

SERVEI CONTROL ABOCAMENTS  
EXP: 904106/26

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

### ANTECEDENTS

Per realitzar els diferents anàlisi d'aire, el laboratori de l'AMB requereix d'uns filtres per dur a terme el control atmosfèric.

El mètode d'anàlisi consisteix en la determinació gravimètrica de les partícules recol·lectades en un filtre que és el suport de mostreig dels captadors d'aire ambiental.

Pel desenvolupament d'aquestes tasques són necessaris uns filtres específics, en particular els es necessiten els filtres de 47 i 150 mm de diàmetre.

Les mides del filtre depenen del tipus de captador utilitzat, en concret el capçal dels captadors defineixen el diàmetre aerodinàmic de les partícules recol·lectades.

### OBJECTE

L'objecte del present és la contractació pel subministrament dels filtres necessaris per realitzar l'anàlisi de contaminació atmosfèrica.

### CONDICIONS TÈCNQUES

#### 1. Característiques del material a subministrar

El filtres han de tenir una eficàcia de retenció garantida pel fabricant superior al 95.5% en partícules aerodinàmiques de 0.3 µm.

Els filtres amb aquestes característiques concretes són els següents:

- Filtre fibra vidre sense lligam GF/A (1,6µm) cercles 150 mm
- Filtre fibra vidre sense lligam GF/A (1,6µm) cercles, 47 mm

#### **ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)



## 2. Plaços, lliurament del material i condicions d'entrega

Per aquests filtres el plaç màxim d'entrega a comptar des de l'emissió de la comanda fins la recepció del producte, no podrà excedir de 5 dies hàbils. No obstant, es podran admetre plaços superiors en funció del volum o naturalesa de la comanda, o per altres causes que s'hauran de justificar dintre del plaç d'entrega.

El material s'entregarà segons les comandes. A la comanda s'especificarà l'adreça de lliurament que podrà ser:

- **Laboratori AMB (EDAR Sant Feliu)**  
Riera de la Salut s/n  
08980 – Sant Feliu de Llobregat
- **Laboratori AMB (EDAR Gavà-Viladecans)**  
Autovia de Castelldefels C-31, km 187  
08840-Viladecans

Els productes s'hauran d'entregar en l'adreça concreta indicada pel Laboratori en horari de 9-14h i en les condicions adequades pel que fa al seu emmagatzematge i transport.

En cas que els productes tinguin data de caducitat, aquesta haurà de ser adequada a la naturalesa del producte i haurà de ser la més ampla possible.

## 3. Requisits dels productes a entregar

Els filtres per poder realitzar la determinació han de complir els següents requisits:

- Que s'ajusti a la descripció, el tipus de producte, quantitat, qualitat i demés característiques establertes en la comanda.
- Els filtres subministrats han de ser del mateix lot.
- Que es subministrin amb l'embalatge i els accessoris i instruccions necessaris segons la comanda realitzada.

## 4. Personal d'atenció directa

Un cop comunicada l'adjudicació del contracte, l'empresa haurà d'informar del nom del seu delegat comercial encarregat del compte.

## 5. Seguretat i Prevenció de Riscos

D'acord amb l'article 41 de la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, els fabricants, importadors i subministraments de maquinària, equips, productes i útils de treball estan obligats a assegurar que aquests no constitueixen cap font de perill pel treballador sempre que s'utilitzin en les condicions, forma i fins recomanats.



El proveïdor haurà de subministrar la documentació tècnica, així com les fitxes de dades de seguretat del producte químic, informació sobre els factors de riscos que comporten i les mesures preventives per la seva correcta manipulació.

El producte subministrat haurà de complir amb les normes i reglaments espanyols i de la Unió Europea relatius a la qualitat, seguretat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, comptabilitat electromagnètica, etiquetatge i envasat.

El proveïdor haurà de complir les normes d'accés a les instal·lacions del laboratori i seguir els requisits establerts pel Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'AMB.

## 6. Gestió Ambiental

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, l'adjudicatari haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte.

