

SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE RESTA DE LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

CTTE947



ÍNDIX

0. ANTECEDENTS	3
1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
3. TIPOLOGÍA DEL RESIDU	4
4. DURADA DEL CONTRACTE	5
5. ABAST DEL SERVEI	5
6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
6.1. TRACTAMENT DEL RESIDU	5
6.2. DESCRIPCIÓ DE LES RECOLLIDES I TRANSPORT	5
6.2.1. SOL·LICITUDS DE RECOLLIDA	5
6.2.2. CONTENERITZACIÓ I TIPUS DE VEHICLE DESTINAT AL SERVEI	6
6.2.3. PESATGE	6
6.2.4. TEMPS DE RECOLLIDA	6
6.2.5. ESPAI PER CARACTERITZACIÓ	7
6.3. TEMPS D'ENTREGA DEL RESIDU	7
7. INTERLOCUCIÓ	8
8. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR DURANT EL CONTRACTE	8
9. FACTURACIÓ	8
10. PERÍODES D'ABSÈNCIA	9
11. PENALITZACIONS	9
12. CAUSES DE RESCISSIÓ	9
13. QUANTITATS PREVISTES	10



0. ANTECEDENTS

Actualment, l'empresa pública Tractament i Selecció de Residus, S.A. (TERSA) rep l'encàrrec per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) de gestionar la logística, el transport i el tractament dels residus que es disposen a la Xarxa Metropolitana de deixalleries.

Dins d'aquesta gestió es realitza el servei de tractament del següent residu, sent el que es contempla dins d'aquest plec:

- Resta (LER 200301)

1. OBJECTE

Aquest plec té per objecte l'establiment de les prescripcions tècniques que regiran el contracte de tractament de resta de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Així mateix, conté la relació de les operacions a realitzar per a la prestació de la tractament, així com les obligacions que ha de complir l'empresa adjudicatària de la licitació.

Les condicions que s'estableixen en aquest Plec, pel que fa a la qualitat, la quantitat i el medi ambient dels serveis, s'han d'entendre com a mínimes i, per tant, podran ser millorades pels diferents licitadors sempre que això suposi un benefici per a les unitats que comprèn.

2. ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació és la Xarxa Metropolitana de deixalleries de Barcelona.

Deixalleries	
Badalona (Gorg)	PVZ Forum
Badalona (Pomar)	PVZ Les Corts-Pedralbes
Badia del Vallès	PVZ Montjuïc
Barberà del Vallès	PVZ Sant Andreu
Begues	PVZ Vall D'Hebron
Castellbisbal	PVZ Vallbona
Castelldefels	Ripollet
Cerdanyola del Vallès	Sant Adrià de Besòs
Cerdanyola-Campus	Sant Andreu de la Barca
Cervelló	Sant Boi de Llobregat
Corbera de Llobregat	Sant Climent de Llobregat
Cornellà de Llobregat	Sant Cugat
El Papiol	Sant Cugat II
El Prat de Llobregat	Sant Feliu de Llobregat



Esplugues-Sant Joan Despí	Sant Just Desvern
Gavà	Sant Vicenç dels Horts
L'Hospitalet de Llobregat	Sta. Coloma de Cervelló
La Palma de Cervelló	Sta. Coloma de Gramenet
Molins de Rei	Tiana-Montgat
Montcada i Reixac	Torrelles de Llobregat
Pallejà	Viladecans
PVZ Collserola	

En aquestes pàgines web s'indiquen les deixalleries amb les seves adreces i horaris d'obertura al públic:

<https://deixalleries.amb.cat/ca/deixalleries/>

<http://www.amb.cat/ca/web/medi-ambient/residus/instalacions-i-equipaments>

En qualsevol moment es pot generar una baixa i/o alta d'una deixalleria dins del servei, sense que això suposi una variació en els preus unitaris establerts.

