
SERVEI D'INVENTARIAT DE PRESTATGERIES I RECANVIS DELS MAGATZEMS
DE RUBI I MARTORELL DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Maig de 2024

Índex:

Pàg.

1.	Objecte del Plec	3
2.	Àmbit d'actuació	3
3.	Abast del servei.....	3
3.1.	Abast	3
3.2.	Materials i mitjans	4
4.	Planificació i terminis	4
5.	Interlocució	4
ANNEX 1: UBICACIONS.....		5

1. Objecte del Plec

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte descriure i definir les tasques per a la prestació del servei d'inventariat de les prestatgeries i dels recanvis dels magatzems de Rubí i de Martorell de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

2. Àmbit d'actuació

El servei a realitzar es portarà a terme als magatzems de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC):

- Magatzem de Rubí: c/ Antoni Sedó, s/n, Rubí
- Magatzem de Martorell: c/Montserrat s/n; Martorell

3. Abast del servei

3.1. Abast

L'abast d'aquest servei inclou:

- Identificació de totes les ubicacions de cada magatzem. Aquesta ubicació majoritàriament està a prestatgeries, però pot haver espai de terra que també s'haurà d'identificar.
- Etiquetat amb codi de barres de les ubicacions
- Identificació de tots els recanvis de cada magatzem.
- Etiquetat amb codi de barres de tots els recanvis.

Les etiquetes, tant de les prestatgeries com dels recanvis, han de ser visibles als frontals de les prestatgeries, i en el cas d'espais de terra, en zones d'alta visibilitat.

L'estimació de recanvis total és d'unes 12.380 referències aproximadament.

L'estimació d'ubicacions total és d'unes 7.416 aproximadament(veure annex 1)

Aquestes quantitats són estimades, podent variar al llarg del contracte degut a noves altes de recanvis; de manera que no compromet una quantitat tancada a realitzar.

Es preveu una partida alçada per alguna necessitat extraordinària no contemplada actualment, en funció de les necessitats de magatzem.

Aquesta partida alçada estarà destinada a cobrir noves altes durant l'execució del contracte.

L'execució dels treballs es realitzarà a les instal·lacions de FGC.

A la finalització de les tasques físiques d'etiquetatge, l'adjudicatari presentarà un arxiu Excel amb la relació entre ubicació actual i nou codi de barres.

En aquest arxiu també figurarà la relació entre el codi actual del recanvi (nomenclatura actual) i el nou codi de barres.

3.2. Materials i mitjans

El subministrament de la matèria prima (confecció de les etiquetes) per a efectuar el servei serà a càrrec i compte de l'adjudicatari.

4. Planificació i terminis

L'adjudicatari haurà d'estar en disposició d'iniciar els treballs a les 48 hores després de la formalització del contracte.

El termini d'execució de tots els serveis descrits en aquest PPT es preveu dur-lo a terme en 4 mesos.

Les penalitzacions estimades pels retards en les actuacions planificades:

RETARD	PENALITZACIÓ
Fins a 10 dies feiners	1% de l'import de la comanda afectada
D'11 a 20 dies feiners	2% de l'import de la comanda afectada
De 21 dies feiners en endavant	3% de l'import de la comanda afectada

5. Interlocució

L'empresa adjudicatària haurà de designar un responsable del servei que serà l'interlocutor davant d'FGC pel correcte desenvolupament del mateix.

FGC designarà un interlocutor del Magatzem per coordinar les tasques amb l'empresa adjudicatària.

ANNEX 1: UBICACIONS

MAGATZEM DE RUBI.

PLANTA SUPERIOR:

30 prestatgeries mòbils cadascuna composta de 4 columnes i cada columna té 8 ubicacions de 94.5 cm de llarg per 34 cm d'ample i 34 d'alt, amb un **total de 960 ubicacions** en les 30 prestatgeries. Cada prestatgeria mesura 2.90mt d'alt per 4mt de llarg.

