

SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE TRACTAMENT DE TERRES I RUNES DE LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

CTTE1252



ÍNDEX

0. ANTECEDENTS	3
1. OBJECTE.....	3
2. ÀMBIT D'APLICACIÓ.....	3
3. DURADA DEL CONTRACTE.....	4
4. ABAST DEL SERVEI.....	4
5. TIPOLOGIA DEL RESIDU.....	4
6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
6.1. RECOLLIDES EN LES DEIXALLERIES	5
6.2. TIPUS DE CONTENIDORS I VEHICLE DE DESCÀRREGA DEL RESIDU	5
6.3. DESCÀRREGA DEL RESIDU.....	6
6.4. DOCUMENTACIÓ DE TRANSPORT	6
6.5. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS	7
6.6. TEMPS D'ESPERA PER A L'ENTRADA DEL RESIDU	7
6.7. MEDI AMBIENT	8
6.8. PESATGE	8
7. INTERLOCUCIÓ	9
8. DOCUMENTACIÓ PER LLIURAR DURANT EL CONTRACTE	9
9. FACTURACIÓ.....	9
10. PERÍODES D'ABSÈNCIA.....	9
11. PENALITZACIONS.....	10
12. 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, tractament dels residus que es dipositen a les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Dins d'aquesta gestió s'inclou el servei de tractament del següent residu, essent el que es contempla en aquest plec:

- Terres i runes (LER 170107)

1. OBJECTE

El present plec té per objecte l'establiment de les prescripcions tècniques que regiran el contracte de tractament de la fracció de terres i runes de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Així mateix, contenen la relació de les operacions a realitzar per a la prestació del servei, 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, quantitat i impacte ambiental dels serveis, s'han d'entendre com a mínims i, per tant, podran ser millorades pels diferents licitadors conforme a l'oferta presentada sempre que això suposi un benefici per a les unitats que compren.

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
Can Calvet Gramenet	PVZ Vallbona
Castellbisbal	Raval de Gramenet



Deixalleries	
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 I
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
La Palma de Cervelló	Santa Coloma de Cervelló
l'Hospitalet de Llobregat	Santa 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:

- <http://deixalleries.amb.cat/ca/deixalleries/>

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

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà d'un (1) any, amb possibilitat d'una pròrroga d'un (1) any.

4. ABAST DEL SERVEI

L'adjudicatari ha de realitzar el servei de tractament dels residus de Terres i runes de les deixalleries de l'AMB, juntament amb les especificacions que s'indiquen a continuació.

5. TIPOLOGIA DEL RESIDU

Cadascun dels residus indicats en aquest plec està determinat per la qualitat del material recollit en les deixalleries:

- Terres i runes.



Sota aquesta catalogació, els residus que componen aquesta fracció a les Deixalleries, objecte del present plec de prescripcions, són els següents:

Material d'enderroc, mescla o material separat de formigó, maons, teules, guix, pladur, terres i material ceràmic.

Llevat d'excepcions, no inclouran materials com plàstics o sacs, ja que aquests són separats en origen, abans de dipositar-los en el contenidor destinat a l'efecte.

Els gestors locals vetllaran perquè la segregació sigui el més correcte possible i hi hagi un nivell molt baix d'impropis.

Es podran realitzar visites a les diferents deixalleries més representatives per veure in situ la tipologia del residu. El licitador que vulgui fer-les haurà de confirmar l'assistència, indicant els assistents mitjançant el següent correu electrònic: jroda@siresa.cat i posteriorment es confirmaran dia i hora de les visites.

6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

6.1. RECOLLIDES EN LES DEIXALLERIES

Hi ha diferents empreses que tenen contractat un servei propi per al transport d'aquests residus, per la qual cosa es lliuraran directament en la Planta de Tractament de l'empresa que resulti adjudicatària de la present licitació.

SIRESA informará l'empresa contractista que surti d'aquesta licitació de quines són les empreses transportistes perquè realitzin la coordinació d'activitats. Atès que les empreses transportistes poden variar durant la vigència del contracte, SIRESA informará en un termini no inferior a 7 dies del canvi de transportista.

6.2. TIPUS DE CONTENIDORS I VEHICLE DE DESCÀRREGA DEL RESIDU

El tipus de contenidor que es recull en les deixalleries per part del transportista seran d'entre 15 i 30 m³, i contenidors tipus barca.

Els vehicles que realitzen la recollida seran d'acord amb aquests contenidors i realitzaran les descàrregues a la planta de tractament mitjançant bolquet.



6.3. DESCÀRREGA DEL RESIDU

La realització de descàrrega del residu es durà a terme a la Planta de Tractament del gestor que resulti adjudicatari del present plec, i per això la Planta de Tractament haurà de complir els següents requisits:

L'horari per realitzar les descàrregues serà sense tancament al migdia dins l'horari ofert mínim establert. (És a dir en l'horari ofert per cadascuna de les empreses, no podrà romandre tancada la recepció de 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:

- De dilluns a divendres: Matí i tarda. (07:00 – 20:30)
- Dissabtes: Matí. (09:00 – 14:00)

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

En el cas que el material lliurat no sigui el contemplat en aquest plec, es transmetrà la incidència al responsable de SIRESA, el qual donarà les instruccions per a la seva gestió.