3. TIPOLOGÍA DEL RESIDU

El residu indicat en aquest plec està determinat per la qualitat del material recollit en les deixalleries:

- Resta

Sota aquesta catalogació, els materials que componen aquesta fracció, objecte del present plec de prescripcions, en un més alt percentatge son els següents:

Voluminosos, plàstics, fustes, tèxtil, cartrons, materials de la construcció, entre d'altres.

Aquests materials son el resultat de les caracteritzacions de la resta realitzades a diferents deixalleries, on el resultat de les quals les annexem en aquest plec.

Si fos necessari més informació d'aquestes caracteritzacions es podran demanar al responsable del contracte.



4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del present contracte serà de 2 anys amb possibilitat de pròrroga expressa anual amb un màxim de tres anualitats.

5. ABAST DEL SERVEI

L'adjudicatari ha de realitzar el servei de tractament de resta de les deixalleries de l'AMB, juntament amb les especificacions que s'indiquen a continuació.

6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

6.1. TRACTAMENT DEL RESIDU

Per poder realitzar el tractament de la resta l'empresa adjudicatària haurà de posseir totes les autoritzacions administratives necessàries per la seva gestió.

En el cas que hi hagi una transferència de residus amb la finalitat d'optimitzar el tractament del mateix, l'adjudicatari haurà de detallar el mètode i procediment de transferència, així com la instal·lació que farà servir, documentant tota la informació de la planta de transferència per la seva revisió.

6.2. DESCRIPCIÓ DE LES RECOLLIDES I TRANSPORT

Per que els licitadors tinguin una visió del servei de transport de la resta que es recolliran a les deixalleries i arribaran a la planta de tractament, a continuació es descriu aquest servei en els següents punts:

6.2.1. SOL·LICITUDS DE RECOLLIDA

Les peticions es faran sota demanda, sense calendari previ.

Es podran demanar recollides periòdiques tenint en compte deixalleries que facin peticions amb freqüències establertes.

Les peticions de recollida s'enviaran per correu electrònic a l'adreça donada per l'empresa transportista i es podrà fer confirmació per telèfon. Si existís algun problema informàtic es podrà realitzar les peticions per telèfon, informant a SIRESA de la incidència.



6.2.2. CONTENERITZACIÓ I TIPUS DE VEHICLE DESTINAT AL SERVEI

La resta està emmagatzemat en contenidors de capacitat entre 15 i 30m³.

El vehicle destinat per a aquest residu és un camió amb braç articulat amb pop i equipat amb contenidor amb capacitat màxima de 30m³.

* Excepcions:

- Torrelles de Llobregat

La resta d'aquesta deixalleria els tenen en big bags. Per això el vehicle a fer la recollida serà un camió amb plataforma o cadenes.

Donada que aquesta deixalleria no té bàscula i es necessari tenir el resultat de la quantitat recollida, es realitzarà el retorn en buit una vegada entregat el residu al gestor.

Dins dels terminis d'aquest contracte aquesta deixalleria pot canviar d'ubicació, on contarà amb bàscula i la recollida es realitzaria en camió amb braç articulat en pop.

6.2.3. PESATGE

Totes les instal·lacions estan dotades de bàscules pesa-camions amb totes les revisions realitzades i certificades.

Per a aquestes recollides es realitzarà un pesatge a l'entrada de la instal·lació, situant-se a la bàscula de l'entrada i s'establirà un pes que s'anomena PES TARA.

En el moment que finalitzi la càrrega es tornarà a situar a la bàscula abans de la seva sortida i s'establirà un pes, que anomenarem PES BRUTO.

La diferència entre el PES BRUT i el PES TARA serà el pes resultant anomenat PES NET.

El PES NET establert serà el pes que tindrem en compte com a pes real per a la posterior facturació.

Les úniques instal·lacions que no tenen bàscula són la deixalleria de la Palma de Cervelló i la de Torrelles de Llobregat. A les recollides per a aquests deixalleries el PES NET serà el donat pel gestor finalista on es porti el residu.

