



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER CONTRACTAR EL SERVEI DE RECEPCIÓ I TRACTAMENT DE RUNES PROCEDENTS DEL SERVEI DE DEIXALLERIES DEL CONSORCI DEL BAGES.

Clàusula 1	OBJECTE DEL PLEC.....	2
Clàusula 2	RESIDU A GESTIONAR	2
Clàusula 3	CONDICIONS DEL PUNT DE DESCÀRREGA.....	2
Clàusula 4	DADES DE GENERACIÓ DE RESIDUS	3
Clàusula 5	ÀMBIT FUNCIONAL	3
Clàusula 5.1	Recepció de residus	3
Clàusula 5.2	Horari d'obertura	4
	<i>Laborables de dilluns a divendres.....</i>	<i>4</i>
	<i>Dissabtes.....</i>	<i>5</i>
	<i>Període de vacances i festius locals.....</i>	<i>5</i>
	<i>Diumenge i festius.....</i>	<i>6</i>
Clàusula 5.3	Pesatge de residus.....	6
Clàusula 5.4	Entrada de residus amb incidències	6
Clàusula 6	SISTEMA D'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ	7
ANNEX I	8	





1 OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec de clàusules tècniques és la contractació del SERVEI DE RECEPCIÓ I TRACTAMENT DE LA RUNA PROCEDENT DEL SERVEI DE DEIXALLERIES DEL CONSORCI DEL BAGES.

Concretament, aquest plec de condicions té per objecte fixar i regular els drets i obligacions de l'adjudicatari (en endavant CONTRACTISTA) i del Consorci del Bages per a la Gestió de Residus (en endavant CONSORCI) en la contractació dels següents serveis:

- Recepció de tota la runa procedent de les deixalleries del Consorci de dilluns a divendres matí i tarda i, opcionalment, els dissabtes matí.
- Valorització o tractament de la runa.
- Documentació administrativa de la gestió de la runa, així com gestió de la informació generada pel servei.

2 RESIDU A GESTIONAR

Els residus a tractar es diferenciarien en:

Runa neta: Residus procedents d'obres menors correctament seleccionats (runa neta) com poden ser formigó, maons, rajoles i sanitaris ceràmics. Els impropis inclòs el guix seran inferiors al 10% del pes total.

Runa bruta: Residus procedent d'obres menors que no s'han seleccionat correctament amb guix i amb un contingut màxim d'altres materials impropis no inclòs el guix inferior al 10 % (plàstic, bosses, embalatges, plaques de cartró guix...)

Les deixalleries disposaran de 2 contenidors i serà l'usuari l'encarregat de dipositar el residu segons el material que porti (runa neta o runa bruta). Les condicions de lliurament seran:

- **Runa neta**: Lliurament en caixes obertes de 15 a 30 m³.
- **Runa bruta**: Lliurament en contenidors de cadenes de 5 a 9 m³. També es pot realitzar algun lliurament en caixes obertes de 15 a 30m³.

3 CONDICIONS DEL PUNT DE DESCÀRREGA

El punt de descàrrega haurà de complir amb les següent condicions:

- Disposar d'una instal·lació de recepció degudament autoritzada per l'Agència de residus de Catalunya. Aquesta instal·lació no cal que sigui la mateixa on posteriorment es realitzarà la valorització o tractament d'aquests materials i per tant, pot actuar com a instal·lació de transferència. El punt de recepció no es podrà trobar a una distància superior de 30 Km de la deixalleria de Manresa. La instal·lació de descàrrega de la runa neta i bruta haurà de ser la mateixa per als dos residus.
- Disposar d'una bàscula pont de tres eixos per al pesatge de vehicles amb el certificat de calibratge vigent i amb impressió de tiquets/albarans
- Garantir un espai de descàrrega prou ampli que permeti la correcta recepció dels residus, tal i com s'estableix a la Clàusula 5.

La instal·lació de tractament de la runa haurà d'estar autoritzada per a gestionar el residu per una de les següents vies:

Nous codis :

- R-0504 (Ús de residus en la fabricació de ciments)
- R-0504 (Reciclatge d'altres residus)
- D-0501 (Dipòsit controlat de residus inerts)



- R-1303 (Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'R1 a R12)
- R-1501 (Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades d'D1 a D14)

4 DADES DE GENERACIÓ DE RESIDUS

A l'Annex 1 es presenten les dades en tones de la generació de runa recollits l'any 2024 pel servei amb xarxa de les deixalleries del Consorci.

5 ÀMBIT FUNCIONAL

5.1 Recepció de residus

El CONTRACTISTA ha de garantir un espai prou ampli per a la recepció de les runes d'acord amb el volum d'aportació previst en aquest apartat. Aquest espai pot ser un punt de transferència fins que no es porti al punt de valorització/tractament final, però en tot cas ha d'estar degudament autoritzat per l'Agència de residus de Catalunya.

A continuació es mostra la mitjana de quilos transportats en un viatge per cada una de les deixalleries del servei.

- Runa neta:

Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge
Artés	8.123	Castellbell	4.230	Navàs	8.942	Sant Salvador	4.313
Avinyó	9.516	Manresa	11.723	Sallent	8.694	Sant Vicenç	8.929
Balsareny	8.602	Moià	8.947	Sant Fruitós	9.260	Santpedor	8.810
Cardona	8.264	Navarcles	8.163	Sant Joan	9.135	Súria	9.506

De mitjana es realitzen 2,95 viatges de runa de dilluns a divendres. La següent taula mostra la mitjana de viatges per cada un dels dies de la setmana, així com la quantitat màxima de viatges realitzats en un dia durant el 2024:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
Mitjana viatges realitzats	2,1	2,4	2,0	2,4	1,9
Mitjana Kg per cada viatge	11.349	12.214	11.591	11.646	11.695
Màxim viatges realitzats	5	5	5	5	3
Màxim Kg per cada viatge	17.260	18.800	17.560	15.980	18.080



- Runa bruta:

Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge	Deixalleria	Kg/viatge
Artés	4.770	Castellbell	3.991	Navàs	3.304	Sant Salvador	4.724
Avinyó	2.840	Manresa	4.720	Sallent	2.337	Sant Vicenç	3.747
Balsareny	2.784	Moià	5.425	Sant Fruitós	3.887	Santpedor	8.113
Cardona	0	Navarcles	3.265	Sant Joan	3.973	Súria	0

De mitjana es realitzen 0,52 viatges de runa de dilluns a divendres. La següent taula mostra la mitjana de viatges per cada un dels dies de la setmana, així com la quantitat màxima de viatges realitzats en un dia durant el 2024:

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
Mitjana viatges realitzats	0,58	0,5	0,5	0,46	0,56
Mitjana Kg per cada viatge	3.965	3.940	3.742	4.088	4.300
Màxim viatges realitzats	3	3	2	2	2
Màxim Kg per cada viatge	10.060	6.700	5.190	10.600	8.900

Aquestes dades són amb caràcter informatiu sense que això exclogui que puguin donar-se nivells d'activitats diferents.

En el cas que durant la vigència del contracte no es pugui descarregar per raons imputables al CONTRACTISTA es podrà considerar com a penalització del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del Plec de clàusules administratives.

5.2 Horari d'obertura

El transport del residu fins al punt de recepció ofertat pels licitador serà realitzat pel contractista del servei comarcal de deixalleries del Consorci. Els horaris de descàrrega hauran de ser els següents:

Laborables de dilluns a divendres

EL CONTRACTISTA haurà de garantir poder recepcionar els residus procedents de les deixalleries durant un mínim de 8 hores diàries de dilluns a divendres. Aquestes hores d'obertura hauran de ser totes realitzades entre les 7 del matí i les 19 de la tarda.

Aquest horari es podrà ampliar en les ofertes presentades pels licitadors, d'acord amb la Clàusula 1.11 del Plec clàusules administratives, però només es valorarà l'ampliació d'horari realitzades entre les 7 del matí i les 19 de la tarda.



No s'acceptaran ofertes que requereixi la notificació prèvia (per correu, telèfon...) de la realització d'un viatge, ni tampoc, ofertes on l'horari de recepció del material sigui diferent de dilluns a divendres.

Els CONTRACTISTA haurà d'indicar a la seva oferta l'horari real d'obertura de les instal·lacions. En cas que aquestes estiguin tancades durant els migdies, aquesta circumstància s'haurà de fer contar expressament a l'oferta. El compliment de l'horari ofertat serà obligatori, i el seu incompliment podrà ser considerat com a motiu de penalització del servei, d'acord amb el que estableix a la Clàusula 2.6 del Plec de clàusules administratives.

Dissabtes

Majoritàriament els transports d'aquest residu es realitzen de dilluns a divendres, per aquest motiu l'obertura de la planta de recepció el dissabte no és obligatòria.

En tot cas, i tal com s'estableix a la Clàusula 1.11 del Plec clàusules administratives, es valorarà que aquesta estigui oberta, ja que en cas de necessitat es pugui realitzar un viatge en aquest dia.

S'acceptarà tenir la planta de recepció oberta amb una de les modalitats següents, quedant excloses de la valoració d'aquest punt altres propostes:

- Porta tancada: la instal·lació de recepció està tancada de forma habitual els dissabtes, però s'obrirà la instal·lació si es realitza una de les següents opcions:
 - Porta tancada divendres: Es podrà sol·licitar fins a les 8 de la tarda del divendres, la realització de descàrregues en dissabte. Per tal de garantir que la instal·lació estigui oberta, en la sol·licitud es concretarà l'hora de descàrrega (interval de descàrrega de 60 minuts).
 - Porta tancada dissabte: trucada prèvia amb una antelació d'entre 30 minuts i 1 hora abans de realitzar el viatge. Un cop realitzada la trucada, les instal·lacions hauran d'obrir-se 30 minuts després de l'avís i s'hauran de mantenir obertes fins a l'arribada del camió (màxim 60 minuts d'obertura). No s'acceptaran ofertes on la trucada prèvia hagi de ser realitzada amb més d'una hora d'antelació.
- Porta oberta: la instal·lació està en funcionament i per tant el transportista del residu pot realitzar la descarrega de runa de forma normal, sense trucada prèvia per a garantir que aquesta està oberta.

L'horari disponible per a la recepció dels residus els dissabtes haurà de ser entre les 9 i les 13 hores.

Període de vacances i festius locals

En període de vacances i festius locals cal garantir la recepció en condicions equivalents a les condicions normals de l'oferta (laborables de dilluns a divendres o dissabtes). Qualsevol canvi s'haurà de sol·licitar en 15 dies d'antelació al registre del CONSORCI, i per ser aplicat requerirà l'autorització prèvia i específica del CONSORCI.



El no compliment dels horaris indicats en les ofertes es podrà considerar com a penalització del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del Plec Clàusules administratives.

Diumenge i festius

No es requereix servei

5.3 Pesatge de residus

Cada un dels viatges entrats a la planta de recepció haurà de ser pesat a l'entrada i a la sortida i haurà de generar un tiquet/albarà per triplicat (un exemplar serà per la planta, un pel transportista i un pel Consorci). En el tiquet/albarà haurà d'incloure com a mínim:

- Número tiquet/albarà
- Data i hora
- Matrícula
- Fracció del residu
- Pes brut, tara i pes net
- Deixalleria de la qual prové (en el cas que no es pugui, caldrà anotar-ho a mà)

5.4 Entrada de residus amb incidències

En el cas que es produeixi una incidència en els residus descarregats, per exemple material inadequat, excés d'impropis, etc, caldrà procedir d'acord amb el següent protocol:

1. Pesar tota la descàrrega amb el residu de la incidència inclòs i fer un tiquet d'entrada a les instal·lacions amb el pes de tot el residu.
2. Registre documental de la incidència que inclogui fotos de la descàrrega
3. Apartar la descàrrega per tal que no es barregi amb la resta de material
4. Informar immediatament (màxim 12 hores, o el dia laborable immediatament posterior en el cas de dissabte o vigília de festiu) de la incidència a un responsable del CONSORCI, per tal que si és necessari aquest es personi a les instal·lacions de recepció. També es farà arribar les fotos de la incidència amb una breu explicació del problema ocorregut

No s'acceptarà cap incidència que no hagi estat degudament informada en temps i forma.

En el cas que s'accepti la incidència, el CONTRACTISTA podrà acordar amb el CONSORCI una de les següents alternatives:

1. En cas que la incidència detectada sigui amb una entrada de runa neta que superi el % d'impropis establerts en la Clàusula 2 però que compleixi amb les condicions de runa bruta, es tractarà tota la descàrrega com a runa bruta i es cobrarà el preu corresponent a aquesta. En tot cas, en el llistat mensual (establert en la Clàusula 6) s'haurà de visualitzar la incidència.
2. Si la incidència detectada és superior a les condicions establertes en la Clàusula 2 com a runa bruta el procediment de gestió del material podrà ser el següent:



- a. Separar el material per tal que el CONSORCI reculli i s'encarregui de la gestió d'aquest material
- b. Que el CONTRACTISTA proposi una gestió alternativa del material al CONSORCI

Sent la opció a, l'opció prioritària de tractament pel material no acceptat.

El material no acceptat, no es podrà facturar com a runa gestionada pel CONTRACTISTA

En tot cas, no es podrà realitzar cap operació si no es té el vistiplau d'un responsable del CONSORCI, que haurà de donar resposta en la notificació d'incidència en 24 hores.

El CONSORCI es reserva el dret de caracteritzar la incidència i si la incidència no correspon es considerarà com a penalització tal i com s'estableix en la Clàusula 2.6 del Plec clàusules administratives.

6 SISTEMA D'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ

Mensualment abans del 5è dia hàbil de cada mes i a través de correu electrònic el CONTRACTISTA lliurarà al CONSORCI un full de càlcul amb tots els viatges realitzats el mes anterior. Cada viatge generarà una fila del document del full de càlcul on s'haurà d'indicar per cada un d'ells la següent informació: número de tiquet/albarà, data i hora, matrícula, fracció del residu, pes brut, tara i pes net, deixalleria de la qual prové i incidència en el cas que es produeixi.

