

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 5.625 un Filtre
Evaporador 15MM - Codi TMB 214104

Expedient número: 13914523

Procediment obert

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

Realitzat en data 23 de abril de 2026



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Alberto Peralta Aroca
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	5
5. Penalitats	6
6. Variants	6



1. Objecte

Subministrament de 5.625 un Filtre Evaporador 15MM - Codi TMB 214104.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- HISPACOLD 3270120
- CAMFIL G2 PPI 20/15
- O EQUIVALENT

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 el punt 3.

Emplaçament:

Autobús MAN Lion's City (GNC)

Autobús MAN NL 273 F (GNC)

Autobús MAN Lion's City 12C EfficientHybrid GNC

Autobús IRIZAR ieBus 12M

Autobús IRIZAR ieBus 18M

Autobús IRIZAR i2e 18mTram look

Autobús IRIZAR i2e 18m Tram

Especificacions tècniques:

- El filtre evaporador poliuretà haurà de tenir una densitat de PPI20/15 i unes dimensions de 2000x180x15 mm.
- Classe de filtre EN779: G2
- Cabal d'aire (m³/h): 5.400
- Mitja pèrdua de càrrega (Pa): 18
- Velocitat m/s :1,5
- Mitja filtrant en rotllo Ample (m): 1



- Mitja filtrant en rotllo Llarg (m): 2

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

Condicions de subministrament:

Els elements dels filtres han de venir envasats 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) amb alçada màxima total d'1 metre. 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 subministrin amb embalatges no primaris, aquests hauran d'estar fabricats íntegrament amb materials reciclats.

(*) embalatge adicional 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.

3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

En cas de presentar un producte diferent dels indicats al les referencies admeses del punt 2 del present plec, s'haurà de presentar els següents documents i mostres.

3.1. Presentació Fitxa tècnica del producte ofert.

3.2. Certificats de fabricant.

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 16890
- Certificat del fabricant homologant el material presentat a l'oferta compleix amb les característiques tècniques i condicions de subministrament descrites al punt 2, per al seu ús a l'emplaçament descrit.



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 be mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues) o be amb entregues programades (comanda amb repartiments) de 225 unitats en un temps màxim de 48 hores. 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.

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 225 unitats, no podrà ser superior a 10 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 2.025 un Filtre Evaporador 15MM - Codi TMB 214104.

- HISPACOLD 3270120, CAMFIL G2 PPI 20/15 O EQUIVALENT

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original HISPACOLD 3270120 (subministrat amb envàs original HISPACOLD 3270120).
- Producte ofert és original CAMFIL G2 PPI 20/15 (subministrat amb envàs original CAMFIL G2 PPI 20/15).
- Producte ofert és Marca _____. Referència _____

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