

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

MATERIAL OBSOLESCÈNCIA EQUIP ATC TRENS L9-10

Contracte relatiu a Subministrament

Expedient número: 16117249

Contracte negociat sense publicitat

Realitzat en data 14 de novembre de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Roger Blanch Mon
Responsable Material Mòbil L9-10



ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Característiques tècniques.	3
3. Validació del sistema	3
4. Garantia	4
5. Documentació	4
6. Criteris ambientals	4



1. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte la compra dels equips del sistema ATC de SIEMENS instal·lats en trens s/9000 de L9-10 i en aquells que properament hi circularan, que han arribat o són molt propers a ser declarats dins de l'estudi d'obsolescència emès pel mateix fabricant, com a material obsolet.

Aquest plec fa referència als equips i a les quantitats que s'han de comprar per tal de mantenir en funcionament la flota de trens de L9-10.

Es tracta del subministrament d'equips CTN i MRAD de l'equip ATC embarcat als trens s/9000 de L9-10

2. Característiques tècniques.

En aquest apartat es defineixen les condicions de subministrament i posterior funcionament dels equips definits i ofertats com a propers a la seva obsolescència per part del fabricant del sistema ATC, en aquest cas SIEMENS.

- El material ofertat i subministrat ha de ser el mateix que el referit en la oferta del fabricant a l'inici del contracte.
- Tot el material subministrat serà compatible en totes les seves funcions als equips ja instal·lats i funcionant en els trens de la s/9000 de L9-10.
- La fiabilitat del material subministrat, així com de l'equip del qual formi part, serà el mateix que el definit a l'inici del projecte de l'entrega de trens s/9000 per a L9-10.

3. Validació del sistema

- El subministrador haurà de lliurar una planificació amb les dates d'entrega de cada una de les diferents posicions que formen la comanda del subministrament.
- Si algun del material entregat ha de ser susceptible de realitzar proves per validar el seu funcionament, serà el propi fabricant el que entregui les corresponents proves i mètodes de comprovació.
- En cas que el subministrador no especifiqui cap prova específica per a la validació de l'equip, es procedirà a tractar com si fos un canvi de component dins el propi equip.



4. Durada del subministrament

El termini de durada del contracte serà 38 mesos des de la formalització del contracte.

5. Garantia

- La recepció del material subministrat tindrà lloc quan el tren superi 30 dies consecutius sense avaria del component.
- La garantia ha de ser de 2 anys a partir de la data de recepció provisional si es supera la fiabilitat especificada.
- En cas de rebre material que no compleixi algun dels requeriments indicats en el plec, serà retornat al proveïdor i aquest serà responsable de l'entrega d'un nou material, sense cost per part de FMB.

6. Documentació

- S'haurà de lliurar un llistat amb totes les referències dels equips entregats en el subministrament de l'oferta.
- Entrega de les proves realitzades en fàbrica de cada equip entregat per a validar el correcte comportament del component.
- Es lliurarà la comprovació de la data d'entrega de cada material per comprovar que l'entrega estigui dins la data prevista en l'oferta del subministrament.

7. Criteris ambientals

- EMBALATGES: En el cas que la licitació inclogui el lliurament de productes o materials, i aquests se subministren amb embalatges no primaris, aquests hauran d'estar fabricats íntegrament amb materials reciclats.

8. Variants

No s'admetran variants.