La Planta de Tractament haurà de disposar de bàscula pesa camions homologada, per tal de poder informar i facturar els pesos, d'aquelles instal·lacions que no disposen de bàscula o que, tot i disposar-ne, excepcionalment es trobi malmesa o no funcioni. Actualment totes les instal·lacions, tret de Torrelles de Llobregat, disposen de bàscules pesa camions homologades.

La Planta de Tractament haurà de disposar d'accessos tals, que permetin l'entrada de vehicles, fins i tot en condicions climàtiques desfavorables, per la qual cosa els camins o vials d'accés al centre de descàrrega, hauran de reunir les condicions necessàries per al trànsit de vehicles, fins i tot amb vent, pluja forta, neu o qualsevol altra inclemència meteorològica.

(SIRESA es reserva el dret d'inspeccionar els accessos als diferents centres, per tal de certificar que reuneixen les condicions apropiades.).

6.4. DOCUMENTACIÓ DE TRANSPORT

En primer lloc, es realitzarà la caracterització bàsica del residu i les notificacions prèvies necessàries. Aquestes seran realitzades pel contractista sense cap cost per a SIRESA.



En la recollida i el transport del residu, tots els transports hauran de portar un albarà expedit per la deixalleria, on figuraran les dades relatives al centre de producció, dades del transportista, del gestor i les relatives al residu.

Juntament amb aquest albarà s'expedirà per a cadascun d'aquests transports, un document d'identificació de residus tal com s'indica a la normativa vigent.

6.5. 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, perquè 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 els quals és necessària la coordinació d'activitats empresarials i els mitjans que s'han d'establir per a aquest fi.

La llei d'infraccions i sancions d'ordre social (Llei de 8/1988 de 7 d'abril). Existeix la responsabilitat empresarial en el 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) amb l'empresa transportista. Sense aquesta documentació lliurada i actualitzada dels vehicles i el personal, aquests no haurien d'accedir a les instal·lacions.

També caldrà enviar un certificat confirmant la realització d'aquesta coordinació.

6.6. TEMPS D'ESPERA PER A L'ENTRADA DEL RESIDU

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

El temps d'espera no podrà ser superior a 10 minuts.



El temps de descàrrega serà el necessari perquè el transportista pugui realitzar els treballs per al seu buidatge a planta.

Tenint en compte la limitació en el temps d'espera, quan arribi un camió a la planta de tractament se li haurà de donar un tiquet indicant el dia, l'hora i la matrícula del camió.

6.7. MEDI AMBIENT

El tractament dels residus es realitzarà d'acord amb la normativa i legislació vigent de la Generalitat de Catalunya.

L'adjudicatari estarà obligat a gestionar correctament els residus classificats, tant en l'emmagatzematge com en la seva manipulació.

En aquest sentit, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec dels residus propis que generi.

L'empresa adjudicatària, durant la realització dels treballs, haurà de complir amb la normativa vigent mediambiental.

6.8. PESATGE

Totes les deixalleries, exceptuant Torrelles de Llobregat, estan dotades de bàscules pesa-camions amb totes les revisions realitzades i certificades.

El pesatge en la deixalleria es realitzarà de la següent manera:

- Recollida amb camió

A causa d'això es realitzarà un pesatge inicial del camió del contenidor en buit, que es denominarà PES TARA.

En aquest moment ja podrà 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 direm PES BRUT.

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

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

Si la deixalleria no tingués bàscula o estigués no operativa es tindria en compte el pes de la planta de tractament. A l'inici del contracte es demanarà la documentació de la bàscula de la planta conforme la seva verificació i certificació vigent.



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 en el present plec. Serà el responsable de la correcta organització dels treballs a realitzar i del compliment de la normativa aplicable.

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

8. DOCUMENTACIÓ PER LLIURAR 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.
- Certificació del correcte tractament de les quantitats recollides indicant la informació de la planta final i percentatge de recuperació.

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 un 30% dels 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

Per assegurar que l'empresa adjudicatària realitza un servei de recepció i tractament de residus de qualitat, s'estableix una relació de penalitzacions que podrà fer-se efectiva per la següent causa:

núm.	Incompliment	Avaluació	Penalització
1	Tancar la recepció de material, durant 1 dia laborable. *	Control d'incidències.	S'haurà de realitzar el tractament de les recollides previstes durant els dies d'incidència a cost 0
2	No complir els horaris de recepció de material.	Control d'incidències.	S'hauran d'assumir els costos de transport dels viatges que s'haguessin vist afectats

NOTA: (*) Aquesta penalització no serà aplicable, si la causa del tancament no és responsabilitat de l'empresa gestora.

L'acumulació de tres (3) penalitzacions en el termini d'un any natural, pot suposar la rescissió del contracte.

12. QUANTITATS PREVISTES

Les quantitats, en tones anuals, previstes per al residu que es recollirà dins de la durada del contracte (1 any) i de la possible pròrroga anual són les indicades en el quadre següent:



Residu	Quantitat
Terres i runes	46.700 Tn

Per obtenir aquestes quantitats s'han tingut en compte les quantitats recollides durant l'últim any i l'evolució respecte a anys anteriors, tenint en compte un increment anual durant el contracte d'un 15%.