

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de extintors pressió incorporada de 6 KG ABC i de extintors de 5 KG de CO2 89B. Codis TMB 201542 i 225227

Expedient número: 13769006

Procediment obert

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de Contractació

Realitzat en data 1 de octubre de 2021



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

F. Javier Domínguez Baños
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Lots objecte de contracte.	3
3.	Fitxa tècnica	3
4.	Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents	5
5.	Condicions de lliurament	6
6.	Data de subministrament	6
7.	Penalitats	7
8.	Variants	7



1. Objecte

Subministrament de extintors pressió incorporada de 6 KG ABC i de extintors pressió de 5 KG de CO2 89B. Codis TMB 201542 i 225227.

2. Lots objecte de contracte.

Els lots i la quantitat per al present contracte son:

LOT 1: 1.600 extintors pressió incorporada de 6 KG ABC codi TMB 201542

LOT 2: 260 extintors pressió de 5 KG de CO2 89B codi TMB 225227

3. Fitxa tècnica

Referències admeses:

LOT 1: FAEX PI 6 ABC

- Ó equivalent (en cas de servir un producte equivalent s'haurà de aportar una mostra segons punt 3 de mitjans de prova de equivalents).

LOT 2: FAEX C5F

- Ó equivalent (en cas de servir un producte equivalent s'haurà de aportar una mostra segons punt 3 de mitjans de prova de equivalents).

Aplicacions: EXTINCIÓ I PROTECCIÓ D'INCENDIS

Condicions de subministrament:

Normativa:

REIAL DECRET 769/1999 "Reglamento de aparatos a presión".

UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 "Extintores portátiles de incendios. Parte 7: Características, requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo."

UNE-EN 3-10:2010 "Extintores portátiles de incendios. Parte 10: Prescripciones para la evaluación de la conformidad de un extintor portátil de incendios de acuerdo con la Norma europea EN 3-7."



Característiques del extintor del lot 1:

Només s'accepten extintors nous amb data de fabricació no inferior a 1 mes a la recepció del material. No s'acceptaran extintors recarregats ni retimbrats.

Agent extintor: 6KG Pols ABC

Agent propulsor: Nitrògen N2

Alçada màxima (mm): 528

Diàmetre màxim (mm): 150

Eficàcia mínima: 27A-183B-C

Temperatura d'utilització: -20° / 60° C

Pressió màxima admissible: 15 bar

Assaig dielèctric mínim a més 1 metre de distància(KV): 35kv

Placa d'extintor marcat amb nº de fabricació

Instruccions d'ús a l'extintor: Castellà

Inclosos els elements necessaris per la seva correcte utilització i fixació:

Suport de paret, vàlvula de tir ràpid, manòmetre autocomprobable, mànega de cautxú flexible de poliamida negra i difusor tubular.

Els extintors han de venir en palets tipus europeu (EPAL 800 x 1200) amb una alçada màxima 1100 mm (54 extintors per palet).

Característiques del extintor del lot 2:

Només s'accepten extintors nous amb data de fabricació no inferior a 1 mes a la recepció del material. No s'acceptaran extintors recarregats ni retimbrats.

Agent extintor: 5KG CO2

Agent propulsor: CO2

Alçada màxima (mm): 760

Diàmetre màxim (mm): 140

Eficàcia mínima: 89B

Temperatura d'utilització: -20° / 60° C

Pressió màxima d'utilització admissible: 174 bar

Placa d'extintor marcat amb nº de fabricació

Instruccions d'ús a l'extintor: Castellà

Inclosos els elements necessaris per la seva correcte utilització i fixació:

Suport de paret, vàlvula de tir ràpid, mànega de cautxú flexible de poliamida negra i difusor tubular.

Els extintors han de venir en palets tipus europeu (EPAL 800 x 1200) amb una alçada màxima 1100 mm (36 extintors per palet).

Garantia: La garantia serà d'1 any des de la data de subministrament.



4. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

1. Presentació Fitxa tècnica i Fitxa de seguretat del material ofert.

2. Certificats de fabricant:

- ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- Certificat CE
- Certificat de compliment de normativa indicada: UNE-EN 3-7:2004+A1:2008 i UNE-EN 3-10:2010

3. Mostra del producte equivalent (1 unitat).

En cas de servir un producte equivalent s'haurà de aportar una mostra..
El procediment per al lliurament de mostres està detallat a l' ANNEX 10.

4. Com a mínim un dels següents mitjans de prova:

- Certificat del fabricant de que el producte presentat a l'oferta, compleix amb les aplicacions i condicions de subministrament descrites al punt 2.
- Informe de proves d'un organisme d'avaluació de la conformitat o un certificat expedit per aquest últim d'acord a l'article 128.1 de la Llei 9/2017 segons el qual es certifiqui que el producte ofert es equivalent a les referències admeses al punt 2 del present plec, s'entendrà per <<organisme d'avaluació de la conformitat>> aquell que exerceix activitats de calibratge, assaig, certificació i inspecció, i que estan acreditats de conformitat amb el Reglament (CE) nº. 765/2008, del Parlament Europeu i del Consell.

Certificació del seu ús satisfactori en emplaçaments idèntics en una altra empresa de característiques i dimensions similars a la empresa licitadora.

- En el cas de no disposar de cap dels requisits exposats en els punts anteriors, es podrà iniciar amb el Departament de Compres un procés de "validació/homologació" intern a TMB que afavoreixi la licitació de marques equivalents. Aquest punt consistiria en iniciar procés d'homologació dels recanvis proposats pels proveïdors que viatgin de forma independent a la licitació però que possibilitin la homologació per a posteriors licitacions.

Consistiria en la realització de proves de camp i assajos en laboratoris externs (quan procedeixi) i tindria com objecte la conformitat



d'equivalència mecànica, física, física –química, amb el recanvi original i com a resultat TMB emetrà un escrit de validació positiva o negativa que podrà ser aportat en les licitacions específiques del material validat, quedant la referència homologada dins de les referències admeses.

En cap cas l'inici d'un procés de validació / homologació paraitzarà la resolució del present procediment, encara que siguin simultanis, corrent ambdós procés de forma paral·lela i independent.

5. Condicions de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. Qualsevol canvi d'ubicació del magatzem es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

El preu cotitzat haurà de mantenir-se fins a la finalització de la totalitat d'entregues corresponents a la present licitació.

La comanda es realitzarà mitjançant un pla d'entregues per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició.

El proveïdor ha de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega en 24/48h. La quantitat estàndard dels repartiments es notificarà amb la formalització de la comanda.

Tots els recanvis han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

6. Data de subministrament

La data desitjable del primer subministrament és de dues setmanes després de la formalització de la comanda. En qualsevol cas, la data de lliurament referida no podrà excedir les 4 setmanes des de la formalització de la comanda.



7. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies en el vehicle que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin en el servei.

8. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I (LOT 1)

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom [indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat de l’anunci de licitació del Contracte [introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

LOT 1 Subministrament de 1.600 Extintors 6 KG de pols ABC codi TMB 201542

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ oferta presentada:

[] **LOT 1:** Producte ofert és original FAEX PI 6 ABC (subministrat amb envàs original FAEX PI 6 ABC).

[] **LOT 1:** Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència _____

La data de subministrament del primer lliurament és _____

La presentació d’oferta suposa:

- Acceptació de totes les condicions de subministrament descrites al PPT.
- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura



ANNEX I (LOT 2)

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom [indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat de l’anunci de licitació del Contracte [introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

LOT 2 Subministrament de 260 extintors pressió de 5 KG de CO2 89B codi TMB 225227

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ oferta presentada:

☐ **LOT 2:** Producte ofert és original FAEX C5F (subministrat amb envàs original FAEX C5F).

☐ **LOT 2:** Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència _____

La data de subministrament del primer lliurament és _____

La presentació d’oferta suposa:

- Acceptació de totes les condicions de subministrament descrites al PPT.
- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura