



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

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

**SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS OBERTS DE
RESIDUS**

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ.	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.	3
3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.	3
4. REQUISITS OBLIGATORIS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS.	4
4.1. CONTENIDORS OBERTS, TIPUS BANYERA, DE 20M ³	4
4.2. CONTENIDORS, TIPUS BANYERA, DE 30M ³	5
5. SUBMINISTRAMENT.	5

1. INTRODUCCIÓ.

Mercabarna (Mercados de Abastecimientos de Barcelona SA) és la societat gestora de la Unitat Alimentària que concentra els Mercats Majoristes de la ciutat de Barcelona i nombroses firmes d'elaboració, comerç, distribució, importació i exportació de productes frescos i congelats.

Les instal·lacions de Mercabarna estan ubicades al Polígon Industrial de la Zona Franca de Barcelona i Mercabarna-flor a Sant Boi de Llobregat, disposen d'una superfície de 90ha i 4 ha, respectivament. En el seu recinte concentra unes 700 empreses especialitzades en la distribució, elaboració, importació i exportació de productes frescos i congelats.

En aquest plec s'estableixen els drets i obligacions que regularan les relacions entre l'adjudicatari del subministrament i Mercabarna, que actua com a titular en exercici de les seves competències.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE.

Aquest plec té per objecte determinar les condicions tècniques que han de regir el concurs pel subministrament de contenidors oberts de residus.

- Contenidors oberts, tipus banyera, de 20m³ per a la fracció orgànica.
- Contenidors oberts, tipus banyera, de 30m³ per a la fracció resta..

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.

Pel que fa a les banyeres de majoristes del Punt Verd, aquestes estan col·locades als sota molls, però es pot accedir a elles, tant pel sota moll, com per sobre moll i els residus es poden abocar ajudats per un mecanisme voltejador de contenidors, o toro, o bé, depenent del tipus de residu fins i tot a mà. Això és especialment important perquè els usuaris aboquen els residus des del moll i han de presentar una fàcil accessibilitat i, alhora seguretat.

I pel que fa a les banyeres que es col·loquen als diferents mercats per a la neteja viària, els residus s'aboquen amb bolquet o toro des de terra. Un cop recollides aquestes, es transporten fins a la zona de transferència, col·locant-se a sota moll, i omplint-se en la seva majoria des de sobre moll.

4. REQUISITS OBLIGATORIS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS.

4.1. Contenidors oberts, tipus banyera, de 20m³

MIDES ORIENTATIVES:

Exterior: 6180 x 2450 x 1750 mm.

Interior: 6000 x 2330 x 1500 mm.

REQUISITS MÍNIMS OBLIGATORIS:

- Capacitat: 20m³.
- Color blanc.
- Resistència de càrrega: 15 Tones.
- Sistema auto càrrega: sistema de ganxo, reforçats amb xamfrà interior entre la base i els laterals.
- Guies de IPN de 180.
- Gruix de xapa: base 4mm – laterals 3mm (ST37).
- Tipus de porta: una fulla **d'obertura basculant** amb goma per garantir l'estanquitat.
- Frontisses reforçades i auto lubricants.
- Tancament: Tipus carraca telescòpica lateral, **costat pilot**, el més lluny possible de les portes de descàrrega per evitar esquitxades i risc de caigudes a les descàrregues. (Apertura de carraca mes allargament 1.500mm, mínim).
- Juntes d'estanqueïtat a la zona de la porta que facin estanc el contenidor.
- Tipus soldadura: soldadura a cordó continu.
- Ganxo: 50mm diàmetre (ST52 antidesgast).
- Rodes: 2 Rodets d'arrossegament de nylon, massissos, amb funda de ferro (CRH150200) amb greixadors als eixos.
- La zona de la porta i laterals han de ser més alts que la resta de la banyera per evitar desbordaments.
- Imprimació: 2 capes imprimació.
- Ganxos en tot el perímetre per fixar els tendals.
- Escales als 2 laterals.
- Topalls: 2 gomes fixades a la porta.
- Reflectants de seguretat a les cantonades.

4.2. Contenidors, tipus banyera, de 30m³

MIDES APROXIMADES:

Exterior: 6180 x 2500 x 2400 mm.

Interior: 6000 x 2300 x 2100 mm.

REQUISITS MÍNIMS OBLIGATORIS:

- Capacitat: 30m³.
- Color blanc.
- Sistema auto càrrega: sistema de ganxo, reforçats amb xamfrà interior entre la base i els laterals.
- Guies de IPN de 180.
- Gruix de xapa: base 5mm – laterals 4mm (ST37)
- Tipus de porta: 2 fulles d'obertura de llibre, amb greixadors a les frontisses.
- Tipus soldadura: soldadura a cordó continu.
- Ganxo: 50mm diàmetre (ST52 antidesgast).
- Rodes: 2 Rodets d'arrossegament, massissos, de nylon amb funda de ferro (CRH150200) amb greixadors als eixos
- Imprimació: 2 capes imprimació.
- Ganxos en tot el perímetre per fixar el toldo.
- Escales als 2 laterals.
- Subjeccions de porta oberta per a la descàrrega dels residus.
- Topes de goma col·locats a les portes
- Reflectants de seguretat a les 4 cantonades.

5. SUBMINISTRAMENT.

El contracte està previst per a dos anys, pel subministrament total de 6 contenidors (3 contenidors de 30m³ i 3 de 20m³), a demanda.

El transport serà a càrrec de la empresa adjudicatària, lliurant els contenidors a les nostres instal·lacions de Zona Franca i estarà inclòs dins del preu del contracte.

El seu termini de lliurament serà, com a màxim, de 14 setmanes a partir de data de la comanda.

Un cop lliurat cada contenidor, es comprovarà que compleixin amb totes les característiques demanades, i serà aprovat per part de Mercabarna. També es comprovarà el correcte funcionament de cadascuna de les unitats. Un cop validada la qualitat de cada unitat, es procedirà al pagament de la factura corresponent.