

	SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANELLS DE TRANSDUCTORS (UT 112-113- 114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE FGC	Edició	1	Pàgina 1 de 5
		Data	Octubre 2023	

**SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS
NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANELLS DE TRANSDUCTORS (UT 112-113-
114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS -

	SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANells DE TRANSDUCTORS (UT 112-113- 114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE FGC	Edició	1	Pàgina 2 de 5
		Data	Octubre 2023	

Índex

1. OBJECTE DEL PLEC.....	3
2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	3
3. QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA.....	3
4. LLOC RECOLLIDA I ENTREGA DE LA REHABILITACIÓ	4
MAGATZEM CENTRAL DE RUBÍ	4
5. GARANTIA DE PRODUCTE	4
6. DOCUMENTACIÓ.....	4
7. TEMPS DE RESPOSTA EN CAS D'ANOMALIES DEL SERVEI DURANT LA GARANTIA DEL CONTRACTE.....	4
8. TEMPS DE RESPOSTA PER SERVEI D'URGÈNCIA DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	5
9. ANNEXES.....	5

	SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANells DE TRANSDUCTORS (UT 112-113- 114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE FGC	Edició	1	Pàgina 3 de 5
		Data	Octubre 2023	

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 servei de rehabilitació de l'electrònica de portes, equips neumàtics / electroneumàtics, panells de transductors (UT 112-113-114-213), i control climatització i SIV (AM GTW MONTSERRAT) de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Consisteix en el servei de rehabilitació de l'electrònica de portes, equips neumàtics / electroneumàtics, panells de transductors (UT 112-113-114-213), i control climatització i SIV (AM GTW MONTSERRAT) descrits al document ANNEX a aquest Plec i d'altres que puguin ser necessaris per tal de satisfer l'objecte del contracte (garantint la disponibilitat dels equips i sistemes).

El contractista entén que els seus equips i serveis poden comportar riscos en l'operació del producte final, el tren. Serà extremadament vigilant i acurat en el disseny, la fabricació i en l'execució de proves d'equip aïllat, així com si fos el cas de la seva integració segura al tren: implantació física de l'equip i proves d'integració. En el protocol de proves d'equip embarcat de la seva responsabilitat, es comprovarà la correcta execució de la implantació procedint al marcatge dels caragols de fixació, si procedís, i a la comprovació dels circuits de seguretat de fre, de marxa i funcionament de portes, si aquests tinguessin relació amb el seu equip.

3. QUANTITAT I CONDICIONS D'ENTREGA

Les quantitats d'entrega no poden ser estimades, de tal forma que FGC no estarà obligada a cap consum mínim, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser rescablat o compensat.

S'adjunta un document editable en format EXCEL, on es relacionen els equips i components que poden ser objecte de les rehabilitacions. El licitador haurà d'incorporar la informació relativa al preu unitari, preu unitari amb el descompte ofert, termini de lliurament, etc., així com si creu oportú, realitzar algun comentari.

L'empresa adjudicatària garantirà l'entrega dels recanvis i equips d'acord als terminis donats en la seva oferta, 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 en el document presentat en la oferta econòmica, seran els d'aplicació durant tota la vigència del contracte.

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

 FGC Ferrocarriils de la Generalitat de Catalunya	SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANells DE TRANSDUCTORS (UT 112-113- 114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE FGC		Edició	1	Pàgina 4 de 5
			Data	Octubre 2023	

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.

Amb cada equip o producte rehabilitat, l'adjudicatari entregarà la següent documentació:

- Relació de components canviats/revisats (si escau)
- Protocols de proves realitzats (si escau)
- Albarà per equips que inclogui cada entrega.

Aquesta documentació s'entregarà en una còpia en paper i una altra en format digital .PDF indexable.

4. LLOC RECOLLIDA I ENTREGA DE LA REHABILITACIÓ

MAGATZEM CENTRAL 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.

El personal de Logística de l'Oficina Tècnica i Administrativa de Material Mòbil, actuarà com a interlocutor amb l'adjudicatari per a la gestió d'aquest servei.

Persones de contacte:

Sr. Pedro José Cervantes Castro, (Logística-Reparació externa)

picervantes@fgc.cat

tel. (+34) 93 366 34 31

5. GARANTIA DEL SERVEI

La garantia dels materials rehabilitats serà de 6 mesos.

6. DOCUMENTACIÓ

L'adjudicatari, una vegada realitzada la rehabilitació haurà de lliurar a FGC l'Informe tècnic de la rehabilitació, indicant la relació de components canviats i/o revisats, els protocols de proves realitzats i el certificat que asseguri el seu correcte funcionament, en PDF indexat per correu electrònic, i juntament amb l'equip en l'emalatge en paper, en un termini no inferior als 7 dies naturals posteriors al lliurament del material rehabilitat.

