

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

RELATIU A LA LICITACIÓ DEL

**SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE CONTENIDORS DE
CÀRREGA BILATERAL PER A SERVEIS AMBIENTALS DE
CASTELLDEFELS, S.A.**

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT HARMONITZAT

EXPEDIENT: OH-21/2025

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	197.316,88 €	Tipificació contracte	Serveis	Codi CPV	50514000-1

ÍNDIX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES	3
3.	CONDICIONS DE SOL·LICITUT I ENTREGA/PRESTACIÓ	4

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és la regulació de les característiques tècniques pel manteniment preventiu/correctiu dels contenidors de residus urbans de càrrega bilateral model NEW CITY implantats al municipi de Castelldefels.

Els contenidors són dels següents tipus:

Illes fondària 1200 mm:

- EASY NEW CITY 1.500L (fracció orgànica)
- EASY NEW CITY 2.100L (fracció vidre, resta, paper/cartró i envasos)

Illes fondària 1600 mm:

- EASY NEW CITY 2.250L (fracció orgànica)
- EASY NEW CITY 3.000L (fracció vidre, resta)
- EASY NEW CITY 3.750L (fraccions resta, paper/cartró i envasos)

Les accions objecte del contracte les podem diferenciar en tres tipus:

- Manteniment preventiu.
- Manteniment correctiu a carrer.
- Manteniment correctiu a taller.

Les unitats de serveis de reparacions estimades del manteniment venen especificades a l'Annex II PCAP (consums estimats anuals de la licitació).

2. REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES

Les empreses licitadores hauran d'acreditar les següents certificacions com a requisit de solvència addicional:

- Certificació taller oficial Nord Engineering

Manteniment preventiu es realitzarà amb freqüències trimestrals una revisió preventiva a tots els contenidors del municipi.

Es realitzarà una revisió preventiva:

- Tapes, que no estiguin trencades o deformades, que obrin i tanquin de manera suau, sense donar cops ni fer excessiva força per obrir.
- El bon funcionament dels mecanismes del tancament de tapes superiors.
- El bon estat de conservació del cos del contenidor.
- Manetes i pedals que no estiguin trencats, enganxats, frenats o sense recorregut per deixar obrir tot el recorregut de la tapa.
- Pintades o cartells que no siguin el dels propi contenidor.
- Adhesius senyalització deteriorats.
- Adhesius per a invidents deteriorats.
- Adhesius de la fracció deteriorats.
- Estat de sistemes de guies.
- Estat dels motllos hidràulic. Es preveu un canvi preventiu dels motllos hidràulic cada 6 mesos a les fraccions Resta i Form
- Estat de les guarnicions de goma de cortina a les fraccions Paper/Cartró i Envasos

Manteniment correctiu al carrer es realitzarà en el moment que es detecti una anomalia durant el manteniment preventiu o bé, quan l'equip de SAC avisi de una anomalia per reparar. Aquest tipus d'intervenció, inclourà qualsevol reparació que es pugui realitzar a carrer de manera segura tant pels operaris com pels vianants

Manteniment correctiu a taller seran aquelles intervencions que siguin impossibles realitzar a carrer ja sigui per impossibilitat o seguretat, seran retirats a taller per realitzar la reparació o les reparacions. Aquestes comprendrà les tasques següents:

- Desmuntatge de mecanismes interns
- Reparació de la xapa dels contenidors (cops)
- Llimat
- Col·locació de massilla
- Pintat amb imprimació prèvia i pintura segons especificacions del fabricant
- Muntatge de mecanismes, tapes i components varis
- Transport per recollida i entrega d'1 contenidor (inclou la recollida i col·locació del contenidor a reparar i la col·locació d'un contenidor de substitució). A petició expressa de SAC.
- Transport per recollida i entrega de 2 contenidors (inclou la recollida i col·locació del contenidor a reparar i la col·locació d'un contenidor de substitució). A petició expressa de SAC.

