

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a l'adopció d'un Acord Marc per al subministrament de materials de construcció per als centres, departaments y tallers de TMB

Expedient número: 12000519

Procediment obert

Realitzat en data 13 de juny de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT

ÍNDIX

1. Objecte	3
2. Abast	3
3. Condicions tècniques	4
4. Agrupament de productes	9
5. 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 materials de construcció per als 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 el annex 1 (Annex 1 – Codis) i dins dels codis CPV de la licitació per als altres subministraments.

2. Abast

El present contracte té per objecte el subministrament, i si escau, la descàrrega dels materials d'obra i de construcció necessaris per a l'execució de treballs de manteniment, reforma o nova construcció en els espais, instal·lacions i edificis de Transports Metropolitans de Barcelona (TMB).

Aquest abast inclou, però no es limita, a:

- Materials per a obra de paleta, com ciment, formigó, morter, maons, blocs, rajoles, rajoles de paviment i revestiment, àrids, guix i altres elements bàsics de construcció.
- Materials per a la construcció i reparació d'estructures com bigues, perfils metàl·lics, fustes estructurals, panells de cartró-guix (Pladur) i sistemes d'encofrat.
- Subministraments relacionats amb la impermeabilització i aïllament, com làmines impermeabilitzants, materials tèrmics i acústics.
- Materials per a la construcció o adequació d'elements de tancament i delimitació d'espais, com portes, reixes, mampares, baranes o sistemes de protecció.
- Materials sanitaris com lavabos, inodors, urinaris, aixetes, vàlvules, canonades, accessoris de fontaneria i altres elements per a la instal·lació i manteniment de sistemes sanitaris i d'aigua.
- Els serveis associats de transport i descàrrega dels materials en el punt designat per TMB (Annex 7 PPT Centres de treball), així com la retirada d'embalatges o residus derivats del subministrament, si escau.

Tots els materials subministrats hauran de complir amb la normativa vigent en matèria de qualitat, seguretat, sostenibilitat, prevenció de riscos laborals i, quan sigui d'aplicació, accessibilitat.

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

3.1.- Operativa i freqüència del subministrament.

Els subministraments de materials es realitzaran amb una freqüència mínima d'un lliurament setmanal, en funció de les necessitats dels diferents centres de TMB. El punt de lliurament principal serà el Magatzem Central, ubicat actualment al carrer Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat, en horari de 8.30 h a 13.30 h. Al llarg de la vigència de l'Acord Marc, aquest emplaçament podria ser modificat per un nou Magatzem Central, així com ampliar-se l'horari de recepció de materials en torn de tarda, segons les necessitats de TMB.

En casos especials, TMB podrà requerir subministraments en altres centres de l'organització, fora del Magatzem Central. Tots els subministraments es realitzaran amb ports a càrrec del subministrador.

Cada lliurament haurà de comptar obligatòriament amb el corresponent albarà de lliurament, en el qual constaran totes les dades identificatives de la comanda i els materials lliurats. No s'acceptaran lliuraments sense albarà o amb materials barrejats i no identificats degudament. Els materials rebutjats per no complir les condicions establertes hauran de ser retirats i substituïts immediatament pel proveïdor, sense cap cost per a TMB.

Durant la fase de subministrament, les empreses adjudicatàries es comprometen a proporcionar tots els materials segons les característiques, marques, models i especificacions tècniques sol·licitades per TMB. En cas que, per causes alienes a la voluntat del proveïdor, calgui canviar la marca o el model d'un article, aquest canvi s'haurà de comunicar prèviament i només es podrà procedir al lliurament si es compta amb autorització expressa per part de TMB. L'article substituït no podrà tenir un preu superior al producte original, excepte acord explícit amb TMB.

Tots els materials subministrats hauran d'anar correctament embalats i identificats per unitat, no s'admetran agrupacions de materials sense identificació individual. El control

de qualitat de TMB podrà verificar de manera aleatòria els lliuraments efectuats. En cas de disconformitat o error, TMB admetrà devolucions sense cost durant el primer mes posterior a la recepció del material.

La logística del proveïdor haurà de garantir el compliment dels terminis i condicions de lliurament especificats en aquest plec.

Durant la vigència del contracte, TMB podrà sol·licitar en qualsevol moment la fitxa tècnica i la fitxa de seguretat de tots els productes subministrats. En el cas de maquinària, aquesta haurà de lliurar-se amb placa CE, manual d'instruccions en castellà i declaració signada de conformitat conforme al RD 1215/1997. Les fitxes de seguretat (FDS) s'hauran d'entregar en català o castellà, sense necessitat de petició expressa per part de TMB, especialment quan es tracti de materials no estàndard que es lliurin per primera vegada, en què també s'adjuntaran les fitxes tècniques.

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.

3.2.- Subministraments especials.

