



**SERVEI DE MODIFICACIÓ DEL MECANISME DE CONDEMNA DE PORTES
PASSATGE/CABINA I DESENVOLUPAMENT DE FITXES DE MANTENIMENT PER LES
UNITATS DE TREN SÈRIE 115 A FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA:**

LOT 1: MODIFICACIÓ DEL MECANISME DE CONDEMNA DE PORTES DE LA SÈRIE 115

***LOT 2: DESENVOLUPAMENT DE FITXES DE MANTENIMENT CORRESPONENTS AMB
EL PLA DE MANTENIMENT DEFINIT PER A LA SÈRIE 115***

-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS-

Índex LOT 1:

1. OBJECTE DEL PLEC	3
2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI, ABAST I QUANTITAT	3
3. LLOC D'EXECUCIÓ	3
4. GARANTIA DEL SERVEI	3
5. TERMINI D'EXECUCIÓ	4
6. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS	4

Índex LOT 2:

1. OBJECTE DEL PLEC	5
2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI, ABAST I QUANTITAT	5
3. LLOC D'EXECUCIÓ	5
4. GARANTIA DEL SERVEI	5
5. TERMINI D'EXECUCIÓ	6

LOT 1: MODIFICACIÓ DEL MECANISME DE CONDEMNA DE LA SÈRIE 115

1. OBJECTE DEL PLEC

Servei de modificació del mecanisme de condemna de portes passatge/cabina per les unitats de tren sèrie 115 a 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 I ABAST

- Consisteix en el modificació del mecanisme de condemna en portes de sala passatgers i en portes de cabina de les unitats de tren de la sèrie 115 enfocada a la millora del seu ús durant l'operació comercial i manteniment.
- Aquesta modificació inclou el desmuntatge, modificació, muntatge i prova de les portes.
- S'inclouen adaptacions en el mecanisme condemna, switches, etiquetes, necessaris per a portar a terme la modificació i consegüent millora.

3. LLOC D'EXECUCIÓ

El servei es realitzarà a les instal·lacions de FGC:

CENTRE OPERATIU DE RUBÍ (COR)
C / Antoni Sedó, s/n
08191 – Rubí
Barcelona

4. GARANTIA DEL SERVEI I MATERIALS

- La garantia del servei serà de 12 mesos.
- La garantia dels materials serà de 24 mesos.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 2 mesos, a comptar des de la formalització del contracte.

L'adjudicatari estarà en disposició d'iniciar el servei, objecte del contracte, en un termini d'execució no superior a 7 dies naturals, des de la formalització del contracte.

6. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

- Els treballs s'executaran en horari diürn i d'acord amb el calendari laboral de FGC.
- Pla previst d'implementació del servei, objecte del contracte, en 2 unitats del tren per setmana, tenint en compte que es pot assegurar l'accés a les unitats.

LOT 2: DESENVOLUPAMENT DE FITXES DE MANTENIMENT CORRESPONENTS AMB EL PLA DE MANTENIMENT DEFINIT PER A LA SÈRIE 115

1. OBJECTE DEL PLEC

Servei de desenvolupament de les Fitxes de Manteniment associades al Pla de Manteniment de la sèrie 115 a 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, ABAST I ENTREGABLES

~~Consisteix en el desenvolupament de Fitxes de Manteniment per a les intervencions: VS, RV1, RV2, 2RV1, 2RV2 corresponents amb el Pla de Manteniment definit per a la Sèrie 115 d'FGC. El desenvolupament d'aquestes fitxes millorarà de manera determinant l'exercici de manteniment i la seva atenció als recursos inherents a aquest.~~

~~Durant el procés de desenvolupament de la documentació, l'empresa adjudicatària coordinarà reunions de seguiment amb FGC per a presentar l'avanç dels treballs i el seu enfocament, amb el seguiment del desenvolupament de les Fitxes de Manteniment per al seu ajust de contingut. Específicament, es portarà a terme 3 reunions relatives a:~~

- ~~▪ Abast i model de les Fitxes.~~
- ~~▪ Proposta d'esborranys de Fitxes.~~
- ~~▪ Proposta definitives de Fitxes.~~

~~La documentació s'entregarà en format digital obert incloent:~~

- ~~▪ Llista de control de cadascuna de les revisions a dalt referides.~~
- ~~▪ Instruccions tècniques de manteniment, considerades com una ampliació de les NTM integrades dins dels seus propis apartats.~~
- ~~▪ Les fitxes es lliuraran en català.~~

2.1. ABAST I:

- Consisteix en el Subministrament d'Instruccions Tècniques de Manteniment per a les 252 tasques definides a l'ANNEX I corresponents amb el Pla de Manteniment BB18406010000 Edició 2.0. definit per a la Sèrie 115 de FGC.

- Inclòs la integració de les Instruccions Tècniques de Manteniment que apliquin en cada NTM (La integració es realitzarà com a ANNEX de la NTM original).

Nota I: Queda exclòs el subministrament d'Instruccions Tècniques de Manteniment per a les 23 tasques definides en ANNEX II corresponents amb el Pla de Manteniment BB18406010000 Edició 2.0. definit per a la Sèrie 115 d'FGC.

Nota II: Queda exclòs el desenvolupament de noves ITRs no especificades en ANNEX I i ANNEX II.

2.2. ABAST II:

- Subministrament d'Ordres de Treball per a les intervencions VS, RV1, 2RV1, RV2 i 2RV2 així com les Fitxes d'Inspecció desenvolupades per a aquestes intervencions conforme a l'edició 2.0 del Pla de Manteniment.

- Les Fitxes d'inspecció desenvolupades són les citades en l'ANNEX III.

A tall d'exemple s'inclou en l'ANNEX IV l'Ordre de treball de la intervenció VS.

Queda inclòs dins de l'abast l'actualització les Ordres de Treball amb l'eventual actualització del Pla de Manteniment a la versió A0.

3. LLOC D'EXECUCIÓ

El servei es realitzarà a les instal·lacions de FGC:

CENTRE OPERATIU DE RUBÍ (COR)
C / Antoni Sedó, s/n
08191 – Rubí
Barcelona

4. GARANTIA DEL SERVEI

- La garantia del servei serà de 12 mesos, des de la finalització del contracte.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de l'execució de les prestacions de 6 mesos, a comptar des de la formalització del contracte.

L'adjudicatari estarà en disposició d'iniciar el servei, objecte del contracte, en un termini d'execució no superior a 7 dies naturals, des de la formalització del contracte.