



SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS

SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

**SERVEI DE TRANSPORT DE RESIDUS DE FUSTA, MATALASSOS, RESTA, RESTES
VEGETALS I TERRES I RUNES A LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

LOT I: ZONA CENTRE

LOT II: ZONA SUD

LOT III: ZONA NORD

CTTE829



ÍNDEX

0. ANTECEDENTS.....	3
1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'APLICACIÓ.....	3
3. LOTS D'ADJUDICACIÓ.....	4
4. DURADA DEL CONTRACTE	6
5. ABAST DEL SERVEI	6
6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	7
6.1. SOL·LICITUDS DE RECOLLIDA.....	7
6.2. CONTENERITZACIÓ I TIPUS DE VEHICLE DESTINAT AL SERVEI.....	7
6.3. PERSONAL DESTINAT AL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT	13
6.4. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS.....	13
6.5. RECOLLIDA DE RESIDUS.....	14
6.6. PESATGE.....	15
6.7. TEMPS DE RECOLLIDA	16
7. INTERLOCUCIÓ.....	16
8. PLANTES DE TRACTAMENT.....	17
9. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR DURANT EL CONTRACTE	19
10. FACTURACIÓ	19
11. PERÍODES D'ABSÈNCIA.....	19
12. PENALITZACIONS	20
13. CAUSES DE RESCISSIÓ.....	20
14. QUANTITATS PREVISTES.....	20



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 transport dels següents residus, sent els que es contemplen dins d'aquest plec:

- Fusta (CER 200138)
- Matalassos (CER 200307)
- Resta (CER 200301)
- Restes vegetals (CER 200201)
- Terres i runes (CER 170107)

1. OBJECTE

Aquest plec té per objecte l'establiment de les prescripcions tècniques que regiran el contracte de recollida de fusta, matalassos, resta, restes vegetals i terres i runes 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 recollida, el transport d'aquests residus, 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>



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. LOTS D'ADJUDICACIÓ

A causa del gran nombre de punts de recollida, s'ha dividit aquest servei en tres lots d'adjudicació clarament diferenciats per la seva localització geogràfica:

Lot I: Zona centre

- Deixalleria de Cornellà de Llobregat
- Deixalleria del Prat de Llobregat
- Deixalleria d'Esplugues-Sant Joan Despí
- Deixalleria de L'Hospitalet de Llobregat
- PVZ Collserola
- PVZ Forum
- PVZ Les Corts-Pedralbes
- PVZ Montjuïc
- PVZ Sant Andreu
- PVZ Vall D'Hebron
- PVZ Vallbona
- Deixalleria de Sant Adrià de Besòs
- Deixalleria de Sta. Coloma de Gramenet

Lot II: Zona Nord

- Deixalleria de Badalona (Gorg)
- Deixalleria de Badalona (Pomar)
- Deixalleria de Badia del Vallès
- Deixalleria de Barberà del Vallès
- Deixalleria de Castellbisbal
- Deixalleria de Cerdanyola del Vallès
- Deixalleria de Cerdanyola-Campus
- Deixalleria de Montcada i Reixac
- Deixalleria de Ripollet
- Deixalleria de Sant Cugat
- Deixalleria de Sant Cugat II
- Deixalleria de Tiana-Montgat