A banda dels lliuraments habituals al Magatzem Central, es podran requerir subministraments especials que, per les seves característiques o urgència, es realitzin de manera extraordinària fora del calendari establert o en ubicacions específiques de TMB (sempre dins de l'àrea metropolitana de Barcelona).

Aquestes situacions especials poden incloure:

- Lliuraments urgents derivats d'incidències, avaries, obres imprevistes o necessitats operatives immediates, que requeriran una resposta àgil per part del proveïdor.
- Lliuraments directes a centres o instal·lacions operatives de TMB, diferents del Magatzem Central, indicats puntualment per TMB.
- Comandes de materials no habituals, de característiques tècniques específiques o amb requeriments de qualitat singulars, que podran tenir terminis i condicions de lliurament específics prèviament pactats amb TMB.

En el cas d'aquests lliuraments la descarrega del material al centre destí serà responsabilitat de l'adjudicatari, llevat el casos que impliquin manipulació mitjançant maquinaria.

El proveïdor haurà de garantir la disponibilitat i capacitat logística per efectuar el subministrament en els terminis requerits per TMB, mantenint la traçabilitat, identificació i documentació dels materials (albarans, fitxes tècniques, fitxes de seguretat, etc.).

A més, es mantindran els requisits generals establerts en aquest plec pel que fa a la qualitat, documentació, identificació i sostenibilitat dels subministraments.

3.3.- Qualitat i garantia dels articles.

Els proveïdors adjudicatariis hauran de garantir que tots els productes subministrats compleixen els requisits de qualitat, seguretat i conformitat establerts per TMB. En concret:

- Els productes hauran de ser nous, de primera qualitat i procedents de fabricants qualificats o marques reconegudes.
- Quan sigui aplicable, els materials hauran de disposar de marcatge CE conforme a la normativa vigent.
- No s'admetran productes amb una data de caducitat inferior a 90 dies respecte a la data de lliurament.
- Els articles hauran de ser els especificats per TMB en cada comanda. Qualsevol variació només serà admissible en cas de força major i amb prèvia autorització expressa de TMB. Tots els materials subministrats tindran una garantia mínima

de dos (2) anys o la que estipuli el fabricant, si aquesta fos superior. Durant aquest període:

- Si el producte presenta avaria o mal funcionament, es procedirà a l'activació de la garantia i a l'anàlisi conjunta entre TMB i el proveïdor.
- En funció del resultat, es realitzarà la reparació, reposició o anul·lació del tràmit, segons es determini conjuntament.
- En cas de defectes o errors en la comanda, l'adjudicatari haurà de substituir el material incorrecte o defectuós en un termini màxim de tres (3) dies naturals, tret que TMB estableixi un termini diferent per necessitats operatives.

Tots els materials hauran d'entregar-se correctament embalats i etiquetats. Si s'observa qualsevol dany en l'embalatge, es farà constar en l'albarà de lliurament i, si el producte resulta malmès un cop desembalat, TMB podrà procedir a la seva devolució i exigir la substitució sense cap cost addicional.

Un cop rebut el subministrament, TMB disposarà de 15 dies naturals per a verificar la conformitat i qualitat del material. Si es detecten anomalies, aquestes s'hauran de comunicar immediatament a l'adjudicatari, que disposarà de tres (3) dies naturals per esmenar la incidència. En cas contrari, TMB es reserva el dret de cancel·lar la comanda, retornar el material rebut i aplicar, si escau, les penalitzacions corresponents, amb totes les despeses de transport a càrrec del proveïdor.

3.4 – Equivalències y mostres

Durant la vigència del contracte, es podran oferir productes equivalents de tots els materials codificats inclosos a l'annex "Annex 1 - Codis". 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.

3.5- Criteris ambientals

- L'adjudicatari haurà de prioritzar, sempre que sigui tècnicament viable i amb aprovació de TMB, el subministrament de productes que compleixin alguna de les següents condicions:

- Siguin fabricats amb materials reciclats o reciclables.
- Tinguin certificacions ambientals (Ecoetiqueta tipus I):

Aquestes característiques hauran de quedar reflectides en la fitxa tècnica o certificat corresponent del producte. TMB es reserva el dret de validar-ne l'autenticitat.

- El proveïdor planificarà els lliuraments de forma agregada i eficient, evitant lliuraments fraccionats innecessaris.

Utilitzarà embalatges reutilitzables o retornables (caixes, palets, contenidors...).

- En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball, s'haurà de:

- Acordar amb TMB 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 DIN A4 o DIN A3).
- 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 a partir de materials reciclats.

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

4. Agrupament de productes

Les característiques dels bens objecte d'aquest contracte es descriuen en la taula dels annexos "Annex 1 – Codis".

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 i la previsió de consum basada en l'historial.

Adicionalment es podran incloure altres subministraments anàlegs que de manera imprevista i excepcional, precisin els centres, departaments i tallers de TMB.

Amb l'aprovació de TMB, 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.

5. Resum annexos al present plec

Annex 1 – Codis