



mercabarna

**MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A.
"MERCABARNA"**

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT DE COMPACTADORS DE
FRACCIÓ RESTA PER AL PAVELLÓ POLIVALENT DE
MERCABARNA**

EXP. 2023OB0020 L01: POLIVALENT

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ.	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE.	4
3.	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.	4
4.	REQUISITS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS.	4
5.	RETOLACIÓ.	5
6.	SUBMINISTRAMENT.	5
7.	ANNEXOS	6

1. INTRODUCCIÓ.

L'organització interessada és Mercados de Abastecimientos de Barcelona S.A. (Mercabarna en endavant) la qual és la societat gestora de la Unitat Alimentària que concentra, entre altres activitats agroalimentàries, els Mercats de majoristes de la ciutat de Barcelona.

Mercabarna és una ciutat alimentària que funciona les 24 hores del dia amb l'objectiu de proveir d'aliments frescos els ciutadans. En total, hi operen 600 empreses que es dediquen a la comercialització, elaboració, distribució, importació i exportació de productes frescos i congelats.

El recinte de Mercabarna està emplaçat a la Zona Franca de Barcelona, i consta d'una superfície de 90ha on s'ubiquen el Mercat Central de Fruites i Hortalisses (MCFiH), el Biomarket, el Mercat Central del Peix (MCP), els Pavellons Multiservei i Polivalent, la ZAC (Zona d'Activitats Complementàries), el Punt Verd (punt de recollida de residus de la Unitat Alimentària), EDAR (Estació Depuradora Aigües Residuals), el Foodback (centre de recuperació d'aliments), el Centre Directiu o oficines de Mercabarna, parcel·les i locals. Mercabarna-flor està situat a Sant Boi de Llobregat amb una superfície de 4,5ha.

Mercabarna és l'empresa que gestiona aquest polígon alimentari. Creada el 1967, és una societat anònima mercantil on els principals accionistes són Barcelona Serveis Municipals, empresa de l'Ajuntament de Barcelona (51%), Mercasa (37%) i el Consell Comarcal del Barcelonès (12%). Mercabarna està integrada dins de la xarxa de mercats majoristes Mercasa, que la componen les 23 unitats alimentàries que hi ha repartides per tot Espanya. A més, com a institució de gestió pública, també forma part de diverses entitats i institucions vinculades al sector alimentari, logístic, de recerca o d'àmbit solidari. Com a part de la gestió diària, Mercabarna presta tot un seguit de serveis bàsics que assegurin el bon funcionament de la Unitat Alimentària i el benestar dels seus usuaris.

Un d'aquests serveis és la recollida selectiva dels residus comercials de les empreses operadores de la Unitat Alimentària.

El Pavelló Polivalent es va construir el 1983 i aplega tota una sèrie d'empreses dedicades a la comercialització de productes elaborats i semi-elaborats: congelats, conserves, làctics, begudes, vins, ous, formatges, pesca salada, espècies, embotits, pastisseria, etc.

Aquests productes completen la compra que realitzen en els Mercats Centrals les empreses de restauració i els comerciants detallistes com per exemple, les botigues de queviures, els colmados de barri, etc.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE.

Aquest plec té per objecte determinar les condicions tècniques pel subministrament de 2 compactadors per a la fracció resta de residus comercials per al pavelló Polivalent de Mercabarna.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

Els compactadors del Polivalent estan col·locats als sotamolls i que, per tant, s'accedeix a ells des de sobre el moll. El moll fa 0,62 metres d'alçada i la boca del compactador actual, des del terra, està a 2 metres d'alçada (des del moll, a 1,39 m). Això és especialment important perquè els usuaris aboquen els residus des del moll i han de presentar una fàcil accessibilitat i, alhora, seguretat.

Tanmateix, caldrà subministrar les guies on es recolzaran els compactadors i la instal·lació de les mateixes a la ubicació. Les guies es subministraran amb els topalls corresponents i el preu del transport haurà d'estar inclòs dintre de la oferta.

