

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

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

Expedient número: 12000506

Procediment obert

Realitzat en data 13 de març de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
Tècnic Logística Magatzem i Qualitat

ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Abast	3
3.	Condicions tècniques	3
4.	Agrupament de productes	6
5.	Criteris ambientals	6
6.	Responsabilitat	7
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 als tallers ubicats a diferents dependències de TMB, així com l'establiment dels requisits i condicions a que han de sotmetre's els contractes basats del mateix per al subministrament dels productes que consten en el l'Annex 1 i altres subministraments dins dels codis CPV de la licitació.

2. Abast

S'inclouen en aquest Acord Marc els materials codificats, és a dir, aquells relacionats en els llistats de materials de l'Annex 1, així com altres subministraments anàlegs de gasos, que de manera imprevista i excepcional precisin els centres, departaments i tallers de TMB i que no apareixen explícitament a l'Annex 1, però si estan inclosos dins del codi CPV de la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies 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. Condicions tècniques

3.1 - Articles objecte de l'Acord Marc.

Els articles objecte de l'Acord Marc es dividiran en dos grans grups:

Material codificat: Són tots aquells que s'utilitzen de manera habitual en TMB, i que tenim en estoc als nostres magatzems de manera continuada i amb un alt índex de rotació.

Aquests articles són els que es relacionen en l'Annex 1. S'adjunten les fitxes de material codificat (FMC) on s'especifiquen les característiques tècniques de cada article.

Articles no estàndard, altres subministraments: són tots aquells articles d'ús menys habitual i que no estan referenciats en l'Annex 1, però que es pot detectar la seva necessitat durant el període de validesa de l'Acord Marc, i pertanyen a articles emmarcats dins del codi CPV indicat a la licitació.

Si durant el període de validesa de l'Acord Marc, es donés el cas que un dels articles no estàndard es converteixi en un article de consum estàndard, a partir d'aquell moment, s'inclourà a la llista de material codificat.

3.2.- 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

La comanda es realitzarà mitjançant un pla de lliuraments per a la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant repartiments que s'aniran enviant 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.

3.3.- Garantia dels articles.

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

4. Agrupament de productes

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 TMB.

Amb l'aprovació de TMB, les empreses subministradores podran incloure béns similars als actualment existents dins els lots, 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.

CODI SAP	MATERIAL	Marca ampolles buides a TB	CPV	Denominació CPV
112535	RG 13694 BOTELLA_ACETILENO	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials
115058	ARGON PREMIER (TB) BOTELLA X50S 10,5m3	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials
203193	ARGON (TB) BOTELLA X10S 2,1m3	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials
113295	PROTAR-MP (TB) BOTELLA X50S 11,3m3	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials
112534	OXIGENO (TB) BOTELLA X50S 10,6m3	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials
206052	NITROGENO TEC. X50S BLOQUE 23 BOTELLAS	Carbueros Metalicos	24110000	Gasos industrials

Les ampolles que disposem als centres de TMB son de la marca "Carbueros Metalicos" en règim de lloguer pre-pagament i no tenen cap vinculació amb la nova licitació.

5. Criteris ambientals

El licitador haurà de presentar una declaració responsable de compliment del 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