9 prestatgeries fixes compostes de la manera següent:

- 1 prestatgeria fixa de 9 columnes per 6 ubicacions de 90 cm de llarg per 50 cm d'ample i 44 cm d'alt, en **total 54 ubicacions**. Aquesta prestatgeria mesura 3mt d'alt per 8mt de llarg.
- 6 prestatgeries fixes de 9 columnes per 10 ubicacions de 90 cm de llarg per 50 cm d'ample i 21 cm d'alt, en **total 540 ubicacions**. Cada prestatgeria mesura 3mt d'alt per 8mt de llarg.
- 1 prestatgeria fixa de 4 columnes per 5 ubicacions de 1mt de llarg per 40 cm d'ample i 46 cm d'alt, en **total 20 ubicacions**. Aquesta prestatgeria mesura 3mt d'alt per 4mt de llarg
- 1 prestatgeria fixa de 2 columnes per 7 ubicacions, 6 ubicacions de 60cm de llarg per 80cm d'ample i 40cm d'alt. 1 ubicació de 1.90mt de llarg per 80cm d'ample i 1.20mt d'alt, en **total 14 ubicacions**. Aquesta prestatgeria mesura 3.90mt de llarg per 2.50mt d'alt.

1 armari de 6 departaments de 9 ubicacions de 30cm de llarg per 60cm d'ample i 35cm d'alt, en **total 54 ubicacions**. Aquest armari mesura 2.50mt d'alt per 3mt de llarg.

1 armari de 2 departaments d'1 ubicació de 1.95mt per 85cm d'ample i 1.15mt d'alt, en **total 2 ubicacions**. Aquest armari mesura 2.50mt d'alt per 2mt de llarg.

2 armaris de 5 ubicacions de 90cm de llarg per 35 d'ample i 30 d'alt, en **total 10 ubicacions**. Aquests armaris mesuren 1.80mt d'alt per 92cm d'ample.

8 armaris de 6 ubicacions de 90cm de llarg per 35cm d'ample i 30cm d'alt, en **total 48 ubicacions**. Aquests armaris mesuren 2.35mt d'alt per 1mt de llarg.

PLANTA INFERIOR:

20 prestatgeries mòbils petites de 7 columnes i cada columna té 8 ubicacions de 99cm de llarg per 39cm d'ample i 34cm d'alt, amb un total de **1120 ubicacions**. Cada prestatgeria mesura 3.12mt d'alt per 7mt de llarg.

1 prestatgeria fixa de 6 columnes per 6 ubicacions de 1mt de llarg per 50cm d'ample i 41cm d'alt, amb un **total de 36 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3.12mt d'alt per 7mt de llarg.

9 prestatgeries fixes d'1 columna per 3 ubicacions de 2.67mt llarg per 1mt d'ample i 1.20mt d'alt, amb un **total de 27 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3mt d'alt per 2.80 de llarg.

14 prestatgeries mòbils "groc" del Núm. 86 al Núm. 98 per 2 columnes (de diferents mesures) per 3 ubicacions:

- 1a columna mesura 2.68mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 42 ubicacions**.
- 2n columna mesura 1.84mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 42 ubicacions**.

16 prestatgeries fixes d'1 columna per 3 ubicacions de 2.67mt llarg per 1mt d'ample i 1.20mt d'alt, amb un **total de 48 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3mt d'alt per 2.80 de llarg.

14 prestatgeries mòbils "Rojo" del Núm. 71 al Núm. 84 por 2 columnes (de diferents mesures) per 3 ubicacions:

- 1a columna mesura 2.68mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb **total de 42 ubicacions**.
- 2n columna mesura 1.84mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 42 ubicacions**.

22 prestatgeries mòbils "Rojo" del Núm. 100 al Núm. 121 por 2 columnes (de diferents mesures) per 3 ubicacions:

- 1a columna mesura 2.68mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 66 ubicacions**.
- 2n columna mesura 1.84mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 66 ubicacions**.

22 prestatgeries mòbils "Rojo" del Núm. 122 al Núm. 142 per 2 columnes (de diferents mesures) per 3 ubicacions:

- 1a columna mesura 2.68mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 66 ubicacions**.
- 2n columna mesura 1.84mt de llarg per 1.10mt d'ample i 98cm d'alt, amb un **total de 66 ubicacions**.

23 prestatgeries fixes (prestatgeries paret del fons, motors i R2 i R3) d'1 columna per 3 ubicacions de 2.67mt llarg per 1mt d'ample i 1.20mt d'alt, amb un **total de 69 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3mt d'alt per 2.80 de llarg.

Prestatgeria R1, 12 columnes per 12 ubicacions de 39cm de llarg per 50cm d'ample i 46cm d'alt, amb un **total de 72 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3.10mt d'alt per 10mt de llarg.

