



SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

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

CTTE906



ÍNDEX

0. ANTECEDENTS	3
1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
3. DESCRIPCIÓ DEL RESIDU	4
4. DURADA DEL CONTRACTE	4
5. ABAST DEL SERVEI	4
6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
6.1. TRACTAMENT DEL RESIDU	5
6.2. DESCRIPCIÓ DE LES RECOLLIDES, TRANSPORT I ENTREGA	5
6.2.1. DESCRIPCIONS DELS TREBALLS DE RECOLLIDA, TRANSPORT I ENTREGA DEL RESIDU PER PART DE LES EMPRESES TRANSPORTISTES	5
6.2.2. DESTÍ DEL RESIDU	6
6.2.3. DOCUMENTACIÓ	7
6.2.4. TIPUS DE VEHICLE QUE DESCARREGARÀ A PLANTA	7
6.2.5. TEMPS D'ENTREGA DEL RESIDU	8
7. INTERLOCUCIÓ	8
8. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR DURANT EL CONTRACTE	8
9. FACTURACIÓ	9
10. PERÍODES D'ABSÈNCIA	9
11. PENALITZACIONS	9
12. CAUSES DE RESCISSIÓ	10
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 dipositen a la Xarxa Metropolitana de deixalleries.

Dins d'aquesta gestió es realitza el servei de tractament dels següents residus, sent els que es contemplen dins d'aquest plec:

- Matalassos (LER 200307)

1. OBJECTE

Aquest plec té per objecte l'establiment de les prescripcions tècniques que regiran el contracte de tractament de matalassos 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.

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

<http://www.deixalleries.com/deixalleries.php>

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

Deixalleries actuals:

- | | |
|--|--|
| - Deixalleria de Badalona (Gorg) | - Deixalleria de Sant Climent de Llobregat |
| - Deixalleria de Badalona (Pomar) | - Deixalleria de Sant Cugat |
| - Deixalleria de Badia del Vallès | - Deixalleria de Sant Cugat II |
| - Deixalleria de Barberà del Vallès | - Deixalleria de Sant Feliu de Llobregat |
| - Deixalleria de Begues | - Deixalleria de Sant Just Desvern |
| - Deixalleria de Castellbisbal | - Deixalleria de Sant Vicenç dels Horts |
| - Deixalleria de Castelldefels | - Deixalleria de Sta. Coloma de Cervelló |
| - Deixalleria de Cerdanyola del Vallès | - Deixalleria de Sta. Coloma de Gramenet |



- Deixalleria de Cerdanyola-Campus
- Deixalleria de Corbera
- Deixalleria de Cornellà de Llobregat
- Deixalleria de Gavà
- Deixalleria de La Palma de Cervelló
- Deixalleria de L'Hospitalet de Llobregat
- Deixalleria de Molins de Rei
- Deixalleria de Montcada i Reixac
- Deixalleria de Pallejà
- Deixalleria de Ripollet
- Deixalleria de Sant Adrià de Besòs
- Deixalleria de Sant Andreu de la Barca
- Deixalleria de Sant Boi de Llobregat
- Deixalleria de Tiana-Montgat
- Deixalleria de Torrelles de Llobregat
- Deixalleria de Viladecans
- Deixalleria del Papiol
- Deixalleria del Prat de Llobregat
- Deixalleria d'Esplugues-Sant Joan Despí
- PVZ Collserola
- PVZ Forum
- PVZ Les Corts-Pedralbes
- PVZ Montjuïc
- PVZ Sant Andreu
- PVZ Vall D'Hebron
- PVZ Vallbona

3. DESCRIPCIÓ DEL RESIDU

A continuació es descriuen els residus, que són objecte del present plec de prescripcions tècniques:

Matalassos

CER: 200307. Residus voluminosos. No especial.

Sota aquesta catalogació. Els residus que componen aquesta fracció a les instal·lacions, objecte del present plec de prescripcions, són els següents:

Tot tipus de matalassos, coixins, fins i tot de sofàs, sense estructura de fusta o metàl·lica.

4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del present contracte serà d'un (1) any amb possibilitat de pròrroga expressa anual amb un màxim de tres (3) anualitats.

5. ABAST DEL SERVEI

L'adjudicatari ha de realitzar el servei de tractament de matalassos 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 dels matalassos l'empresa adjudicatària haurà de posseir totes les autoritzacions administratives necessàries per la seva gestió.

Entre d'altres, haurà de disposar de:

- Acreditació d'estar en possessió, de totes les autoritzacions administratives necessàries pel tractament dels residus, dels quals 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 matalassos 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.

6.2. DESCRIPCIÓ DE LES RECOLLIDES, TRANSPORT I ENTREGA

Per que els licitadors tinguin una visió del servei de transport dels matalassos 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. DESCRIPCIONS DELS TREBALLS DE RECOLLIDA, TRANSPORT I ENTREGA DEL RESIDU PER PART DE LES EMPRESES TRANSPORTISTES

Les diferents instal·lacions tenen contractat un servei propi pel transport d'aquests residus, motiu pel qual s'entregarà directament a la Planta de Tractament de l'empresa que resulti adjudicatària del present procediment.

SIRESA informará a l'empresa contractista que surti d'aquesta licitació de quines són les empreses transportistes per a que realitzin la coordinació d'activitats. Donat que les empreses transportistes poden variar durant la vigència del contracte, SIRESA informará en un termini no inferior a 15 dies del canvi de transportista.

