

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 200 alternadors  
Solaris 24V 120 AMP Solaris - Codi TMB 230860

Expedient número: 13900690

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

Procediment obert

Realitzat en data 20 de octubre de 2025



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Daniel Martinez Molinero**

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 lliurament                                        | 4 |
| 5. | Penalitats                                                      | 5 |
| 6. | Variants                                                        | 5 |



## 1. Objecte

Subministrament de 200 alternadors Solaris 24V 120 AMP Solaris - Codi TMB 230860

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- SOLARIS 0000-338-021
- PRESTOLITE AVI147S3238HD

**Emplaçament:** AUTOBUS SOLARIS URBINO 18 HYBRID AMB MOTORITZACIÓ CUMMINS ISB6.7

### Condicions de subministrament:

Els alternadors han d'anar envasats individualment en caixa de cartró.

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:

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 DINA4 o DINA3).
- 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 usuari 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 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 mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització de la comanda.

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.

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 8 unitats, i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 2 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 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 CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat \_\_\_\_\_, 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 200 alternadors Solaris 24V 120 AMP Solaris - Codi TMB 230860

SOLARIS 0000-338-021 / PRESTOLITE AVI147S3238HD

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original SOLARIS 0000-338-021 (subministrat amb envàs original SOLARIS 0000-338-021).
- ☐ Producte ofert és original PRESTOLITE AVI147S3238HD (subministrat amb envàs original PRESTOLITE AVI147S3238HD).

El termini de lliurament per al primer subministrament serà de \_\_\_\_\_ (dies/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