

Contracte de subministrament Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat

Servei gestor: Oficina de Gestió de Residus i Impuls d'Economia Circular

Expedient: 2025/000047275

Assumpte: Subministrament de contenidors tipus bilateral per a la recollida de residus

1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Per acord del Ple de data 6 de maig de 2021 es va adjudicar el contracte dels serveis de recollida de residus, neteja viària i de platges, i comunicació i control de qualitat dels mateixos. A l'abast de l'esmentat contracte no s'inclouen inversions pel subministraments de nous contenidors de recollida de residus.

L'objectiu del present contracte és el subministrament de contenidors per a l'ampliació de la xarxa actual disponible i que no és possible demorar la substitució amb l'inici del nou contracte del servei de recollida i neteja previst per l'1 de juny 2026 i posterior implantació 1 desembre de 2026.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de 250 contenidors:

- Subministrament de 50 contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció resta.
- Subministrament de 50 contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció orgànica.
- Subministrament de 50 contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció envasos lleugers.
- Subministrament de 50 contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció paper i cartró.
- Subministrament de 50 contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció vidre.

2.1. Descripció:

Contenidors nous, per a la recollida de residus sòlids urbans mitjançant càrrega bilateral automatitzada monooperador.

El sistema de recollida i obertura de comportes de descàrrega haurà de poder ser recollit pels camions recol·lectors de càrrega bilateral automatitzada que disposa l'Ajuntament de Mataró (recol·lector sistema Easy de la marca Nord Engineering), sense que es requereixi realitzar modificacions o adaptacions.

En els PPT es detallen i justifiquen les característiques tècniques mínimes dels contenidors a subministrar.

2.2. Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	1/8	

44613700-8 Contenidors per a residus

2.3. Divisió en lots:

No es considera viable la divisió en lots. La possible divisió en lots per a cada una de les cinc fraccions de residus (resta, orgànica, envasos lleugers, paper i cartró i vidre) no es factible ja que la seva col·locació a la via pública es de forma conjunta (àrees de contenidors compostes per 1 contenidor de cada fracció) i no es pot garantir la compatibilitat de diferents tipologies de contenidors a la via pública: amplades i alçades diferents, diferents sistemes d'obertura, diferents sistemes d'alienació inferior, diferents sistemes de delimitació exterior.

3. CONDICIONS ECONÒMIQUES DE LA CONTRACTACIÓ

3.1. Pressupost

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 667.665,00 €

Tipus d'IVA aplicable: 21%

Pressupost IVA inclòs: 807.874,65 €

3.2. Desglossament del pressupost:

Pressupost total

TOTAL COST DIRECTE	561.063,03 €
DESPESES GENERALS (13%)	72.938,19 €
BENEFICI INDUSTRIASL (6%)	33.663,78 €
TOTAL COST INDIRECTE	106.601,97 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	667.665,00 €

50 contenidors fracció resta

IMPORT UNITARI [IVA NO INCLOS]	2.506,05 €
TOTAL COST DIRECTE	125.302,52 €
DESPESES GENERALS (13%)	16.289,33 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	7.518,15 €
TOTAL COST INDIRECTE	23.807,48 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	149.110,00 €

50 contenidors fracció orgànica

IMPORT UNITARI [IVA NO INCLOS]	2.020,23 €
TOTAL COST DIRECTE	101.011,34 €
DESPESES GENERALS (13%)	13.131,48 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	6.060,68 €
TOTAL COST INDIRECTE	19.192,16 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	120.203,50 €

50 contenidors fracció envasos lleugers

IMPORT UNITARI [IVA NO INCLOS]	2.506,05 €
--------------------------------	------------

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	2/8	

TOTAL COST DIRECTE	125.302,52 €
DESPESES GENERALS (13%)	16.289,33 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	7.518,15 €
TOTAL COST INDIRECTE	23.807,48 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	149.110,00 €

50 contenidors fracció paper i cartró

IMPORT UNITARI [IVA NO INCLÒS]	2.506,05 €
TOTAL COST DIRECTE	125.302,52 €
DESPESES GENERALS (13%)	16.289,33 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	7.518,15 €
TOTAL COST INDIRECTE	23.807,48 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	149.110,00 €

50 contenidors fracció vidre

IMPORT UNITARI [IVA NO INCLÒS]	1.682,88 €
TOTAL COST DIRECTE	84.144,12 €
DESPESES GENERALS (13%)	10.938,73 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	5.048,65 €
TOTAL COST INDIRECTE	15.987,38 €
TOTAL PRESSUPOST (CD+CI)	100.131,50 €