5 prestatgeries fixes de vidres:

- 2 prestatgeries 1 columna 1 ubicació, en **total 2 ubicacions** 3.35mt llarg per 1.70 d'ample i 2.30 d'alt.
- 2 prestatgeries 1 columna 1 ubicació, en **total 2 ubicacions** 2.90mt de llarg per 1.70 d'ample i 2.30 d'alt.
- 1 prestatgeria 1 columna 3 ubicacions, en **total 3 ubicacions** de 2.90mt de llarg per 1.70mt d'ample per 1.20mt d'alt, l'última ubicació aquesta dividida en **10 ubicacions** de 26cm d'ample.

13 prestatgeries fixes (S6, S7 i S8) de 4 ubicacions cadascuna, en **total 52 ubicacions** de 2.70mt de llarg per 1mt d'ample i 85cm d'alt. Cada prestatgeria mesura 2.70mt de llarg per 3mt d'alt.

13 prestatgeries fixes (paret rodes UT 113/114) de 2 ubicacions cadascuna, en **total 26 ubicacions** de 2.70mt de llarg per 1mt d'ample i per 1.20mt d'alt.

ARXIU:

15 prestatgeries fixes de 3 ubicacions, **en total 45 ubicacions** de 2.70mt de llarg per 1mt d'ample i 1.20 d'alt. Cada prestatgeria mesura 2.70mt per 3mt d'alt.

1 prestatgeria fixa (Núm. 17) d'11 columnes per 9 ubicacions, en **total 99 ubicacions** de 90cm de llarg per 49cm d'ample i 41cm d'alt. La prestatgeria mesura 11mt de llarg per 3.80mt d'alt.

18 prestatgeries mòbils de 9 columnes de 8 ubicacions, en **total 1296 ubicacions** de 1.15mt de llarg per 40cm d'ample i 36cm d'alt.

Prestatgeries en olis i greixos i pintures. **(93 ubicacions)**

MAGATZEM DE MARTORELL

PLANTA SUPERIOR:

36 prestatgeries mòbils cadascuna aquesta composta de 5 columnes i cada columna tens 7 ubicacions de 32cm d'alt x 97 cm d'ample, amb un **total de 1260 ubicacions** en les 36 prestatgeries. Cada prestatgeria mesura 2.60mt d'alt x 5mt d'ample.

8 prestatgeries fixes cadascuna aquesta composta de 2 columnes i cada columna té 5 ubicacions de 53,5cm d'alt x 2,69mt d'ample, amb un **total de 80 ubicacions** en les 8 prestatgeries. Cada prestatgeria mesura 3mt d'alt x 5,58mt d'ample.

1 prestatgeria de cristalls que aquesta composta de **36 ubicacions** de 22cm d'ample x 1,10mt d'alt. La prestatgeria mesura 4mt d'ample x 2,57mt d'alt.

1 prestatgeria de portes que aquesta composta de **20 ubicacions** de 22cm d'ample x 1,67mt d'alt. La prestatgeria mesura 2mt d'alt x 5,66 d'ample.

2 prestatgeries fixes. (Oficina)

La primera prestatgeria aquesta composta per 5 columnes i cada columna té 7 ubicacions que en **total fa 35 ubicacions**, de les com (10 fan 38,5cm d'alt x 95,5cm d'ample , 5 fan 58,5cm d'alt x 95,5cm d'ample, 5 fan 16cm d'alt x 95,5cm d'ample i 15 fan 11cm d'alt x 95,5 d'ample). La prestatgeria mesura 2,20mt d'alt x 5,10mt d'ample.

La segona prestatgeria aquesta composta per 6 columnes i cada columna té 4 ubicacions que en **total fa 24 ubicacions**, de les com (6 fan 40cm d'alt x 1mt d'ample, 4 fan 85cm d'alt x 1mt d'ample i 12 fan 50cm d'alt x 1mt d'ample). La prestatgeria mesura 2,50mt d'alt x 6,24mt d'ample.

PLANTA INFERIOR:

6 prestatgeries mòbils cadascuna aquesta composta per 2 columnes i cada columna té 4 ubicacions de

1,03mt d'alt x 2,69mt d'ample, amb un **total de 48 ubicacions**. Cada prestatgeria mesura 4,70mt d'alt x 5,70mt d'ample.

1 prestatgeria fixa que aquesta composta per 2 columnes i cada columna té 3 ubicacions de 1,03mt d'alt x 2,69mt d'ample, amb un **total de 6 ubicacions**. La prestatgeria mesura 3,50mt d'alt x 5,70mt d'ample.

Prestatgeries en olis i greixos i pintures I MODUL EXTERIOR. **(173 ubicacions)**