



**AJUNTAMENT
DE TORELLÓ**

ÀREA SERVEIS TERRITORIALS
INFRAESTRUCTURES
Núm. Exp.:X2025004413

INFORME

Albert Soler i Alonso, cap de la Unitat de Serveis d'aquest Ajuntament, en referència a l'expedient d'alienació onerosa dels contenidors de càrrega bilateral model easy del servei de recollida de residus propietat de l'Ajuntament de Torelló .

ANTECEDENTS

1.- En virtut de l'acord del Ple de l'Ajuntament, adoptat en la sessió ordinària del dia 28 de març del 2022, es va acordar la delegació al Consell Comarcal d'Osona de les competències per a la prestació del Servei de recollida selectiva de residus i gestió de la deixalleria, següents:

- Recollida de fracció orgànica
- Recollida de multiproducte
- Recollida de vidre (envàs)
- Recollida de fracció resta
- Recollida de residus voluminosos
- Servei de deixalleria fixa i mòbil
- Adquisició i/o renovació i reposició de contenidors de la via pública
- Altres Serveis: la recollida de residus al mercat setmanal, la recollida de residus a fires i esdeveniments festius, la recollida de residus abandonats al costat dels contenidors, el rentat de contenidors, la reparació de contenidors de la via pública, la campanya d'implantació del nou sistema de recollida i Serveis extres.

En el mateix acord també es va aprovar la minuta del Conveni regulador de la delegació de competències per a la prestació del Servei de recollida selectiva de residus i deixalleria.

2.- El Ple del Consell Comarcal d'Osona en sessió celebrada el dia 25 de maig de 2022 va acordar acceptar la delegació de la prestació del Servei de recollida selectiva de residus i gestió de la deixalleria formalitzant-se el conveni de delegació el 27 d'octubre de 2022.

3.- El nou conveni preveu la substitució dels 432 contenidors actuals de les diferents fraccions, model easy, de càrrega bilateral. que van finalitzar la prestació del servei el passat 3 de juny de l'any 2024, i que són propietat de l'Ajuntament de Torelló.

CONTINGUT

Es per els motius exposats anteriorment que l'Ajuntament té la necessitat de despendre's dels contenidors de la seva propietat que van prestar servei fins al passat 3 de juny del 2024, una vegada finalitzada la implantació dels nous contenidors, i no son utilitzables en serveis locals.

Característiques;



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

- Fabricant; Nord Engineering
- Model; Easy
- Fons i estructura d'acer galvanitzat, estructura acabada pintada
- Mecanismes d'obertura d'acer FE-37/52 elèctro-galvanitzat
- Tapes d'HPDE de color segons fracció
- Obertura mitjançant pedal i mànec a la tapa.
- Sistema d'acoblament format per un enganxall d'acer FE-52
- Bandes reflectants a les quatre cantonades
- Colors;
- Estructura; Gris clar (RAL 7000)
- Tapes;
 - Multiproducte (tapa groga RAL 1026 amb marc blau RAL 5015)
 - Vidre; Verd (RAL 6038)
 - Resta; Verd (RAL 6024)
- Volum;
 - Multiproducte 3.000lt.
 - Vidre; Verd fosc 1.800lt.
 - Resta; Verd fosc 3.000lt.

Inventari;

Fracció	Volum	Nombre
RESTA	3000 lt.	137 ut.
MULTIPRODUCTE	3000 lt.	207 ut.
VIDRE	1800 lt.	88 ut.

TOTAL	432 ut.
--------------	----------------

Estat actual;

Els contenidors han estat prestant servei a la via pública durant 14 anys, des de l'Ajuntament, juntament amb l'empresa encarregada de la prestació del servei, s'han anat fent els manteniments correctius i reparacions necessàries en cas de detectar deficiències en el funcionament. Malgrat tot els contenidors presenten signes de desgast habitual.

S'estima que els mecanismes d'obertura funcionen correctament en un 40% dels contenidors, i que un 40% presenten cops o bonys.

Un 20% dels contenidors presenten defectes en les tapes i la gran majoria tenen defectes de pintura. Aquests dos últims punts no impedeixen al contenidor de ser utilitzat.

No es disposa de les guies d'alineació que van ancorades al paviment.

Codi Segur de Verificació: 1df1708f-b7b3-4462-860c-b74c655366fc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_LA0001893_2025_25098060
Data d'impressió: 15/09/2025 13:26:32
Pàgina 3 de 7

SIGNATURES
1.- Albert Soler Alonso (TCAT) (Cap d'unitat de serveis), 08/09/2025 12:43



Fotografies estat actual;



SIGNATURES

1.- Albert Soler Alonso (TCAT) (Cap d'unitat de serveis), 08/09/2025 12:43



**AJUNTAMENT
DE TORELLÓ**

**Ubicació;**

Actualment els contenidors estan ubicats al solar de titularitat municipal situat al Polígon La Caseta, s/n. Coordenades UTM; 440.248,66, 4.654.440,89.

Valoració dels bens;

Al tractar-se d'un sistema de recollida molt específic i no haver-hi mercat d'ocasió es fa la valoració dels bens mitjançant el mètode de depreciació lineal.

