

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DELS RESIDUS ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS (REPQ) DE LA XARXA DE DEIXALLERIES DEL COPATE

CONTINGUT

- 1. OBJECTE DEL PLEC**
- 2. ÀMBIT D'EXECUCIÓ**
- 3. QUANTITAT DE REPQ'S A TRACTAR**
- 4. ALTRES REPQ'S I ALTRES RESIDUS NO ESPECIALS**
- 5. CONDICIONS PRESTACIÓ DEL SERVEI**
- 6. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA**
- 7. OBLIGACIONS I REQUISITS DE L'ADJUDICATARI**
- 8. PREU UNITARI DE TRACTAMENT DE REPQ**
- 9. INTERLOCUCIÓ**
- 10. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR ABANS DE LA FORMALITZACIÓ DE
CONTRACTE**
- 11. CONTINGUT DE LES PROPOSTES**

ANNEXOS

- PRODUCCIÓ DE REPQ A LES DEIXALLERIES ÀMBIT COPATE 2021**
- CONTENERITZACIÓ ACTUAL REPQ**
- HORARI OBERTURA INSTAL·LACIONS**



Clàusula 1.- Objecte del plec

1. El present Plec de condicions tècniques té per objecte definir i regular l'abast i les condicions de prestació del servei de recollida i tractament dels Residus Especials en Petites Quantitats (d'ara endavant REPQ) procedent de la xarxa de deixalleries del COPATE, redactant-se com a complement del Plec de clàusules administratives i particulars d'aquest mateix contracte.
2. Els REPQ rebuts a les deixalleries bàsicament són residus de tipus àcids, bases, dissolvents, cosmètics, sòlids i pastosos, filtres d'oli, aerosols, etc. d'origen particular o usuari autoritzat de la xarxa de deixalleries. Els REPQ s'han de gestionar d'acord amb el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació i les vies de gestió dels residus de Catalunya, complint tota la normativa vigent quan al transport i tractament de residus especials.
3. Aquest document, juntament amb el Plec mencionat, formaran part integrant del contracte.

Clàusula 2.- Àmbit d'execució

1. L'àmbit d'execució del contracte serà els REPQ procedent de les següents deixalleries:

ÀMBIT DE GESTIÓ: COMARCA DEL MONTSIÀ

Municipi	Núm. productor
Alcanar	P-45050.1
Amposta	P-45045.1
Freginals	P-45050.2
Godall	P-45050.5
La Galera	P-45050.3
La Sénia	P-45048.1
Mas de Barberans	P-45050.4
Masdenverge	P-45050.6
Sant Carles de la Ràpita	P-45049.1
Sant Jaume d'Enveja	P-45048.1
Santa Bàrbara	P-45050.7
Ulldecona	P-45046.1

ÀMBIT DE GESTIÓ: COMARCA DEL BAIX EBRE

Municipi	Núm. producte
Ametlla de Mar	P-55619.2
Ampolla	P-55619.1
Roquetes	P-44719.1
Aldea	P-55619.3
Camarles	P-55619.4
El Perelló	C-03829.1
Alfara de Carles	P-55732.6
Benifallet	P-55732.7
Xerta	P-55732.5
Tivenys, Aldover, Paüls (deixalleria mòbil)	

El COPATE es reserva el dret de modificar els punts de recollida, en funció de les necessitats.

Clàusula 3.- Quantitat de REPQ a tractar

1. A efectes de valorar l'oferta econòmica es presenta una quantitat orientativa, que correspon a la quantitat real recollida a 2021 més un increment del 10% per preveure un possible increment de l'aportació d'aquests residus per part dels usuaris de les deixalleries.

- Quantitat total 2021: 148.415 Kg
- Quantitat total anual prevista: 163.268 kg

Per comarques trobem que es gestionen les següents quantitats:

- a. BAIX EBRE. Quantitat anual prevista: 64.426 kg
- b. MONTSIÀ. Quantitat anual prevista: 98.843 kg

		Baix Ebre	Montsià	TOTAL	TOTAL
Tipus de residu	Codi Residu	Quantitat (kg)	Quantitat (kg)	Quantitat (kg)	(% pes)
Solucions àcides	200114	0	140	140	0,09%
Solucions bàsiques	200115	11	34	45	0,03%
Comburents	130704	28	0	28	0,02%
Dissolvents líquids no halogenats	140603	1.311	295	1.606	0,98%
Dissolvents líquids halogenats	140602	0	316	316	0,19%
Cosmètics	200132	108	413	521	0,32%



Reactius de laboratori	160506	112	385	497	0,30%
Filtres d'oli	160107	138	1.646	1.784	1,09%
Olis minerals	130206	231	281	512	0,31%
Olis vegetals contaminats	200126	0	286	286	0,18%
Aerosols	160504	1.949	2.214	4.163	2,55%
Envasos a pressió (excepte aerosols)	160504	2.509	4.198	6.707	4,11%
Envasos buits contaminats	150110	15.815	27.380	43.195	26,46%
Radiografies amb sals de plata*	090107	5	5	10	0,01%
Sòlids i pastosos	200127	39.333	56.407	95.740	58,64%
productes fitosanitaris	200119	127	891	1.018	0,62%
Cintes de vídeo i CD's	200135	2.749	3.952	6.701	4,10%
Total		64.426	98.843	163.269	100,00%

