

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Acord marc subjecte a regulació harmonitzada pel subministrament de material de gasos industrials i especials per a TMB

Expedient número: 12000473

Procediment obert

Realitzat en data 31 de desembre de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
Tècnic Logística Magatzem i Qualitat

ÍNDIX

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

1. Objecte

L'objecte d'aquest Plec és definir les condicions tècniques i logístiques relatives al subministrament de gasos industrials i especials i lloguer d'ampolles, que s'especifiquen en els següents lots:

Lot 1: Subministrament per a Ferrocarril Metropolitana de Barcelona, SA

Lot 2: Subministrament per a TB

Lot 3: Subministrament per a TMB

2. Abast

S'inclouen en aquest Acord Marc tots els materials recurrents (a partir d'ara materials codificats) i així com altres subministraments anàlegs de gasos, que de manera imprevista i excepcional precisin els centres, departaments i tallers de TMB 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 1 – Codi Lot X, consten els articles de major consum. Els articles relacionats son merament informatius i no limitatius, no comportant una obligació d'adquisició per part de TMB.

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. Divisió en lots i agrupament de productes

S'estableixen 3 lots formats pels següents materials:

Lot 1: Subministrament per a Ferrocarril Metropolitana de Barcelona, SA

CODI SAP	MATERIAL	Marca ampolles buides a FMB	CPV	Denominació CPV
13656	Oxigen	Air Liquide	24110000	Gasos industrials

15425	Nitrogen B20	Air Liquide	24110000	Gasos industrials
15921	Arcal 22 B50	Air Liquide	24110000	Gasos industrials
210870	Acetilè	Air Liquide	24110000	Gasos industrials
200695	Arcal 14	Air Liquide	24110000	Gasos industrials
229542	Ampolla nitrogen Albee cool N2 S11	Air Liquide	24110000	Gasos industrials
210345	Ampolla nitrogen B11 Rollerflam	Air Liquide	24110000	Gasos industrials

Les ampolles que tenim als centres de TMB son de la marca “Air Liquide” en règim de lloguer pre-pagament i no tenen cap vinculació amb la nova licitació.

Lot 2: Subministrament per a TB

CODI SAP	MATERIAL	Marca ampolles buides a TB	CPV	Denominació CPV
112535	RG 13694 ampolla_acetilè	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials
115058	Argon Premier (TB) ampolla X50S 10,5m3	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials
203193	Argon (TB) ampolla X10S 2,1m3	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials
113295	Protar-MP (TB) ampolla X50S 11,3m3	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials
112534	Oxigeno (TB) ampolla X50S 10,6m3	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials
206052	Nitrogeno TEC. X50S Bloque 23 ampolles	Carbuos Metalicos	24110000	Gasos industrials

Les ampolles que tenim als centres de TMB son de la marca “Carbuos Metalicos” en règim de lloguer pre-pagament i no tenen cap vinculació amb la nova licitació.

Lot 3: Subministrament per a TMB

CODI SAP	MATERIAL	Marca ampolles buides a TMB	CPV	Denominació CPV
205112	Gas R134A (RECARGA 25KG)	AR Comercial gases	24110000	Gasos industrials
227067	Nitrogen seco ampolla 6,7L 1M3	AR Comercial gases	24110000	Gasos industrials

4. Condicions tècniques

4.1 - Articles recurrents objecte de l'Acord Marc.

S'adjunten les fitxes de material de consum recurrent codificat (FMC) on s'especifiquen les característiques tècniques de cada article.

4.2.- Operativa del subministrament.

L'entrega dels materials s'efectuarà al centre de destinació indicat a la comanda

Dependències TB	Adreça
CON HORTA	ctra. Horta a Cerdanyola, 31-43 08035 Barcelona
CON TRIANGLE	c/ Jaume Brossa, sense núm. 08030 Barcelona
CON ZFI	Carrer A, sense núm. Entre carrers 3 i 4 08040 Barcelona
TRAMVIA BLAU	plaça de la Central, sense núm. 08022 Barcelona
Dependències M	Adreça
Sagrera	c/ Josep Estivill, 47 08027 Barcelona
Buxeres Vías	c/ Estronci, 2 08906 L'Hospitalet
Buxeres Vías Taller	c/ Estronci, 2 08906 L'Hospitalet
Hospital Bellvitge Vías	Sr. Joaquin Sánchez tel. 629792188
ZAL L-9	c/ Lletra A, nº 2 08040 Barcelona
Santa Eulàlia	avda. Metro, s/nº 08902 L'Hospitalet
Telefèric-Funicular	avda. Miramar, 20-30 08038 Barcelona
Sant Genís	c/ Basses d'Horta, s/nº 08032 Barcelona
Roquetes	c/ Fenals ,9 08032 Barcelona
Vilapicina	Passeig Fabra i Puig, 286 08031 Barcelona

Els contractes basats s'executaran en funció de les necessitats de reposició.

