16.06.016-B DE CAF PER MANTINDRE LA POSICIO RELATIVA ENTRE BOGI I CAIXA A UT 112.	2	6.492,72 €	12.985,44 €	10S	2
0302064075	TAPA DARRERA SEGONS PLANOL M.16.03.005-E PER A CAIXA DE GREIX (M.16.A0.030.10) INSTAL-LADA A BOGIS UT 112-213	10	1.090,75 €	10.907,52 €	14S	2
0302064078	PLATET DE FIXACIO REFERENCIA M.16.03.022.01 DE CAF (POSICIO 02 DEL PLANOL M.16.03.020) PER CONJUNT DE CAIXA DE GREIX AMB DISPOSITIU DE P. a T.	5	324,00 €	1.620,00 €	14S	2
0302064079	QUITARRESSES SEGONS PLANOL M.48.23.021.00-A PER BOGI A UT 213	2	7.920,00 €	15.840,00 €	15S	2
0302064080	GUIA TELESCOPICA TIPUS DTMS43F (L=1200mm.) ROLLON pel cofre de bateries instal-lats en les UT-213	2	1.656,00 €	3.312,00 €	15S	2
0302064081	FORQUILLA REFERENCIA M.48.11.019.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL REDUCTOR INSTAL-LAT A UT 213	10	689,98 €	6.899,76 €	19S	5
0302064083	Adaptador referencia M.16.03.021.01 de CAF instalado en la caja de grasa con dispositivo de P.a T. para bogie de UT 112-213.	10	648,88 €	6.488,82 €	19S	5
0302064085	Cuerpo caja de grasa según plano M.16.03.002.00-G de CAF con imprimación (60µ) y acabado con pintura RAL-7043 (120µ) para bogie de UT 112-213.	350	1.219,92 €	426.972,00 €	40S	50
0302064502	ADAPTADOR HASLER REFERENCIA M.E3.023.01 DE CAF PER CAIXA DE GREIX DE HASLER (M.E3.03.004) INSTAL-LADA A BOGIS A UT 113-114	5	1.291,85 €	6.459,26 €	19S	5
0302064504	ADAPTADOR PT (POSADA A TERRA) I RC (RETORN CORRENT) REFERENCIA M.E3.011.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.003 I M.E3.03.006)	5	1.125,97 €	5.629,85 €	19S	5
0302064505	COS CAIXA DE GREIX REFERENCIA M.E3.03.020.01 DE CAF PER BOGI A UT 113-114	100	1.776,78 €	177.677,76 €	24S	10
0302064506	ESPIGA HASLER (CAIXA DE GREIX) - REFERENCIA: M.E3.03.014.01	10	120,96 €	1.209,60 €	6S	10
0302064507	LABERINT REFERENCIA M.E3.03.007.01 DE CAF PER LES CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL-LADES A BOGIS A UT 113	10	396,00 €	3.960,00 €	19s	10
0302064508	TAPA POSTERIOR REFERENCIA M.E3.03.008.01 DE CAF PER LES CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL-LADES A BOGIS A	10	309,69 €	3.096,91 €	19s	10
0302064509	BARRA DE TORSIO SEGONS PLANOL M.E3.06.007 DE CAF PER MANTINDRE LA POSICIO RELATIVA ENTRE BOGI I CAIXA A UT 113-114.	2	2.763,29 €	5.526,58 €	12s	2
0302064514	CAIXA DE SORRER COSTAT DRET REFERENCIA M.E3.23.060 DE CAF INSTAL-LADA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	858,00 €	4.290,00 €	15s	5
0302064515	CAIXA SORRER COSTAT ESQUERRA REFERENCIA M.E3.23.040 DE CAF INSTAL-LADA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	858,00 €	4.290,00 €	15s	5
0302064519	TAC REFERENCIA M.E3.06.035.00 de CAF PER TOPALL DEL GANXO DE LLEVANT INSTAL-LAT A BOGIS A UT 113-114	10	36,60 €	366,00 €	6s	5
0302064522	SUPORT RESBALADERA TOPALL LATERAL REFERENCIA M.E3.26.017.01 DE CAF INSTAL-LAT A TRAVESSA DE CARREGA (TRAVESSA BALLADORA - M.E3.26.001.01) PER UT 113-	5	2.486,90 €	12.434,52 €	19s	5
0302064523	SUPORT EXTREM DRET REFERENCIA M.E3.23.004.00 DE CAF PER TRAVESSER DEL BASTIDOR DELS BOGIS MOTORS INSTAL-LATS A UT 113-114	5	1.694,28 €	8.471,40 €	19s	5
0302064524	SUPORT EXTREM ESQUERRA REFERENCIA M.E3.23.005.00 de CAF PER TRAVESSER DEL BASTIDOR A BOGIS MOTORS INSTAL-LATS A UT 113-114	5	1.694,28 €	8.471,40 €	19s	5