(*) No es va realitzar cap recollida durant l'any 2021

- La quantitat de REPQ potser variable, les xifres són orientatives. No donarà dret a cap reclamació per part del contractista si les tones entrades no s'adeqüen a la previsió del punt 1 d'aquest Clàusula.
- L'aportació de REPQ a les deixalleries de l'àmbit del COPATE és constant. El contractista s'haurà d'adaptar convenient a la variació dels fluxos d'entrada que es pugui produir.
- A efectes informatius, per tal de facilitar la confecció del pressupost dels licitadors s'adjunta el següent quadre amb dades sobre els transports realitzats durant l'any 2021. La variació de les dinàmiques de producció entre les diferents deixalleries o variació en rendiments d'operació no donaran dret al contractista a cap revisió de preus. Les dades facilitades són orientatives.

Comarca	Deixalleria	Recollides/any	Kg totals	Kg/ recollida
Baix Ebre	Aldea	12	10.827	902,25
Baix Ebre	Ametlla de Mar	12	11.722	976,83
Baix Ebre	Ampolla	17	10.489	617,00
Baix Ebre	Benifallet	3	554	184,67
Baix Ebre	Camarles	9	5.273	585,89
Baix Ebre	Perelló	9	6.165	685,00
Baix Ebre	Roquetes	14	10.323	737,36
Baix Ebre	Xerta	6	2.310	385,00
Baix Ebre	Alfara de Carles	1	900	900,00
Total Baix Ebre		83	58.563	705,58
Montsià	Alcanar	14	9.260	661,43
Montsià	Amposta	21	30.393	1.447,29
Montsià	La Galera	5	1.380	276,00
Montsià	La Ràpita	16	16.489	1.030,56



Montsià	La Sénia	14	10.614	758,14
Montsià	Masdenverge	7	2.635	376,43
Montsià	Sant Jaume d'Enveja	15	7.209	480,60
Montsià	Santa Bàrbara	13	4.704	361,85
Montsià	Ulldecona	6	3.650	608,33
Montsià	Freginals	4	2.188	547,00
Montsià	Godall	2	435	217,50
Montsià	Mas de Barberans	6	895	149,17
Total Montsià		123	89.852	730,50
Total COPATE		206	148.415	720,46

Els transports necessaris complets per a la producció anterior foren **53 rutes itinerants que inclouen les 206 recollides individualitzades per deixalleria.**

- Als annexos d'aquest Plec, s'indicarà les tones de REPQ recollides per deixalleries, així com les caixes i cubitainers orientatius actuals per deixalleria.

Clàusula 4.- Altres REPQ's i altres residus no especials

- La gestió del fibrociment (CER 170605) no s'ha inclòs a la quantitat de REPQ a tractar, ni està inclòs al tipus de licitació. No obstant, els licitadors que ho considerin oportú, proposaran una logística i un preu unitari per recollida i gestió de fibrociment. Hauran d'especificar a l'oferta quin tipus de contenidors, big-bags o bidons d'emmagatzematge serien necessaris a les instal·lacions i la logística associada i gestor final, així com un cost per servei o per kg recollit. Si l'oferta és avantatjosa, el COPATE podrà encomanar aquests serveis dintre les recollides de REPQ.
- La gestió dels tòners (CER 080317) no s'ha inclòs a la quantitat de REPQ a tractar, ni està inclòs al tipus de licitació. No obstant, els licitadors que ho considerin oportú, proposaran una logística i un preu unitari per recollida i gestió dels tòners. Hauran d'especificar a l'oferta quin tipus de contenidors d'emmagatzematge serien necessaris a les instal·lacions i la logística associada i gestor final, així com un cost per servei o per kg recollit. Si l'oferta és avantatjosa, el COPATE podrà encomanar aquests serveis dintre les recollides de REPQ.
- La gestió de les agulles i punxants, residu biològic incinerable de procedència domiciliar (CER 180103) no s'ha inclòs a la quantitat de REPQ a tractar, ni està inclòs al tipus de licitació. No obstant, els licitadors que ho considerin oportú, proposaran una logística i un preu unitari per recollida i gestió dels tòners. Hauran d'especificar a l'oferta quin tipus de contenidors d'emmagatzematge serien necessaris a les instal·lacions i la logística associada i gestor final, així com un cost per servei o per kg recollit. Si l'oferta és avantatjosa, el COPATE podrà encomanar aquests serveis dintre les recollides de REPQ.
- Tot i que la producció és molt baixa, els licitadors a les seves ofertes també inclouran el preu unitari de gestió d'altres residus especials tipus Hidrocarburs, termòmetres i Hg, absorbents/filtres d'aire, i tots aquells REPQ's no inclosos anteriorment.



5. Hi ha residus exclosos de la categoria de REPQ que la via de gestió prioritària ha de ser un altra diferent a la dels REPQ que es planteja en aquest contracte, donat que hi ha sistemes integrats de gestió que es fan càrrec de la recollida i el transport. Els residus en qüestió són:
- a. els medicaments caducats que la via de gestió prioritària no hauria de ser la deixalleria sinó els punts SIGRE.
 - b. Els envasos de fitosanitaris amb distintiu SIGFITO que haurien de gestionar-se via SIGFITO.

