

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Acord marc per al subministrament d'extintors pels centres, departaments i tallers de TMB (Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A., Transports de Barcelona, S.A., Projectes i Serveis de Mobilitat S.A.).

Expedient número: 12000761

Procediment obert

Realitzat en data 14 de Maig de 2026



Daniel Martinez Molinero

Resp. Tèc. Magatzem i Control Qualitat

ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Abast	3
3. Condicions tècniques	5
4. Resum annexos al present plec	8

1. Objecte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és l'establiment dels requisits i condicions tècniques que han de regir els contractes derivats del present Acord Marc per al subministrament d'extintors i equips associats de protecció contra incendis.

Aquest Acord Marc té per finalitat garantir el subministrament dels equips contra incendis necessaris per al desenvolupament de les activitats de TMB (Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A., Transports de Barcelona, S.A. i altres societats vinculades), assegurant en tot moment el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat contra incendis.

Els equips inclosos en aquest Acord Marc comprendran, entre d'altres, extintors portàtils i mòbils de diferents agents extintors (pols, CO₂, aigua, escuma o equivalents), així com els seus elements auxiliars associats, d'acord amb els codis CPV que es defineixin en la licitació.

Durant la vigència de l'Acord Marc, es podrà produir la incorporació de noves tipologies d'extintors, tecnologies o requisits derivats de l'evolució normativa, tècnica o operativa en matèria de protecció contra incendis, els quals, sempre que estiguin vinculats a aquest àmbit, quedaran inclosos dins l'objecte del present contracte.

2. Abast

El present Acord Marc té per objecte el subministrament, transport i lliurament d'extintors i equips associats de protecció contra incendis necessaris per garantir la seguretat de les instal·lacions, vehicles i personal de TMB, incloent tots els seus centres de treball, xarxes de transport, tallers, dependències i espais operatius.

Els objectius principals de l'Acord Marc són:

- Garantir la disponibilitat continuada d'extintors adequats per a la protecció contra incendis en tots els entorns d'operació de TMB.
- Assegurar la qualitat, fiabilitat i adequació normativa dels equips subministrats, d'acord amb la legislació vigent en matèria de seguretat contra incendis.

- Homogeneïtzar els criteris de subministrament i característiques tècniques dels extintors, facilitant la seva gestió, manteniment i control.
- Permetre l'adaptació a noves necessitats tècniques, operatives o normatives, incloent la incorporació de noves tipologies d'extintors o agents extintors.

L'abast del subministrament inclou, de manera enunciativa però no limitativa:

- El subministrament d'extintors portàtils i, si escau, mòbils, de diferents tipologies (pols ABC, CO₂, aigua amb additius, escuma o altres agents extintors), segons les necessitats dels diferents entorns.
- El subministrament d'elements auxiliars associats, com suports, senyalització, accessoris de fixació i components necessaris per a la seva correcta instal·lació.
- La definició de les especificacions tècniques dels equips, així com les condicions d'embalatge, etiquetatge, identificació i transport.
- La garantia de la traçabilitat dels equips subministrats, incloent informació de fabricant, número de sèrie, any de fabricació, certificacions i homologacions exigibles.
- La possibilitat de subministrar equips equivalents als inicialment definits, sempre que compleixin amb els mateixos requisits tècnics, funcionals i normatius, prèvia validació per part dels serveis tècnics de TMB.
- La gestió logística del subministrament, incloent lliuraments programats i urgents, així com la reposició d'equips en funció de les necessitats operatives.
- El suport tècnic per part del proveïdor en relació amb la selecció dels equips més adequats segons el risc i l'ús previst.

Així mateix, tots els codis objecte del present Acord Marc es troben recollits a l'Annex 1 – Codis, en el qual es defineixen les característiques dels materials. Aquests codis corresponen als elements de protecció contra incendis utilitzats de manera habitual pels centres, departaments i tallers de TMB, i que formen part de l'estoc dels magatzems de l'organització de manera continuada, amb un alt índex de rotació.

La relació de referències que es pugui incloure en els annexos tindrà caràcter orientatiu i no limitatiu, no implicant en cap cas un compromís mínim de compra. Durant la vigència de l'Acord Marc, TMB podrà ampliar, modificar o adaptar les tipologies d'extintors i equips inclosos en funció de l'evolució normativa, tecnològica o operativa.