0302064527	CONJUNT VARETA COMANDAMENT REFERENCIA M.E3.22.073.00 DE CAF PER REGULACIO DE VALVULA NIVELADORA INSTAL-LADA A SUSPENSIO SECUNDARIA A BOGIS A UT 113-114	20	223,61 €	4.472,21 €	12s	2
0302064528	ANELL LABERINT MODEL ID75 REFERENCIA X.44.02515.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	20	538,24 €	10.764,77 €	8s	5
0302064534	TUB FLEXIBLE M25 MODEL ADAPTAFLX PRCS28 DE ABB (ROTILLO DE 50 m.) REFERENCIA X.78.00171.04 DE CAF PER INSTAL-LACIO ELECTRICA A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	50	12,60 €	630,00 €	8s	5
0302064535	TUB FLEXIBLE M25 MODEL ADAPTAFLX PI28 DE ABB (ROTILLO DE 10 m.) REFERENCIA X.78.00172.04 DE CAF PER INSTAL-LACIO ELECTRICA A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	50	17,40 €	870,00 €	8s	5
0302064536	SUPORT REFERENCIA M.E3.84.002.01 DE CAF PER BRIDA DELS CABLES DE MOTORS DE TRACCIO INSTAL-LATS A BOGIS (M1-Mi-M2) I PER CABLE DE POSTA A TERRA A BOGI	10	74,79 €	747,94 €	19s	1
0302064537	REFORÇ REFERENCIA M.E3.84.003.01 PER SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL-LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	10	42,84 €	428,40 €	19s	1
0302064539	CONJUNT SAFATA (AMB BRIDES) CODI M.E3.84.011.00 DE CAF (POSICIO 12 DEL PLANOL 2 M.E3.84.000-E) INSTAL-LADA A BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113-114	10	3.393,60 €	33.936,00 €	19s	2
0302064540	BRIDA REFERENCIA X.78.00066.21 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TERMINAL DE POSADA A TERRA INSTAL-LAT A CAIXES DE GREIX DELS BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113	100	1,97 €	196,56 €	6S	10
0302064541	BRIDA 12 REFERENCIA X.78.00187.30 DE CAF I MODEL 0941.0720.12 DE NORMA PER SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL-LADES A BOGIS	100	11,16 €	1.116,00 €	6S	10
0302064542	BRIDA 20 REFERENCIA X.78.00187.32 DE CAF I MODEL 0941.0720.20 DE NORMA PER SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL-LADES A BOGIS MOTORS	100	11,40 €	1.140,00 €	6S	10

0302064543	BRIDA 26 REFERENCIA X.78.00187.33 DE CAF I MODEL 0941.0720.26 DE NORMA PER LA SUBJECCIO DE DIVERSES CANONADES ELECTRIQUES INSTAL-LADES A BOGIS	100	11,88 €	1.188,00 €	6S	10
0302064544	VOLANDERA DE PLATET M8 REFERENCIA X.90.00587.02 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA SAFATA (M.E3.84.025.01) I PER LA SUBJECCIO DELS SENSORS DE VELOCITAT	2000	2,73 €	5.465,60 €	8S	100
0302064545	VOLANDERA DE PLATET M20 REFERENCIA X.90.00587.08 DE CAF PER SUBJECCIO DE SAFATA (M.E3.84.011.00) INSTAL-LADA A BOGIS MOTORS (M1-Mi-M2) A UT 113-114	50	6,60 €	330,00 €	8S	10
0302064546	SAFATA CODI M.E3.84.025.01 DE CAF (POSICIO 39 DEL PLANOL M.E3.84.000-E) PER GUIAT DELS CABLES DELS MOTORS DE TRACCIO INSTAL-LATS A BOGIS (M1-Mi-M2)	10	63,67 €	636,72 €	12s	1
0302064548	TUB DE GOMA ("CANELLA" // "caño") REFERENCIA M.E3.23.073.01 DE CAF PER SORTIDA DE SORRA A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	107,28 €	536,40 €	8s	5
0302064549	CONJUNT TUB REFERENCIA M.E3.23.071.00 DE CAF PER SORRAL DEL COSTAT DRET INSTAL-LAT A BOGIS A UT 113-114	30	108,90 €	3.267,00 €	10s	5
0302064550	CONJUNT TUB REFERENCIA M.E3.23.070.00 DE CAF PER SORRAL DEL COSTAT ESQUERRA INSTAL-LAT A BOGIS A UT 113-114	50	108,90 €	5.445,00 €	10s	5
0302064551	TUB DE 25x2 REFERENCIA M.E3.23.090.01 DE CAF PER SORRAL INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	88,02 €	440,10 €	10s	1
