

Plec de prescripcions tècniques per al Subministrament pel conjunt de mirall retrovisor de les Unitats de Tren 113-114 de FGC

MAIG 2023

Índex

1.	OBJECTE DEL PLEC	3
2.	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	3
3.	QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA.....	3
4.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT:	4
4.1	Condicions Generals.	4
4.2	Llocs de Lliurament	4
4.3	Procés de recepció i documentació a lliurar per l'adjudicatari.....	4
4.4	Termini de Subministrament.....	5
5.	GARANTIA DE PRODUCTE.....	5
6.	ANNEXOS	5

1. OBJECTE DEL PLEC

El present plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte descriure les condicions i requisits que es tenen que satisfer, per tal de realitzar el subministrament de recanvis pel conjunt de mirall retrovisor de les Unitats de Tren 113-114 de Ferrocarrils de la Generalitat.

Aquest plec complementa el plec de condicions administratives, el qual és part integral d'aquesta licitació.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Consisteix en el subministrament dels elements descrits al document Annex d'aquest Plec. En un únic Lot de recanvis d'immobilitzat.

Per tal d'assegurar garanties d'equips i sistemes, i mantenir els valors de seguretat i disponibilitat exigits per al material mòbil, només es poden utilitzar els mateixos recanvis que els instal·lats d'origen. Són els únics que tenim la garantia i la fiabilitat de que donem els resultats i els valors tan necessaris i crítics dins de la seguretat ferroviària.

El fabricant dels miralls retrovisors d'elles UT113/114 és l'empresa CM4 ENGINYERIA SA. Pel fet de disposar de la tecnologia, documentació, plànols, patents i know-how, és l'única empresa que pot realitzar la fabricació, rehabilitació i reparació dels miralls retrovisors garantint el bon funcionament.

CM4 ENGINYERIA SA, disposa de les acreditacions necessàries per garantir la seguretat ferroviària quan s'utilitzen els seus equips, i per tant dels diferents components que s'integren a l'equip, i compleixen les recomanacions d'ús i manteniment i permeten realitzar el manteniment preventiu i correctiu sense haver de realitzar cap modificació a l'equipament de fàbrica.

3. QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA

Les quantitats d'entrega estimades són les descrites al document annex a 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.

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 recepció de la comanda. En els preus unitaris hauran d'estar inclosos qualsevol despesa de transport i embalatge, així com qualsevol altre concepte que el licitador consideri necessari.

Els preus indicats al document presentat a l'oferta econòmica, seran els d'aplicació durant tota la vigència del contracte. Aquests preus seran els resultat d'aplicar un descompte lineal sobre els preus màxims unitaris de cada material aportat per FGC a l'Annex d'aquest Plec.

En cas que FGC sol·liciti un subministrament o una rehabilitació no inclosa, podrà demanar pressupost a l'adjudicatari i realitzar la rehabilitació o el subministrament contra el pressupost indicat per a cada lot.

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.

4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT:

4.1 Condicions Generals.

Tots els materials subministrats seran nous i estaran en perfectes condicions d'ús, a més de complir la normativa nacional i europea exigida en el seu àmbit d'aplicació. 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.

4.2 Llocs de Lliurament

Els lliuraments dels materials es realitzaran al magatzem central de Rubí. L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar, descarregar i traslladar els materials fins al lloc on hagin de ser subministrats.

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

4.3 Procés de recepció i documentació a lliurar per l'adjudicatari

Cada vegada que es produeixi una comanda de material, el subministrador lliurarà 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 de sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències i quantitats lliurades, **s'haurà d'incloure el codi que FGC** ha donat al seu llistat inclòs a l'Annex.

4.4 Termini de Subministrament

S'estableixen els següents terminis de subministrament:

El lliurament de qualsevol tipus de material, es realitzarà en el termini acordat a l'acta de negociació que contempla la fase prèvia a la presentació d'oferta en aquells materials que se sol·licitin de forma estàndard pels mecanismes habituals, a comptabilitzar 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.

En el cas que algun material tingui un temps d'entrega superior al que aquí especificat, el licitador ha d'incloure en els comentaris, en la fase de negociació.

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

5. GARANTIA DE PRODUCTE

La garantia dels productes subministrats serà de 24 mesos.

6. ANNEXOS

ANNEX - CONTR/2023/150 - RECANVI D'IMMOBILITZAT

Material	Text breu de material	consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès
0301061400	EIX REFERENCIA C034030-11 DE CM4 ENGINYERIA PER FIXACIO DE FORQUILLA INSTAL·LADA A MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) A UT 113-114	20	15,00 €
0302022523	RESSORT DE COMPRESSIO REFERENCIA D22630 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	21,00 €
0302022524	RESSORT DE COMPRESSIO REFERENCIA D22620 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	21,00 €
0302103108	CASQUET SEPARADOR SUPERIOR REFERENCIA GSM-2832-105 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	4,50 €
0302103109	CASQUET SEPARADOR INFERIOR REFERENCIA GSM-1214-10 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	4,50 €

0302103110	CASQUET GUIA BROCA REFERENCIA DIN172-B8-16 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	6,00 €
0302103111	CASQUET AUTOLUBRIFICAT REFERENCIA UA-06-10 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	3,00 €
0302103112	CASQUET GIR REFERENCIA C034030-010 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	22,50 €
0302112800	PASSAMURS IMOPAC (MODIFICAT) REFERENCIA M28x1,5-G1/2 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	12,00 €
0302112805	TORRETA LLARGA (GUIA RESSORT) REFERENCIA C034030-111 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	30,00 €
0302112810	TORRETA CURTA (GUIA RESSORT) REFERENCIA C034030-110 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	28,50 €
0303055054	XAPA SUPORT REFERENCIA C034030-116-1 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	150	8,00 €
0303064065	TAP BRILLANT PVC REFERENCIA 466914 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	3,00 €
0303081040	CONJUNT MIRALL RETROVISOR REFERENCIA C034030 (CE74003198) DE CM4 ENGINYERIA PER COSTAT ESQUERRA A CABINA DE CONDUCCIO A UT 113-114	10	1.850,00 €
0303081050	CONJUNT MIRALL RETROVISOR REFERENCIA C034030 (CE74003298) DE CM4 ENGINYERIA PER COSTAT DRET A CABINA DE CONDUCCIO A UT 113-114	10	1.850,00 €
0303082100	CONJUNT VIDRE MIRALL (460X275X8 MM.) REF.: C34030-BA1-1 DE CM4 ENGINYERIA, SA (AMB PLACA FIXACIÓ I CALEFACTAT AMB MANTA TÈRMICA ANTI-BAF CFOR82301200	20	325,00 €
0401072428	RACORD SEMI-RAPID REFERENCIA 1500-4/2-1/8 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	7,50 €
0401121032	CONJUNT CILINDRE PNEUMATIC REFERENCIA C034030-C01-1 DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	250,00 €
0501200226	CONNECTOR AMB CABLE (2 METRES) REFERENCIA 122-800-C2-PUR DE CM4 ENGINYERIA PER MIRALL RETROVISOR C034030 (CE74003198 I CE74003298) INSTAL·LAT A UT 113-114	20	16,50 €
0501200429	CONJUNT CONNECTORS (MASCLE+FEMELLA+PINS) REFERENCIA C34030 DE CM4 PER LA CONEXIÓ ELÈCTRICA DE LA MANTA TÈRMICA ANTIVAHQ (CFOR 823012 0060-220V-36W) INSTAL·LAT A UT 113-114	50	19,50 €