Les reparacions poden portar aparellat el subministrament de peces estàndard per a la correcta reparació, com per exemple:

- Tots aquells materials necessaris per a la correcta actuació correctiva.
- Amortidor.
- Adhesius reflectants.
- Taps, cargols i utilitatges.
- Pedals, tapes, mecanismes...

Pintura de contenidors

- | | | | |
|--------------|----------|------------|----------|
| - Estructura | RAL 7037 | - Vidre | RAL 6032 |
| - Envasos | RAL 1018 | - Resta | RAL 7038 |
| - Paper | RAL 5012 | - Orgànica | RAL 8032 |

3.CONDICIONS DE SOL·LICITUT I ENTREGA/PRESTACIÓ

Planificació i control del servei

Per tal d'organitzar i mantenir un control sobre el servei es demanarà una previsió de les illes que es treballarà en manteniment preventiu els pròxims 15 dies. L'últim dia laboral de cada setmana es presentarà la relació dels contenidors actuats en mode preventiu o correctiu.

Actuació servei

- Davant actuacions correctives a carrer, l'adjudicatari iniciarà el servei de reparació sense necessitat de pressupost i aprofitant-se als preus aportats en la licitació. Es presentarà un albarà digital amb la identificació del contenidor al qual fa referència l'actuació identificant direcció, codi de contenidor, codi de barres, operari i treballs realitzats.
- Davant actuacions correctives a taller, l'adjudicatari, prèviament a l'actuació haurà d'enviar un pressupost a SAC dels treballs i materials necessaris. Els treballs no s'iniciaran fins l'acceptació del

pressupost per part de SAC.

- Al pressupost inclourà la identificació del contenidor en qüestió pel codi de contenidor o bé pel codi de barres.
- En el supòsit que l'adjudicatari es desplaci per realitzar més d'una reparació en el municipi de Castelldefels, només es podrà facturar un desplaçament amb independència del número de reparacions que s'efectuïn.
- El trasllat dels contenidors que no es puguin reparar al carrer (correctiu taller) fins a les instal·lacions del licitador es farà per mitjans propis del licitador, abonant-se el transport pertinent, d'acord amb la seva oferta.

Terminis d'actuació

- El termini màxim per realitzar la reparació d'un contenidor al carrer serà de 2 dies hàbils.
- En cas de reparacions de grans defectes a les instal·lacions del licitador, el termini màxim serà de 4 dies hàbils des de l'acceptació del pressupost. El termini màxim d'entrega del pressupost des de l'avís a l'adjudicatari fins a l'entrega de la valoració a SAC serà de 1 dia hàbil.
- El termini màxim per a la retirada d'un contenidor de la via pública a petició expressa de SAC serà d'1 dia hàbil.

Manipulació dels contenidors

- Els desplaçaments dels contenidors des de la seva ubicació a la posició de descàrrega, i des d'aquesta a la seva ubicació habitual, no podran realitzar-se fent creuaments de la calçada (de forma general en carrer de doble sentit de circulació o de més de dos carrils de lliure circulació).
- L'operació de descàrrega al camió es realitzarà sense que es produeixin abocament a la via pública i deteriorament del contenidor.
- Els contenidors s'hauran de col·locar en la seva ubicació correctament situats, encarats a les voreres i sense produir molèsties als ciutadans.
- Els operaris no faran sorolls innecessaris, especialment abans de les 8:00 i a partir de les 22h.
- Tots els operaris han de treballar degudament uniformats i amb els corresponents mitjans de protecció establerts per a cadascuna de les tasques.
- Cada vegada que es reculli un contenidor caldrà netejar l'espai de la via pública que ocupava el contenidor mitjançant una escombrada manual per garantir que no quedin residus a terra.
- La responsabilitat dels moviments dels contenidors anirà a càrrec de l'adjudicatari amb les corresponents mesures de seguretat.
- Els vehicles adherits al servei de manteniment han d'estar degudament serigrafiats amb la imatge corporativa tant de SAC com de l'Ajuntament de Castelldefels.