0302064552	JUNTA REFERENCIA M.48.23.056.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL EJECTOR DE SORRA SOTA CAIXA DEL SORRAL A BOGIS MOTORS A UT 113-114	400	59,76 €	23.904,00 €	12s	100
0302064553	ROSCA (tuerca) REFERENCIA ME3.23.111.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL TUB METAL-LIC DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	10	281,16 €	2.811,59 €	8s	2
0302064554	ANELL REFERENCIA M.E3.23.112.01 DE CAF PER ROSCA DE SUBJECCIO DEL TUB METAL-LIC DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	5	153,60 €	768,00 €	8s	5
0302095019	RODAMENT DE RODETS CILINDRICS NJ D60 REFERENCIA X.44.02509.01 DE CAF ALLOTJAT A COSTAT CAP EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS	10	377,87 €	3.778,66 €	12s	5
0302095020	RODAMENT DE RODETS CONICS REFERENCIA X.R2.00028.01 DE CAF INSTAL-LAT A COS D'EIX MOTOR (LATERAL) DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) PER BOGIS A UT 113-114	10	1.059,24 €	10.592,40 €	12s	5
0302095021	RODAMENT DE RODETS CONICS D75 REFERENCIA X.44.00512.01 DE CAF PER CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	192,02 €	3.840,48 €	12s	5
0302100309	CASQUET NILÓ AMB BISULFURO DE MOLIBDÈ REF.: M.16.05.002 DE CAF.	50	10,80 €	540,00 €	10s	5
0302101702	CASQUET DE BRONZE REFERENCIA 523483219 DE CAF PER A LA CAIXA D'ENGRANATGES DEL FRE D'ESTACIONAMENT ALS BOGIS RIDE INSTAL-LATS ALS VA GONS DE MERCANCI	20	216,00 €	4.320,00 €	10s	5
0302101713	CASQUET REFERENCIA G-4669020.01 DE CAF (SEGONS POSICIO 17 DEL PLANOL G.46.69.001) PER MECANISME DE LES COMPORTES DE DESCARREGA INSTAL-LADES A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	50	510,00 €	25.500,00 €	8S	10
0302101720	CASQUILLO L-9719009.01	50	42,00 €	2.100,00 €	8S	10
0302101722	CASQUILLO G-466.9034.01	20	144,00 €	2.880,00 €	8S	10
0302101730	CASQUILLO L-97.19009.03/C	50	42,00 €	2.100,00 €	8S	10
0302101735	CASQUILLO L-97.19009.04	50	42,00 €	2.100,00 €	8S	10
0302101740	CASQUILLO L-97.19009.05	50	42,00 €	2.100,00 €	8S	10
0302101745	CASQUILLO L-97.19009.06	50	42,00 €	2.100,00 €	8S	10
0302101795	CASQUELL MITJA LLUNA REF: G-466.9160.01 DE CAF, PER SUBJECCIÓ CAPOTA.	100	60,00 €	6.000,00 €	8S	10
0302101855	CASQUET G-466.9105.01	50	216,00 €	10.800,00 €	8S	10
0302103101	CASQUET REFERENCIA M.E3.11.027.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL-LAT A BOGI A UT 113-114	20	22,87 €	457,39 €	8S	10
0302103104	CASQUET GUIA REFERENCIA M.48.23.054.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL EJECTOR DE SORRA INSTAL-LAT A BOGIS A UT 113-114	10	174,00 €	1.740,00 €	8S	10
0302103105	CASQUET REFERENCIA M.E3.84.041.01 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA SAFATA (M.E3.84.025.01) I PER SUBJECCIO DE BRIDA (M.E3.84.005.00) PER CABLES DELS MOTORS	20	65,25 €	1.305,02 €	8S	10
0302103107	CASQUET NILO AMB BISULFUR DE MOLIBDE REF. M.E3.05.004.01 DE CAF DEL BULO SUSPENSIO PRIMARIA INSTAL-LAT A BOGIS UT 113-114	100	88,94 €	8.893,92 €	8S	10
0302103115	CASQUET DISTANCIADOR ANEU75X35 REFERENCIA X.44.02520.01 DE CAF ALLOTJAT ENTRE ELS RODAMENTS (NJ-D60) A CONJUNT EIX PINYO DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF)	20	77,53 €	1.550,64 €	13S	10
0302103116	CASQUET PORTA-RODAMENTS REFERENCIA X.44.02507.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	3	3.457,78 €	10.373,33 €	13S	3
0302103117	CASQUET PORTA-RODAMENTS REFERENCIA X.44.02525.01 DE CAF ALLOTJAT A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113	3	1.109,99 €	3.329,97 €	13S	3