La depreciació lineal es caracteritza perquè expressa el valor en funció del temps i no de l'ús, cosa que es tradueix que cada any fiscal l'actiu perd la mateixa quantitat de





AJUNTAMENT DE TORELLÓ

valor. Aquest mètode és vàlid per l'element que s'està valorant doncs es pot considerar que presta servei 24 hores al dia durant els 365 dies de l'any.

Depreciació anual;

Aplicant el mètode lineal de depreciació, resulta;

$$d = (1 - CVFR)/(Vida \text{ útil})$$

On d = depreciació anual en %
 $CVFR$ = Valor final residual en tant per 1.

Amb aquestes consideracions, la depreciació anual de cada equip resulta:

	Vida tècnica (anys)	Valor residual	Depreciació anual
Contenidor	14	4	6,86%

Despeses necessàries per la posada en servei dels equips;

Part dels equips son plenament funcionals, doncs, llevat dels defectes estètics que no impedeixen el seu correcte funcionament, els mecanismes d'obertura i tancament funcionen correctament.

D'altra banda s'estima que una part del contenidors presenta desperfectes o desgast en els elements del sistema de tancament que n'impedeixen o en dificulten el seu funcionament.

És per aquest motiu que s'estima (i s'obliga a l'adjudicatari) a la reutilització d'un mínim del 40% dels contenidors. El preu del contenidor per a ferralla s'ha obtingut del pressupost presentat per una empresa de reciclatge d'aquests equips i és el següent;

- 20€/ut. per els contenidors de 3.000lt.
- 13€/ut. per els contenidors de 1.800lt.

Per els contenidors que es tornin a posar en servei l'adjudicatari ho haurà de demostrar amb certificats de subministrament expedits per els ens oficials corresponents a on es deixi constància del subministrament i que la partida subministrada de contenidors prové del municipi de Torelló.

Evidentment serà necessari per part de l'adjudicatari adequar els contenidors per a la venda posterior, reparació de tapes, pintura integral,... Tots aquests costos no estan contemplats en la present valoració, doncs aquests aspectes estètics no impedeixen l'ús dels contenidors en l'estat actual.



Valor final dels equips;

IDENTIFICACIÓ	CONTENIDOR MP	CONTENIDOR REBUIG	CONTENIDOR VIDRE
Data posada en servei	01/12/2010	01/12/2010	01/12/2010
Quantitat	207,00	137,00	88,00
VALOR NOU			
Preu nou	1.513,00 €	1.513,00 €	1.159,00 €
DEPRECIACIÓ EQUIP			
Valor residual estimat s/adquisició (%)	4	4	4
Vida útil estimada (anys)	14	14	14
Anitguitat de l'equip (mesos)	163	163	163
Índex de depreciació anual (%)	6,86%	6,86%	6,86%
Depreciació anual	103,75 €	103,75 €	79,47 €
Depreciació en data	1.409,25 €	1.409,25 €	1.079,53 €
Valor actualitzat després depreciació	103,75 €	103,75 €	79,47 €
VALOR CONTENIDORS			
Contenidors per a desferra (destrucció) (60%)	124,2	82,2	52,8
Contenidors per a la reutilització (40%)	82,8	54,8	35,2
Valor contenidor com a ferralla (segons press.)	20 €	20 €	13 €
VALOR FINAL ESTIMAT			
Contenidors per a desferra	2.484,00 €	1.644,00 €	686,40 €
Contenidors per a reutilització	8.590,38 €	5.685,42 €	2.797,49 €
TOTAL VALOR FINAL ESTIMAT	11.074,38 €	7.329,42 €	3.483,89 €

Com a resum del fins aquí exposat, es descriu a continuació el mètode emprat per el càlcul del valor de venda dels equips.

La depreciació s'ha calculat mitjançant un sistema lineal, segons el qual el valor de compra menys el valor residual es deprecia una quantitat constant al llarg de la vida útil de l'actiu.

Justificació de no divisió en lots;

A causa de que els equips presenten unes característiques tècniques molt concretes, doncs el sistema de contenidors amb càrrega bilateral model easy està poc implantat al nostre país, justifica la no divisió en Lots del contracte, doncs en cas contrari algun dels lots podria quedar desert.

Criteris d'adjudicació;

Serà proposat com a adjudicatari el licitador que hagi formulat la postura més elevada i per la quantitat d'aquesta.

Si es produeix un empat entre les ofertes més elevades que resultin de les proposicions econòmiques i que no fossin millorades pels licitadors presents, l'adjudicació recaurà sobre el que hagi presentat l'oferta primer, motiu pel qual es tindrà en compte la data i hora d'entrada en algun dels registres assenyalats en la convocatòria. Si no consta l'hora



en alguna de les ofertes, l'adjudicació serà a favor de la que hi consta l'hora. Si en cap consta l'hora, l'adjudicació es farà per sorteig.

CONCLUSIONS

Segons els estudis i la documentació disponibles, el resultat final és el detallat en la taula adjunta;

	Volum	Valor de taxació
CONTENIDOR MP	3000lt.	11.074,38 €
CONTENIDOR REBUIG	3000lt.	7.329,42 €
CONTENIDOR VIDRE	1800lt.	3.483,89 €
TOTAL		21.887,70 €

Torelló, a 08 de setembre del 2025
El cap de la Unitat de Serveis