Els residus esmentats han de gestionar-se per altres vies, d'acord el que estableixi la normativa vigent.

Clàusula 5.- Condicions de prestació de servei

1. L'adjudicatari ha de disposar dels mitjans tècnics i humans per a una recollida i tractament amb garanties dels REPQ, complint amb la seva correcta gestió i tractament d'acord amb la normativa vigent dels residus especials.
2. Els REPQ es recolliran en l'horari que les instal·lacions de deixalleria estan obertes. Els horaris actuals de les deixalleries s'inclouen als annexos d'aquest document. La variació dels horaris de les instal·lacions no donarà dret a cap reclamació per part del contractista. En el cas concret de les deixalleries de Benifallet, Alfara de Carles i Camarles, sempre s'avisarà de la recollida a la persona encarregada de les deixalleries en una antelació de 24h per tal de garantir l'accés del transportista a la deixalleria.
3. L'explotador de les deixalleries realitzarà les peticions de recollida amb un format de petició o formulari de sol·licitud que es validarà entre les parts. Així mateix, el gestor de les deixalleries també informará a l'adjudicatari dels contenidors que s'hagin de reposar al moment de fer la petició. Si en el moment de fer la recollida es troba qualsevol contenidor defectuós, l'adjudicatari l'haurà de reposar-lo diligentment.
4. Des de que es fa la petició de recollida fins que s'efectuï la recollida per part de l'adjudicatari no podrà ser superior als **10 dies hàbils**. Aquest termini podrà ser millorat per les ofertes presentades pels licitadors i serà objecte de valoració. Superar el període màxim podrà ser considerat com a infracció greu.
5. Els vehicles que prestin el servei compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el Codi de Circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública i per carretera. Els vehicles utilitzats per al transport dels REPQ hauran d'estar degudament autoritzats per al transport de residus per l'Agència de Residus de Catalunya. S'ha de complir escrupolosament les obligacions i requeriments documentals de l'ARC pel que fa el transport de residus i de mercaderies perilloses. Per tal de realitzar les operacions de càrrega i descàrrega dels diferents contenidors i caixes, el vehicle haurà d'estar equipat de plataforma elevadora i disposar d'un carretó elevador, transpalet o equips similars, per fer la càrrega de forma segura.
6. Els contenidors que s'usaran per a la recollida a les deixalleries i posterior transport seran els més òptims per a cada tipologia de residu i grau de producció de cada deixalleria. L'adjudicatari recollirà el contenidor ple de residus i en deixarà un altre amb la mateixa etiqueta o identificació corresponent. Els tipus de contenidors que es disposen a la xarxa de deixalleries del COPATE són els següents:



- o Contenedors petits de plàstic de 60 litres, bàsicament per àcids, bases, dissolvents no halogenats, cosmètics, comburents i reactius de laboratori.
- o Contenedors palet de 500 litres, per als envasos a pressió.
- o Contenedors oberts d'1m³, per a sòlids i pastosos, envasos contaminats, etc.
- o Bidons de diferents volumetries, des de 60 fins a 200 litres, metàl·lics o plàstics, per a filtres d'oli, etc.
- o Cubiccontainers tancats d'1m³ per a olis lubricants i olis vegetals.

A l'annex hi ha una relació orientativa del número de caixes i contenidors d'especials per tipologia i per deixalleria per facilitar als licitadors la confecció de l'oferta. La variació de les unitats reflectides a l'annex no donarà dret a cap reclamació per part del contractista.

Si és necessari que l'adjudicatari subministri més material per a garantir una correcta classificació, etiquetatge i contenerització dels residus especials a recollir; aquest subministrament no tindrà cap cost per al COPATE, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària del servei.

A la finalització del contracte, l'adjudicatari del servei estarà obligat ha dipositar com a mínim, el mateix nombre i tipus de contenidors existents per a cada instal·lació a l'inici del contracte.

L'adjudicatari tindrà l'obligació de mantenir i conservar en bon estat els contenidors i caixes per la recollida de residus especials que són objecte d'aquest servei. Per tant, s'haurà de fer càrrec de la seva reparació quan aquests estiguin malmesos.