0302110500	TIRANTE G-466.9023.00	50	600,00 €	30.000,00 €	15s	10
0302110530	PERNO REFERENCIA L.97.26.008.01 DE CAF PER PIVOT SUPERIOR (L.97.26.006.01) DE TRAVESSA (L.97.26.050.00) INSTAL-LADA A BOGIS DELS VAGONS DE MERCADERIE	50	120,00 €	6.000,00 €	12S	5
0302110600	TIBANT DE TRACCIÓ REFERENCIA X.14.4112.01 DE CAF (TAFESA 00.910.05.701) PER CONJUNT ENGANYALL AUTOMATIC ALLIANCE (X.14.04.113 CAF) INSTAL-LAT A VAGON	15	2.760,00 €	41.400,00 €	15s	5
0302123015	Articulación elástica según plano M.E3.06.031 de CAF para la biela de arrastre M.16.06.008.01 (UT 112-213) y parta la biela de arrastre M.E3.06.030.0	400	109,84 €	43.935,36 €	32s	50

0302124510	RESORTE REFERENCIA X-14.02389.01 DE CAF PARA EL ENGANCHE AUTOMÁTICO ALLIANCE (X140038401) DE TESTERA LIBRE INSTALADO EN LOS VAGONES Y EN LAS LOCOMOTORAS DE MERCANCÍAS	50	330,00 €	16.500,00 €	32S	10
0302125003	RESSORT REF. 123057 DE METALOCAUCHO (S/PL. m.48.05.001 CAF) - suspensió primaria bogis M1-M2 i RI UT-213	400	538,20 €	215.280,00 €	32S	50
0302125007	RESORTS ELÀSTICS REF. 121057 DE METALOCAUCHO S.L. PER A LA SUSPENSIÓ PRIMARIA BOGIE MOTOR DE COTXE AMB CABINA.	150	598,99 €	89.847,96 €	32S	50
0302125008	RESORTS ELASTICS REF. 122057 DE METALOCAUCHO S.L. PER A LA SUSPENSIÓ PRIMARIA BOGIE MOTOR COTXE INTERMEDI.	75	595,61 €	44.670,60 €	32S	50
0302125009	RESORTS ELÀSTICS REF. 120057 DE METALO-CAUCHO S.L., PER A LA SUSPENSIÓ PRIMARIA DE BOGIE REMOLC COTXE INTERMEDI.	100	595,61 €	59.560,80 €	32S	50
0302125010	ARTICULACIÓ ELÀSTICA REF. 120085 METALOCAUCHO PER LA BIELA DE REACCIO REDUCTOR/BOGIES UT-112 (S/PL. M.16.11.053) DE CAF	100	234,31 €	23.431,20 €	32S	50
0302125011	TOPALL LATERAL REF: 1410479 DE FREUDENBERG SCHWAB PER BOGIES UT-112-213.	300	88,20 €	26.460,00 €	14s	10
0302125015	ARTICULACIO ELASTICA (SILEMBLOC) REFERENCIA 120134 DE METALOCAUCHO (S/PL. M.48.11.004.00 DE CAF) PER LA BIELA DE REACCIÓ DE LES UT-213.	200	126,84 €	25.368,00 €	32S	50
0302125020	ELEMENT ELÀSTIC REF. 140139 DE METALOCAUCHO (S/P. X.16.000.28.00 CAF) PER L'AMORTIGUACIÓ DELS MOTORS DE TRACCIÓ PER LES UT-112-213.	400	86,38 €	34.550,88 €	32S	50
0302126700	ELEMENT ELÀSTIC REFERENCIA D691560 DE SIEMENS PEL MUNTATGE (SUSPENSIÓ) DEL MOTOR DE TRACCIO MODEL A5E03453780A INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114	50	172,22 €	8.611,20 €	32S	10
0302126703	ARTICULACIO ELASTICA REFERENCIA X.44.02542.01 DE CAF PER A BIELA DE REACCIÓ (X.R1.00021.01) INSTAL·LADA ALS BOGIES A UT 113-114	50	183,71 €	9.185,28 €	32S	10
0302126713	RESSORT ELASTIC REF. 127266-154-2 METALOCAUCHO (S/P M.E3.05.501.00 DE CAF) PER BOGIES (RI) DE UT-113/114	50	630,00 €	31.500,00 €	32S	10
0302126714	RESSORT ELASTIC REF.126266-153-2 METALOCAUCHO (S/P M.E3.05.001.00 CAF) PER SUSPENSIÓ BOGIES UT-113/114	50	630,00 €	31.500,00 €	32S	10
0302126715	TOPALL GOMA REFERENCIA M.E3.03.009.01 PER CAIXES DE GREIX BOGIES A UT 113-114	50	14,40 €	720,00 €	14s	10
0302126719	TOPALL LATERAL REFERENCIA M.E3.06.004.00 DE CAF INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	50	55,24 €	2.761,92 €	14s	10
0302142038	SUPORT METÀL·LIC CANTÓ ESQUERRA PL. C.39.68.005 POS. 1 PER A UNIÓ BARRON SUPERIOR I CAIXA MIRALL RETROVISOR (SERIE ANY 1995)	10	360,00 €	3.600,00 €	19s	5
0302142039	SUPORT METAL·LIC PEL CANTO DRET S/PL. c.39.68.005 POS. 2 PER A UNIÓ BARRON SUPERIOR I CAIXA MIRALL RETROVISOR SERIE 1UT-112 ANY 1995.	10	360,00 €	3.600,00 €	19s	5