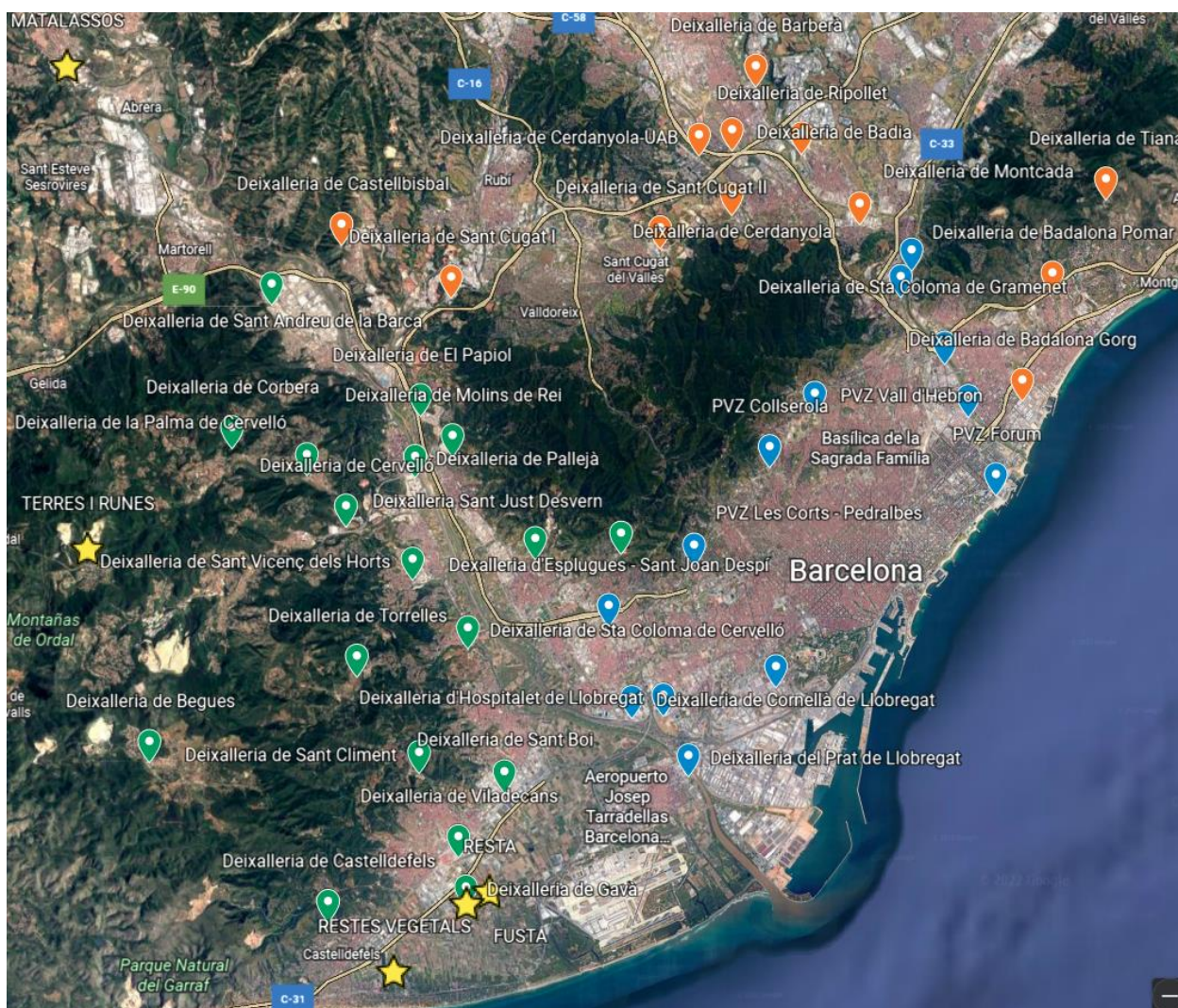
Lot III: Zona Sud

- Deixalleria de Begues
- Deixalleria de Castelldefels
- Deixalleria de Corbera
- Deixalleria de Sant Boi de Llobregat
- Deixalleria de Sant Climent de Llobregat
- Deixalleria de Sant Feliu de Llobregat



- Deixalleria del Papiol
- Deixalleria de Gavà
- Deixalleria de La Palma de Cervelló
- Deixalleria de Molins de Rei
- Deixalleria de Pallejà
- Deixalleria de Sant Andreu de la Barca
- Deixalleria de Sant Just Desvern
- Deixalleria de Sant Vicenç dels Horts
- Deixalleria de Sta. Coloma de Cervelló
- Deixalleria de Torrelles de Llobregat
- Deixalleria de Viladecans

Plànol



- Blau - Lot I: Zona centre
- Taronja - Lot II: Zona Nord
- Verd - Lot III: Zona Sud



Com s'indica en el punt 2, si en algun moment hi ha una ampliació en el número de deixalleries, aquestes s'inclouran dins del lot del seu àmbit territorial.

NOTA IMPORTANT: Els licitadors podran presentar oferta a tots els lots (3) del present expedient, però només podran ser adjudicataris de dos lots.

Els licitadors hauran d'indicar l'ordre de preferència d'adjudicació aportant declaració responsable conforme al model indicat segons annex en el moment de presentar oferta, en el cas de disposar de la major puntuació en més de dos lots.