6.2.4. TEMPS DE RECOLLIDA

El temps de recollida s'establirà des del moment que la instal·lació realitzi la petició fins que el transportista arribi al deixalleria a realitzar la recollida.



Hi haurà diferents temps de recollida depenent del nombre de recollides previstes que es realitzin a cada deixalleria.

La previsió de recollida és el següent:

- Si es fa la petició abans de les 10:00 s'haurà de realitzar la recollida durant el mateix dia.
- Si es fa la petició entre les 10:00 i les 14:00, es podrà realitzar la recollida fins a les 12:00 del dia següent laborable.
- Si la petició es realitza a partir de les 14.00, es podrà realitzar la recollida fins a les 14.00 del dia següent laborable.

Per tenir clars els temps de recollida per cada instal·lació s'hauran de tenir en compte els horaris d'obertura de cada centre, indicat a l'apartat 2.

6.2.5. ESPAI PER CHARACTERITZACIÓ

El contractista haurà de cedir un espai dins de la seva planta per poder realitzar caracteritzacions del residu.

Aquestes caracteritzacions les realitzaríem dins d'un altre servei, amb una empresa externa.

Per part del contractista es necessitarà que l'espai reservat sigui ampli i net, i realitzi la homogeneïtzació de la mostra amb les eines necessàries.

El nº aproximat de caracteritzacions anuals seran 10 anuals de forma aproximada.

6.3. TEMPS D'ENTREGA DEL RESIDU

El temps d'entrega del residu a la planta de tractament és la suma del temps d'espera i el temps de descàrrega.

El temps d'espera no podrà ser superior a 30 minuts.

El temps de descàrrega serà el temps necessari que el transportista necessiti per fer el treball de buidatge.

Tenint en compte la limitació en el temps d'espera, quan el camió arribi a la planta s'haurà d'entregar un tiquet informant dia, hora i matrícula de camió.



7. INTERLOCUCIÓ

L'adjudicatari haurà de designar un responsable del contracte que actuarà com a interlocutor, i haurà d'estar disponible i localitzable com a mínim de dilluns a dissabte, en els horaris de descàrrega establerts al present plec. Serà el responsable de la correcta organització de les feines a realitzar i del compliment de la normativa aplicable.

En cas de produir-se situacions atípiques, on puguin sorgir problemes amb les càrregues o altres eventualitats, aquest interlocutor haurà d'informar telefònicament el responsable de SIRESA, i posteriorment deixar-ne constància via correu electrònic.

Es faran reunions trimestrals amb l'interlocutor per al seguiment del servei.

8. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR DURANT EL CONTRACTE

Durant la vigència del contracte l'empresa contractada haurà de lliurar la documentació següent:

- Documentació relativa a la coordinació d'activitats entre les dues empreses quan s'estimi oportú.

Mensualment:

- Llistat d'incidències que hagin sorgit durant el servei realitzat.
- Albarans i facturació.

Semestralment:

- Certificat de la correcta gestió dels residus, on s'informarà dels percentatges de tractament de les quantitats recollides.

9. FACTURACIÓ

La facturació es farà tenint en compte els pesos recollits i gestionats de manera mensual. Aquesta factura es realitza amb transferència a 30 dies data de factura, amb dies de pagament 15 o 25.

El sistema d'enviament de dades per la comprovació dels pesos recollit s'informarà a l'inici del contracte.



10. PERÍODES D'ABSÈNCIA

En cas de vaga, l'empresa adjudicatària serà responsable de garantir els serveis mínims.

En cas de parades laborals de què tingui coneixement previ l'Autoritat Laboral corresponent i hagin estat legalment autoritzades, l'empresa adjudicatària haurà d'advertir prèviament a SIRESA, i així mateix es compromet a negociar, amb antelació suficient, els serveis mínims d'acord amb la normativa que estigui en vigor.