El CONTRACTISTA no podrà donar cap informació del servei a cap tercer sense prèvia autorització expressa del CONSORCI.

El no compliment d'aquestes condicions es podrà considerar com a penalització del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del Plec clàusules administratives.

Manresa, signat electrònicament per la tècnica de de gestió de residus en la data que consta en l'encapçalament.



ANNEX I

Generació de runa neta del servei en xarxa de les deixalleries del Consorci 2024 (en quilos):

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total
Deixalleria Artés	14.120	24.160	13.040	22.800	35.640	29.080	18.400	25.740	22.000	18.260	13.640	6.800	243.680
Deixalleria Avinyó	29.740	9.040	19.540	10.020	21.200	15.840	11.200	9.220	8.700	17.240	19.220	9.840	180.800
Deixalleria Balsarený	16.380	24.300	24.260	17.220	14.460	17.440	26.940	9.020	9.280	25.180	21.340	9.220	215.040
Deixalleria Cardona	8.320		8.140	9.040	8.800	6.220		8.400	8.920	7.980	16.820		82.640
Deixalleria Castellbell	3.920			11.420	24.820	10.180	21.160	14.700	12.760	11.120	10.000	6.820	126.900
Deixalleria Manresa	137.500	127.140	119.700	132.040	138.300	153.740	147.280	125.500	136.340	150.620	159.980	124.760	1.652.900
Deixalleria Moià	46.160	33.320	37.100	66.880	37.060	33.660	58.440	31.980	29.260	62.280	44.380	29.440	509.960
Deixalleria Navarçles	63.780	45.200	32.980	43.060	40.420	60.260	36.420	49.580	35.300	41.000	38.100	20.020	506.120
Deixalleria Navàs	47.640	48.020	34.900	50.720	37.320	33.460	43.380	25.540	24.500	38.460	53.020	28.040	465.000
Deixalleria Sallent	18.200	18.860	10.180	25.680	16.360	17.700	17.100	8.400	9.380	24.300	8.520	7.900	182.580
Deixalleria Sant Fruitós	43.740	38.260	44.400	44.600	49.520	45.640	33.060	26.400	32.680	35.540	34.800	34.340	462.980
Deixalleria Sant Joan	38.300	41.700	42.140	43.740	38.400	38.720	51.080	36.360	46.560	53.100	56.040	34.580	520.720
Deixalleria Sant Salvador				11.200	10.480	9.540	2.200	3.640		17.060	4.060	6.520	64.700
Deixalleria Sant Vicenç	37.620	28.400	50.120	50.200	36.120	45.960	45.660	31.780	51.860	56.340	57.820	43.880	535.760
Deixalleria Santpedor	46.600	26.740	25.520	33.380	30.080	31.700	42.500	24.700	26.600	31.400	42.340	34.900	396.460
Deixalleria Súria	19.800	11.700	20.380	19.240	19.600	22.320	9.800	26.520	17.700	26.640	28.480	15.480	237.660
Total	571.820	476.840	482.400	591.240	558.580	571.460	564.620	457.480	471.840	616.520	608.560	412.540	6.383.900



Generació de runa bruta del servei en xarxa de les deixalleries del Consorci 2024 (en quilos):

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total
Deixalleria Artés	4.120	2.880			5.040	4.840	8.900			17.860	4.060		47.700
Deixalleria Avinyó										2.840			2.840
Deixalleria Balsareny				2.740			3.320	3.080	2.300	2.480			13.920
Deixalleria Cardona													0
Deixalleria Castellbell	15.080	8.220	8.700		14.540	7.780		8.400		12.620		4.480	79.820
Deixalleria Manresa		3.680	4.420	15.960	8.620	4.200	4.400	3.300		3.840	3.500		51.920
Deixalleria Moià		9.900		4.740	12.280		7.840		15.080	4.840	5.000		59.680
Deixalleria Navarcles	3.200	6.000		6.260	5.080	4.100	6.680	5.300	3.620	5.620	2.560	3.820	52.240
Deixalleria Navàs				4.800	3.820		6.320	2.400	1.960		7.200	6.540	33.040
Deixalleria Sallent		2.140	1.400		2.800			2.200			3.400	2.080	14.020
Deixalleria Sant Fruitós		3.300			5.320			3.040					11.660
Deixalleria Sant Joan	2.620					4.940			4.360				11.920
Deixalleria Sant Salvador	5.600	4.020	3.780						4.020			6.200	23.620
Deixalleria Sant Vicenç	3.220	3.920	4.120	12.000		4.060	6.820	5.900	3.800	9.820	17.180	7.840	78.680
Deixalleria Santpedor									10.060	11.520	2.760		24.340
Deixalleria Súria													0
Total	33.840	44.060	22.420	46.500	57.500	29.920	44.280	33.620	45.200	71.440	45.660	30.960	505.400