La presentació d'ofertes als diferents LOTS i adjudicació dels mateixos es regirà per les següents condicions:

- **Els licitadors hauran d'aportar obligatòriament a la seva oferta (en el Sobre electrònic número 1) la declaració de designació d'ordre de preferència de Lots, mitjançant l'Annex número 5 del present plec.**
- **En el cas de que l'aplicació dels criteris d'adjudicació pugui donar lloc a que un licitador sigui el millor valorat a un número superior del màxim de lots indicats (màx.2), l'elecció del lot a adjudicar s'efectuarà de la forma següent:**
 - o **Si un licitador obté la major puntuació en més de 2 lots, es seguirà l'ordre de preferència assenyalat pel propi licitador en la seva oferta (Annex 5) i se li adjudicaran un màxim de 2 lots.**
 - o **En els altres lots (els que no siguin adjudicats al millor valorat), s'adjudicaran al següent que tingui major puntuació.**
- **Els licitadors únicament podran resultar adjudicataris de més de dos lots en el supòsit que un altre lot quedi desert i l'empresa hagi ofert i obtingut la millor puntuació, o sigui la seva oferta l'única admissible pel lot restant.**

4. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del present contracte serà de 3 anys amb possibilitat de pròrroga expressa anual amb un màxim de dues anualitats.

5. ABAST DEL SERVEI

L'adjudicatari ha de realitzar el servei de transport de fusta, matalassos, resta, restes vegetals i terres i runes de les deixalleries de l'AMB, juntament amb les especificacions que s'indiquen a continuació.



6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

6.1. SOL·LICITUDS DE RECOLLIDA

Les peticions es faran sota demanda, sense calendari previ.

Durant el contracte 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 contractista 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.

En aquestes sol·licituds s'informarà de:

- Nom, adreça, telèfon, horari d'obertura i codi productor de la deixalleria
- Data de sol·licitud
- Residu a recollir
- Observacions

Davant un dubte en la sol·licitud, el contractista podrà trucar a la deixalleria i/o al responsable designat per SIRESA.

Per a tenir una estimació de les recollides a realitzar, en l'apartat 14 s'indiquen les quantitats i nº de recollides realitzades durant el 2021 per cadascuna de les instal·lacions i residus.

Les recollides s'hauran de realitzar dins de l'horari d'obertura de la deixalleria de dilluns a dissabte.

6.2. CONTENERITZACIÓ I TIPUS DE VEHICLE DESTINAT AL SERVEI

- Vehicles

Els vehicles destinats a aquest servei dependran del tipus de residu a recollir i peculiaritats que pugui tenir alguna deixalleria, per dimensions o tipus de contenidor.

Al final d'aquest apartat es realitza un resum del tipus de vehicle necessari per residu i per instal·lació.

Aquests residus estan emmagatzemats en contenidors de capacitat entre 15 i 30m³.



Pels residus de Fusta, Rebuig, Matalassos i Restes vegetals, el vehicle destinat per a aquests residus és un camió amb braç articulat amb pop i equipat amb contenidor amb capacitat de 30m³.

- Terres i runes

Diferenciem la recollida de terres i runes per que no es pot fer amb camió amb braç articulat amb pop.

Per aquestes recollides es realitzarà amb camió amb ganxo portacontenidors o camió amb cadenes depenen del contenidor que tingui la deixalleria.

Es realitzarà la recollida amb canvi de contenidor, tal i com s'indica a continuació.

- Contenidors

L'empresa contractista haurà de proporcionar els contenidors per realitzar l'emmagatzematge de les terres i runes, i tenir de reserva per poder realitzar els canvis de contenidors i/o per si hi hagués alguna incidència pel seu estat o revisions per manteniment o un altre supòsit que fos necessari un nou contenidor.

En els següents quadres indiquem el tipus de contenidor i el nº per cadascuna de les deixalleries. Aquests contenidors han de ser nous i anar tots pintats de blanc, sense logos. Es donarà als licitadors un període màxim de dos mesos des de l'inici del servei per a la disposició de tots els contenidors nous en el servei a les deixalleries. Aquest període pot ser millorat en oferta.

