

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a l'adopció d'un Acord Marc per al subministrament de material de recanvi del fabricant ISRI pels centres, departaments i tallers de Transports de Barcelona S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

Expedient número:

Procediment obert

Realitzat en data 8 de setembre de 2025



Daniel Martinez Molinero  
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT

# ÍNDEX

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Objecte                 | 3 |
| 2. Abast                   | 3 |
| 3. Condicions tècniques    | 4 |
| 4. Agrupament de productes | 8 |

# 1. Objecte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la selecció i homologació de fins a un màxim de 5 proveïdors de material de recanvi ISRI pels centres, departaments i tallers de Transports de Barcelona S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A., així com l'establiment dels requisits i condicions tècniques a què han de sotmetre's els contractes basats per al subministrament de material de recanvi ISRI i altres subministraments del codi CPV de la licitació.

Durant la duració del contracte podria donar-se la incorporació de nous vehicles a la flota de Transports de Barcelona S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. que incorporin elements del fabricant ISRI. Els recanvis d'aquest últims s'inclourien al present Acord Marc.

# 2. Abast

El present contracte inclou el subministrament de tot material de recanvi original del fabricant ISRI destinat al manteniment i reparació dels vehicles i sistemes tècnics que precisin els centres, departaments i tallers de Transports de Barcelona, S.A i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

Aquest abast inclou, però no es limita a:

- Subministrament de recanvis originals ISRI codificats segons el llistat de l'Annex 1 – Codi, així com altres subministraments anàlegs que, de manera imprevista i excepcional, puguin ser necessaris per als centres, departaments i tallers de TB i FMB, sempre que estiguin inclosos dins del codi CPV de la licitació.
- Recanvis destinats a la seva utilització en vehicles immobilitzats en activitats urgents pròpies de TB i FMB.
- Subministrament de components mecànics i electrònics homologats ISRI.
- Servei de lliurament als diferents centres logístics i tallers de TB i FMB, amb possibilitat de lliurament urgent o programat segons les necessitats operatives.
- Gestió de garanties i devolucions, incloent la substitució de peces defectuoses i la traçabilitat dels components 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 TB i FMB.

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

### **3. Condicions tècniques**

#### **3.1 Operativa i freqüència del subministrament.**

S'efectuarà un mínim d'1 lliurament setmanal.

Els licitadors hauran de mantenir el compromís de poder subministrar qualsevol referència de ISRI.

Tots els classificats han de disposar de la capacitat de facilitar informació sobre canvis de referència amb documentació acreditativa del fabricant. S'ha de poder complir aquest criteri en un termini de 24h.

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 TB.

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 TB 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, marques, models i especificacions requerides per TB, 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 TB.

Tota la maquinària entregada haurà de subministrar-se amb la placa CE, manual d'instruccions en castellà i/o català i declaració signada de conformitat que compleixi amb el RD 1215/97. Si no compleix aquests requisits, TB 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 TB i FMB 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 TB i FMB 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.

### **3.2.- Operativa i freqüència del subministrament en cas de vehicle immobilitzat (urgent)**

Totes les comandes hauran d'entregar-se en un termini de 48h excepte en aquells casos en que per les característiques del subministrament que es sol·licita, TB indiqui el contrari.

Tots els classificats han de disposar de la capacitat de donar assistència tècnica en un marge de 48h en cas de que sigui necessari en la seva instal·lació i amb la finalitat d'agilitzar la posada en marxa del vehicle.

Tots els classificats han de disposar de la possibilitat de que el personal de TB i FMB reculli a les instal·lacions del proveïdor el material urgent el mateix dia que s'executa la comanda si aquesta s'envia abans de les 12:00h i el material està en stock de l'adjudicatari. El punt de recollida del proveïdor ha d'estar dins de la província de Barcelona per tal que es pugui donar sortida a la urgència.

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 se utilitza agència de transport vindran en una expedició independent per als materials urgents.

### **3.3- Qualitat i garantia dels articles.**

Els proveïdors hauran de garantir que els productes compleixen les següents condicions en qualsevol cas, si es produís algun incompliment contractual, aquest procediment no inhabilitarà el corresponent procediment per infracció de les penalitats previstes al QCAR així com reserva expressa d'accions.

- Seran de primera qualitat i de fabricant ISRI .

- No s'accepten recanvis equivalents. Es tracta de recanvis que formen part d'un conjunt d'elements utilitzats per al manteniment dels elements marca ISRI, dissenyats i homologats pel fabricant ISRI.
- 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. Durant aquest període, si un material subministrat presenta averia o mal funcionament, s'iniciarà la tramitació de la garantia. Una vegada analitzat, de forma conjunta entre les dues parts, es procedirà a la reposició del material o a l'anul·lació del tràmit en funció de la decisió adoptada.
- Mai es lliuraran productes amb data de caducitat de menys de 90 dies des de la data d'entrega.
- Seran sempre els sol·licitats per TB i FMB, 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 punt 3.

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 TB i FMB.

Un cop rebut el subministrament, TB i FMB 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, TB i FMB 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.

### **3.4- 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.

### **3.5.- Criteris ambientals.**

- Es prestarà especial atenció a les condicions de seguretat en el subministrament i en els sistemes de prevenció de riscos per a les persones i per al medi ambient.
- En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball, s'haurà de:

-Acordar amb TB i FMB la impressió o no del mateix. I prioritzar:-

-Reduir el màxim possible el número de impressions, ajustant-les a les necessitats.

-Utilitzar paper 100% reciclat (excepte per plànols no imprimibles en DINA4 o DINA3).

-Imprimir els documents a doble cara i en blanc i negre (el color només s'utilitzarà en casos en els que no es pugui interpretar en blanc i negre)

- S'hauran de prendre les mesures que calgui durant la realització del servei per què en cap cas hi hagi cap tipus d'abocament o vessament de líquid directe al medi ambient. Alhora si el servei implica l'ús i/o manipulació de productes líquids perillosos s'haurà de disposar de mitjans de contenció i absorció davant de possibles vessaments.”
- 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.

## **4. Agrupament de productes**

Els bens que componen l'Acord Marc són els utilitzats en les reparacions preventives i correctives (urgents) de la flota de TB i FMB que equipen sistemes ISRI.

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 TB i FMB.

Així mateix, s'inclouen en el present Acord Marc tots aquells productes que, no estant relacionats explícitament en l'annex "Annex 1 – Codi", estan inclosos dins el codi CPV relacionat a la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies de TB i FMB relacionades amb el manteniment dels sistemes del fabricant ISRI .

Amb l'aprovació de TB i FMB, les empreses subministradores podran incloure béns similars als actualment existents, 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.