

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a Subministrament 200.000 L líquid
refrigerant MAN 324 SI-OAT 50% - Codi TMB 226956

Expedient número: 13844230

Procediment obert

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

Realitzat en data 14 de desembre de 2023



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

F. Javier Domínguez Baños
RESPONSABLE DE MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Fitxa tècnica	3
3.	Condicions generals de mitjans de prova de productes equivalents	4
4.	Condicions de lliurament	5
5.	Penalitats	6
6.	Variants	6



1. Objecte

Subministrament de 200.000 L líquid refrigerant MAN 324 SI-OAT 50% - Codi TMB 226956.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- Repsol RPP9132GAA GUARD REFRIGERA.ORG.SI-OAT MQ 50%GRANEL
- Ò equivalent

En el cas de que qualsevol de les referències admeses es vegi afectada amb una substitució per part de la marca, aquesta haurà de ser tractada como un producte equivalent segons punt 3.

Emplaçament : Sistema refrigerant orgànic Si-OAT, MAN, MB, SOLARIS, VOLVO de la flota de TMB.

Condicions de subministrament: El lliurament es realitzarà a granel.

Amb el primer subministrament s'ha de fer entrega de la fitxa de seguretat del producte i de la fitxa tècnica.

Amb cada lliurament s'ha de fer entrega del certificat de l'anàlisi del producte, a l'albarà d'entrega deurà indicar que el producte pertany al mateix lot del producte analitzat.

L'anàlisi ha de ser conforme la certificació EN 10204 3.1

Garantia: El proveïdor deurà garantir tots els productes que subministri contra tot defecte que pogués ser imputable a la fabricació, transport, entrega i en els conceptes que siguin aplicables.

Mostres i anàlisis:

Serà requisit necessari per presentar oferta estar en disposició d'efectuar anàlisis del líquid refrigerant, fins un màxim de 10 anàlisis per any sota petició de TMB.



3. Condicions generals de mitjans de prova de productes equivalents

1. Presentació Fitxa del producte:

- Presentació de la fitxa tècnica del producte ofert.
- Presentació de la fitxa de seguretat del producte per la seva validació prèvia per part del departament de seguretat laboral de TMB.

2. Certificats de fabricant:

- Presentació de la ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- Presentació de la ISO 14001, procés de producció del material a licitar.

3. Normatives requerides:

El producte ofert ha de complir totes les normatives requerides:

- SAE J-1034
- SAE J-814
- UNE 26-361-88
- BS 6580
- ASTM D-3306

No s'accepten normatives equivalents. Les normatives del producte són les indicades al pla de manteniment del fabricant del sistema, no s'accepten productes que no apareguin dins de totes les llistes indicades.

4. Llistes requerides:

El producte ofert ha de figurar a totes les llistes requerides:

- CUMMINS CES 14603
- MB 326.5
- MAN M 324 Tipo Si-OAT

No s'accepten normatives equivalents. Les normatives del producte són les indicades al pla de manteniment del fabricant del sistema, no s'accepten productes que no apareguin dins de totes les llistes indicades.



4. Condicions de lliurament

El lliurament es repartirà entre els diferents centres de autobusos existents en Barcelona y Hospitalet en els depòsits i magatzems destinats per aquest fi. Els centres son els següents:

- Boixeres – c/ Estronci, 2 08906 Hospitalet de Llobregat.
- Horta - Carretera Horta a Cerdanyola 31-43 08035 Barcelona.
- Ponent – Autovia de Castelldefels KM. 3,3 08908 Hospitalet de Llobregat.
- Triangle – Torrent Estadella s/n 08030 Barcelona.
- Zona Franca – C/ A s/n entre carrer 3 y 4 08040.
- Zona Franca Port – C/ Carrer 3 (SECTOR M) entre carrer A i Z 08040.

L'horari de lliurament serà de dilluns a divendres entre les 7:00 i les 13:00

Qualsevol canvi respecte al punt d'entrega, ja sigui alta o baixa, es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

A l'inici de la posada en servei, si es tracta d'un nou tipus de refrigerant diferent al que s'utilitza actualment, condicionarà que els primers subministraments es tinguin que ajustar a les condicions anòmales que es produeixin durant el temps de substitució dels refrigerants.

El preu cotitzat haurà de mantenir-se fins a la finalització de la totalitat dels lliuraments corresponents a la present licitació.

La contracte es perfeccionarà mitjançant un pla de lliuraments 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 entregar en 24/48h. La quantitat estàndard dels lliuraments es notificarà amb la formalització de la comanda.

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



5. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del producte 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.

El proveïdor es compromet a mantenir la representació del producte ofert dins les llistes indicades:

- CUMMINS CES 14603
- MB 326.5
- MAN M 324 Tipo Si-OAT

Tot canvi en la qualitat o en les especificacions del producte acordat, sense la corresponent aquiescència de TMB, podrà donar lloc a la resolució del contracte.

6. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES I TERMINI DEL PRIMER LLIURAMENT

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:

Subministrament de 200.000 L líquid refrigerant MAN 324 SI-OAT 50% - Codi TMB 226956.

- Repsol RPP9132GAA GUARD REFRIGERA.ORG.SI-OAT MQ 50%GRANEL
- Ó equivalent

Marca i referència presentada a l’oferta:(Marcar amb ‘X’ el que procedeixi)

☐ Producte ofert és original Repsol RPP9132GAC GUARD REFRIGERA.ORG.SI-OAT MQ 50% GRANEL (subministrat amb envàs/etiquetat original Repsol RPP9132GAC GUARD REFRIGERA.ORG.SI-OAT MQ 50% GRANEL

☐ Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència _____

La data de subministrament del primer lliurament és _____. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d’oferta suposa:

- 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