3. Condicions tècniques

3.1. Operativa i freqüència del subministrament

3.1.1. Freqüència mínima de lliurament

S'efectuarà un mínim d'un (1) lliurament setmanal, sense perjudici de lliuraments extraordinaris derivats de necessitats urgents o imprevistes.

3.1.2. Informació sobre canvis de referència

Els adjudicataris hauran de disposar de la capacitat de facilitar informació documentada sobre qualsevol canvi de referència, fabricació o homologació dels materials, amb acreditació del fabricant.

Aquesta informació s'haurà de facilitar en un termini màxim de 24 hores des de la seva sol·licitud.

3.1.3. Equivalències i mostres

L'adjudicatari podrà proposar materials equivalents, que hauran de ser validats tècnicament.

A l'Annex 1 – Codis es recull, per a cada codi, la documentació tècnica requerida, la qual servirà com a base per a la comparació i validació dels materials equivalents proposats.

Els materials equivalents hauran de complir amb les característiques tècniques, funcionals i normatives definides en aquest annex.

La validació correspondrà als serveis tècnics i de control de qualitat de TMB.

3.1.4. Compromís de subministrament

Els licitadors hauran de garantir la capacitat de subministrar tots els materials ofertats durant la vigència de l'Acord Marc.

L'adjudicatari dels contractes haurà d'enviar sempre que l'òrgan de contractació ho requereixi l'ASN (Advanced Shipping Notice) abans de cada entrega amb la següent informació mínima:

- N° de paquets
- Contingut de cada paquet
- N° de comanda
- Quantitats
- Data i mitjà de transport
- N° de expedició o albarà

3.1.5. Lloc i horari de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al magatzem designat per l'organització, dins l'horari establert.

Durant la vigència de l'Acord Marc:

- El lloc de lliurament podrà modificar-se.
- L'horari de recepció podrà ampliar-se.
- El subministrament podrà estendre's a altres centres o instal·lacions.

3.1.6. Identificació, embalatge i documentació

Els materials subministrats hauran d'estar correctament identificats, etiquetats i embalats per evitar desperfectes durant el transport i la manipulació. El material subministrat en magatzem haurà d'anar identificat amb un codi de barres segons normativa que s'adjunta (Annex 4 PPT codi de barres). No es requerirà albarà de lliurament.

No s'acceptaran materials:

- Sense identificació clara de referència i fabricant.
- Barrejats o agrupats sense classificació individual.

Els lliuraments que no compleixin aquests requisits podran ser rebutjats.

3.1.7. Control de qualitat

L'organització podrà efectuar controls aleatoris de qualitat sobre els materials subministrats, verificant-ne la conformitat tècnica i normativa.

3.1.8. Logística i mitjans de transport

Els mitjans logístics i de transport del proveïdor hauran de garantir el compliment dels terminis i condicions de subministrament establerts en aquest plec.

3.1.9. Devolucions i despeses

Els materials rebutjats o defectuosos hauran de ser retirats i substituïts en un termini màxim de 5 dies hàbils, amb totes les despeses a càrrec del subministrador.

3.2. Qualitat i garantia dels extintors

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.

Els extintors subministrats hauran de:

- Ser de primera qualitat, provinents de fabricants qualificats i reconeguts en el sector de la protecció contra incendis.
- Ser nous, no reutilitzats ni recondicionats.
- Complir amb la normativa tècnica i de seguretat vigent, incloent, entre d'altres:
 - Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI) vigent.
 - Normes UNE, EN o equivalents aplicables segons la tipologia d'extintor.

L'adjudicatari es compromet a substituir els extintors defectuosos o que no es corresponguin amb els sol·licitats.

Tots els equips s'hauran de subministrar adientment embalats i etiquetats. Si es detectés qualsevol desperfecte a l'embalatge 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. En aquest cas, les despeses de transport també seran a càrrec de l'adjudicatari.

3.3- Criteris ambientals.

Els vehicles (turismes o furgonetes) que donin el servei en aquest contracte hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

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)

4. Resum annexos al present plec

Annex 1 Codis

Annex 4 PPT Codi de barres

Annex 10 Mostres