

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a l'adopció d'un Acord Marc per al subministrament de recanvis i altres subministraments de sistemes Masats i compra de recanvi urgent pels centres, departaments i tallers de TB (Transports de Barcelona, S.A.) i pels centres, departaments i tallers FMB (Ferrocarri Metropolità de Barcelona), en endavant TMB.

Expedient número: 12000547

Procediment obert

Realitzat en data 14 de maig de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT

ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Abast	3
3.	Divisió en lots	4
4.	Condicions tècniques	4
5.	Agrupament de productes	8
6.	Criteris ambientals	9
7.	Resum annexos al present plec	9

1. Objecte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la selecció i homologació de fins a un màxim de (5) proveïdors de material de recanvis i altres subministraments de sistemes Masats i la compra de recanvi urgent que es deriva de les actuacions no planificades en el manteniment programat de la flota, les actuacions anomenades de caire correctiu i que provoquen la immobilització del vehicle i per tant la incapacitat de posar-lo en el servei per al que estava previst, pels centres, departaments i tallers de TB (Transports de Barcelona, S.A.) i pels centres, departaments i tallers FMB (Ferrocarri Metropolità de Barcelona), en endavant TMB.

És objecte també del contracte l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes basats del mateix per al subministrament dels productes que consten a l'annex 1 (Annex 1 – Codi Lot 1) i dins del codi CPV de la licitació per als altres subministraments així com també el subministrament dels materials de recanvi urgent per al manteniment correctiu del vehicle immobilitzat.

2. Abast

S'inclouen en aquest Acord Marc els materials codificats, és a dir, aquells relacionats en el llistat de materials de l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1", així com altres subministraments anàlegs de material Masats que de manera imprevista i excepcional precisin els centres, departaments i tallers de TB i que, no estant relacionats explícitament a l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1", però si estan inclosos dins del codi CPV de la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies de TMB.

En el llistat de l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1", consten els articles de major consum, així com els consums realitzats els últims quatre anys. Les quantitats i els articles relacionats son merament informatius i no limitatius, no comportant una obligació d'adquisició por part de TMB.

L'Acord Marc comprèn la determinació de les empreses subministradores de cadascun dels lots 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. Divisió en lots

Els lots per al present Acord Marc son els següents:

- **Lot 1:** Recanvis i altres subministraments de sistemes Masats
- **Lot 2:** Recanvis vehicle immobilitzat sistemes Masats

4. Condicions tècniques

4.1- Articles objecte d'acord Marc.

Els articles objecte d l'Acord Marc es dividiran en dos grans grups:

Material codificat: Són tots aquells que s'utilitzen de manera habitual per part de l'equip de manteniment de TMB, i que tenim en estoc als nostres magatzems de manera continuada i amb un alt índex de rotació.

Aquests articles són els que es relacionen a l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1". Els licitadors presentaran oferta sobre el quadre de preus dels articles estàndard que apareixen a l'annex. Es puntuarà segons s'indica al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Articles no estàndard, altres subministraments i nous materials codificats: són tots aquells articles d'ús menys habitual i que no estan referenciats a l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1" però que es detecti la seva necessitat durant el període de validesa de l'Acord Marc, i pertanyen a articles emmarcats dins del codi CPV indicat a la licitació. En el cas d'aquests articles, els licitadors hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre els seus preus de tarifa de la marca Masats.

Si durant el període de validesa de l'Acord Marc, es donés el cas que un dels articles no estàndard es converteixi en un article de consum estàndard, es procedirà de la següent manera:

- Cas que per l'Acord marc resulti classificat un únic licitador: Béns a subministrar mitjançant adjudicació directa de Contractes Basats i Béns a subministrar mitjançant la petició d'oferta de Contractes Basats es procedirà a incloure el material a la llista de material codificat.
- Cas que per l'Acord marc resultin classificats diferents: El material no s'incorporarà a la llista de material codificat.

4.2- 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 albarà de lliurament en el que s'indiquin totes les dades corresponents a la comanda i a la entrega realitzada.

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 immediatament pel proveïdor.

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, marques, 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 marca o model d'algun article, l'haurà de comunicar prèviament i no podrà realitzar l'entrega d'aquest sense l'autorització expressa.