Lot I

Deixalleries	Contenidor			
	15m ³	25/30m ³	Barca 5m ³	Barca 9m ³
Deixalleria de Cornellà de Llobregat		1		
Deixalleria del Prat de Llobregat		3		
Deixalleria d'Esplugues-Sant Joan Despí		1		
Deixalleria de L'Hospitalet de Llobregat		2		
PVZ Collserola		2		
PVZ Forum *	1+2			
PVZ Les Corts-Pedralbes		1		
PVZ Montjuïc		2		
PVZ Sant Andreu		2		
PVZ Vall D'Hebron		2		
PVZ Vallbona *		2+2		
Deixalleria de Sant Adrià de Besòs		1		
Deixalleria de Sant Just Desvern		1		



		Contenedor			
		Contenedor			
Lot II	Deixalleries	15m3	25/30m3	Barca 5m3	Barca 9m3
	Deixalleria de Badalona (Gorg)		1		
	Deixalleria de Badalona (Pomar)		2		
	Deixalleria de Badia del Vallès	1			
	Deixalleria de Barberà del Vallès	1			
	Deixalleria de Castellbisbal		1		
	Deixalleria de Cerdanyola del Vallès		1		
	Deixalleria de Cerdanyola-Campus	1			
	Deixalleria de Montcada i Reixac				
	Deixalleria de Ripollet	1			
	Deixalleria de Sant Andreu de la Barca		1		
	Deixalleria de Sant Cugat	1			
	Deixalleria de Sant Cugat II		1		
	Deixalleria de Sta. Coloma de Gramenet	1		1	
	Deixalleria de Tiana-Montgat	1	1		
Lot III	Deixalleries	15m3	25/30m3	Barca 5m3	Barca 9m3
	Deixalleria de Begues		1		
	Deixalleria de Castelldefels		2		
	Deixalleria de Gavà	2			
	Deixalleria de La Palma de Cervelló				1
	Deixalleria de Molins de Rei				1
	Deixalleria de Pallejà		1		1
	Deixalleria de Sant Boi de Llobregat		2		
	Deixalleria de Sant Climent de Llobregat				2
	Deixalleria de Sant Feliu de Llobregat		1		
	Deixalleria de Sant Vicenç dels Horts		1		
	Deixalleria de Sta. Coloma de Cervelló		1		
	Deixalleria de Torrelles de Llobregat *				
	Deixalleria de Viladecans	2			1

L'empresa contractista realitzarà la distribució dels contenidors nous per a totes les deixalleries. Es donarà als licitadors un període màxim de dos mesos des de l'inici del servei per a la disposició de tots els contenidors nous en el servei a les deixalleries. Aquest període pot ser millorat en oferta.



* Excepcions:

- PVZ de Fòrum

Aquesta deixalleria està construïda sota sostre amb una alçada lliure inferior al necessari per poder realitzar la recollida amb camió braç articulat amb pop. Per això el vehicle a realitzar aquestes recollides serà un camió amb ganxo portacontenidors. Per a les restes vegetals, aquesta instal·lació els emmagatzema en un contenidor tipus barca de capacitat de 6 m³. Per recollir aquest residu caldrà un camió amb cadenes.

Per tots els residus es realitzarà canvi de contenidor, tenint el contractista varis contenidors per poder realitzar els canvis. Aquests contenidors hauran de ser nous de 15m³.

- PVZ de Vallbona

Aquesta deixalleria només es podran fer recollides amb ganxo, fent canvi de contenidors en totes les peticions de recollida del seus residus.

Per tots els residus es realitzarà canvi de contenidor, tenint el contractista varis contenidors per poder realitzar els canvis. Aquests contenidors hauran de ser nous de 20m³.

- Torrelles de Llobregat

A la deixalleria de Torrelles el residu resta l'emmagatzemen en saques de big bag. Per fer el transport de la resta es necessitarà un camió amb plataforma o grua per fer-ne la recollida. En el moment de la recollida, el transportista deixarà el mateix nombre de saques que recull.

Els altres residus estan emmagatzemats en contenidors tipus barca de capacitat de 4, 6 i 9 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.

En aquesta deixalleria no és farà canvi de contenidor per a cap residu, tenint que recollir i retornar el mateix contenidor.

L'horari de recollida no serà dins de l'obertura de la deixalleria i es determinarà a l'inici del contracte.