0302142052	GUÍA DELANTERA (ESCUDO) REFERENCIA X.1402382.01 DE CAF EL ENGANCHE ALLIANCE INSTALADO EN LOS VAGONES DE MERCANCÍAS SERIE 62000.	15	2.520,00 €	37.800,00 €	17S	5
0302142057	PALANCA CENTRAL G-466.9015.00	15	2.556,00 €	38.340,00 €	12S	5
0302142086	SOPORTE REFERENCIA L-97.22008.00 DE RAIL LINE COMPONENTS PARA LA VALVULA PESADA TIPUS B-1 INSTALADA EN LOS VAGONES DE MERCANCIAS SERIE 62000	50	576,00 €	28.800,00 €	10S	5
0302142324	PLETINA NYLON G-466.9118.01	50	30,00 €	1.500,00 €	8S	5
0302152204	ARBRE BUIT REFERÈNCIA I440040501 CAF. (Pel reductors HURTH (HKH-F-14-300)	40	4.540,65 €	181.625,81 €	15S	10
0303011107	CONJUNT PORTA REFERENCIA C.54.83.756.00 DE CAF PER COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	1.538,05 €	7.690,25 €	15S	1
0303014087	TIRANT REFERENCIA C.54.83.762.01 DE CAF PER MECANISME D'OBERTURA DE LA PORTA DEL COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	344,57 €	1.722,84 €	15S	1
0303014088	TIRANT REFERENCIA C.54.83.763.01 DE CAF PER MECANISME D'OBERTURA DE PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	344,57 €	1.722,84 €	15S	1
0303014089	CONJUNT TANCAMENT AJUSTABLE DE PALANCA + GANXO (CAMLOC) REFERENCIA C.07.83.019 DE CAF PER PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 112- 213.	5	28,56 €	142,80 €	15S	1
0303014128	CONJUNT TIRANT ROSCAT COMPLET REFERENCIA G.46.69.011.00 DE CAF PER MECANISME DE LES POSORTES DE DESCARREGA INSTAL·LADES A VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000	15	3.300,00 €	49.500,00 €	15S	5
0303014360	MANETA PORTA TESTERA X550020209	5	80,37 €	401,86 €	15S	1
0303015065	CONJUNT FRONTISSA REFERENCIA C.54.83.759 de CAF PER PORTA DE COFRE DE BATERIES INSTAL·LAT A UT 213.	5	113,82 €	569,10 €	19S	1
0303055005	SÒCOL S/PL. X.51.06.440.01 DE CAF (RECUBRIMENT)	5	240,00 €	1.200,00 €	15S	1
0303055055	TAPA REFERENCIA X.R1.00015.01 DE CAF PER LABERINT INSTAL·LAT A CONJUNT LATERAL DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114.	5	950,86 €	4.754,32 €	26S	1
0303055056	TAPA D'INSPECCIO REFERENCIA X.44.02528.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114.	5	311,24 €	1.556,18 €	19S	1
0303055057	COS DE CARCASSA REFERENCIA X.R1.00020.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114.	1	38.854,28 €	38.854,28 €	19S	1
0303055058	TAPA DE CARCASSA REFERENCIA X.R1.00020.02 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114.	1	15.985,35 €	15.985,35 €	19S	1
0303055059	SAFATA DESMUNTABLE REFERENCIA X.R1.00026.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIES MOTORS A UT 113-114.	5	122,98 €	614,88 €	19S	5

0303055060	TAPA DEL LABERINT FRONTAL REFERENCIA X.44.02511.01 DE CAF PER REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	2.192,55 €	10.962,76 €	19S	5
0303055061	TAPA DE LABERINT REFERENCIA X.44.02512.01 DE CAF ALLOTJADA A CONJUNT EIX PINYÓ DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	1.208,68 €	6.043,38 €	19S	5
0303055062	DEFLECTOR REFERENCIA C.39.80.017.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	171,11 €	855,54 €	12S	5
0303055063	SUPORT REFERENCIA C.39.80.018.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	489,22 €	2.446,08 €	19S	1
0303055064	PLACA REFERENCIA C.39.80.019.00 DE CAF PER MUNTATGE DELS FARS INFERIORS (ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT) INSTAL-LATS A UT 112-213.	5	255,63 €	1.278,14 €	12S	1