7. Les etiquetes identificatives que les diferents caixes i contenidors es faran seguint la normativa vigent, el RD 180/2015 i el RD 553/2020 i hauran de contenir la següent informació: Nom agrupació residu (àcid, base..) Codi CER i/o Codi LER, data inicial d'emmagatzematge, dades productor (deixalleria), així com els pictogrames de perillositat, Classe de perillositat del transport, Frases H i P, etc. Aquestes seran subministrades pel contractista en el moment de realitzar una recollida. Se'n subministraran tantes com siguin necessàries.
8. Quan a la càrrega de les caixes i contenidors REPQ, i substitució dels contenidors plens pels buits, serà dut a terme únicament pel personal de l'empresa adjudicatària que disposarà dels mitjans tècnics propis i formació necessària. El personal haurà d'anar degudament uniformat i identificat per realitzar els treballs, incloent els EPIS necessaris tal com requereix la legislació vigent.
El personal haurà de disposar de les màquines, instruments i material de tota mena que requereixi l'execució del servei.
9. La càrrega s'haurà de fer seguint tots els protocols de seguretat i higiene necessaris, garantint la seguretat tant del/s treballador/s, com de l'operari de deixalleria i els diferents usuaris de la instal·lació.
10. En tot moment durant la prestació del servei, el personal de l'empresa adjudicatària del servei haurà de seguir les instruccions de l'operari encarregat de la deixalleria, per tal que la recollida afecti el menys possible al desenvolupament normal de la planta. L'operari serà qui indicarà el material a recollir, això com la col·locació de les noves caixes, contenidors buits i altres, que substituiran les caixes i contenidors plens recollits. .
11. En cas de vessament d'algun tipus de residu, o que hi hagi algun tipus de fuga, en el moment de fer les operacions de carrega, l'empresa adjudicatària ha de disposar dels elements absorbents i de neteja per procedir per endreçar i rentar la zona en qüestió. Les



caixes es transportaran de forma subjecta i segura per tal que no hi hagi cap incidència en durant el transport al centre de tractament. Els residus han d'estar degudament tancats, paletitzats i retractilats segons la normativa vigent. Anirà a càrrec de l'adjudicatari tots els costos derivats per tal de solucionar possibles vessaments o fuites o qualsevol altra conseqüència d'una mala gestió d'aquests residus.

12. Quan al pesatge de les caixes i contenidors de REPQ, seran pesats els diferents tipus de residus de forma individual, i per cada deixalleria diferent, a una bàscula calibrada. El pes unitari per tipologia i deixalleria haurà de constar als certificats a presentar al contractista mensualment.
13. El transport des de la xarxa de deixalleries del COPATE haurà de ser preferiblement directe fins al centre de tractament. Si hi ha algun tipus de transferència, els residus han d'estar correctament emmagatzemats per al seu correcte tractament. Tant el centre final de gestió dels residus com els centres de transferència (si els hi ha) hauran d'estar donats d'alta com a gestors i comptar amb tots els permisos necessaris per l'Agència de Residus de Catalunya.

Clàusula 6.- Documentació administrativa

Per fases del procés de recollida, transport i gestió dels REPQ, s'especifica seguidament la documentació i el protocol que haurà seguir el contractista.

1. Sol·licitud de recollides:

El transportista portarà una còpia de la sol·licitud enviada per la deixalleria per comprovar totes les caixes i/o contenidors a recollir.

Si es dona el supòsit que des de que s'envia la sol·licitud de recollida, fins que es realitzi el transport, s'hagués incrementat alguna quantitat de residus a recollir, es podrà incorporar en la sol·licitud, sempre que tingui la capacitat suficient i la documentació complementària i que es pugui realitzar el transport amb normalitat.

El transportista encarregat de la recollida de residus, haurà de deixar a cada deixalleria on s'efectuï el servei una còpia d'albarà indicant la data de la recollida, la deixalleria i la tipologia dels diferents residus recollits.

2. Documentació Administrativa

Per poder realitzar el transport dels residus cal la documentació que s'exigeix per part de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC). L'adjudicatari haurà d'omplir i lliurar la documentació administrativa sol·licitada per l'ARC per cada recollida.

- Residus
- Quantitat recollida per residus
- Transport directe o itinerant

En tots els casos, el transport i la gestió dels materials s'efectuarà mitjançant empreses autoritzades per l'ARC, i per tant, serà necessari emplenar tota la documentació de control i seguiment establerta.



L'empresa adjudicatària ha d'introduir mensualment les dades de les recollides especials al Sistema documental de Residus (SDR) de l'Agència de Residus de Catalunya. Serà obligatori introduir al SDR el concepte de "*Quantitat (tones segons gestor, opcional)*" per cada tipologia de residus de cada deixalleria diferent.

La tramitació i gestió documental necessària per a l'execució del servei no serà objecte de facturació en el contracte, és a dir, serà a càrrec del contractista.

