

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE RECOLLIDA POSTERIOR D'ESCOMBRARIES A TERRASSA.**

### **1. OBJECTE**

És objecte del present plec la descripció dels equips i tots els elements tècnics necessaris en relació amb la contractació del subministrament dels contenidors de recollida posterior per la recollida de residus sòlids urbans i els seus recanvis al municipi de Terrassa necessaris durant un període de TRES anys des de l'adjudicació del contracte, quin nombre dependrà de les necessitats del servei.

El contracte es divideix en lots d'acord amb les diferents capacitats (volum) i característiques físiques dels contenidors. En general no es distingeixen els lots per tipologia de residu perquè les característiques bàsiques dels contenidors són similars:

- LOT 1: contenidors 1000/1100 litres
- LOT 2: contenidors de 700/800 litres recollides especials
- LOT 3: contenidors de 360 litres de vidre
- LOT 4: contenidors de 360 litres de treure i posar
- LOT 5: contenidors de 240 litres d'orgànica
- LOT 6: contenidors de 120 litres de recollida comercial

### **2. NOMBRE DE CONTENIDORS**

El nombre de contenidors no es fixa de manera estricta, sinó que podrà variar en funció de les necessitats del servei, per aquesta raó la licitació es farà en base a preus unitaris dels contenidors, això no obstant s'indica com a referència orientativa que la mitja de contenidors de càrrega posterior adquirits els darrers anys ha estat la següent:

- LOT 1: contenidors 1000/1100 litres

FRACCIÓ	CONTENIDORS
RESTA	250
CARTÓ	150
ENVASOS	150

- LOT 2: contenidors de 700/800 litres recollides especials

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VARIABLE	25

- LOT 3: contenidors de 360 litres de vidre

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VIDRE	100

- LOT 4: contenidors de 360 litres de treure i posar

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VARIABLE	100

- LOT 5: contenidors de 240 litres d'orgànica

FRACCIÓ	CONTENIDORS
ORGÀNICA	150

- LOT 6: contenidors de 120 litres de recollida comercial

FRACCIÓ	CONTENIDORS
ORGÀNICA	50
ALTRES	25

Amb tot s'estableix una adquisició inicial de les següents unitats:

- LOT 1: contenidors 1000/1100 litres

FRACCIÓ	CONTENIDORS
RESTA	50
CARTÓ	50
ENVASOS	50

- LOT 2: contenidors de 700/800 litres recollides especials

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VARIABLE	10

- LOT 3: contenidors de 360 litres de vidre

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VIDRE	25

- LOT 4: contenidors de 360 litres de treure i posar

FRACCIÓ	CONTENIDORS
VARIABLE	50

- LOT 5: contenidors de 240 litres d'orgànica

FRACCIÓ	CONTENIDORS
ORGÀNICA	25

- LOT 6: contenidors de 120 litres de recollida comercial

FRACCIÓ	CONTENIDORS
ORGÀNICA	10
ALTRES	10

### 3. REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS.

Els requeriments mínims dels contenidors a subministrar son:

Els contenidors de totes les fraccions hauran d'estar fabricats en polietilè d'alta densitat i donar compliment a la norma DIN EN840

#### **LOT 1: contenidors 1000/1100 litres**

##### **a) Contenedor de fracció resta**

- Capacitat del contenidor 1.000 / 1.100 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 5,8 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 6,3 mm
- Color RAL 7016 en tapa i cos.
- Càrrega útil nominal superior a 300 kg
- 4 rodes 200 mm de diàmetre.
- 2 rodes amb fre al costat frontissa de la tapa.
- Sistema d'aixecament lateral i ventral DIN
- Sobre tapa amb amplada mínima 700 mm.
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

##### **b) Contenedor de fracció cartró**

- Capacitat del contenidor 1.000 / 1.100 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 5,8 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 6,3 mm
- Color RAL 5015 en tapa i cos.
- Càrrega útil nominal superior a 300 kg
- 4 rodes 200 mm de diàmetre.
- 2 rodes amb fre al costat frontissa de la tapa
- Sistema d'aixecament lateral i ventral DIN
- Sobre tapa amb amplada mínima 700 mm
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

##### **c) Contenedor de fracció envasos**

- Capacitat del contenidor 1.000 / 1.100 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 5,8 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 6,3 mm
- Color RAL 1016 en tapa i cos.
- Càrrega útil nominal superior a 300 kg
- 4 rodes 200 mm de diàmetre.
- 2 rodes amb fre al costat frontissa de la tapa
- Sistema d'aixecament lateral i ventral DIN
- Tapa amb 2 obertures circulars de diàmetre mínim 270 mm
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM

#### **LOT 2: contenidors de 700/800 litres recollides especials**

- Capacitat aproximada del contenidor 700/800 l
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 5,6 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 6,1 mm

- Color variable en funció del residu.
- Càrrega útil nominal superior a 200 kg
- 4 rodes 200 mm de diàmetre.
- 2 rodes amb fre al costat frontissa de la tapa.
- Sistema d'aixecament lateral i ventral DIN
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