0303055065	SUPORT METÀL·LIC (SENSE EL TAC DE GOMA) REFERÈNCIA C.39.36.005 DE CAF PER AL TOPALL CÒNIC DE RETENCIÓ DE LES PORTES INTERIORS DE CABINA I TESTERA	5	57,52 €	287,59 €	19S	1
0303064066	BLINDATGE DE POLIETILÈ MODEL POLYGUARD HG-100 DE PARKER (ROTLLLO DE 10 METRES) SEGONS POSICIO 32 DEL PLANOL M.E3.84.000 DE CAF	10	32,40 €	324,00 €	19S	10
0303071704	VISOR REFERENCIA X.44.02530.01 DE CAF PER CONTROL DEL NIVELL D'OLI A REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	5	439,32 €	2.196,60 €	19S	5
0303081568	BARRON INFERIOR (SIMETRIC) SEGONS PLANOL C.39.68.041 (POSICIO 02) DE CAF PEL MIRALL RETROVISOR A UT 112. (1ª SERIE ANY 1995)	10	594,00 €	5.940,00 €	19S	2
0303081569	BARRON INFERIOR SEGONS PLANOL C.39.68.041 (POSICIO 01) DE CAF PEL MIRALL RETROVISOR A UT 112 (1ª SERIE ANY 1995).	10	594,00 €	5.940,00 €	19S	2
0303081580	BARRÓN SIMÉTRIC PL.: C.54.68.003 POS. 02 DE CAF PER MIRALL RETROVISOR UT-213 UT-112 (ANY 2003)	10	522,00 €	5.220,00 €	19S	2
0303121115	Parasol PENOMBRA según plano C.54.49.071.00 de CAF para la cabina de conducción de UT 112-213	5	1.162,98 €	5.814,90 €	6S	1
0401032074	FILTRE CENTRIFUG MODEL CR 1"-1/4 x 1/2" AMB AIXETA DE PURGA REFERENCIA I/34753 DE KNORR BREMSE INSTAL-LAT A CIRCUÏT DE FRE DEL VAGO DE MERCADERIES SERIE 62000	15	816,00 €	12.240,00 €	25S	2
0401042505	JUNTA TORICA REFERENCIA M.E3.03.018.01 DE CAF PER CAIXES DE GREIX (M.E3.03.001, M.E3.03.003, M.E3.03.004 y M.E3.03.006) INSTAL-LADES A BOGIS	20	3,00 €	60,00 €	8S	20
0401043527	JUNTA X-27.00003.39	50	24,00 €	1.200,00 €	8S	50
0401043533	JUNTA ROTULA REF: G-461.9024.01 DE CAF (CAUTXU CEL·LULAR NEGRE EPDM (NO ADHESIU) DE D70Xd28X5 MM. DURESA 18 Shº)	150	6,00 €	900,00 €	8S	150
0401043570	JUNTA M.16.11.012.97 ACOBLAMENT HURTH	60	80,40 €	4.824,00 €	8S	20
0401044505	JUNTA DE GOMA TOPALL INTERMEDI REF. A032480217 C DE SEMPERE	100	4,80 €	480,00 €	8S	50
0401044911	JUNTA TORICA REF. M5461800207 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	10,20 €	204,00 €	8S	10
0401044912	JUNTA TORICA REF. M5461262607 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	12,60 €	252,00 €	8S	10
0401044913	JUNTA TORICA REF. M5462000570 DE CAF PER SEMIACOPLAMENT (ZK-198-3G) DE BOGI UNT-113/114	20	18,60 €	372,00 €	8S	10
0401051559	DISTRIBUIDORS KE2c DE KNORR-BREMSE I REFERENCIA X-180060301 DE CAF PER CIRCUÏT DE FRE INSTAL-LAT A VAGO DE MERCADERIES SERIE 62000	25	8.520,00 €	213.000,00 €	25S	5
0401053108	COMANDAMENT VÀLVULA M-48.22.020.00 DE CAF per a la vàlvula anivellació bogie.	20	198,00 €	3.960,00 €	11S	5
0401061007	MANEGA CONNEXIO BOGI A FRE DE SERVEI REFERENCIA X.18.01053.71 PER BOGIS UT 113-114	20	57,00 €	1.140,00 €	10S	5
0401071184	TUB SEGONS PL. M.16.22.071 DE CAF	10	257,88 €	2.578,80 €	14S	5
0401072427	RACOR PREMSAESTOPES DE M25x1,5 (AMB CONNEXIÓ PER CABLE APANTALLAT) REFERENCIA X780018410 DE CAF PELS CABLES D'ALIMENTACIÓ (CAIXA DE BORNES) DELS MOTORS	100	19,99 €	1.999,20 €	8S	20
0401072429	RACORD RECTE REFERENCIA X.78.00287.03 DE CAF I MODEL AT28/M25/SFAJ/BLY-RL DE ADATAFLEX (ABB) PER CONNECTOR HARTING DEL CIRCUÏT ELÈCTRIC DELS SENSORS DE VELOCITAT	10	46,20 €	462,00 €	8S	5
0401072431	RACORD DE 90º REFERENCIA X.78.00287.18 DE CAF I MODEL AT28/M25/C90-J-BLY-RL de ADATAFLEX (ABB) PER CONNECTOR HARTING DEL CIRCUÏT DELS SENSORS DE VELOCITAT	10	60,00 €	600,00 €	8S	5
