

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 SIMPLIFICAT

EXPEDIENT: O-09/2024

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	180.546,04 €	Tipificació contracte	Servei	Codi CPV	50514000-1

ÍNDIX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES	8
3.	CONDICIONS DE SOL·LICITUT I ENTREGA/PRESTACIÓ	9

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és la regulació de las característiques tècniques per el manteniment correctiu dels contenidors de residus de càrrega bilateral model NEW CITY de Nord Engineering implantats al municipi de Castelldefels.

L'àmbit d'actuació serà tots els contenidors tipus EASY NEW CITY amb desperfectes presents 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 correctives objecte del contracte les podem diferenciar en dos tipus: accions correctives de pla de xoc de posta a punt i accions correctives de manteniment.

Les accions correctives del pla de xoc de posta a punt són les accions conegudes actualment necessàries per a posar a punt tots els contenidors del municipi i resoldre les deficiències existents. Aquestes accions correctives es duran a terme durant l'any del contracte. Les unitats de serveis de reparacions estimades s'especifiquen a l'annex II. Les unitats de serveis de reparacions indicades a l'annex II són estimatives i no vinculants. Tot i no ser vinculants, els licitadors han de tenir la capacitat d'executar, amb els mitjans propis necessaris, les accions correctives indicades segons la programació que facilitarà el responsable del contracte de SAC.

En paral·lel es durà a terme un manteniment correctiu de les deficiències que vagin sorgint durant el període de vigència del contracte, que és d'un any.

Les unitats de serveis de reparacions estimades pel pla de xoc són:

CONSUMS ESTIMATS ANUALS

REF.	ARTICLE	UNITATS ANY 1 Pla de xoc
NC08	ADEHSIU FRONTAL SAC (3750l)	500
NC09	ADHESIU FRONTAL SAC (3000l)	270
NC10	ADHESIU FRONTAL SAC (2400-1500l)	90
NC12	ADHESIU INVIDENT	50
NC13	ADHESIU REFLECTANT NEW CITY	100
NC14/NC15	ADHESIU PROHIBIT APARCAR	100
NC29	GUARNICIÓ GOMA TAPA TAMBOR	625
NC30	HIDRÀULIC TAPA CANVIAR	60
NC34	MANETA COMPLETA (MINUSVÀLID)	9
NC36	CANVIAR MECÀNICA TAPA TAMBOR	25
NC37	PEDALS	30
NC41	CANVIAR TAPA BOCA 3750LT	20
NC42	CANVIAR TAPA CIEGA 2250LT	15
NC43	CANVIAR TAPA CIEGA 3000LT	10
NC47	CANVIAR TAPA TAMBOR 3750 LT	5
NC49	TIRADOR-MANETA DE PORTELLA	30
NC62	ESCATAT I PINTAT DE CONTENIDOR DE 1 A 5 CARES	150
NC63	ESCATAT I PINTAT DE TAPES	100
NC61	GRAFITS, NETEJA DE TAPES I EMBELLIDORS	200
NC01	DESMUNTAR TAPA TAMBOR	215
NC02	MUNTAR TAPA TAMBOR	215
NC76	REPARAR LATERAL XAPA	125
NC77	REPARAR MANIVELA (MINUSVÀLID)	10
NC85	REPARAR PEDAL	43
NC87	REPARAR TAPA	200
NC89	REPARAR TUBO ELEVADOR PEDAL	5
Z17	TRANSPORT PER RECOLLIDA I ENTREGA D'1 CONTENIDOR (INCLOU LA RECOLLIDA I COL·LOCACIÓ DEL CONTENIDOR A REPARAR I LA COL·LACIÓ D'UN CONTENIDOR DE SUBSTITUCIÓ)	150
Z17.1	TRANSPORT PER RECOLLIDA I ENTREGA D'2 CONTENIDORS (INCLOU LA RECOLLIDA I COL·LOCACIÓ DEL CONTENIDOR A REPARAR I LA COL·LACIÓ D'UN CONTENIDOR DE SUBSTITUCIÓ)	250
Z19	BUIDAT DE BASURA/NETEJA (PETITES CUANTITATS)	40
Z20	VISITA E INSPECCIÓ	20

Les unitats de serveis de reparacions estimades en el manteniment correctiu són:

