

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de 250 filtres bossa amb marc F6 EN779 - Codi TMB 214621

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

Expedient número: 13896707

Procediment obert

Realitzat en data 19 de desembre de 2025



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Daniel Martinez Molinero**  
Resp. Tèc. 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 250 filtres bossa amb marc F6 EN779 - Codi TMB 214621.

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- FREUDENBERG VILEDON 8473449

**Emplaçament:** Túnel de bufament L5

### Característiques tècniques:

Filtre FREUDENBERG VILEDON T60 1/1 8L ISO ePM 10 60% 8473449 Classe M6.

- Mida: Suport plàstic de 592 X 592 X 650
- Cabal nominal: 4.250 m<sup>3</sup>/h
- Caiguda de pressió inicial. 65 Pa
- Pes : 3.1 kg
- Velocitat frontal : 3.2 m/s

### 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 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.

### Condicions de subministrament:

Els filtres han d'anar envasats amb protecció suficient 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.

### Garantia:

La garantia serà de 1 any com a mínim des de la data de subministrament.



### **3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents**

Durant la vigència del contracte, es podran oferir productes equivalents a les referències admeses. En cas d'oferir un producte equivalent, s'iniciarà un procés de validació per part de TMB, en el qual s'haurà d'indicar:

#### **1. Presentació Fitxa tècnica del material ofert**

#### **2. Certificats de fabricant:**

- ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- ISO 14001.
- Certificat del fabricant conforme el material presentat a l'oferta compleix amb les condicions descrites al punt 2 del Plec de prescripcions Tècniques.

Així mateix, haurà de presentar una mostra del producte en cas que TMB la requereixi.

A més de la documentació esmentada, el proveïdor es compromet a presentar qualsevol altra documentació o prova que sigui sol·licitada per TMB durant el procés de validació, a fi de garantir la conformitat del producte amb els requisits tècnics, normatius o de seguretat específics.

El producte presentat haurà de ser validat pel Departament de Control de Qualitat de TMB. En cas que sigui necessari, també haurà de ser validat pel Departament de Salut, Seguretat i Benestar Laboral de TMB, especialment si requereix la presentació d'una fitxa de seguretat.

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

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 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

El primer lliurament serà de 16 unitats, i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 6 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 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 250 filtres bossa amb marc F6 EN779 - Codi TMB 214621:

- FREUDENBERG VILEDON 8473449

Marca i referència presentada a l'oferta:

Marcar amb 'X' el que procedeixi:

- Producte ofert és original FREUDENBERG VILEDON 8473449 (subministrat amb envàs original FREUDENBERG VILEDON 8473449).

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