0401072733	MANEGUET REFERENCIA M.48.23.057.01 DE CAF PER SUBJECCIÓ DEL TUB DEL SORRAL A EJECTOR DE SORRA INSTAL-LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114	20	96,00 €	1.920,00 €	8S	5
0401072793	SOCOL DISTRIBUIDOR D'ALUMINI SEGONS PLANOL C.39.04.007.01 DE CAF PER CONNEXIO DE LES MANEGUES DEL CIRCUIT DE GREIXATGE DE PESTANYA A UT 112-213.	5	268,46 €	1.342,32 €	15S	1
0401072794	SOCOL (DISTRIBUIDOR) D'ALUMINI REFERENCIA C.39.22.532.01 DE CAF PER CONNEXIO DE MANEGUES DEL CIRCUIT PNEUMATIC D'UNIO CAIXA/BOGIE SOTA BASTIDOR	5	210,50 €	1.052,52 €	15S	1
0401072796	SOCOL (DISTRIBUIDOR) D'ALUMINI REFERENCIA C.39.22.532.01-SIMETRIC DE CAF PER CONNEXIO DE MANEGUES DEL CIRCUIT PNEUMATIC D'UNIO CAIXA/BOGI SOTA BASTIDOR	5	210,50 €	1.052,52 €	15S	1
0401090109	DIPOSIT DE 30 LITRES REFERENCIA M.E3.22.034.00 DE CAF (Ref.TCMAC233AAA de Talleres CORRAL) PER SUSPENSIO SECUNDARIA INSTAL·LADA A BOGIS A UT 113-114	5	973,22 €	4.866,12 €	30S	1

0401091016	DIPOSIT DE 30 LITRES (L: 650 mm x D: 254 mm) REFERENCIA M.48.22.002 DE CAF PER CIRCUIT PNEUMATIC DE SUSPENSIO SECUNDARIA INSTAL·LADA A BOGIS A UT 213	5	905,11 €	4.525,56 €	30S	1
0401091025	Dipòsit de 305 litres referencia X.18.00671-02 de CAF per al circuit pneumàtic dels mecanismes de càrrega i descàrrega instal·lats en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	10	2.700,00 €	27.000,00 €	30S	2
0401091030	Dipòsit de 150 litres referencia 37.37.801-46 de CAF per al circuit pneumàtic de fre instal·lat en els vagons de mercaderies sèrie 62000.	10	1.680,00 €	16.800,00 €	30S	2
0401121036	CILINDRE DE FRE REFERENCIA I21765/5852A DE KNORR-BREMSE INSTAL·LAT A VAGONS MERCADERIES SERIE 62000	15	4.200,00 €	63.000,00 €	25S	5
0401122021	MANXA ENGAXAMENT SEMIPERMANENT MARCA "SCHARFENBERG" REF: X.14.027.00 DE CAF.	100	69,89 €	6.988,80 €	12S	10
0501022555	HUSILLO DIÀMETRE 14 M-10, PL. C39.83.086 DE CAF (CONNEXIÓ CAIXA BATERIES)	5	256,23 €	1.281,15 €	32S	5
0501063435	CONJUNT FAR AUXILIAR REFERENCIA 1AB 003 177-791 DE HELLA PER ENLLUMENAT D'ENCREUAMENT A UT 112-213	5	76,83 €	384,13 €	6S	5
0501101318	POLSADOR ANUL·LACIO HOME MORT REF. CAF C 39.75.236.C UT-112/213	10	57,70 €	577,00 €	15S	5
0501162056	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS LATERAL REFERENCIA M.E3.84.008.00 DE CAF PER SENSOR DE VELOCITAT INSTAL·LAT A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	5	2.700,00 €	13.500,00 €	15S	2
0501162057	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS LATERAL (COSTAT DISPOSIT 30L) REFERENCIA M.E3.84.009.00 DE CAF PER SENSOR DE VELOCITAT INSTAL·LAT A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2)	5	2.700,00 €	13.500,00 €	15S	2
0501162058	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS (CAPSAL POSTERIOR) REFERENCIA M.E3.84.010.00 DE CAF PER SENSORS DE VELOCITAT INSTAL·LATS A BOGIS (M1-Mi-Ri-M2) A UT 113-114	5	1.894,46 €	9.472,32 €	15S	2
0501162059	CONJUNT CAIXA DE CONNEXIONS REFERENCIA X.E3.84.018.00 DE CAF PER SENSORS DE VELOCITAT SIMPLS INSTAL·LATS A BOGIS MOTORS (Mi) A UT 113-114	5	2.536,80 €	12.684,00 €	15S	2
0501200116	CONJUNT COMPLET CONNECTOR AERI REFERENCIA ME38407100 DE CAF PER MOTOR DE TRACCIO POSICIO 2 INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	10	1.777,57 €	17.775,73 €	35S	5
0501200117	CONJUNT COMPLET CONNECTOR AERI REFERENCIA ME38407000 DE CAF PER MOTOR DE TRACCIO POSICIO 1 INSTAL·LAT A BOGIS A UT 113-114	10	1.777,57 €	17.775,73 €	35S	5
