

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 300 unitats RELE 4  
NO 72VDC MORS SMITT B 400 72 BG S – Codi TMB  
212634

Expedient número: 13897909

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de  
Contractació

Procediment obert

Realitzat en data 22 de setembre de 2025



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Alberto Peralta Aroca**

Responsable Tècnic Coordinació  
Magatzem i Control de Qualitat



## ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Fitxa tècnica	3
3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents	4
4. Condicions de subministrament	4
5. Penalitats	5
6. Variants	5



## 1. Objecte

Subministrament de 300 unitats RELE 4 NO 72VDC MORS SMITT B 400 72 BG S – Codi TMB 212634

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- ALSTOM DTR0026734621
- MORS SMITT B 400 72 BG S

En el cas de que qualsevol de les referències admeses es vegi afectada amb una substitució per part de la marca, aquesta haurà de ser tractada como un recanvi equivalent segons punt 3.

**Emplaçament :** TRENS DE LA SÈRIE 9000

### Condicions de subministrament:

Els relés han d'anar envasats a la seva caixa de forma individual, amb protecció suficient per evitar desperfectes.

En cas de servir-se en palet, aquest serà no retornable i de tipus europeu (EPAL 800 x 1200) amb alçada màxima total d'1 metre. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

### Criteris ambientals:

Els embalatges no primaris (\*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

(\*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball s'haurà de:

Acordar amb TMB la impressió o no del mateix. I prioritzar:

- Reduir el màxim possible el número de impressions, ajustant-les a les necessitats.
- Utilitzar paper 100% reciclat (excepte per plànols no imprimibles en DIN A4 o DIN A3).
- Imprimir els documents a doble cara i en blanc i negre (el color només s'utilitzarà en casos en els que no es pugui interpretar en blanc i negre).



**Garantia:** La garantia serà d'1 any des de la data de subministrament.

### **3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents**

No s'admeten recanvis equivalents. Es tracta d'un material de vital importància en la seguretat del usuaris del transport, i degut a les implicacions indicades en la directiva 2004/49/CE, només s'accepta el material indicat per el fabricant de l'equip.

### **4. Condicions de subministrament**

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. Qualsevol canvi d'ubicació del magatzem es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

El contracte es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà amb un únic lliurament. El lliurament s'haurà d'efectuar el mes aviat possible, com a màxim en un termini de 6 mesos des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

En qualsevol cas, si s'arriba a la data de finalització del període d'execució del contracte sense que s'hagin completat totes les entregues previstes, l'adjudicatari haurà de lliurar el material pendent en estoc abans de la finalització d'aquest període.

Tots els productes han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

En cas d'obtenir puntuació segons model d'oferta per efectuar els lliuraments amb vehicle ecològic (distintiu ECO o 0) , l'adjudicatari haurà complir amb els següents punts:

- Cada vegada que es realitzi un lliurament a través de mitjans propis:  
"A l'albarà de cada lliurament s'haurà de reflectir la matrícula del vehicle emprat".
- En cas de realitzar lliuraments amb mitjans no propis:  
L'adjudicatari del contracte ha de disposar d'acreditació per part de l'empresa transportista on es documenta que el lliurament s'ha realitzat a traves de vehicles amb distintius mediambiental 0/ECO, aquesta



documentació serà sol·licitada per part de TMB per tal de realitzar les auditories necessàries i/o aportar acord entre adjudicatari i empresa transportista conforme la flota utilitzada pel transport de les mercaderies te com a mínim distintiu ECO/0 segons oferta presentada.

El primer lliurament serà de 150 un i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 16 setmanes des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

## **5. Penalitats**

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin en el servei.

## **6. Variants**

No s'admetran variants.



## ANNEX I

### PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat \_\_\_\_\_, amb DNI \_\_\_\_\_ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament de 300 unitats RELE 4 NO 72VDC MORS SMITT B 400 72 BG S – Codi TMB 212634:

- ALSTOM DTR0026734621
- MORS SMITT B 400 72 BG S

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

Producte ofert és original ALSTOM DTR0026734621 (subministrat amb envàs original ALSTOM DTR0026734621).

Producte ofert és original MORS SMITT B 400 72 BG S (MORS SMITT B 400 72 BG S).

El termini de lliurament per al primer subministrament serà de \_\_\_\_\_ setmanes des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d’oferta suposa:

- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Signatura