

# **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Contracte relatiu a subministrament 12000 kg detergent  
RR. 20 @ - Codi TMB 13466

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

Expedient número: 13840691

Procediment obert

Realitzat en data 1 de desembre de 2023



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Daniel Martinez Molinero**

TECNIC LOGISTICA MAGATZEM I QUALITAT



## ÍNDEX

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



## 1. Objecte

Subministrament 12000 kg detergent RR. 20 @ - Codi TMB 13466.

## 2. Fitxa tècnica

### Referències admeses:

- TURCO 11744A
- O EQUIVALENT

### Aplicacions:

Producte de pre-rentat per a la eliminació de greix, pols de frenada i òxid de ferro en equipaments mòbils de ferrocarrils. Desenvolupat especialment per a la neteja exterior de locomotores i material remolcat. La seva aplicació és segura sobre superfícies pintades i a més abrillanta el coure, alumini i ferro.

### Condicions de subministrament:

El producte ha de servir-se en envasos de 15 Kg.

Cada entrega de material ha de venir amb la corresponent fitxa de seguretat.

Servir-se en palet retractilat, aquest serà tipus europeu (EPAL 800 x 1200) no retornable amb alçada màxima total de 1 metre. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

### Propietats del detergent:

Aspecte: Líquid ambar

pH:0,5-2,5

Punt/interval d'ebullició: 100 °C

Punt d'inflamació: > 60 °C

Pressió de vapor: 25

Densitat relativa:1,08+/-0,02 g/cm3

Hidrosolubilitat : Completa



#### **Mode d'ús:**

En instal·lacions automàtiques de rentat amb raspalls, el producte s'aplica en dilucions del 3 al 6% en aigua, s'ha de permetre un temps de contacte mínim d'1 minut abans de procedir a l'esbandida.

En cas d'aplicacions manuals, diluir RR 20 al 20% en aigua. Aspersionar el producte sobre les superfícies emprant un filtre de ventall unit a un dipòsit d'acer inoxidable o plàstic, amb una pressió interna de 2 a 4 atm. Permetre que el producte actuï de 5 a 15 minuts i remoure o fregar la superfície mitjançant raspall de niló. Aclarir abundantment amb aigua per eliminar la brutícia i el producte.

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

### **3. Condicions generals de mitjans de prova**

En cas de presentar un producte diferent dels indicats al les referències admeses del punt 2 del present plec, s'haurà de presentar els següents documents i mostres

#### **3.1. Presentació Fitxa tècnica del material ofert i de la fitxa de seguretat**

Entrega de la fitxa de seguretat del material per tal de superar la condició especial de mitjans de prova de equivalències.

Validació del producte per part del departament de salut, seguretat i benestar laboral de TMB.

#### **3.2. Presentació de mostra del producte ofert.**

El lliurament de la mostra s'efectuarà durant el termini de la presentació d'ofertes segons s'indica a l'annex 10

#### **3.3. Certificats de fabricant.**

- Presentació de la ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- Presentació d'un certificat del fabricant de que el producte presentat a l'oferta, compleix amb les propietats i aplicacions i mode d'ús descrites al punt 2.



## **4. 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 contracte es perfeccionarà o be mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues) o be amb entregues programades (comanda amb repartiments). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització de la comanda.

Si el contracte fos per pla d'entregues, el proveïdor haurà de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega en 24/48h.

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

El primer lliurament serà de 300 kg, i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 3 setmanes des de la formalització de la comanda.

## **5. 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.

## **6. Variants**

No s'admetran variants.



## ANNEX I

### PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat \_\_\_\_\_, 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 12000 kg detergent RR. 20 @ - Codi TMB 13466.

TURCO 11744A Ó EQUIVALENT

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- ☐ Producte ofert és original TURCO 11744A (subministrat amb envàs original TURCO 11744A).
- ☐ 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