Tots els documents tècnics i/o administratius associats a aquest contracte estaran redactats en idioma català, o, en defecte d'això, en l'idioma castellà.

 FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	SERVEI DE REHABILITACIÓ DE L'ELECTRÒNICA DE PORTES, EQUIPS NEUMÀTICS / ELECTRONEUMÀTICS, PANELLS DE TRANSDUCTORS (UT 112-113- 114-213), I CONTROL CLIMATITZACIÓ I SIV (AM GTW MONTSERRAT) DE FGC	Edició	1	Pàgina 5 de 5
		Data	Octubre 2023	

El document que s'envia per correu electrònic es generarà en format PDF indexat, amb referències creuades al propi índex de cada document.

FGC no recepcionarà cap equip del qual no s'hagi rebut via correu electrònic, l'informe tècnic de la rehabilitació, correctament realitzat segons s'indica en aquest plec.

L'albarà d'entrega haurà d'estar valorat, és a dir, haurà d'incloure els preus i també les seves associacions a les ordres de comanda corresponents.

7. TEMPS DE RESPOSTA EN CAS D'ANOMALIES DEL SERVEI DURANT LA GARANTIA DEL CONTRACTE

L'adjudicatari haurà de respondre davant anomalies del servei de relacionades amb l'objecte del contracte, on haurà de respondre davant FGC en un termini establert màxim de 120 hores (en dies laborables), des de la notificació expressa per part d'FGC.

S'entén per temps de resposta la recollida en les instal·lacions d'FGC, per part de l'empresa, dels materials/equips de la relació d'elements notificats a rehabilitar en el seu ANNEX.

8. TEMPS DE RESPOSTA PER SERVEI D'URGÈNCIA DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'adjudicatari haurà de garantir la continuïtat del servei davant circumstàncies imprevistes o de poder respondre a demandes ocasionals de serveis amb temps de resposta ràpida, específicament quan existeixi un "trencament" d'estoc i no es disposi dels recanvis i siguin d'aspecte crític la seva reposició, per actuacions relacionades amb l'objecte del contracte, on haurà de rehabilitar l'element i lliurar-lo en condicions òptimes de funcionament a FGC en un termini màxim de 90 dies (en dies naturals), des de la recepció de l'element a les instal·lacions de l'adjudicatari, per part d'FGC.

Els materials/equips de la relació d'elements notificats a rehabilitar, per part d'FGC, serà els referents en el seu ANNEX.

9. ANNEXES

- ANNEX – Llistat de rehabilitacions

ANNEX



FECHA	
EMPRESA	
* PERCENTATGE DE DESCOMpte LINEAL HOMOGENI	0,00

Referencia FAVELEY	Descripción	Subgrupo	Consumo estimado anual	Medida	***Precio Unitario Reparación / rehabilitación (IVA no incluido)	Precio Unitario después de descuento	**Plazo entrega (semanas)	Comentarios
M607806102	REHABILITACIÓN CONJUNTO PLETINA DE MANDO	REHABILITACIONES	10	UN	0,00 €	0,00 €		
Y0026	REHABILITACIÓN CONJUNTO TARJETA MANDO M607806101	REHABILITACIONES	2	UN	0,00 €	0,00 €		
Y0024	REHABILITACIÓN MANDO PUERTA M621009101 UT-113	REHABILITACIONES	15	UN	0,00 €	0,00 €		
Y0025	REHABILITACIÓN MANDO PUERTA M621019101	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025826-100	REHABILITACIÓN MATRIC 1,8	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025827-100	REHABILITACIÓN MATRIC 2,7	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025828-100	REHABILITACIÓN MATRIC 3	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025829-100	REHABILITACIÓN MATRIC 4	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025830-100	REHABILITACIÓN MATRIC 5	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
YFT0025831-100	REHABILITACIÓN MATRIC 6	REHABILITACIONES	1	UN	0,00 €	0,00 €		
Y0028	REHABILITACIÓN PANEL ENCOLADO UT-112 Y1900248	REHABILITACIONES	4	UN	0,00 €	0,00 €		
F-07005600	REHABILITACIÓN TARJETA RSC SISTEMA SIV AM	REHABILITACIONES	4	UN	0,00 €	0,00 €		
F-05003801	REHABILITACIÓN PANEL ITINERARI SISTEMA SIV AM	REHABILITACIONES	2	UN	0,00 €	0,00 €		
FPC 20/2	MÓDULO CONTROL ELECTRÓNICO CLIMATIZACIÓN AM	REHABILITACIONES	4	UN	0,00 €	0,00 €		