Amb el desglossament següent per preus unitaris:

COSTOS DIRECTES	PREU UNITARI	UNITATS	PREU TOTAL
Contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció resta.	2.982,20 €	50	149.110,00 €
Contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció orgànica.	2.404,07 €	50	120.203,50 €
Contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció envasos lleugers.	2.982,20 €	50	149.110,00 €
Contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció paper i cartró.	2.982,20 €	50	149.110,00 €
Contenidors tipus càrrega bilateral amb bolet F-90, destinats a fracció vidre.	2.002,63 €	50	100.131,50 €

** Els preus unitaris inclouen les despeses generals i el benefici industrial.*

3.3. Justificació del càlcul de costos:

L'estimació dels costos s'ha calculat en base als preus de mercat d'acord amb el coneixement de les empreses del sector.

L'estimació dels costos s'ha calculat en base a la comparativa dels preus de mercat. Per a l'obtenció del pressupost s'han sol·licitat 2 pressupostos a empreses del sector que disposen de contenidors de les característiques requerides.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	3/8	

3.4. Consignació pressupostària:

Existeix crèdit adequat i suficient a les partides

520300/162110/62500, projecte 1621125003 Inversió àrees de contenidors
520300/162110/61900, projecte 1621125004 Inversió residus i neteja

3.5. Estabilitat pressupostària:

Es tracta d'una despesa que s'autoritza amb càrrec al pressupost vigent, que no té caràcter plurianual, i que les despeses futures de funcionament o manteniment que pugui generar no suposaran un increment anual superior a 50.000€

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	IMPORT IVA NO INCLÒS
Pressupost base de licitació	667.665,00 €
Import de la possible pròrroga	0,00 €
Import de les possibles modificacions	133.533,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (Pressupost + pròrroga + modificacions)	801.198,00 €

5. TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE

Termini d'execució / Durada inicial: El termini de lliurament i instal·lació serà de 150 dies a partir de la data que es faci constar en el corresponent contracte administratiu.

Pròrroga: No es contempla la possibilitat de pròrroga.

6. MODIFICACIONS PREVISTES**6.1. Supòsits de modificació**

- Variació en el nombre d'unitats o àrees de contenidors per adaptació a canvis previstos en les necessitats del servei.
- Variació en el nombre d'unitats a conseqüència de situacions de vandalisme que requereixin la substitució o ampliació dels contenidors per garantir la continuïtat i qualitat del servei.
- Ajustos per canvis normatius en matèria ambiental o de gestió de residus.

6.2. Percentatge de modificació: 20%

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	4/8	

7. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

7.1. Condicions especials d'aptitud

No es preveu

7.2. Solvència econòmica i financera

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, es considera que la situació econòmica i financera mínima que han d'acreditar els licitadors és:

Un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers disponibles, haurà de ser d'almenys 1,5 vegades el valor estimat del contracte (entenent aquest valor com la suma del valor dels lots en els quals el licitador presenta oferta).

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Justificació: afavoriment de la competència. Atès el valor estimat del contracte, es considera aquest import suficientment elevat per garantir que l'empresa té la capacitat suficient per fer front a les obligacions econòmiques i financeres que deriven del present contracte, i alhora afavorir la competència i la participació de les PIMES.

7.3. Solvència tècnica o professional

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, els licitadors hauran d'acreditar que disposen de la solvència tècnica o professional que a continuació s'exposa, entesa com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat necessaris.

L'empresa licitadora haurà d'aportar dos certificats que acreditin la correcta execució, en els últims 3 anys, de la instal·lació de diferents tecnologies (equips amb control d'accés i pany mecànic de seguretat) en un mínim de 50 contenidors amb les mateixes característiques a les requerides en el Plec de Prescripcions Tècniques (boques d'abocament, sistema d'obertura i accessibilitat).

Justificació: garantir que el licitador disposa de la capacitat i experiència en el tancament de contenidors. Aquest aspecte és vital per garantir la correcta transposició del comportament ciutadà (lectures d'obertures del contenidor) a la taxa de residus.

7.4. Adscripció de mitjans materials o personals

No es preveu

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	5/8	

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

8.1. Criteris avaluables de forma automàtica

Es resoldrà mitjançant la màxima puntuació assolida per cada licitador d'un total de 100 punts aplicant els criteris següents:

CRITERI 1: Oferta econòmica, de 0 a 30 punts.