CONSUMS ESTIMATS ANUALS

REF.	ARTICLE	UNITATS ANY 1 Correctiu
NC08	ADEHSIU FRONTAL SAC (3750I)	3
NC09	ADHESIU FRONTAL SAC (3000I)	3
NC10	ADHESIU FRONTAL SAC (2400-1500I)	2
NC12	ADHESIU INVIDENT	2
NC13	ADHESIU REFLECTANT NEW CITY	8
NC14/NC15	ADHESIU PROHIBIT APARCAR	8
NC16	CANVIAR BARRALIMIT INTERN (PARA MANETA MINUSVALID)	2
NC17	CANVIAR FRONTISSA	2
NC18	CANVIAR CARTER INTERIOR-SUPERIOR (COSTAT PEDAL)	2
NC19	CANVIAR CARTER PEDAL TAMBOR	2
NC20	XAPA TANCAMENT FIXACIÓ INTERNA GOMA A FRANJES	3
NC21	CLIP HIDRÀULIC + BRIDA	23
NC22	EMBELELLIDOR BOCA INOX	3
NC23/24	CANVIAR FONS BASE 2250 I	2
NC25/26	CANVIAR FONS BASE 3000 I	2
NC27	CANVIAR FONS BASE 3750 I	2
NC28	GUARNICIÓ A FRANJES LLARGUES (CORTINA)	3
NC29	GUARNICIÓ GOMA TAPA TAMBOR	30
NC30	HIDRÀULIC TAPA CANVIAR	12
NC31	CANVIAR KIT RODAMENTS TAPA	2
NC32	LÀMINA FIXACIÓ GOMA TAMBOR	8
NC33	LÀMINA SUPORT GOMA TAMBOR	8
NC34	MANETA COMPLETA (MINUSVÀLID)	3
NC35	MÀNEC DE MANETA (MINUSVÀLID)	3
NC36	CANVIAR MECÀNICA TAPA TAMBOR	15
NC37	PEDALS	30
NC38/39	CANVIAR TAPA BOCA 2250LT	2
NC40	CANVIAR TAPA BOCA 3000LT	2
NC41	CANVIAR TAPA BOCA 3750LT	2
NC42	CANVIAR TAPA CIEGA 2250LT	2
NC43	CANVIAR TAPA CIEGA 3000LT	2
NC44	CANVIAR TAPA CIEGA 3750LT	2
NC45	CANVIAR TAPA TAMBOR 2250 LT	2
NC46	CANVIAR TAPA TAMBOR 3000 LT	15
NC47	CANVIAR TAPA TAMBOR 3750 LT	2
NC48	CANVIAR TAPS PLÀSTIC	3
NC49	TIRADOR-MANETA DE PORTELLA	8
NC50	CANVIAR TIRANT APERTURA FONS	2
NC51	TUB DISTANCIADOR GOMA A FRANJES	3
NC52	CANVIAR TUB ELEVADOR PEDAL	2
NC53	CANVIAR TUB MECÀNIC DE LA SETA	3

CONSUMS ESTIMATS ANUALS

REF.	ARTICLE	UNITATS ANY 1 Correctiu
NC54	TUB SUBJECCIÓ GOMES A FRANJES	3
NC55	CANVIAR UNIÓ PEDAL-CARTER	2
NC56	CANVIAR VIELA MECÀNICA	7
NC57	CANVIAR VIGA METÀL·LICA	2
NC58	GUARNICIÓ A FRANJES CURTES (CORTINA)	3
NC60	FRANJA GUARNICIÓ GOMA A FRANJES (CORTINA)	2
NC62	ESCATAT I PINTAT DE CONTENIDOR DE 1 A 5 CARES	20
NC63	ESCATAT I PINTAT DE TAPES	20
NC65/66	REPARAR ADHESIU FRONTAL (GRAN)	2
NC95	RODAMENT PETIT ISB 6305 2 RS	2
NC96	RODAMENT MITJÀ ISB SB-201 RS	2
NC97	RODAMENT GRAN	2
NC98	CANVIAR TRAVESANY/VIGA DE SUPORT	2
Z01	ADHESIVO LINEA CENTRADO CITY/NEW CITY	2
Z10	INSTALAR VACRI	3
Z11	KIT CARGOLS	14
Z15	SANEJAR I REPARAR FONS CITY/NEW CITY	2
NC61	GRAFITS, NETEJA DE TAPES I EMBELLIDORS	2
NC64	MONTATGE TAG EN SOSTRE	2
NC01	DESMUNTAR TAPA TAMBOR	15
NC02	MUNTAR TAPA TAMBOR	15
NC03/94	SOLDAR I REPARAR BASTIMENT TAPA TAMBOR EN NAU	15
NC67	REPARAR ARTICULACIONS APERTURES ANTERIORS	3
NC68	REPARAR BARRA LIMIT INTERN (PARA MANETA MINUSVÀLID)	2
NC69	REPARAR FRONTISSES	2
NC70	REPARAR CARTER INTERIOR-ADALT (COSTAT PEDAL)	2
NC71	REPARAR CARTER PEDAL TAMBOR	2
NC72	REPARAR EMBELLIDOR BOCA INOX	2
NC73	REPARAR FONS (BASE)	3
NC74	REPARAR FRONTAL XAPA	3
NC76	REPARAR LATERAL XAPA	3
NC77	REPARAR MANIVELA (MINUSVÀLID)	2
NC78/79	REPARAR MECÀNICA TAPA TAMBOR (MODEL NOU)	2
NC80	REPARAR NERVI FRONTAL INFERIOR	2
NC81	REPARAR NERVI FRONTAL SUPERIOR	2
NC82	REPARAR NERVI LATERAL INFERIOR	2
NC83	REPARAR NERVI LATERAL SUPERIOR	2
NC84	REPARAR PART SUPERIOR XAPA	8
NC85	REPARAR PEDAL	2
NC86	REPARAR RODAMENTS TAPA	2
NC87	REPARAR TAPA	13
NC88	REPARAR TIRANTE APERTURA FONDO	2

