



# Ajuntament de Pineda de Mar

| Document   | Expedient | Data       | Segell |
|------------|-----------|------------|--------|
| 28411/2021 | 2253/2021 | 10-03-2021 |        |

Medi ambient, Llicències i Comunicacions ambientals i Via  
pública C105

Procediment  
B510 Contractes menors (servei comú)

Codi de verificació



054O4M4Q2B156W0E0BRT

**EXPEDIENT: CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE RECOLLIDA SELECTIVA.**

**DOCUMENT: Informe Tècnic Núm. 017/2021.**

## Antecedents.

El 9 de febrer de 2018 l'Ajuntament de Pineda de Mar va formalitzar el conveni de delegació de competències en favor del Consell Comarcal del Maresme per la prestació del servei en matèria de recollida selectiva de vidre, paper-cartró, envasos i recollida comercial del paper i cartró.

Per la millora i modernització dels servei que fins a les hores s'estava portant a terme, es va considerar convenient el canvi de model de recollida, que va passar de carrega superior a càrrega lateral. Entre les diferents opcions ofertades pel Consell Comarcal del Maresme, es va escollir el model de contenidors fabricat per Formato Verde; el model Big-bin (3.200litres) per al recollida de envasos i de paper, i el model Small-bin (1.800litres) per la recollida de vidre.

L'elecció d'aquest model es basà en el materials que es fan servir per a la seva fabricació, que garantitzen una llarga vida útil. El polietilè amb el que està fabricat, els mecanismes simplificats i les amortiguacions, fan que les descarregues siguin menys sorolloses. El cinturó DSB (Dual Structure Belt), juntament amb el travesser superior i la plataforma inferior d'acer galvanitzat, aporten al contenidor una gran resistència a la deformació. A més, el disseny del contenidor, que s'integra a l'entorn urbà per les seves formes amables i arrodonides, ha estat condecorat amb el premi platino en la categoria de mobiliari urbà a l'edició 2013 dels premis de disseny A'.

Per la prestació d'aquest servei es van adquirir, inicialment, 65 contenidors per la recollida d'envasos, 65 contenidors per la recollida de cartró, i 75 contenidors per la recollida de vidre, 50 dels quals se'ls hi va dotar del sistema d'autovolteig de cubells de vidre (sistema VACRI). També es va adquirir un nou camió de recollida lateral adaptat a la recollida dels contenidor anteriorment esmentats.

Des de la signatura del conveni fins a l'actualitat, els servei s'ha anat ampliant, tant en freqüències de recollida, com en la creació de noves àrees amb la instal·lació de contenidors del mateix model Formato Verde, mitjançant aprovació d'addendes al conveni original.

En els últim mesos, al municipi s'ha produït diferents actes vandàlics que han consistit en la crema de contenidors. En total s'han cremat 17 contenidors ( 4 d'envasos, 11 de paper-cartró i 2 de vidre), pendents de reposició.



## Valoració.

Actualment l'Ajuntament de Pineda de Mar no disposa de contenidors en estoc suficients per a la reposició dels contenidors cremats.

Aquest fet està provocant greus problemes en la neteja del municipi, atès que els residus s'acumulen a la via pública on hi havia estat el contenidors cremats, i per tant es considera convenient procedir a la reposició dels mateixos.

Les raons tècniques per les que es justifica la compra del mateix model contenidors es basen en:

- El sistema de recollida mitjançant càrrega lateral és un sistema automatitzat en el que el camió de recollida està adaptat específicament al contenidor. Instal·lar un nou model de contenidor suposa reconstruir i reprogramar el camió amb el costos i l'increment de temps que això suposa. No es considera viable haver d'adaptar el camió per cada model de contenidor.
- Actualment el parc de contenidors de recollida selectiva és homogeni. Comparteix peces de substitució inclús entre contenidors de diferents capacitats. Introduir un nou model de contenidor implica multiplicar el stock de peces de substitució.
- El personal de recollida i manteniment ja està format per a portar a terme tasques de manteniment en els contenidors existents. La introducció d'un nou model de contenidor pot suposar un increment en els costos de formació, i riscos injustificats en la prestació del servei.
- Un dels objectius a aconseguir quan s'implantà el nou sistema de recollida va ser la homogeneïtat en l'estètica dels contenidors, tant per mitigar l'impacte d'aquests a la via pública, com per realitzar campanyes de difusió a la població i incrementar els percentatges de recollida. El fet de tenir models diferents de contenidors de recollida selectiva en una mateixa àrea, o en àrees properes pot suposar una disminució de l'èxit de les campanyes de conscienciació.

## Conclusió.

Per tot anteriorment exposat es considera convenient tramitar el corresponent expedient de contractació per a la compra de contenidors de Formato Verde, model Big-bin i Small-big, següents:

| Unitats | Fracció      | Mòdel                                   | Observacions.           |
|---------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 4       | Envasos      | Formato Verde Big-bin 3200l             | Reposició cremat        |
| 11      | Paper-cartró | Formato Verde Big-bin 3200l             | Reposició cremat        |
| 2       | Vidre        | Formato Verde Small-bin 1800l           | Reposició cremat.       |
| 3       | Envasos      | Formato Verde Big-bin 3200l             | En stock per reposició  |
| 6       | Paper-cartró | Formato Verde Big-bin 3200l             | En stock per reposició  |
| 3       | Vidre        | Formato Verde Small-bin 1800l amb VACRI | En stock per reposició. |



## Ajuntament de Pineda de Mar

Es valora que l'import de la compra dels contenidors esmentats a la taula serà de 37.341,21€ (preu: 30.860,50€ + IVA(21%): 6.480,71€).

S'informa als efectes oportuns.