

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL
MAGATZEM DE MANTENIMENT DE BAIXA TENSÍO**

Expedient 16027668

Ferrocarri Metropolità de Barcelona, SA
20 de Desembre de 2023

DADES DOCUMENT							
Codi.		Versió	1	Revisió	0	Clas. Doc.	
Estat				Data 23.10.2023			

 Transports Metropolitans de Barcelona Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S. A. Manteniment de Sistemes d'Estació	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL MAGATZEM DE MANTENIMENT DE BAIXA TENSÍO	Versió 1.0 Data 03/08/2023 Pàgina 3 de 8
---	---	---

ÍNDEX

Full de control de les modificacions.....	4
1. OBJECTE	5
2. CARACTERÍSTIQUES DEL MOBILIARI	5
2.1. Mòdul 1.....	6
2.2. Mòdul 2.....	6
2.3. Mòdul 3.....	7
2.4. Mòdul 4.....	7

Full de control de les modificacions

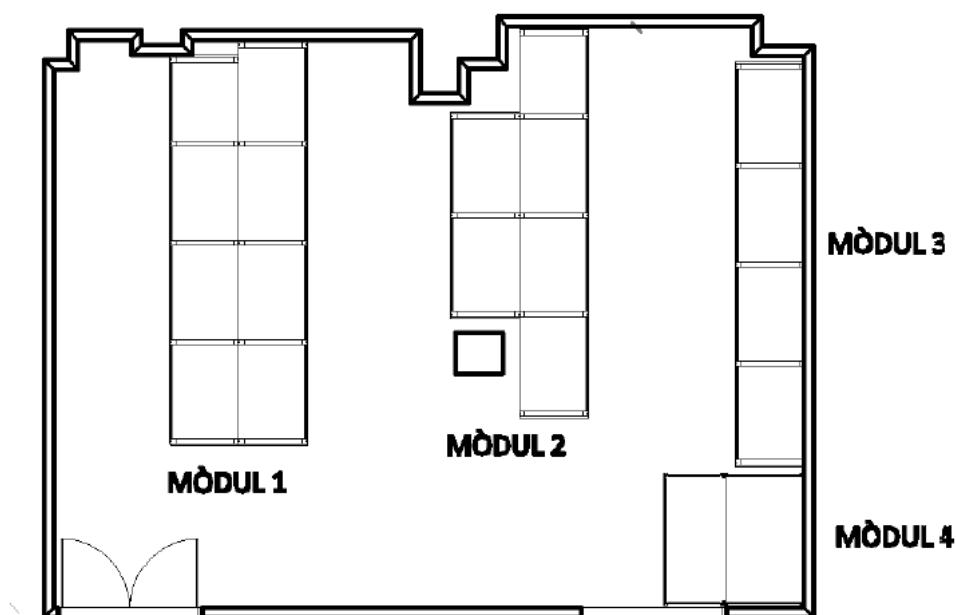
Revisió	Data	Apartat modificat	Descripció de la modificació
0	23/10/2023		Creació del document

1. OBJECTE

Aquesta licitació té per objecte el subministrament i muntatge de mobiliari per al nou magatzem de la secció de manteniment de baixa tensió de la unitat de manteniment de sistemes d'estació.

El magatzem té una superfície aproximada de 42 m². El mobiliari necessari consisteix en tres conjunts d'armaris modulars amb sistema de prestatges tipus calaixos telescòpics, i un conjunt d'armaris amb prestatges fixes posicionables.

La distribució és la detallada a continuació:



2. CARACTERÍSTIQUES DEL MOBILIARI

Estructures fabricades amb xapes i perfils d'acer plegats i soldats de 2 mm de gruix

Totes les peces metàl·liques, excepte guies, tiradors i panys estaran acabades amb capa de pintura epoxi termoendurida, en color blau RAL 5012.

Cada mòdul disposarà de manera independent d'un sistema de seguretat per evitar l'obertura accidental de més d'un calaix a la vegada. Aquest sistema haurà d'impedir l'obertura de la resta dels calaixos quan un està extret.

Cada mòdul disposarà també d'un tancament general, que bloquejarà completament l'obertura de tots els calaixos. Estarà format per un tancament amb pany i joc de 2 claus.

Els calaixos i safates disposaran d'un tirador d'alumini en tota la longitud frontal acabat amb terminals plàstics als extrems.

 Transports Metropolitans de Barcelona Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S. A. Manteniment de Sistemes d'Estació	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL MAGATZEM DE MANTENIMENT DE BAIXA TENSIÓ	Versió 1.0 Data 03/08/2023 Pàgina 6 de 8
---	---	---

Tots els armaris de cada mòdul quedaran fixats entre ells i l'estructura es tancarà mitjançant parets metàl·liques laterals i posteriors.

2.1. Mòdul 1

Sistema d'armaris metàl·lics autoportants ensamblats, amb mòduls de diferents amplades, mateixa profunditat i configuració, tancament mitjançant parets posteriors i laterals, prestatges metàl·lics fixes a la part mitja superior, i a la part inferior calaixos extraïbles de diferents alçades.

Unitat de prestatgeria modular a dos costats, formada per 4 mòduls per costat, ensamblats mitjançant cargols metàl·lics i formant una única estructura. Total 8 armaris.

Dimensions totals de la unitat: 4200 x 1400 x 2000 mm (llarg x fondària x alçada). Cadascun dels armaris tindrà unes dimensions interiors de 960x700x2000h mm excepte un en un extrem que serà de 820x700x2000h mm. Aquestes dimensions poden variar en +- 20 mm per a cada dimensió, depenent de les característiques constructives dels armaris oferts que formaran el conjunt.