Clàusula 7.- Obligacions i requisits de l'adjudicatari

1. En general, l'adjudicatari, segons s'indica en aquest Plec, ha de complir les especificacions dels paràgrafs següents, sota la seva responsabilitat, risc i ventura i pel preu ofert.
 2. Haurà de complir amb la nova llei 9/2017 de contractes del sector públic.
 3. Ha de comptar amb una sistema de pesatge adequat dels residus generats a les diferents deixalleries, com una bàscula calibrada amb la periodicitat que digui la normativa en cada moment. Se li requeriran al contractista els certificats de bàscula de forma periòdica.
 4. La instal·lació ha de comptar amb tots els permisos i requisits necessaris per a tractar REPQ. Ha de disposar del codi gestor de l'Agència de Residus de Catalunya així com la llicència d'activitat necessària per gestionar aquest residu. Així mateix, si n'és obligatori, també ha de comptar amb una assegurança per possible responsabilitat per danys ambientals. En tot cas, haurà de justificar documentalment que compta amb totes les autoritzacions necessàries per a poder tractar de forma convenient la REPQ.
 5. Amb la finalitat de comprovar la correcta execució de les prestacions del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar al COPATE:
 - Durant els primers 5 dies hàbils del mes:
Un certificat mensual amb el número d'albarans del transportista de recollida i pesatge per tipologia de residus per cada una les deixalleries, per tal que el COPATE pugui validar les factures emeses el mes anterior. Aquesta informació ha de ser coincident amb el registre a l'SDR.
Resum mensual d'incidències i opcions de millora del servei, si s'escau.
 - Durant el mes de gener de l'any següent:
Un resum de la totalitat anual de residus recollits i gestionat a les deixalleries del COPATE, desglossant per cada deixalleria la quantitat de les diferents tipologies de residus, la destinació de cada tipologia de residus, i un resum d'incidències registrades durant l'any anterior, amb el format (full de càlcul, etc.) que li sigui requerit.
També haurà de notificar un resum de les recollides susceptibles de retorn de cànon informàticament, per a cadascuna de les deixalleries, al COPATE.
- També haurà de presentar qualsevol altra documentació que el contractista consideri d'utilitat per a la correcta operació i gestió dels residus.

6. L'adjudicatari ha de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi qualsevol sinistre relacionat amb les tasques a cometre. Prèviament a l'adjudicació del contracte haurà de presentar una còpia de la pòlissa de l'assegurança i del rebut que n'acredita el pagament. Així mateix, cada any el contractista presentarà a la persona responsable del contracte còpia del rebut acreditatiu de la renovació de la pòlissa.
7. L'adjudicatari ha d'executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu d'adjudicació, tot el que s'indica i tota la documentació tècnica i administrativa que el COPATE ha inclòs a la licitació, encara que alguna obligació no figuri explicitada o desglossada a l'oferta adjudicada.

Clàusula 8.- Preu unitari de tractament de REPQ

1. Els licitadors aportaran els preus unitaris per cadascun dels residus així com un preu tona transport. Aquests preus unitaris seran els reguladors del cost dels serveis en funció de les tones entrades. Serà vàlid sense admetre revisió a l'alça per a tot el període contractual.
2. El preu unitari inclou totes les despeses, tributs, cànon de qualsevol tipus que li sigui d'aplicació, associats al tractament dels REPQ.

Clàusula 9.- Interlocució

3. L'adjudicatari designarà una persona responsable, el qual serà interlocutor amb el COPATE, per a qualsevol tema relacionat amb el servei.
4. En cas de produir-se incidències o altres eventualitats en el servei, el responsable designat, haurà de comunicar telefònicament i via correu al responsable del COPATE per deixar constància dels fets.

Clàusula 10.- Documentació a presentar abans de la formalització del contracte

1. En el moment de formalitzar el contracte, l'adjudicatari presentarà una memòria que defineixi la proposta d'organització del servei, el sistema de recepció de comandes, els processos de tractament per a cada tipus de residu, criteris d'acceptació del material, tones que actualment gestiona, fotos de la instal·lació de tractament i dels materials que s'empraran, còpia dels permisos i llicències, certificats, assegurances amb que compta la instal·lació, així com tota aquella informació que pugui ser d'interès, i també el que s'especifica a la clàusula 4.1, 4.2 i 4.3 d'aquest Plec. Ha d'incloure específicament la informació demandada sobre logístiques de recollida, i mitjans tècnics i humans per al servei, sistema de pesatge emprat i d'operativa en cas d'incidència. També s'indicarà el personal de contacte com a interlocutor/a del servei amb el COPATE, personal per fer arribar les sol·licituds de recollida i personal de contacte per a la realització de la facturació mensual.

Clàusula 11.- Contingut de les propostes

1. Els licitadors emplenaran el següent model de proposició:

(1) Oferta Econòmica: El preu correspon al transport i la gestió dels REPQs (IVA exclòs i IVA inclòs) incloent tots els conceptes i per a les quantitats indicades al quadre de producció.

(A) PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA EXCLÒS. IMPORT ANUAL	
--	-------

(B) PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS. IMPORT ANUAL	
--	-------

L' oferta econòmica anterior ha resultat a partir de les següents produccions i preus unitaris.

Quadre de producció		TOTAL	TOTAL	Preu unitari	TOTAL
Tipus de residu	Codi Residu	Quantitat (kg)	(% pes)	(€) base	Cost anual (€)
Solucions àcides	200114	140	0,09%		
Solucions bàsiques	200115	45	0,03%		
Comburents	130704	28	0,02%		
Dissolvents líquids no halogenats	140603	1.606	0,98%		
Dissolvents líquids halogenats	140602	316	0,19%		
Cosmètics	200132	521	0,32%		
Reactius de laboratori	160506	497	0,30%		
Filtres d'oli	160107	1.784	1,09%		
Olis minerals	130206	512	0,31%		
Olis vegetals contaminats	200126	286	0,18%		
Aerosols	160504	4.163	2,55%		
Envasos a pressió (excepte aerosols)	160504	6.707	4,11%		
Envasos buits contaminats	150110	43.195	26,46%		
Radiografies amb sals de plata	090107	10	0,01%		

Sòlids i pastosos	200127	95.740	58,64%		
productes fitosanitaris	200119	1.018	0,62%		
Cintes de vídeo i CD's	200135	6.701	4,10%		
TOTAL		163.269	100,00%		
				IVA 10%	
SUBTOTAL GESTIÓ					
		Quantitat (tn)			
Transport		163,269			
				IVA 10%	
SUBTOTAL TRANSPORT					
(A) TOTAL ANUAL IMPORT BASE (transport i gestió) (anual)					
				IVA 10%	
(B) TOTAL ANUAL IMPORT. IVA inclòs (transport i gestió) (anual)					

Els preus unitaris del quadre seran els d'aplicació en la prestació del contracte.

