

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al subministrament de material bàsic de fontaneria per als centres, departaments i tallers de TMB (Ferrocarri Metropolità de Barcelona, S.A., Transports de Barcelona, S.A., Projectes i Serveis de Mobilitat S.A.).

Expedient número: 12000631

Procediment obert

Realitzat en data 11 de Novembre de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
Resp. Tècnic Magatzem i Control de Qualitat

ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Abast	3
3.	Condicions tècniques	4
4.	Resum annexos al present plec	7

1. Objecte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la selecció i homologació de fins a un màxim de cinc (5) proveïdors de productes de material bàsic de fontaneria pels centres, departaments i tallers de TMB, així com l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes basats del mateix per al subministrament dels productes que consten en l'Annex 1 – Codis i altres subministraments inclosos dins el codi CPV corresponent de la licitació.

A causa de la varietat i peculiaritats dels productes inclosos en aquest contracte, no és possible adjuntar una relació detallada de tots els productes, ni tampoc es pot definir una quantia exacta de les unitats a subministrar, per estar sotmeses a les necessitats reals de TMB. S'adjunta la relació dels materials codificats al magatzem (Annex 1 – Codis) i la previsió de consum basada en l'historial.

2. Abast

L'Acord Marc comprèn el subministrament de material bàsic de fontaneria necessari per a les activitats ordinàries de manteniment, reparació i operació dels centres, departaments i tallers de TMB.

Inclou, sense caràcter limitatiu:

- Canonades i tubs de diferents materials (coure, acer, multicapa, PVC o altres equivalents).
- Accessoris i fittings (corbes, reduccions, unions, derivacions, mànigues, etc.).
- Vàlvules i claus de pas.
- Elements de fixació i suport (abraçadores, suports, brides).
- Elements d'estanquitat i segellat (juntas, tefló, materials de segellat homologats).

Petits components i consumibles habituals en instal·lacions de fontaneria.

L'abast inclou també:

- Lliurament dels materials als punts de consum indicats per TMB.
- Atenció i resolució de consultes tècniques relatives als productes.
- Garantia mínima exigida per TMB sobre els materials subministrats.

Tot el material subministrat haurà de complir amb la normativa vigent en matèria de qualitat, seguretat, compatibilitat tècnica i sostenibilitat ambiental, així com amb les especificacions tècniques pròpies de TMB.

L'Acord Marc comprèn la determinació de les empreses subministradores i de les especificacions dels productes a subministrar i altres condicions generals del subministrament, així com la definició dels termes als quals s'han d'ajustar els contractes que es derivin del present acord Marc.

3. Condicions tècniques

Les condicions tècniques que regeixen el present Acord Marc tenen per finalitat garantir que tots els productes subministrats compleixin els requisits de qualitat, seguretat, compatibilitat i durabilitat exigits per TMB. Aquestes condicions són d'aplicació obligatòria per a tots els proveïdors homologats.

3.1.- Qualitat i garantia dels articles.

Els proveïdors hauran de garantir que els productes compleixen les següents condicions:

- Tots els materials han de ser nous, sense ús previ, lliures de defectes i aptes per a la seva instal·lació immediata.
- Els productes han de complir la normativa vigent aplicable en matèria de fontaneria, conducció d'aigua, sanejament i instal·lacions.
- Tot el material tindrà una garantia mínima de dos anys, o la que el fabricant estableixi per a cobrir qualsevol defecte.
- No s'entregaran mai productes amb data de caducitat de menys de 90 dies de la data d'entrega.
- Seran sempre els sol·licitats per TMB, excepte possibles eventualitats.

L'adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos o que no es corresponguin amb els sol·licitats, segons condicions establertes al present plec.

Tots els articles s'hauran de subministrar adientment embalats i etiquetats. Si es detectés qualsevol desperfecte a l'embalatge, es farà constar a la "carta de porte" en el cas que un cop desembalat el producte, estigui malmès, es procedirà a la seva devolució i canvi corresponent sense cost per a TMB.

