

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 160 unitats de radiador motor MAN E2876LUH03 - Codi TMB 237644

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

Expedient número: 13917566

Procediment obert

Realitzat en data 22 de maig de 2026



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Daniel Martinez Molinero**  
RESP.TÈCNIC MAGATZEM I CONTROL QUALITAT



## ÍNDEX

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



## 1. Objecte

Subministrament de 160 unitats de radiador motor MAN E2876LUH03 - Codi TMB 237644

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- MAN 81.06101-6783
- RADIATRUCK 01RR256

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 com un recanvi equivalent segons el punt 3.

**Emplaçament :** MAN NG313F AMB MOTORITZACIO E2876

### Condicions de subministrament:

Els radiadors han d'anar envasats amb la suficient protecció i fixació per tal de evitar desperfectes.

Els radiadors han de ser de nova fabricació, no s'admeten radiadors reparats.

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

### Criteris ambientals:

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.

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



Els vehicles (turismes o furgonetes) que donin el servei en aquest contracte hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

**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 que forma part d'un conjunt d'elements que conformen el sistema de tracció dissenyat i homologat segons contrasenya d'homologació:

- E-0480

No es pot substituir per un de diferent marca o model a les referències admeses.

### **4. Condicions de lliurament**

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 o bé mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues) o bé amb entregues programades (comanda amb repartiments). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització de la comanda.

Si la comanda fos per pla d'entregues, el proveïdor haurà de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega en 24/48h.



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 recanvis han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

L'adjudicatari dels contractes haurà d'enviar sempre que l'òrgan de contractació ho requereixi l'ASN (Advanced Shipping Notice) abans de cada entrega amb la següent informació mínima:

- N° de paquets
- Contingut de cada paquet
- N° de comanda
- Quantitats
- Data i mitjà de transport
- N° de expedició o albarà

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 través 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.

La data del primer subministrament de 5 unitats no podrà ser superior a 4 setmanes després de la formalització del contracte.



## **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 en el vehicle 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 I TERMINI DEL PRIMER LLIURAMENT

El sotassinatat \_\_\_\_\_, 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 160 unitats de radiador motor MAN E2876LUH03 - Codi TMB 237644:

- MAN 81.06101-6783
- RADIATRUCK 01RR256

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

☐ Producte ofert és original MAN 81.06101-6783 (subministrat amb envàs original MAN 81.06101-6783).

☐ Producte ofert és original RADIATRUCK 01RR256 (subministrat amb envàs original RADIATRUCK 01RR256).

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