(2) Temps de resposta, temps transcorregut entre la sol·licitud de servei i la recollida:

	Oferta
	(Dies hàbils)
Temps de resposta entre sol·licitud i recollida	

(3) Fora tipus, s'inclourà els preus unitaris d'altres REPQ's i altres residus no especials (atenen a la clàusula 4 d'aquest plec.

Tipus de residu	Codi Residu	Preu unitari (€/kg) base
Fibrociment (CER)	170605	
Tònners (CER)	080317	
Agulles i punxants (CER)	180103	
Hidrocarburs	160708	
Termòmetres i Hg	060404	
Absorbents/filtres d'aire	150202	

Annex 1: Producció de REPQ a deixalleries COPATE 2021

Tipus de residu	Codi Residu	Aldea	Alfara	Ametlla de Mar	Ampolla	Benifallet	Camarles	Perelló	Roquetes	Xerta	Quantitat total BAIX EBRE (Kg)	Quantitat total COPATE
Solucions àcides	200114										0	127
Solucions bàsiques	200115				10						10	41
Comburents	130704						25				25	25
Dissolvents líquids no halogenats	140603	706		28	458						1.192	1.460
Dissolvents líquids halogenats	140602										0	287
Cosmètics	200132	10			88						98	474
Reactius de laboratori	160506	45			57						102	452
Filtres d'oli	160107					25		100			125	1.621
Olis minerals	130206			210							210	465
Olis vegetals contaminats	200126										0	260
Aerosols	160504	215		916	25	10	195	276			1.772	3.785
Envasos a pressió (excepte aerosols)	160504	280		1.130				310			2.281	6.097
Envasos buits contaminats	150110	2.545	900	1.198	2.497	270	1.818	2.485	1		14.377	39.268
Sòlids i pastosos	200127	6.765		7.644	6.981	150	3.235	2.599	7		35.757	87.036
productes fitosanitaris	200119			70	45						115	925
Cintes de vídeo i CD's	200135	261		526	328	99		395			2.499	6.092
TOTAL		10.827	900	11.722	10.489	554	5.273	6.165	10	10.310	58.563	148.415



Codi Validació: 9MZFDYTHQ3M2ARVW4PEFQK21 Verificació: <https://copate.edministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma es publico. Pàgina 13 de 17

Tipus de residu	Codi Residu	Alcanar	Amposta	Freginals	Godall	La Galera	La Rapita	La Sénia	Mas de Barberans	Masdenverge	Sant Jaume d'Enveja	Santa Bàrbara	Ulldecona	Quantitat total MONTSI À (Kg)	Quantitat TOTAL COPATE
Solucions àcides	200114		73										54	127	127
Solucions bàsiques	200115		31											31	41
Comburents	130704													0	25
Dissolvents líquids no halogenats	140603	245	23											268	1.460
Dissolvents líquids halogenats	140602		287											287	287
Cosmètics	200132						360					16		376	474
Reactius de laboratori	160506	180					170							350	452
Filtres d'oli	160107	685	406			35	70	25		25	190	60		1.496	1.621
Olis minerals	130206		140				115							255	465
Olis vegetals contaminats	200126						260							260	260
Aerosols	160504	100	412			10	541	570		60	165	65	55	2.013	3.785
Envasos a pressió (excepte aerosols)	160504	370	626	315			1.267	450		68		210	210	3.816	6.097
Envasos buits contaminats	150110	2.565	6.490	525	160	605	3.599	3.655		80	2.989	2.228	605	24.891	39.268
Sòlids i pastosos	200127	4.442	20.289	1.218	275	730	9.014	5.424		202	3.865	2.105	2.395	51.279	87.036
productes fitosanitaris	200119	405	240				165							810	925
Cintes de vídeo i CD's	200135	268	1.376	130			928	490				20	331	3.593	6.092
TOTAL		9.260	30.393	2.188	435	1.380	16.489	10.614		635	7.209	4.704	3.650	89.852	148415



Codi Validació: 9MZFDYTHQ3M2ARWKT4P4R2K2 | Verificació: <https://copate.edm.instradoc.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 14 de 17