4. REQUISITS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS.

- Nombre d'unitats: 2.
- Color RAL 7038 (gris).
- Capacitat aproximada de 8-12 m³.
- Amplada aproximada dels compactadors, 2 metres.
- El compactador anirà situat al sotamoll de la banda del Polivalent que dona al carrer Longitudinal 5.
- Els usuaris llençaran els residus des de dalt del moll. Per tant, el compactador ha de disposar d'una tremuja elevada per dipositar els residus des d'allà.
- Tancament d'obertura o boca d'ompliment per impedir caigudes en alçada.
- Porta de descàrrega amb tancament de carraca, **obertura de llibre**, frontisses amb greixadors fixades al lateral i junta d'estanquitat total.
- Botoneres d'accionament tant en la part lateral com superior.
- Ganxo de càrrega manipulable o abatible per la part frontal i posterior.
- Alta qualitat dels recobriments i gruix de les xapes que permetin una gran durabilitat (mínim 5-6mm).
- Premsa horitzontal. Especial atenció a la protecció dels cilindres per tal que estiguin ben protegits dels residus o els lixiviats.
- Tancaments específics per a millorar la seguretat i l'estanquitat.
- Subjeccions de porta oberta per a la descàrrega dels residus.

- Senyals reflectants a les cantonades.
- Sistema d'evacuació de lixiviats.
- Comporta frontal per a la inspecció de la zona de pistons.
- Porta d'accés lateral a la tremuja, protegida elèctricament.
- 4 rodes de recolzament d'acer massís i greixadors als eixos.
- Sensor per obtenir el percentatge d'ompliment.
- Per al seu manteniment, les zones elèctrica i hidràulica han de ser perfectament accessibles. Carro extraïble.
- Compatible amb camió *ampliroll* de dos o tres eixos. Longitud mínima dels compactadors de 4,1m.
- Caldrà oferir un pla de manteniment preventiu dels equips.
- Caldrà oferir formació específica de manteniment preventiu i correctiu al personal que Mercabarna designi.

5. RETOLACIÓ.

Els compactadors se subministraran retolats amb el logotip de Mercabarna i seguint la imatge corporativa de la nostra organització.

Es posarà el logo als laterals i a la part posterior (zona de descàrrega). Els arxius amb els logos els facilitarà Mercabarna.

A la part frontal es col·locarà un rètol informatiu del tipus de residu que s'hi dipositarà. L'empresa presentarà en la proposta tècnica un model de rètol que, un cop adjudicat el contracte, Mercabarna validarà i/o modificarà. El resultat final estarà consensuat per ambdues parts.

6. SUBMINISTRAMENT.

El contracte està previst en una sola fase, lliurant tots els equips d'una sola vegada.

El transport serà a les nostres instal·lacions del Punt Verd de Mercabarna i estarà inclòs dins del preu del contracte.

El seu termini de lliurament serà, com a màxim, de 6 mesos a partir de la signatura del contracte.

Un cop completat el subministrament, es comprovarà el funcionament correcte de cadascuna de les unitats i l'adjudicatari realitzarà una formació per al personal de manteniment que Mercabarna designi.

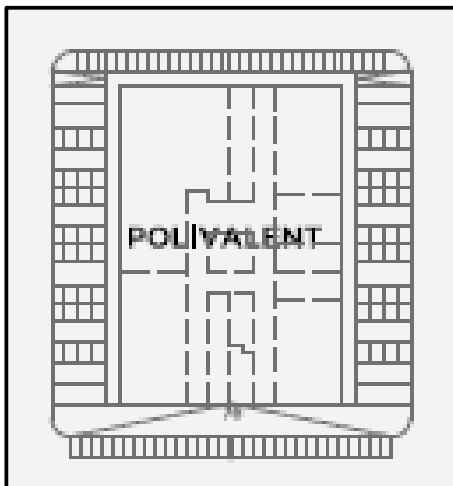
7. ANNEXOS

7.1. Plànol d'ubicació dels equips a subministrar.

7.1.1. Mercabarna.



7.1.2. Polivalent:



7.2. Croquis orientatiu dels equips a subministrar.