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 BRUT.

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.

L'única instal·lació que no té bàscula és la deixalleria de Torrelles de Llobregat. A les recollides per a aquest punt Net el PES NET serà el donat pel gestor finalista on es porti el residu.

Abans de que el transportista surti de la instal·lació s'expedirà un albarà de transport en el que figuraran les següents dades:

- Dia de realització del servei de transport (generalment i tenint en compte certes excepcions serà el mateix que el del lliurament del residu en les instal·lacions del gestor.
- Detall dels pesos (Brut, tara, i pes net).
- Residu transportat.
- Gestor finalista.
- Municipi de destí (instal·lació gestora).
- Dades relatives al transportista, que realitzarà el transport.
- Observacions (si es necessari).

6.2.2. DESTÍ DEL RESIDU

La realització de la descarrega del residu es portarà a terme a la Planta de Tractament del Gestor Finalista que resulti adjudicatari del present procediment, i per aquest motiu la Planta de Tractament haurà de complir els següents requisits:

- L'horari per realitzar les descarregues serà ininterromput (es a dir, l'empresa no podrà estar tancada la recepció del material durant les hores del migdia).
- La Planta de Tractament haurà d'admetre els residus els dies laborables, com a mínim durant el següent horari:
 - o De dilluns a dissabte: matins i tardes (07:00 – 20:30).

Només es contempla el tancament de la planta durant els dies festius de caràcter nacional o autonòmic.



- La planta de Tractament haurà de disposar d'accessos que permetin l'entrada de vehicles, inclús en condicions climàtiques desfavorables, motiu pel qual, els camins o vials d'accés al centre de descarrega hauran de reunir les condicions necessàries pel transit de vehicles, inclús amb vent, pluja forta, neu o qualsevol altra inclemència meteorològica.

(SIRESA, juntament amb l'AMB, es reserva el dret d'inspeccionar els accessos als diversos centres, amb la finalitat de certificar que reuneixen les condicions apropiades).

6.2.3. DOCUMENTACIÓ

A continuació es detalla la documentació que acompanyarà a cada transport de residus on el gestor haurà de complimentar en el moment de l'entrega dels matalassos a Planta.

Per poder realitzar el transport d'aquest residus es necessària la documentació que s'exigeix per part de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC). Serà el transportista qui tindrà la documentació administrativa necessària depenent de:

- Tipus de transport.
- Quantitat recollida.

També s'inclourà a la documentació un albarà que entregarà la instal·lació al transportista indicat a l'apartat 6.2.1.

Nota: La data del pes d'aquest albarà haurà de ser la utilitzada per a la facturació mensual.

6.2.4. TIPUS DE VEHICLE QUE DESCARREGARÀ A PLANTA

Els matalassos estan emmagatzemats 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 de 30m³.

* Excepcions:

- Torrelles de Llobregat

Els matalassos d'aquesta deixalleria els tenen en contenidors tipus barca de capacitat de 6 m³. Per això el vehicle a fer la recollida serà un camió amb cadenes.

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



6.2.5. 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 entregades.

Anualment:

- Declaració de residus de l'any anterior presentada davant l'Agència Catalana de Residus.

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 tractament de residus de qualitat, s'estableix una relació de penalitzacions que es podrà fer efectiva per les causes 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 total

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 anualment pel residu que es recollirà dins de la durada del contracte (1 any amb 3 possibles pròrrogues anuals) són les indicades als quadres següents:

Residu	Pes (tn)
Matalassos	900

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:



2022			MATALASSOS		
Deixalleries	Pes (tn)	Viatges	Deixalleries	Pes (tn)	Viatges
Badalona (Gorg)	13,66	27	PVZ Forum	4,61	9
Badalona (Pomar)	29,15	49	PVZ Les Corts-Pedralbes	7,96	7
Badia del Vallès	14,89	42	PVZ Montjuïc	13,29	21
Barberà del Vallès	9,64	20	PVZ Sant Andreu	28,09	38
Begues	18,94	18	PVZ Vall D'Hebron	12,34	22
Castellbisbal	21,73	33	PVZ Vallbona	31,99	56
Castelldefels	5,99	13	Ripollet	19,37	36
Cerdanyola del Vallès	5,55	9	Sant Adrià de Besòs	7,91	16
Cerdanyola-Campus	0	0	Sant Andreu de la Barca	32,09	35
Corbera de Llobregat	14,77	29	Sant Boi de Llobregat	42,42	39
Cornellà de Llobregat	44,01	47	Sant Climent de Llobregat	1,93	10
El Papiol	5,93	14	Sant Cugat	2,04	3
El Prat de Llobregat	17,04	31	Sant Cugat II	9,28	14
Esplugues-Sant Joan Despí	22,51	40	Sant Feliu de Llobregat	11,16	13
Gavà	57,08	73	Sant Just Desvern	13,07	27
La Palma de Cervelló	0	0	Sant Vicenç dels Horts	53,66	53
L'Hospitalet de Llobregat	42,16	67	Sta. Coloma de Cervelló	13,79	27
Molins de Rei	31,65	53	Sta. Coloma de Gramenet	6,48	21
Montcada i Reixac	59,35	105	Tiana-Montgat	20,71	50
Pallejà	31,15	38	Torrelles de Llobregat	3,98	11
PVZ Collserola	15,6	20	Viladecans	11,31	25
			TOTAL	808,28	1261