

SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE TRACTAMENT DE RESTA DE LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)**

CTTE1177



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	5
6.2.3. PESATGE	6
6.2.4. ESPAI PER CARACTERITZACIÓ	6
6.2.5. AUTORITZACIONS	7
6.3. TEMPS D'ENTREGA DEL RESIDU	7
6.4. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS	8
7. INTERLOCUCIÓ	8
8. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR DURANT EL CONTRACTE	8
10. FACTURACIÓ	9
11. PERÍODES D'ABSÈNCIA	9
12. PENALITZACIONS	10
13. CAUSES DE RESCISIÓ	10
14. 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 residu de resta generat a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, sent el que es contempla dins d'aquest plec.

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. S'ha de tenir en compte que aquestes caracteritzacions han estar realitzades a l'any 2024.

Si fos necessari més informació d'aquestes caracteritzacions es podrà visitar les deixalleries prèvia coordinació prèvia amb el responsable del contracte de SIRESA.



4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del present contracte serà d'un (1) any amb possibilitat de pròrroga expressa d'una (1) anualitat.

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.

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. ESPAI PER CARACTERITZACIÓ

El contractista haurà de cedir un espai dins de la seva planta per poder realitzar si es cau, 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.

6.2.5. AUTORITZACIONS

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

Entre d'altres, haurà de disposar:

- Acreditació d'estar en possessió, de totes les autoritzacions administratives necessàries pel tractament del residu resta, del qual realitza oferta.

Per acreditar-ho serà necessària una fotocòpia de la resolució d'autorització de gestor de residus per part de l'Agència de Residus de Catalunya.

- Llicència d'activitats conforme la planta de tractament pot absorbir les quantitats previstes anuals de resta indicades en aquesta licitació.

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.

6.3. 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.



6.4. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

La Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals, afageix un apartat a l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, per la qual s'estableix de manera expressa la necessitat de desenvolupar reglamentàriament les previsions que en matèria de coordinació d'activitats empresarials regula l'esmentat article.

El RD 171/2004, de 30 de gener, ve a donar compliment a aquest mandat i desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995. En aquesta norma es tracten els diferents supòsits en què és necessària la coordinació d'activitats empresarials i els mitjans que s'han d'establir per a aquesta finalitat.

La Llei d'infraccions i sancions d'ordre social (Llei de 8/1988 de 7 d'abril). Hi ha la responsabilitat empresarial en la triple vessant, laboral, penal i civil en què s'incorre per infracció dels preceptes legislatius sobre seguretat i higiene en el treball.

Per a tot indicat anteriorment, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la coordinació d'activitats empresarials (CAE), seguint el procediment establert pel departament de Prevenció de Riscos Laborals (PRL) de SIRESA i / o de les deixalleries no gestionades per SIRESA. Sense aquesta documentació lliurada i actualitzada dels vehicles i el personal, aquests no podran accedir a les instal·lacions.

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. HORARI DE SERVEI

L'horari mínim d'obertura de les instal·lacions que es requerirà que sigui de 8h a 19.30h de dilluns a divendres i dissabte de 8 a 12h. En aquest horari la instal·lació romandrà disponible per a la recepció del material a tractar. Només es podran tancar les instal·lacions els dies festius nacionals, autonòmics i locals, aquest últims hauran de ser informats amb més d'un mes d'antelació

10. 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.

11. 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.

12. 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	Penalització
1	Temps d'espera superior a l'indicat sense causa justificada	Es facturarà aquesta entrada amb una reducció del 10% de l'import.
2	% de tractament inferiors als indicats en la presentació de l'oferta	Reducció del 5% en la facturació mensual
3	Incompliment horari d'obertura de la instal·lació	5.000€/dia

13. 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.

14. QUANTITATS PREVISTES

Les quantitats, en tones, previstes per residu que es recolliran dins de la durada del contracte (un (1) any i una (1) possible pròrroga anual) són les indicades als quadres següents:

Residu	Pes (tn)
Resta	34.000



Per obtenir aquestes quantitats s'han tingut en compte les quantitats recollides fins setembre de 2025 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 2024:

Deixalleria	N^a Recollides	Pes(tones)	Deixalleria	N^a Recollides	Pes(tones)
Badalona (Gorg)	141	488,840	PVZ Fòrum	73	113,730
Badalona (Pomar)	397	2.165,920	PVZ Les Corts-Pedralbes	27	95,200
Badia del Vallès	81	102,530	PVZ Montjuïc	98	335,550
Barberà del Vallès	69	163,930	PVZ Sant Andreu	236	741,570
Begues	66	162,443	PVZ Vall d'Hebron	75	248,040
Castellbisbal	126	261,610	PVZ Vallbona	90	185,610
Castelldefels	156	281,050	Ripollet	145	247,460
Cerdanyola del Vallès	17	47,950	Sant Adrià de Besòs	100	248,170
Cerdanyola-Campus	53	59,060	Sant Andreu de la Barca	139	425,370
Corbera de Llobregat	57	149,100	Sant Boi de Llobregat	185	634,660
Cornellà de Llobregat	236	375,800	Sant Climent de Llobregat	27	28,985
El Papiol	39	76,520	Sant Cugat	82	143,000
El Prat de Llobregat	212	925,010	Sant Cugat II	79	171,770
Esplugues-Sant Joan Despí	158	302,460	Sant Feliu de Llobregat	71	144,796
Gavà	102	179,980	Sant Just Desvern	104	203,030
La Palma de Cervelló	11	17,080	Sant Vicenç dels Horts	171	393,640
l'Hospitalet de Llobregat	242	771,550	Sta. Coloma de Cervelló	111	228,200
Molins de Rei	114	203,540	Sta. Coloma de Gramenet	205	504,347
Montcada i Reixac	171	315,840	Tiana-Montgat	266	663,610
Pallejà	54	146,110	Torrelles de Llobregat	77	59,240
PVZ Collserola	86	250,910	Viladecans	79	275,580