Annex 2: Contenerització actual REPQ

	DEIXALLERIE S MONTSIÀ (u.)	DEIXALLERIE S BAIX EBRE (u.)	TOTAL COPATE (u.)
Especials caixa petita plàstic	70	54	124
Especials caixa gran plàstic 0,5 m3	51	34	85
Especials pastosos 0,5 m3	0	0	0
Especials bidó 200 litres plàstic	6	7	13
Especials bidó 120 litres metà·lic	0	0	0
Especials bidó 120 litres plàstic	1	1	2
Especials bidó 60 litres plàstic	4	8	12
Especials bidó 200 litres metà·lic	1	11	12
Cubitainer oberts	43	69	112
Especials bidó 50 l plàstic oli vegetal	1	0	1
Especials bidó 150 l plàstic	1	0	1
Cubitainer tancat 1 m3	1	1	2



Codi Validació: 9MZFDYTHQ3M2ARWKT4PEFQK2 | Verificació: <https://copate.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 15 de 17

Annex 3: Horaris obertura instal·lacions

DEIXALLERIES MONTSIÀ			Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres		Dissabte	
			Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda
AMPOSTA	HIVERN	16/10 al 31/05	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 19:00
	ESTIU	01/06 al 15/10	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 14:00	16:00 a 19:00
SANT C. LA RAPITA	HIVERN	16/10 al 31/05	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00
	ESTIU	01/06 al 15/10	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00	9:30 a 13:00	16:00 a 19:00
SANTA BÀRBARA	HIVERN	01/11 al 31/03	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	8:00 a 13:00	Tancat
	ESTIU	01/04 al 31/10	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	8:00 a 13:00	Tancat
ALCANAR	TOT L'ANY		9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:00	15:00 a 18:00	9:30 a 13:30	Tancat	9:30 a 13:30	Tancat
SANT JAUME	HIVERN	16/09 al 31/05	Tancat		Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat	15:00 a 18:00	9:00 a 14:00	15:00 a 18:00
	ESTIU	01/06 al 15/09	Tancat		Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	9:00 a 14:00	16:00 a 19:00
ULLDECONA	HIVERN	16/09 al 31/05	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	10:00 a 14:00	Tancat
	ESTIU	01/06 al 15/09	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	10:00 a 14:00	Tancat
LA SÈNIA	HIVERN	01/10 al 30/04	Tancat		Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	Tancat	16:00 a 19:00	10:00 a 14:00	16:00 a 20:00
	ESTIU	02/05 al 30/09	Tancat		Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	Tancat	17:00 a 20:00	10:00 a 14:00	17:00 a 21:00
GODALL	TOT L'ANY		Tancat		Tancat		Tancat		Tancat		Tancat		8:00 a 14:00	Tancat
FREGINALS	HIVERN	01/11 al 31/03	Tancat	15:00 a 17:00	Tancat		Tancat	15:00 a 17:00	Tancat		Tancat	15:00 a 17:00	8:00 a 14:00	Tancat
	ESTIU	01/04 al 31/10	Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	8:00 a 14:00	Tancat
LA GALERA	HIVERN	16/09 al 14/06	Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	8:00 a 14:00	Tancat
	ESTIU	15/06 al 15/09	Tancat	17:00 a 19:00	Tancat		Tancat	17:00 a 19:00	Tancat		Tancat	17:00 a 19:00	8:00 a 14:00	Tancat
MASDENVERGE	HIVERN	01/09 al 31/05	Tancat	16:00 a 17:30	Tancat	16:00 a 17:30	Tancat	16:00 a 17:30	Tancat	16:00 a 17:30	Tancat	16:00 a 17:30	8:30 a 13:00	Tancat
	ESTIU	01/06 al 31/08	Tancat	17:00 a 18:30	Tancat	17:00 a 18:30	Tancat	17:00 a 18:30	Tancat	17:00 a 18:30	Tancat	17:00 a 18:30	8:30 a 13:00	Tancat
MAS DE BARBERANS	HIVERN	01/09 al 31/05	Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	Tancat		Tancat	16:00 a 18:00	9:00 a 15:00	
	ESTIU	01/06 al 31/08	Tancat	17:00 a 19:00	Tancat		Tancat	17:00 a 19:00	Tancat		Tancat	17:00 a 19:00	9:00 a 15:00	

La deixalleria romandrà oberta segons l'horari habitual exceptuant els següents dies festius:

1 de gener (Cap d'any), dissabte.
6 de gener (Reis), dijous.
15 d'abril (Divendres Sant), divendres.
18 d'abril (dilluns de Pasqua Florida), dilluns.
6 de juny (Dilluns de Pasqua Granada), dilluns.
24 de juny (Sant Joan), divendres.
15 d'agost (l'Assumpció), dilluns.
12 d'octubre (Festa Nacional d'Espanya), dimecres.
1 de novembre (Tots Sants), dimarts.
6 de desembre (Dia de la Constitució), dimarts.
8 de desembre (La Immaculada), dijous.
26 de desembre (Sant Esteve), dilluns.

stius de caràcter local:

Amposta, 23 de maig i 7 de desembre
Ràpita, 25 de juliol i 8 de setembre
Santa Bàrbara, 9 de maig i 5 de desembre
Sant Jaume, 16 de maig i 10 d'octubre
Sant Jaume d'Enveja, 23 de juny i 25 de juliol
Sant Jaume de Sureda, 12 de setembre i 18 d'octubre
Sant Jaume de Vilatorrada, 18 de març i 9 de maig
Sant Jaume de Vilatorrada, 1 de març i 9 de desembre
Sant Jaume de Vilatorrada, 24 d'agost i 7 de desembre
Sant Jaume de Vilatorrada, 29 d'abril i 10 d'agost
Sant Jaume de Vilatorrada, 18 de març i 7 d'octubre
Sant Jaume de Vilatorrada, 25 d'abril i 16 d'agost