CONSUMS ESTIMATS ANUALS

REF.	ARTICLE	UNITATS ANY 1 Correctiu
NC89	REPARAR TUBO ELEVADOR PEDAL	2
NC90	REPARAR TUB MECÀNIC DE LA SETA	2
NC91	REPARAR UNIÓ PEDAL CARTER	2
NC92	REPARAR VIELA MECÀNICA	2
NC93	REPARAR VIGA MECÀNICA	2
NC94	SOLDAR I REPARAR CARCASSA TAPA TAMBOR EN NAU	2
Z03	DESCUADRE DEL CONTENIDOR	3
Z04	DESINTALAR VACRI	3
Z05	DESPLAÇAMENT ANDADA I TORNADA	25
Z17	TRANSPORT PER RECOLLIDA I ENTREGA D'1 CONTENIDOR (INCLOU LA RECOLLIDA I COL·LOCACIÓ DEL CONTENIDOR A REPARAR I LA COL·LACIÓ D'UN CONTENIDOR DE SUBSTITUCIÓ)	2
Z17.1	TRANSPORT PER RECOLLIDA I ENTREGA D'2 CONTENIDORS (INCLOU LA RECOLLIDA I COL·LOCACIÓ DEL CONTENIDOR A REPARAR I LA COL·LACIÓ D'UN CONTENIDOR DE SUBSTITUCIÓ)	2
Z19	BUIDAT DE BASURA/NETEJA (PETITES CUANTITATS)	3
Z20	VISITA E INSPECCIÓ	2

En tractar-se de previsions, les quantitats finals poden patir variacions sense que això variï el preu unitari del servei ni cap altre condició vinculada al present plec.

2. REQUISITS I CONDICIONS TÈCNIQUES

Les empreses licitadores hauran d'acreditar les següents certificacions per a poder entrar en concurs:

Certificació taller oficial Nord Engineering

La reparació estàndard dels contenidors tipus EASY NEW CITY 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 variis
- Col·locació d'adhesius reflectants
- Col·locació d'adhesiu segons tipus de fracció (no inclou l'adhesiu)
- Retirada d'adhesiu deteriorat / neteja de la zona a on s'ha de col·locar l'adhesiu
- nou / Col·locació de l'adhesiu nou segons tipus de fracció (no inclou l'adhesiu)
- 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.

La reparació pot portar aparellat el subministrament de peces estàndard per la correcta reparació, com per exemple:

- Tots aquells materials necessaris per a la correcta actuació correctiva
- Amortidor
- Adhesius reflectants
- Taps, cargols i utillatge
- Cortina de goma segons model de contenidor
- 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

Sol·licitud servei

Pla de xoc:

Prèviament a l'inici del servei es durà a terme una inspecció global dels contenidors per tal de definir amb exactitud totes les accions a executar en concepte de pla de xoc. Es marcaran uns objectius mensuals per poder executar totes les accions necessàries durant l'any del contracte.

Manteniment correctiu:

SAC (Serveis Ambientals de Castelldefels) mitjançant una comunicació expressa via telèfon, correu electrònic, WhatsApp o via aplicació interna de SAC informará a l'adjudicatari dels serveis requerits.

- Davant grans reparacions (les que no es poden fer al carrer), 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.
- Davant la resta de reparacions, l'adjudicatari iniciarà el servei de reparació sense necessitat de pressupost i acollint-se als preus aportats en la licitació. En aquest últim cas, l'albarà amb indicacions dels treballs realitzats s'enviarà amb posterioritat a la execució dels treballs.

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 (grans reparacions) fins a les instal·lacions del licitador es farà per mitjans propis de SAC. En cas que SAC ho requereixi, el trasllat dels contenidors fins a les instal·lacions es farà per mitjans propis del licitador, abonant-se el pertinent transport, 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 la retirada d'un contenidor de la via pública a petició expressa de SAC serà de 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 seva ubicació correctament situats, encarats a les voreres i sense produir molèsties als ciutadans.
- Els operaris no faran sorolls innecessaris, especialment 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 aniran a càrrec de l'adjudicatari amb les corresponents mesures de seguretat.

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 present 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 evitar realitzar en horaris punta de circulació (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 dos ubicacions possibles per la recollida/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.

Documentació/informes: Mensualment, junt amb la factura dels serveis prestats, es farà entrega d'un resum de les accions efectuades en cada contenidor indicant en tot cas el tipus de contenidors, residu, adreça, accions correctives, preu de licitació.

Castelldefels, a data de la signatura electrònica

Arnau García

Director de l'Àrea de Neteja