Cada armari disposarà de la següent configuració interior:

- 1 prestatge metàl·lic amb tancament superior.
- 1 espai de 475 mm d'alçada.
- 1 safata metàl·lica extraïble amb tirador (extracció telescòpica).
- 3 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 100 mm (extracció telescòpica).
- 2 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 150 mm (extracció telescòpica).
- 1 prestatge amb pany i joc de 2 claus.
- 2 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 200 mm (extracció telescòpica).
- 1 espai de 425 mm d'alçada.
- 1 safata metàl·lica extraïble amb tirador (extracció telescòpica).
- 1 prestatge metàl·lic de tancament inferior.

2.2. Mòdul 2

Sistema d'armaris metàl·lics autoportants ensamblats, amb mòduls de diferents amplades, mateixa profunditat i configuració, tancament mitjançant parets posteriors i laterals, prestatges metàl·lics fixes a la part mitja superior, i a la part inferior calaixos extraïbles de diferents alçades.

Unitat de prestatgeria modular a dos costats, formada per 2 armaris iguals a un costat i l'altre per 4 armaris de diferents amplades, ensamblats mitjançant cargols metàl·lics i formant una única estructura. Total 6 armaris.

Dimensions totals de la unitat: 4040 x 1400 x 2000 mm (llarg x fondària x alçada). Cadascun dels mòduls tindrà unes dimensions interiors de 960x700x2000h mm excepte un en un extrem de la cara de 4 mòduls que serà de 820x706x2000h mm. Aquestes dimensions poden variar en +- 20 mm per a cada dimensió, depenent de les característiques constructives dels armaris oferts que formaran el conjunt.

Cada armari disposarà de la següent configuració interior:

- 1 prestatge metàl·lic amb tancament superior.
- 1 espai de 475 mm d'alçada.
- 1 safata metàl·lica extraïble amb tirador (extracció telescòpica).
- 3 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 100 mm (extracció telescòpica).
- 2 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 150 mm (extracció telescòpica).

 Transports Metropolitans de Barcelona Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S. A. Manteniment de Sistemes d'Estació	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL MAGATZEM DE MANTENIMENT DE BAIXA TENSIO	Versió 1.0 Data 03/08/2023 Pàgina 7 de 8
---	---	--

- 1 prestatge amb pany i joc de 2 claus.
- 2 calaixos metàl·lics extraïbles, alçada 200 mm (extracció telescòpica).
- 1 espai de 425 mm d'alçada.
- 1 safata metàl·lica extraïble amb tirador (extracció telescòpica).
- 1 prestatge metàl·lic de tancament inferior.

2.3. Mòdul 3

Sistema d'armaris metàl·lics autoportants ensamblats, amb mòduls de diferents amplades, mateixa profunditat i configuració, tancament mitjançants parets posteriors i laterals, prestatges metàl·lics fixes a la part mitja superior, i a la part inferior calaixos extraïbles de diferents alçades.

Unitat de prestatgeria modular a un costat, formada per 4 mòduls iguals, ensamblats mitjançant cargols metàl·lics i formant una única estructura.

Dimensions totals de la unitat: 4200 x 700 x 2000 mm (llarg x fondaria x alçada). Cadascun dels mòduls tindrà unes dimensions interiors de 960x700x2000h mm. Aquestes dimensions poden variar en +- 20 mm per a cada dimensió, depenent de les característiques constructives dels armaris oferts que formaran el conjunt.

Cada armari disposarà de la següent configuració interior:

- 1 prestatge metàl·lic de tancament superior
- 5 espais lliures de 380 mm.
- 4 prestatge metàl·lic intermig fix.
- 1 prestatge metàl·lic de tancament inferior

2.4. Mòdul 4

Sistema de prestatgeria metàl·lica modular que es compon de muntants metàl·lics ranurats i de prestatges plans de càrrega lleugera regulables en alçada. Sistema completament modular i configurable a mida.

Tots els elements estan fabricats amb perfils i xapes d'acer degudament plegat i en acabat galvanitzat

Unitat de prestatgeria metàl·lica industrial a 2 cares, amb un mòdul per cara formant una única estructura.

Dimensions totals de la unitat: 1 prestatge de 1350 x 625 x 2000 mm (llarg x fondaria x alçada) i 1 prestatge de 1350 x 825 x 2000 mm (llarg x fondaria x alçada). Aquestes dimensions poden variar en +- 20 mm per a cada dimensió, depenent de les característiques constructives dels armaris oferts que formaran el conjunt.

Cada armari disposarà de la següent configuració interior:

- 5 prestatges regulables en alçada de 200 Kg de capacitat de càrrega, amb travessers de reforç.

3. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

El lliurament i instal·lació dels materials s'efectuarà a c/ Ramon i Cajal, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h.

El termini màxim entre les dues operacions ha de ser d'una setmana.

La instal·lació inclou la retirada de tot el mobiliari existent, i lliurament del residu a un abocador autoritzat.

 Transports Metropolitans de Barcelona Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S. A. Manteniment de Sistemes d'Estació	PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE MOBILIARI PER AL MAGATZEM DE MANTENIMENT DE BAIXA TENSÍO	Versió 1.0 Data 03/08/2023 Pàgina 8 de 8
---	---	--

Responsable de la unitat de manteniment de sistemes d'estació