### **LOT 3: contenidors de 360 litres de vidre**

- Capacitat mínima del contenidor 360 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 3,6 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 4 mm
- Color RAL6011 en tapa i cos RAL 6011.
- Càrrega útil nominal superior a 130 kg
- 2 rodes 200 mm (mínim) i com a mínim una 3<sup>a</sup> roda direccional amb fre al costat frontissa de la tapa.
- Tapa amb forat centrat de mínim 100 mm amb goma de protecció contra esquitxos
- Sistema d'aixecament ventral DIN
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

### **LOT 4: contenidors de 360 litres de treure i posar**

- Capacitat del contenidor 360 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 4 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 4 mm
- Color variable en funció del residu.
- Càrrega útil nominal superior a 80 kg
- 2 rodes 200 mm de diàmetre.
- Sistema d'aixecament ventral DIN
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

### **LOT 5: contenidors de 240 litres d'orgànica**

- Capacitat del contenidor 240 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 3,6 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 4 mm
- Color RAL 8025 en tapa i cos.
- Càrrega útil nominal superior a 80 kg
- 2 rodes 200 mm de diàmetre.
- Sobre-tapa amb boca reduïda del 30 cm
- Tanca de tapa amb obertura per gravetat.
- Sistema d'aixecament ventral DIN
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

### **LOT 6: contenidors de 120 litres de recollida comercial**

- Capacitat del contenidor 120 litres
- Gruix de les parets del cos del contenidor de mínim 3,4 mm
- Gruix de la base del contenidor mínim 3,5 mm
- Color variable en funció del residu.

- El contenidor d'orgànica anirà amb pedal.
- Càrrega nominal superior a 48 kg
- 2 rodes 200 mm de diàmetre.
- Sistema d'aixecament ventral DIN
- Amb serigrafia específica d'Eco-equip SAM.

Els elements que integren el subministrament objecte del contracte seran totalment nous. L'adjudicatari del concurs es compromet a garantir durant 5 anys el subministrament dels elements de reposició.

#### 4. EXECUCIÓ DEL PROJECTE

##### *Termini d'execució*

El subministrament dels contenidors es realitzarà durant els següents 3 anys a partir de la signatura del contracte.

##### *Lloc i forma de lliurament dels contenidors*

El lliurament dels contenidors es realitzarà on l'empresa Eco-equip SAM ho demani.

El subministrament es realitzarà en un termini màxim de 10 dies laborables, quan les quantitats a subministrar no superin individualment els 25 contenidors en el cas de la fracció resta de 1100 litres i els 10 contenidors en la resta de casos, per quantitats superiors el termini màxim de lliurament no superarà els 30 dies naturals.

##### *Transferència tecnològica*

Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, la licitadora es compromet, en tot moment, a facilitar a Eco-equip SAM, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupen els treballs, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

#### 5. GARANTIA

S'estableix un període de garantia mínim de **2 anys** dels contenidors.

Durant aquest període, l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en rectificació, esmena, correcció de defectes i integració de components.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de entrega dels contenidors.

#### 6. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

La documentació tècnica a presentar serà presentada digitalment i inclourà necessàriament la següent documentació:

**a) Resum de les característiques tècniques de l'oferta**

Els licitadors necessàriament hauran de presentar un resum de les característiques de l'oferta presentada, omplin el model dissenyat a tal efecte que s'incorpora com Annex IV a aquest plec tècnic, sense alterar en cap cas l'ordre indicat

**b) Memòria tècnica**

Aquesta memòria ha de fer referència a les especificacions que es descriuen en l'apartat anterior, amb tota la documentació gràfica necessària, indicant com a mínim, a part d'aquelles, les següents característiques tècniques:

- Fitxa tècnica, així com tota la documentació necessària per tal descriure les característiques i prestacions dels elements que componen el subministrament.
- Certificats de compliment de la normativa aplicable

**c) Garantia**

- Descripció de les condicions de la garantia.

En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.

**7. ESTUDI DE COSTOS DEL CONTRACTE**

S'incorporen les dades bàsiques que han servit de base pel càlcul del pressupost de licitació.

LOT	FRACCIÓ	Compra inicial	2024	2025	2026	2027	Renovacions	Total	Preu unitari	Import total
1	RESTA	50	100	250	250	100	150	900	210	189.000
1	CARTÓ	50	75	150	150	75	100	600	210	126.000
1	ENVASOS	50	75	150	150	75	100	600	220	132.000
	<b>Total lot 1</b>									<b>447.000</b>
2	VARIABLE	10	10	25	25	10	20	100	170	17.000
3	VIDRE	25	50	100	100	50	100	425	140	59.500
4	VARIABLE	50	25	100	100	25	25	325	85	27.625
5	ORGÀNICA	25	25	150	150	25	50	425	90	38.250
6	ORGÀNICA	10	15	30	30	15	25	125	56	7.000
6	VARIABLE	10	10	30	30	10	10	100	35	3.500
	<b>Total lot 6</b>									<b>10.500</b>
	<b>Total contracte</b>									<b>599.875</b>