L'article proposat com a substitut no podrà tenir un preu superior al substituït, excepte acord i acceptació prèvia per part de TMB.

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.

4.3- Operativa i freqüència del subministrament vehicle immobilitzat.

Les condicions logístiques i operatives del Lot 2 es diferencien dels altres lots objectes de contracte, degut que la manca d'un recanvi genera la immobilització d'un vehicle, amb afectació directa a la prestació del servei de transport, per tant s'afegeixen les següents condicions a les establertes al punt 4.2.

Totes les comandes hauran d'entregar-se en un termini de 24h, excepte en aquells casos, en que per les característiques del subministrament que sol·licita TB s'indiqui el contrari.

Tots els materials de vehicle immobilitzat han de portar un adhesiu d'urgència visible a l'embolcall del paquet. Els materials de vehicle immobilitzat han d'anar separats de la resta de paquets en cas de ser lliurats per transport propi i si s'utilitza agència de transport vindran en una expedició independent per als materials urgents.

4.4- Qualitat i garantia dels articles.



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

- Seran de primera qualitat i de fabricant Masats
- Seran nous i amb marca CE si escau, excepte que s'indiqui el contrari
- 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, en un termini màxim de tres dies naturals. Excepte que per necessitat de TMB els hi sigui comunicat el contrari. En tal cas, el termini de retornament serà el sol·licitat per TMB i aquestes substitucions no comportaran cap cost per a TMB.

Tots els articles s'hauran de subministrar adientment embalats i etiquetats. Si es detectés qualsevol desperfecte a l'embalatge, es farà constar a l'albarà d'entrega 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.

Un cop rebut el subministrament, TMB disposarà de 15 dies per a comprovar que el material rebut és el correcte i que reuneix totes les condicions de qualitat i idoneïtat. En cas que no compleixi totes les condicions o exigències, es posarà en coneixement de l'adjudicatari la incidència, el qual disposarà de tres dies naturals per a esmenar el defecte. Si aquesta esmena no es produeix, TMB tindrà total llibertat per a anul·lar la comanda, retornant el subministrament rebut sense cap tipus de cost, i a aplicar les penalitzacions oportunes. En aquest cas, les despeses de transport també seran a càrrec de l'adjudicatari.

4.5 – Equivalències y mostres

Durant la vigència del contracte, es podran oferir productes equivalents de tots els materials codificats inclosos a l'annex "Annex 1 – Codi Lot 1". 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, si és necessari, la fitxa de seguretat del producte ofert. 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. 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.

Si finalment es vàlida algun dels materials oferts pels classificats de l'acord marc, aquests seran adquirits mitjançant els sistemes de racionalització de la contractació més adients en cada cas d'acord a la LCSP.

4.6- 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.

5. Agrupament de productes

Lot 1: Recanvis i altres subministraments de sistemes Masats

A causa de la complexitat, varietat i peculiaritats dels productes inclosos, no 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 i la previsió de consum basada en l'historial. Addicionalment es podran incloure altres subministraments anàlegs de material Masats per al manteniment de rampes i portes.

Així mateix, s'inclouen en el present Acord Marc tots aquells productes que, no estant relacionats explícitament en els annexos "Annex 1 – Codis Lot 1", estan inclosos dins el codi CPV relacionat a la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies de TMB.

Lot 2: Recanvis vehicle immobilitzat sistemes Masats

Els bens que componen el lot 2 son els utilitzats en les reparacions urgents dels models de vehicles de la flota de TB que equipen sistemes Masats. En aquest



lot s'inclouran els treballs relacionats amb les programacions dels equips de Masats que ho requereixin a les instal·lacions de TMB.

Amb l'aprovació de TMB, les empreses subministradores podran incloure béns similars als actualment existents dins els lots, quan concorrin motius d'incorporació de nova tecnologia o configuració respecte als productes identificats, la comercialització dels quals s'hagi iniciat amb posterioritat a la data de presentació del present acord marc, sempre i quan els preus no excedeixin del percentatge establert a l'art. 222 de la LCSP.

6. Criteris ambientals

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

7. Resum annexos al present plec

- Annex 1 – Codi Lot 1