QUADRES RESUM: TIPUS DE CAMIÓ TENINT EN COMPTE LA DEIXALLERIA I EL RESIDU

Lot I	FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Cornellà de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
El Prat de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
Esplugues-Sant Joan Despí	POP	POP	POP	POP	GANXO
L'Hospitalet de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Collserola	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Forum	GANXO	GANXO	GANXO	CADENES	GANXO
PVZ Les Corts-Pedralbes	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Montjuïc	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Sant Andreu	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Vall D'Hebron	POP	POP	POP	POP	GANXO
PVZ Vallbona	GANXO	GANXO	GANXO	GANXO	GANXO
Sant Just Desvern	POP	POP	POP	POP	GANXO

Lot II	FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Badalona (Gorg)	POP	POP	POP	POP	GANXO
Badalona (Pomar)	POP	POP	POP	POP	GANXO
Badia del Vallès	POP	POP	POP	POP	GANXO
Barberà del Vallès	POP	POP	POP	POP	GANXO
Castellbisbal	POP	POP	POP	POP	GANXO
Cerdanyola del Vallès	POP	POP	POP	POP	GANXO
Cerdanyola-Campus	POP	POP	POP	POP	GANXO
Montcada i Reixac	POP	POP	POP	POP	GANXO



Lot II	FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Ripollet	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Adrià de Besòs	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Andreu de la Barca	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Cugat	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Cugat II	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sta. Coloma de Gramenet	POP	POP	POP	POP	CADENES
Tiana-Montgat	POP	POP	POP	POP	GANXO

Lot III	FUSTA	MATALASSOS	RESTA	RESTES VEGETALS	TERRES I RUNES
Begues	POP	POP	POP	POP	GANXO
Castelldefels	POP	POP	POP	POP	GANXO
Corbera de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
El Papiol	POP	POP	POP	POP	GANXO
Gavà	POP	POP	POP	POP	GANXO
La Palma de Cervelló	POP	POP	POP	POP	GANXO
Molins de Rei	POP	POP	POP	POP	CADENES
Pallejà	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Boi de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Climent de Llobregat	POP	POP	POP	POP	CADENES
Sant Feliu de Llobregat	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sant Vicenç dels Horts	POP	POP	POP	POP	GANXO
Sta. Coloma de Cervelló	POP	POP	POP	POP	GANXO
Torrelles de Llobregat	CADENES	CADENES	CADENES	CADENES	CADENES
Viladecans	POP	POP	POP	POP	GANXO / CADENES



L'empresa adjudicatària haurà de tenir el nombre de vehicles en reserva necessaris per utilitzar en el moment que es requereixin per manca de disponibilitat (reparacions, etc.) dels vehicles principals i continuar prestant el servei amb el nombre de vehicles oferts.

6.3. PERSONAL DESTINAT AL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT

El personal de l'empresa contractista, que realitzarà els treballs de recollida i transport, haurà de tenir la formació necessària i tots els permisos obligatoris per a la correcta realització d'aquest servei.

El personal adscrit al servei haurà de disposar d'una experiència en la recollida de residus mínim d'un any, amb recollida amb camió amb braç articulat amb pop, amb camió amb ganxo portacontenidors i/o camió amb cadenes.

Aquests treballadors estaran degudament uniformats per a les feines a realitzar, així com equipats amb els EPIS necessaris, tal com requereix la legislació vigent. Els treballadors de l'empresa adjudicatària hauran de portar en tot moment els uniformes de treball i els EPIS en correcte estat, sent responsabilitat de l'empresa adjudicatària la seva reposició.

Quan aquests treballadors estiguin dins de les instal·lacions han de complir les normes de règim interior establertes o que s'estableixin a cadascuna de les dependències en què faci la seva feina.

Ha de disposar de les màquines, els instruments i el material de tot ordre que requereixi una execució de les prestacions en les condicions de salubritat o higiene exigibles, comprès en el contracte.

Els treballadors de l'empresa adjudicatària responen dels danys que puguin ocasionar a les deixalleries, ja siguin per negligència o dol. Aquests seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Se substituirà els treballadors que assenyali SIRESA quan sigui degut a causes justificades, en el termini requerit per SIRESA.

Com a mínim a cada lot hi han d'haver 5 conductors diferenciats adscrits a cada Lot del contracte.

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, afegeix 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.

6.5. RECOLLIDA DE RESIDUS

En aquest apartat s'estableix el procediment de recollida de residu dins de la deixalleria.

