

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 20 un Turbo motor
MB OM447hLAG - Codi TMB 229712

Expedient número: 13897658

Procediment obert

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

Realitzat en data 18 de setembre de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Alberto Peralta Aroca
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I 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	4
6.	Variants	4



1. Objecte

Subministrament de 20 un Turbo motor MB OM447hLAG - Codi TMB 229712.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- MB 4470960399
- GARRET 7075165008S

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 producte equivalent segons punt 3.

Emplaçament:

EVOBUS O 530 G CITARO – GNC OM 447 hLAG (326 CV)

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

Condicions de subministrament:

Els turbos han de venir envasats en la seva caixa individual i original, amb la suficient protecció i fixació per evitar desperfectes.

En cas de lliurar-se en palet aquest serà no retornable i de tipus europeu (EPAL 800 x 1200 mm) 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).



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 del equip de tracció. Es un element crític del motor de vehicles GNC. Només s'accepta material original (OE) o del fabricant del material original (OEM).

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 serà d'una unitat, les 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.

El lliurament de la primera unitat s'haurà d'efectuar en un termini inferior a 6 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 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 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 20 un Turbo motor MB OM447hLAG - Codi TMB 229712.

- MB 4470960399
- GARRET 7075165008S

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original MB 4470960399 (subministrat amb envàs original MB 4470960399).
- ☐ Producte ofert és original GARRET 7075165008S (subministrat amb envàs original GARRET 7075165008S).

El termini del primer lliurament per al 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