Durant aquests períodes de vaga, s'abonarà només la part corresponent als serveis mínims pactats.

En cas d'incompliment total o parcial d'aquests serveis mínims, SIRESA es reserva el dret de no abonar a l'adjudicatari la part proporcional de l'import total corresponent al període de temps en què hagi deixat de fer la prestació del servei o de rescindir el contracte per incompliment del mateix.

11. PENALITZACIONS

A més de les penalitzacions establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars de manera genèrica del contracte, per assegurar que l'empresa adjudicatària del servei duu a terme un transport de residus de qualitat, s'estableix una relació de penalitzacions que es podrà fer efectiva per la causa següent:

Nº	Incompliment	Avaluació	Penalització
1	Temps d'espera superior a l'indicat sense causa justificada	Control de temps en la planta de tractament	Es facturarà aquesta entrada amb una reducció del 10% de l'import.
2	% de tractament inferiors als indicats en la presentació de l'oferta	Certificats de tractament	Reducció del 5% en la facturació mensual

12. CAUSES DE RESCISSIÓ

Podran ser causa de rescissió del contracte les següents:

- 20 retards injustificats en el temps d'espera en la entrada de camions a la planta de tractament.

Incompliment qualificat com a greu per part de SIRESA en prevenció de riscos laborals, tal i com s'esmenta al Plec de Clàusules Administratives Particulars.



13. QUANTITATS PREVISTES

Les quantitats, en tones, previstes per residu que es recolliran dins de la durada del contracte (2 anys) són les indicades als quadres següents:

Residu	Pes (tn)
Resta	27.000

Per obtenir aquestes quantitats s'han tingut en compte les quantitats recollides fins desembre de 2022 i l'evolució respecte a anys posteriors.

Per tenir una estimació de les quantitats anuals que es poden generar per instal·lacions i el núm. de recollides a realitzar, s'indica al següent quadre les tones recollides a les instal·lacions durant el 2022:

Deixalleries	Nº recollides	Pes (Tn)	Deixalleries	Nº recollides	Pes (Tn)
Badalona (Gorg)	141	430,76	PVZ Forum	79	140,12
Badalona (Pomar)	385	1.541,23	PVZ Les Corts-Pedralbes	18	60,91
Badia del Vallès	72	97,72	PVZ Montjuïc	101	372,27
Barberà del Vallès	89	163,67	PVZ Sant Andreu	202	623,60
Begues	51	200,15	PVZ Vall D'Hebron	66	213,65
Castellbisbal	110	260,80	PVZ Vallbona	86	132,08
Castelldefels	67	131,08	Ripollet	107	174,49
Cerdanyola del Vallès	14	30,74	Sant Adrià de Besòs	40	110,62
Cerdanyola-Campus	51	44,70	Sant Andreu de la Barca	120	484,63
Cervelló	11	21,68	Sant Boi de Llobregat	150	570,81
Corbera de Llobregat	46	124,83	Sant Climent de Llobregat	19	32,94
Cornellà de Llobregat	171	308,32	Sant Cugat	43	104,85
El Papiol	38	88,65	Sant Cugat II	51	113,97
El Prat de Llobregat	223	988,35	Sant Feliu de Llobregat	52	139,39
Esplugues-Sant Joan Despí	127	262,16	Sant Just Desvern	86	206,07
Gavà	119	232,26	Sant Vicenç dels Horts	130	505,85
L'Hospitalet de Llobregat	307	918,17	Sta. Coloma de Cervelló	66	99,96
La Palma de Cervelló	0	0,00	Sta. Coloma de Gramenet	141	379,89
Molins de Rei	107	217,66	Tiana-Montgat	257	652,70
Montcada i Reixac	243	472,28	Torrelles de Llobregat	83	46,60
Pallejà	55	127,01	Viladecans	67	216,94
PVZ Collserola	49	186,77			
			Total general	4.440	12.231,33