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació més alta que resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

$$Pe = Pmàx * (Omin/O)$$

On:

Pe = Puntuació de l'oferta econòmica presentada

Pmàx = Puntuació màxima de l'oferta econòmica, 30 punts

O = Oferta presentada de l'oferta econòmica

Omin = Oferta econòmica més baixa

Es descartaran totes les ofertes amb imports de licitació superiors al tipus fixat.

Les ofertes que presentin una baixa desproporcionada sobre el pressupost de licitació poden ser considerades ofertes amb valors anormals o desproporcionats d'acord allò disposat a l'article 152 del TRLCSP.

Justificació criteri 1: Aquesta proposta de criteri està motivada per l'estalvi en els recursos públics i afavorir la competitivitat entre les empreses.

CRITERI 2: Termini de subministrament més curt, de 0 a 50 punts.

S'atorgaran més alta a la reducció de termini més àmplia i puntuant-se la resta amb la fórmula següent:

$$Pt = Pmàx * (Tmin/T)$$

On:

Pt = Puntuació del termini de subministrament presentada

Pmàx = Puntuació màxima pel termini de subministrament, 50 punts

T = Oferta presentada del termini resultant del licitador a puntuar

Tmin = Oferta del termini resultant més baixa.

Es descartaran totes les ofertes amb terminis de subministrament superiors als establerts als plecs, 150 dies naturals.

Justificació criteri 2: La millora del terminis d'implantació dels mitjans proposats va directament relacionat a la millora de la prestació del servei a la ciutadania, atesa la precarietat actual de la xarxa de contenidors.

CRITERI 3: Termini de garantia, de 0 a 20 punts.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYAP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYAP5Y	Pàgina	6/8	

La puntuació de cada licitador s'obtindrà a partir de l'ampliació del període de garantia dels mitjans proposats. Garantia mínima: 3 anys des de la data de lliurament de cada contenidor rebut completament ensamblat.

L'ampliació del termini de garantia s'ofertarà per períodes anuals (no s'acceptaran fraccions de temps inferior a un any). El contractista durant el període adicional de garantia ofertat tindrà les mateixes obligacions que durant el termini de garantia obligatori previst en el plec de prescripcions tècniques i el plec de clàusules administratives particulars.

La puntuació de les ofertes es determinarà aplicant el barem següent:

- Sense ampliació del termini de garantia: **0 punts.**
- Termini adicional de garantia d'1 any: **5 punts.**
- Termini adicional de garantia de 2 anys: **10 punts.**
- Termini adicional de garantia de 3 anys: **15 punts.**
- Termini adicional de garantia de 4 anys: **20 punts.**

Justificació criteri 2: Una garantia més llarga redueix les despeses de manteniment o reparació que hauria d'assumir l'Ajuntament, amb el corresponent afavoriment d'estalvi dels recursos públics.

8.2. Criteris subjectes a judici de valor

No es preveuen criteris subjectes a judici de valor.

9. REVISIÓ DE PREUS

No es preveu.

10. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ

No es preveuen addicionals a les incloses per defecte:

- a) Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex principis ètics i regles de conducta.
- b) El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.
- c) El compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades)

11. INFRACCIONS I PENALITATS

No fer entrega dels elements en la quantitat i terminis establerts en l'oferta presentada, es penalitzarà en 50€/contenidor per cada dia natural de retard respecte al termini de lliurament ofert per l'adjudicatari.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	7/8	

12. SUBCONTRACTACIÓ

Els licitadors hauran d'indicar a la proposició la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant-ne l'import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la realització.

13. CESSIÓ

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixin del contracte mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Mataró i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'art. 214 LCSP.

14. FORMA DE PAGAMENT

Transferència bancària. Es realitzarà un únic pagament un cop s'hagi subministrat i recepcionat la totalitat dels elements.

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms: Marta Vila Gambao
Càrrec: Cap Servei de residus, neteja i economia circular

16. PROPOSTA DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Sense perjudici de la qualificació definitiva per part dels òrgans competents, atesos el valor estimat del contracte i els criteris d'adjudicació proposats, es considera adient la tramitació de la present contractació per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

17. PROPOSTA DE PERSONAL TÈCNIC PER SER VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

	<u>Titular</u>	<u>Suplent</u>
Nom i cognoms:	Marta Vila Gambao	Albert Galán Pineda
Càrrec:	Cap Servei de residus, neteja i economia circular	Responsable unitat de residus i neteja viària

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Data i hora	20/10/2025 13:38:53	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	MARTA VILA GAMBAO (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QVXJL3XDVTZO4YEMPYP5Y	Pàgina	8/8	