Abans de començar la recollida, el personal de l'empresa adjudicatària informarà l'encarregat de la instal·lació del residu a recollir i reportarà la documentació necessària per a la recollida i el transport.

En el moment que l'encarregat de la instal·lació doni la conformitat a la documentació, s'informarà el personal de l'empresa adjudicatària on es troba el residu a retirar i donarà les indicacions establertes de com procedir a la recollida dins de la deixalleria.

Aquestes recollides s'hauran de fer amb tots els dispositius de seguretat per garantir unes condicions de treball òptimes. S'abalisarà de forma adequada i es disposarà de material absorbent (per exemple: Sepiolita) per preveure qualsevol vessament del camió que es pugui produir en el moment de la recollida.

A la finalització de la recollida el personal de l'empresa adjudicatària deixarà la instal·lació tal com l'ha trobat, recollint tot el material que hagi pogut caure a terra en el moment de la càrrega i haurà de col·locar un tendal cobrint el contenidor a transportar per evitar així la caiguda dels residus a la via pública.



Abans de sortir de la instal·lació el transportista emplenarà tota la informació necessària de la documentació presentada per a la recollida del residu.

Si en qualsevol moment de la recollida es produeix un accident amb danys materials a la deixalleria l'empresa contractista serà la responsable de la reparació. La conformitat dels treballs serà validada per SIRESA.

Les deixalleries podran demanar moviments de contenidor al conductor durant la recollida per fer la neteja del moll, i al finalitzar la recollida tornar el contenidor al seu lloc.

6.6. PESATGE

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

Es realitzaran dos tipus de pesatge depenent del tipus de recollida que es realitzarà:

- Recollida amb camió amb braç articulat amb pop, amb camió amb ganxo i camió amb cadenes amb canvi de contenidor

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.

- Recollida amb camió amb ganxo i camió amb cadenes sense canvi de contenidor

En les deixalleries que es realitzi canvi de contenidor es realitzarà el pesatge igual que la recollida amb camió amb braç articulat amb pop.

A la deixalleria de torrelles de Llobregat, atès que en aquestes recollides es porten el contenidor de la deixalleria no es podrà realitzar el pesatge com s'indica a l'anterior punt.

A causa d'això es realitzarà un pesatge del contenidor en buit, que es denominarà PES CONTENIDOR, pes que ja tindrà la instal·lació abans de demanar la recollida, fent que en el moment que vingui el camió sense contenidor el seu pes serà el PES CAMIÓ, que sumant-lo al PES DE CONTENIDOR donarà com a resultat el PES TARA.



En aquest moment ja podreu realitzar la càrrega del residu. 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.

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

6.7. 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 instal·lació.

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.

A les recollides de la deixalleria de Torrelles de Llobregat, on no hi ha canvi de contenidor, aquest contenidor s'haurà de tornar en un temps inferior a 3 hores.

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 TERSA, i posteriorment deixar-ne constància via correu electrònic.

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

Es realitzarà una reunió inicial abans de l'inici de la posada en servei de les recollides per tractar totes les necessitats del contractista com per part de SIRESA.

8. PLANTES DE TRACTAMENT

Les plantes de tractament que possiblement hi haurà a l'inici de contracte per a cadascun dels residus, sent les plantes actuals en la realització d'aquest plec, seran les següents:

- Fusta

TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA	
Codi gestor E-1465.14	Codi NIMA 0800594313
Adreça física CTRA. CENTRE EMISSORS, KM.1 08850 GAVÀ	Adreça de correspondència CTRA. B-210 CAMÍ ANTIC DE BCN A VALÈNCIA, KM.1 08850 GAVÀ

- Resta

VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, SA	
Codi gestor E-1126.09	Codi NIMA 0800518902
Adreça física CTRA. B-210 AMB CAMÍ DELS LLANASSOS, S/N 08840 VILADECANS	Adreça de correspondència C/ JUAN ESPLANDIU, 11-13 28007 MADRID

- Matalassos

RECUPERACIONS LA NOGUERA, SL	
Codi gestor E-1692.17	Codi NIMA 0800731313
Adreça física POL. IND. SUD - CAMÍ DE SANT CRISTÒFOL, S/N 08292 ESPARREGUERA	Adreça de correspondència POL. IND. SUD - CAMÍ DE SANT CRISTÒFOL, S/N 08292 ESPARREGUERA