Si en el moment del muntatge dels materials objecte del present acord es detectés qualsevol defecte imputable a la fabricació, es comunicarà al proveïdor i es procedirà a la seva devolució. L'adjudicatari disposarà de tres

dies naturals per a esmenar el defecte. Les despeses de transport també seran a càrrec de l'adjudicatari.

3.2.- Equivalències i mostres

Durant la vigència del contracte, es podran oferir productes equivalents de tots els materials codificats inclosos a l'annex "Annex 1 - Codis" o altres subministraments inclosos dins el codi CPV corresponent de la licitació. En cas d'oferir un producte equivalent, s'iniciarà un procés de validació per part de TMB, en el qual l'adjudicatari haurà d'indicar la marca, la referència, la fitxa tècnica i tota la documentació addicional que els tècnics de TMB requereixin (ISO 9001, ISO 14001, Certificats específics...). Així mateix, haurà de presentar una mostra del producte en cas que TMB la requereixi.

El producte presentat haurà de ser validat pel Departament de Control de Qualitat de TMB.

3.3.- Coordinació d' Activitats Empresarials (CAE)

En el cas que resulti d'aplicació l'activació del CAE (Coordinació d'Activitats Empresarials) amb l'adjudicatari per les recollides i entregues de material, l'adjudicatari deurà complir amb les seves obligacions de penjar, i tenir actualitzats, tots els documents requerits per la plataforma que TB utilitzi durant la duració de l'Acord Marc.

3.4.- Operativa i freqüència del subministrament.

S'efectuarà un mínim d'1 lliurament setmanal.

El lliurament dels materials s'efectuarà a c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. (magatzem Central) al llarg de la vigència d'aquesta acord marc el lloc podria modificar-se (nou magatzem central) i l'horari podrà ampliar-se en el torn de tarda. En casos especials, pot fer-se extensiu el subministrament de materials a qualsevol centre de TMB.

El material subministrat en magatzem haurà d'anar identificat amb un codi de barres segons normativa que s'adjunta (Annex 1 PPT codi de barres). No es requerirà albarà de lliurament.

Sense aquests requisits, els lliuraments seran rebutjats.

No s'acceptaran lliuraments que continguin materials barrejats sense la seva identificació corresponent.

Control de Qualitat de TMB verificarà aleatòriament els subministraments efectuats.

Els materials rebutjats, hauran de ser retirats i substituïts pel proveïdor en un termini màxim de 5 dies hàbils.

El subministrament i embalat s'efectuarà material per material, no admetent-se agrupacions o materials sense identificar.

La logística de l'empresa i els seus mitjans de transport hauran d'assegurar el compliment del subministrament en els termes i condicions explicitats en aquest plec de prescripcions tècniques.

Tots els subministraments es realitzaran amb ports a càrrec del subministrador i, en cas de disconformitat, s'admetrà devolució, amb despeses a càrrec del subministrador, durant el primer mes després de la recepció.

Durant la fase de subministrament, les empreses homologades es comprometen a subministrar tots els articles que se sol·licitin segons característiques, models i especificacions requerides per TMB, en cada cas. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari estigues obligat, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar de model algun article, l'haurà de comunicar prèviament i no podrà realitzar l'entrega d'aquest sense l'autorització expressa.

Tota la maquinària entregada haurà de subministrar-se amb la placa CE, manual d'instruccions en castellà i declaració signada de conformitat que compleixi amb el RD 1215/97. Si no compleix aquests requisits, TMB es reserva el dret de retornar-la. Entrega de les Fitxes de Seguretat (FDS) en català o castellà, sense necessitat d'haver de demanar-lo per part de TMB amb cada entrega d'aquests. En el cas que aquests productes no siguin estàndards i, per tant, sigui la primera vegada que s'entreguen, també s'adjuntaran les fitxes tècniques (en català o castellà) d'aquests.

El adjudicatari de contractes basats cada dos setmanes han d'enviar relació de comandes pendents amb data de confirmació de lliurament.

En cas d'obtenir puntuació en la classificació d'aquest acord marc segons model d'oferta econòmica 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 basat 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.

3.5.- 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.

4. Resum annexos al present plec

Annex 1 Codis

Annex 1 PPT Codi de barres