Excepció excepcional d'horaris:

Sant Jaume de Vilatorrada: 27 de juny de 2022. Horari de matí, de 10h a 12h
Sant Jaume de Vilatorrada: 1 i 8 d'octubre de 2022. Horari de tarda, de 15h a 21h
Sant Jaume de Vilatorrada: 10 d'octubre de 2022. Horari de matí, de 11h a 13h

DEIXALLERIES BAIX EBRE			Dilluns		Dimarts		Dimecres		Dijous		Divendres		Dissabte	
			Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda	Mati	Tarda
ROQUETES	HIVERN	01/10 al 30/04	Tancat	16:00 a 20:00	Tancat	16:00 a 20:00	Tancat		Tancat	16:00 a 20:00	Tancat	16:00 a 20:00	10:00 a 14:00	Tancat
	ESTIU	02/05 al 30/09	Tancat	17:00 a 21:00	Tancat	17:00 a 21:00	Tancat		Tancat	17:00 a 21:00	Tancat	17:00 a 21:00	10:00 a 14:00	Tancat
L'ALDEA	TOT L'ANY		8:00 a 11:00	Tancat	8:00 a 14:00	Tancat	Tancat		8:00 a 11:00	Tancat	8:00 a 11:00	Tancat	8:00 a 13:00	Tancat
CAMARLES ¹	TOT L'ANY		Tancat	16:00 a 18:30	Tancat	16:00 a 18:30	Tancat		Tancat	16:00 a 18:30	Tancat	16:00 a 18:30	9:00 a 14:00	Tancat
L'AMPOLLA	HIVERN	01/10 al 31/03	Tancat	15:30 a 19:00	9:00 a 13:30	15:30 a 19:00	9:00 a 13:30	15:30 a 19:00	9:00 a 13:30	15:30 a 19:00	9:00 a 13:30	15:30 a 19:00	9:00 a 13:30	Tancat
	ESTIU	01/04 al 30/09	Tancat	16:00 a 19:30	9:00 a 13:30	16:00 a 19:30	9:00 a 13:30	16:00 a 19:30	9:00 a 13:30	16:00 a 19:30	9:00 a 13:30	16:00 a 19:30	9:00 a 13:30	Tancat
PERELLÓ	TOT L'ANY		Tancat	15:00 a 18:00	Tancat		10:00 a 13:00	Tancat	Tancat	15:00 a 18:00	Tancat		10:00 a 13:00	Tancat
L'AMETLLA	TOT L'ANY		10:00 a 13:00	14:30 a 17:30	10:00 a 13:00	14:30 a 17:30	10:00 a 13:00	14:30 a 17:30	10:00 a 13:00	14:30 a 17:30	10:00 a 13:00	14:30 a 17:30	8:00 a 13:00	Tancat
XERTA	TOT L'ANY		Tancat		Tancat		Tancat	16:00 a 19:00	Tancat		Tancat		Tancat	16:00 a 20:00
BENIFALLET	HIVERN	01/10 al 31/03	Tancat	17:00 a 18:00	Tancat		Tancat	17:00 a 18:00	Tancat		Tancat	17:00 a 18:00	Tancat	
	ESTIU	01/04 al 30/09	Tancat	18:00 a 19:00	Tancat		Tancat	18:00 a 19:00	Tancat		Tancat	18:00 a 19:00	Tancat	
											8:00 a 15:00	Tancat	Tancat	

La deixalleria romandrà oberta segons l'horari habitual exceptuant els següents dies festius:

1 de gener (Cap d'any), dissabte.
6 de gener (Reis), dijous.
15 d'abril (Divendres Sant), divendres.
18 d'abril (dilluns de Pasqua Florida), dilluns.
6 de juny (dilluns de Pasqua Granada), dilluns.
24 de juny (Sant Joan), divendres.
15 d'agost (l'Assumpció), dilluns.
12 d'octubre (Festa Nacional d'Espanya), dimecres.
1 de novembre (Tots Sants), dimarts.
6 de desembre (Dia de la Constitució), dimarts.
8 de desembre (La Immaculada), dijous.
26 de desembre (Sant Esteve), dilluns.

Festius de caràcter local:

Roquetes, 14 d'abril i 4 de juliol
L'Aldea, 22 d'abril i 12 de setembre
Camarles, 25 de juliol i 7 de desembre
L'Ampolla, 23 de juny i 15 de novembre
El Perelló, 17 de gener i 19 de gener
Ametlla de Mar, 2 de febrer i 29 de juny
Benifallet, 8 de setembre i 9 de setembre
Ara de Carles, 31 d'octubre i 9 de desembre

Horari darrera admissió fins a **5 minuts abans del tancament**

(1) Dissabtes alterns: 1r i 3r de cada mes