- [Restes vegetals](#)

BURÉS PROFESIONAL, SA	
Codi gestor E-1278.11	Codi NIMA 0800553783
Adreça física CAMÍ DEL PI TORT, S/N 08860 CASTELLDEFELS	Adreça de correspondència CAMÍ DEL PI TORT, S/N 08860 CASTELLDEFELS

Hi ha la possibilitat de fer desviaments a altres plantes ubicades a l'AMB sense que això suposi un modificació en el preu de recollida, sent les següents:

PREZERO GESTIÓN DE RESIDUOS, SA	
Codi gestor E-740.00	Codi NIMA 0800375117
Adreça física CTRA. DE MOLINS DE REI A CALDES, KM 6.5 08174 SANT CUGAT DEL VALLÈS	Adreça de correspondència CTRA. DE MOLINS DE REI A CALDES, KM 6.5 08174 SANT CUGAT DEL VALLÈS

VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, SA	
Codi gestor E-1283.11	Codi NIMA 0800554316
Adreça física CTRA. ST.VICENÇ-TORRELLES (F.CAN GALLINA), KM 3 08629 TORRELLES DE LLOBREGAT	Adreça de correspondència CTRA. ST.VICENÇ-TORRELLES (F.CAN GALLINA), KM 3 08629 TORRELLES DE LLOBREGAT

- [Terres i runes](#)

PEDRERA DE L'ORDAL, SL	
Codi gestor E-1035.08	Codi NIMA 0800496892
Adreça física CTRA. N-340 (PEDRERA EL TELÈGRAF), PK 1229,5 08739 SUBIRATS	Adreça de correspondència CTRA. N-340 (PEDRERA EL TELÈGRAF), PK 1229,5 08739 SUBIRATS

Les plantes de tractament poden canviar durant la vigència del contracte.



9. 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:

- Les emissions de CO2 generades per la realització del servei de recollida.
- Certificat de la correcta gestió dels residus dels manteniments dels equips generats per la recollida, el transport (exemple: residus generats pel manteniment dels camions).

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	Avaluació	Penalització
1	No fer la recollida i el lliurament de residus durant el temps de recollida	Control de sortides a Deixalleria i/o d'entrades al centre de tractament finalista.	El Transport es facturarà amb una reducció del 20% de l'import.
2	No realitzar el transport amb els vehicles oferts a l'apartat qualitat ambiental	Control visual	El Transport es facturarà amb una reducció del 50% de l'import.

13. CAUSES DE RESCISSIÓ

A més de les establertes en els plec i/o la legislació vigent, podran ser causa de rescissió del contracte les següents:

- 10 retards/any injustificat a les recollides de residus.
- 20 recollides/any amb camions no oferts indicats a l'apartat de qualitat ambiental.

Incompliment qualificat com a greu per part de TERSA 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 (3 anys) són les indicades als quadres següents:



- **Lot I**

Residu	Pes (tn)
Fusta	23.414,424
Matalassos	818,781
Resta	12.582,120
Restes vegetals	5.733,780
Terres i runes	40.614,273

- **Lot II**

Residu	Pes (tn)
Fusta	17.029,881
Matalassos	741,375
Resta	12.870,690
Restes vegetals	7.256,250
Terres i runes	26.852,400

- **Lot III**

Residu	Pes (tn)
Fusta	20.162,265
Matalassos	1.214,700
Resta	10.588,830
Restes vegetals	9.108,000
Terres i runes	38.627,382

Per obtenir aquestes quantitats s'han tingut en compte les quantitats recollides fins setembre 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 2021:



Residus	FUSTA		MATALASSOS		RESTA		RESTES VEGETALS		TERRES I RUNES	
	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges
Lot I										
Cornellà de Llobregat	592,370	244	48,060	76	248,790	164	11,210	24	1.262,281	185
El Prat de Llobregat	477,820	124	14,560	25	1.086,450	206	413,770	134	1.873,550	195
Esplugues-Sant Joan Despí	562,789	152	27,250	45	249,510	139	60,600	41	994,170	105
L'Hospitalet de Llobregat	1.481,970	351	33,140	55	811,910	287	36,460	30	2.857,230	359
PVZ Collserola	546,620	104	13,480	15	195,090	46	270,200	67	914,430	94
PVZ Forum	238,170	105	6,910	12	98,210	58	3,590	11	443,140	44
PVZ Les Corts-Pedralbes	181,360	38	5,700	6	59,530	19	121,560	50	179,130	20
PVZ Montjuïc	715,584	152	17,140	24	346,690	84	46,880	22	871,350	88
PVZ Sant Andreu	1.331,285	274	24,830	40	430,680	152	122,170	52	1.601,390	177
PVZ Vall D'Hebron	479,210	126	12,550	23	177,150	54	100,590	60	609,320	57
PVZ Vallbona	390,620	156	40,100	52	118,230	62	40,320	20	771,950	89
Sant Adrià de Besòs	198,470	58	6,937	15	116,070	46	178,860	81	209,590	23
Sta. Coloma de Gramenet	608,540	154	22,270	55	255,730	121	505,050	133	950,560	131

Residus	FUSTA		MATALASSOS		RESTA		RESTES VEGETALS		TERRES I RUNES	
	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges
Lot II										
Badalona (Gorg)	819,350	210	16,540	28	524,780	153	27,160	19	1.038,650	114
Badalona (Pomar)	1.278,430	313	31,880	57	2.051,780	478	197,880	127	3.438,370	350
Badia del Vallès	345,690	116	16,720	46	105,280	81	190,360	85	262,420	37
Barberà del Vallès	300,600	89	14,660	29	202,530	95	217,670	67	751,020	68
Castellbisbal	458,390	108	22,510	35	215,870	90	405,280	97	434,250	46
Cerdanyola del Vallès	186,390	48	5,980	11	37,690	16	371,160	83	576,180	51
Cerdanyola-Campus	64,790	33	0,000	0	26,450	39	21,360	29	37,650	5
Montcada i Reixac	875,430	198	59,385	93	370,010	175	109,620	83	362,370	44



Residus	FUSTA		MATALASSOS		RESTA		RESTES VEGETALS		TERRES I RUNES	
	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges
Lot II										
Ripollet	332,960	109	44,870	60	146,460	99	32,730	49	612,470	103
Sant Cugat	165,080	54	0,900	2	127,160	46	58,420	29	418,040	42
Sant Cugat II	324,036	89	8,840	14	111,780	55	62,020	39	311,060	33
Tiana-Montgat	525,481	221	24,840	58	370,440	184	725,090	233	708,320	80

Residus	FUSTA		MATALASSOS		RESTA		RESTES VEGETALS		TERRES I RUNES	
	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges	Pes (tn)	Viatges
Lot III										
Begues	244,350	66	22,530	21	183,760	53	988,390	162	776,370	73
Castelldefels	404,380	81	6,600	14	117,390	57	19,190	9	1.240,720	119
Corbera de Llobregat	262,780	67	10,130	28	86,910	37	385,550	136	341,940	35
El Papiol	157,330	62	6,870	16	84,730	35	25,580	19	301,950	56
Gavà	647,650	314	113,690	116	552,380	236	20,980	24	1.925,600	212
La Palma de Cervelló	25,280	9	0,000	0	0,000	0	0,000	0	40,760	6
Molins de Rei	596,780	157	38,520	58	214,970	105	39,120	28	540,134	102
Pallejà	599,505	141	32,900	41	122,630	52	246,900	102	926,280	142
Sant Andreu de la Barca	518,650	97	40,620	47	413,500	110	119,030	46	502,330	50
Sant Boi de Llobregat	902,110	174	14,890	16	514,370	144	73,820	34	1.951,510	189
Sant Climent de Llobregat	66,270	38	4,510	14	31,650	26	8,820	11	120,950	20
Sant Feliu de Llobregat	188,620	72	6,250	9	119,440	50	73,110	36	547,580	55
Sant Just Desvern	386,400	115	14,770	29	205,710	74	533,880	123	621,360	63
Sant Vicenç dels Horts	845,550	154	61,600	52	497,610	136	292,860	91	1.162,790	110
Sta. Coloma de Cervelló	172,510	90	14,850	29	107,490	65	63,090	31	354,220	44
Torrelles de Llobregat	96,580	86	6,130	16	52,870	94	116,260	152	247,120	69
Viladecans	606,010	131	10,040	23	224,200	68	29,420	24	1.274,180	172