Control d'inventari

- L'empresa adjudicatària haurà de mantenir actualitzat un registre d'inventari dels contenidors, indicant en tot moment el nombre total de contenidors gestionats, el seu estat i la seva ubicació real.
- Cada moviment de contenidors (reparació, substitució, canvi d'ubicació, etc.) haurà de ser comunicat de manera immediata a SAC, indicant la ubicació d'origen, la destinació, i el motiu del moviment.
- Aquest registre haurà d'estar accessible per a la seva consulta i verificació en qualsevol moment, per tal de garantir el control i traçabilitat de tots els contenidors del municipi.
- El control s'entregarà en format digital mitjançant aplicacions al núvol o plataforma web. No seran vàlides fotografies ni parts de treball en paper.

Criteris per ocupar la via pública

- Si per realitzar les tasques de manteniment dels contenidors s'afecta a la via pública, s'hauran de tenir compte els següents criteris:
 - S'ha de garantir en tot moment un pas segur per als vianants i els vehicles.
 - En el cas que s'hagin de realitzar talls parcial puntuals de la circulació de vehicles, s'ha d'evitar realitzar en hores de circulació punta (8.30 a 9.15h, 12.30 a 13.15h, 14.30 a 15.15h i 16.30 a

17.15h).

Buidat dels contenidors a reparar:

En el cas que el contenidor de residus a reparar estigui ple i l'adjudicatari se l'hagi d'emportar a les seves instal·lacions, l'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec del buidatge d'aquests residus, garantint en tot moment la correcta gestió segons la seva tipologia.

Recollida/Entrega del bé o servei: S'estableixen dues ubicacions possibles per a la recollida i/o l'entrega del bé o servei:

1. Campa situada en Ronda de Can Rabadà, 2, 08860 Castelldefels, Barcelona (Castelldefels) o Ctra. de la Sentiu, 17.
 - a. Horari: de 8:00 a 20:00 de dilluns a divendres (previ avís).
2. En una de les bateries de contenidors que hi ha ubicades en el municipi de Castelldefels.
 - a. Horari: de 8:00 a 20:00 de dilluns a diumenge.

Control del servei:

Amb l'objectiu de garantir una planificació, execució i seguiment òptims del servei de manteniment preventiu i correctiu, s'estableix el següent calendari d'activitats, diferenciant entre setmanes senars i parelles. Aquesta previsió es revisarà i ajustarà en funció de les incidències detectades o de noves prioritats que puguin sorgir. Les dades corresponents es lliuraran mitjançant una aplicació mòbil i quedaran registrades a la base de dades de control del servei.

Setmana senar:

- Últim dia de la setmana.
 - Entrega de l'informe de treballs realitzats.
 - Entrega del pressupostos de correctius taller.

Setmana Parell:

- Últim dia de la setmana.
 - Entrega de l'informe de treballs realitzats.
 - Entrega del pressupostos de correctius taller.
 - Valoració per part de l'equip d'inspecció de SAC del servei prestat.
 - Programació de les illes per fer manteniment preventiu amb previsió de quinze dies pròxims.

Condicions de l'aplicació mòbil.

- L'aplicació mòbil serà desenvolupada per una empresa externa.
- Integració directa amb la plataforma de gestió actual del servei de SAC.
- Identificació mitjançant codi de barres dels contenidors. Cada actuació es registrarà escanejant el codi de barres únic assignat a cada contenidor posicionant-lo geogràficament.

- En cas de manteniments correctius en taller, i amb l'objectiu de mantenir actualitzat el cens de contenidors, s'enregistrarà tant la sortida del contenidor retirat com l'entrada del nou contenidor a la mateixa illa.
- Assignació d'operaris a cada intervenció.

Castelldefels, a data de la signatura electrònica

Arnau García
Director de l'Àrea de Neteja