TMB es reserva la capacitat de sol·licitar, sempre que ho creguin necessari i

durant la vigència del present contracte, un document certificant de característiques tècniques dels articles subministrats en cada subministrament.

L'adjudicatari podrà proposar la incorporació d'avenços tècnics en els seus productes o millores en la forma de subministrament, sense que aquesta circumstància suposi modificació del contracte o cost addicional.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar el subministrament durant tota la vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària expedirà un albarà (preferiblement electrònic) de subministrament al centre sol·licitant. (copia a reparacions@tmb.cat) Les dades d'identificació per a cada subministrament que, com a mínim, han de figurar a l'albarà de finalització de la prestació del servei, seran les següents:

- Data, hora i lloc del subministrament
- Tipus de gas subministrat
- Litres i/o kilograms subministrats
- matrícula de l'ampolla plena i la de la buida

El personal de TMB signarà l'albarà i faran constar el nom i cognom del signant, (o número empleat) conforme el subministrament ha estat realitzat.

Les ampolles seran en règim de lloguer pre-pagament i les càrregues seran a demanda. Si no hi ha ampolla buida no s'ha de deixar l'ampolla plena.

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.

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. El producte substituït no podrà tenir un preu superior al substituït, excepte acord i acceptació prèvia per part de TMB.

Un cop rebut el subministrament, TMB disposarà de 15 dies per a comprovar que el subministrament 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.

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.

Les entregues han de ser sempre a ports pagats per l'adjudicatari per les entregues habituals i programades.

4.3.- Garantia dels articles.

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

5. Criteris ambientals

El licitador haurà complir el Reglament REACH (EC 1907/2006), que inclogui obligatòriament els punts següents:

- Declaració d'absència de substàncies prohibides (Annex XVII):

Confirmació que el producte final no conté substàncies prohibides o restringides segons l'Annex XVII del REACH.

En cas de contenir substàncies restringides, caldrà especificar:

1. La substància afectada.
2. La quantitat present.
3. La conformitat amb les restriccions establertes a l'Annex XVII.

- Declaració sobre substàncies altament preocupants (SVHC):

Declaració sobre la presència de substàncies incloses a la Llista de Candidats del REACH, indicant si estan presents al producte en concentracions superiors al 0,1% en pes.

En cas afirmatiu, caldrà proporcionar la informació següent:

1. Identificació de la substància.

2. Quantitat estimada i localització al producte.

3. Informació suficient per permetre un ús segur, segons el que estableix l'article 33 del REACH.

- Declaració de compliment respecte a l'Annex XIV (Autorització d'ús):

Confirmació explícita que el producte, el procés de fabricació i la cadena de subministrament no utilitzen substàncies incloses a l'Annex XIV del REACH, llevat que:

El licitador disposi d'una autorització vigent emesa per l'Agència Europea de Substàncies Químiques (ECHA).

L'ús de la substància compleixi amb excepcions explícites llistades a l'Annex XIV.

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.

6. Responsabilitat

L'empresa adjudicatària adoptarà en tot moment les normes de protecció i de seguretat exigibles en relació al subministrament dels gasos.

L'empresa adjudicatària haurà de respondre, davant TMB o davant de tercers, de qualsevol dany o perjudici material o personal que es puguin produir per efectes directes de la falta de qualitat del producte subministrat imputable a la mateixa o als seus empleats en l'execució del subministrament.

En cas de defectes que afectin a la seguretat, el proveïdor es veurà obligat a realitzar una revisió de tota la comanda lliurada per assaigs no destructius sense cost per a TMB

7. Resum annexos al present plec

- Annex 1 – Codi Lot 1
- Annex 1 – Codi Lot 2
- Annex 1 - Codi Lot 3