0501200119	CONJUNT CONNECTOR AERI XC1.1 BOG:M REFERENCIA M.E381.050.98 DE CAF PER CONNEXIO DELS SENSORS DE VELOCITAT I DE HASLER INSTAL·LATS A BOGIS	10	111,00 €	1.110,00 €	35S	5
0503042010	MICROFON DE MA MAXON CODI CE77811100 (TRAINTIC-070073) DE CAF POWER <(>&<)> AUTOMATION PER LA MEGAFONIA DE PASSATGE CABINA CONDUCCIÓ UT-113-114.	10	1.403,47 €	14.034,72 €	POWER COTIZA EN DIRECTO	
0601053505	TAP MAGNETIC REFERENCIA X.R2.00014.01 DE CAF PER FACIT I PER BUIDAT DE L'OLI DEL REDUCTOR (X.R0.00005-CAF) INSTAL·LAT A BOGIS MOTORS A UT 113-114.	20	115,20 €	2.304,00 €	10S	5
0601065025	CARGOL ESPECIAL REF. M.16.11.006.01-A de CAF (suport suspensió motors tracció 4EBA-3542)	20	93,60 €	1.872,00 €	8S	5
0601065030	CARGOL ESPECIAL REF. M.48.11.011.01-A de CAF. (suport suspensió motors tracció 4EBA-3542).	25	82,80 €	2.070,00 €	8S	5
0603014524	VOLANDERA REF. M.E3.05.007.00 DE CAF PER MUNTATGE RESORT (M.E3.05.001 I M.E3.05.501) DE SUSPENSIO BOGIES UT-113/114	25	14,03 €	350,75 €	8S	5
0603014525	VOLANDERA PLATET M6 REF. X.90.00587.01 DE CAF PER FIXACIO CASQUELL (M.E3.05.003.01) INF. BULÓ SUSPANSIO PRIMARIA DE BOGIES UT-113/114	1.000	0,84 €	840,00 €	8S	100
0603014526	VOLANDERA PLATET M6 REF. X.90.00587.04 DE CAF PER FIXACIO SUPERIOR RESORTS (M.E3.05.001 I M.E3.05.501) DE BOGIES UT-113/114	1.000	1,32 €	1.320,00 €	8S	100
0603014540	VOLANDERA REFERENCIA M.E3.11.028.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	100	10,93 €	1.093,00 €	8S	10
0603014900	VOLANDERA DE PLATET M16 REFERENCIA X.90.00587.06 DE CAF PER SUBJECCIO DE LA (FORQUILLA DE SEURETAT M.E3.11.018.01) INSTAL·LADA A BOGI A UT 113-114	1.000	1,56 €	1.560,00 €	8S	100
0603022014	Tuerca almenada M42 referencia X.13.00063.01 de CAF para la sujeción del tirante de tracción instalado en el enganche ALLIANCE del vagón de mercancías serie 62000.	100	138,00 €	13.800,00 €	10S	10
0603022236	FEMECLA REFERENCIA M.E3.11.029.01 DE CAF PER SUBJECCIO DEL MOTOR DE TRACCIO INSTAL·LAT A BOGI A UT 113-114	25	84,00 €	2.100,00 €	10S	5
0603022241	FEMECLA EXTERNA INOXIDABLE TIPUS PG 60 (F 6296-0.8.3) DE ALUSUISSE I REFERÈNCIA C.39.76.200 DE CAF PER A LA FIXACIÓ DELS BASTIDORS DELS SEIENTS	100	11,04 €	1.104,00 €	10S	10
0603033019	XAVETA REFERENCIA L.97.26.009.01 de CAF PER SUBJECCIO DEL PERN (L9726.008.01) A TRAVESSA (L.97.26.050.00) INSTAL·LADA A BOGIS DELS VAGONS DE MERCADERIES SERIE 62000.	100	30,00 €	3.000,00 €	10S	10
0603033051	BULO REF. M.E3.05.003.01 DE CAF PER TOPALL DE RESORT ELASTIC DE LA SUSPENSIO BOGIE UT-113/114	200	14,46 €	2.892,00 €	15s	10
0603033058	BULÓ REF.: M.48.05.002.01 DE CAF	200	20,40 €	4.080,00 €	10S	10
0603033088	BULO SEGONS PLANOL M.48.04.007-A PER ABRAÇADORA DELS FUETS ("latiguillos") DE GREIXATGE DE PESTANYA, INSTAL·LADA A "quitarreses" A UT 213.	30	55,00 €	1.650,00 €	10S	5
0603073126	ABRAÇADORA FIXA (Pos. 02-03-04-05 i 13) del plànol M.48.22.010-B de CAF. (subjecció inferior dipòsit suspensió secundària bogis UT-213)	20	228,00 €	4.560,00 €	9s	5

	ABRAÇADERA PART FIXE SEGONS PLANOL M.E3.22.072 DE CAF PER SUBJECCIO DIPOSIT DE 30 LITRES (SUSPENSIO SECUNDARIA) INSTAL-LADA A BOGI A UT 113-114	20	420,00 €	8.400,00 €	9s	5
0603073127						
0705052710	PANY PORTA PL.: X.55.0150.700, DE CAF (CABINA/PASSATGE)	20	1.098,00 €	21.960,00 €	15s	5
		Import Licitació		4.400.000,00 €		