

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 4.800 un FILTRE
A.C. G3 EN779 1540x230x10MM - Codi TMB 228947

Expedient número: 13864819

Procediment obert

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

Realitzat en data 25 de setembre de 2024



**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	6
6.	Variants	6



1. Objecte

Subministrament de 4.800 un FILTRE A.C. G3 EN779 1540x230x10MM - Codi TMB 228947.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- TECNOPOR PPI20FR / 1540 x 230 x 10 mm
- 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 punt 3.

Emplaçament:

- Aire condicionat THERMO-KING ATHENIA autobús MAN LIONS CITY NL 263 HYB de la flota de bus de TMB.

Característiques tècniques:

Els filtres hauran de complir amb les següents especificacions:

Han de ser d'escuma de poliuretà, base polièster de cel·les totalment obertes, de gruixut 10 mm, tallat segons mesures 1540mm x 230mm.

Classificació de filtrat G3 segons EN779.

Densitat: 33 – 38 Kg/m³ segons ISO 845

Resistència a la compressió: 2,5 – 5,5 KPa segons ISO 3386

Resistència a la tracció: >120 KPa segons DIN 53571 / ISO 1798

Elasticitat al trencament: >130 % segons DIN 53571 / ISO 1798

Combustibilitat < 100mm/min segons FMVSS 302/ISO3795

Rang de temperatura de treball: -40 / +100 °C

Condicions de subministrament:

Els Filtres A.C. G3 EN779 1540x230x10MM 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.

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

Criteris ambientals:

Sempre que es requereixi un embalatge addicional al del propi material per a la distribució final, com a mínim el 50% dels embalatges del productes utilitzats per a la seva distribució final estaran fabricats amb cartró o plàstic reciclat sempre que l'embalatge del producte estigui fabricat a partir d'aquests materials.

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 i una mostra del producte ofert.

3.2. Certificats de fabricant.

- ISO 9001
- ISO 14001
- 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 tècnic descrit a la fitxa del material.

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). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització de la comanda.

La data del primer subministrament de 1.200 unitats no podrà ser superior a 6 setmanes després de la formalització de la comanda.



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 4.800 un FILTRE A.C. G3 EN779 1540x230x10MM - Codi TMB 228947.

TECNOPOR PPI20FR / 1540 x 230 x 10 mm O EQUIVALENT

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original TECNOPOR PPI20FR / 1540 x 230 x 10 mm (subministrat amb envàs original TECNOPOR PPI20FR / 1540 x 230 x 10 mm).
- ☐ 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