



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES APLICABLE AL SERVEI DE RECEPCIÓ I VALORITZACIÓ DE PNEUMÀTICS PROCEDENTS DEL SERVEI DE DEIXALLERIES DEL CONSORCI

Clàusula 1. OBJECTE DEL PLEC	2
Clàusula 2. CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS OBJECTE DE TRACTAMENT I VALORITZACIÓ	2
Clàusula 3. CONDICIONS DELS PUNTS DE DESCÀRREGA.....	2
Clàusula 4. PESATGE DE RESIDUS.....	3
• <i>Pesades de control.....</i>	<i>3</i>
Clàusula 5. ÀMBIT FUNCIONAL.....	4
Clàusula 5.1 RECEPCIÓ DE RESIDUS.....	4
Clàusula 5.2 HORARI D'OBERTURA	4
<i>Laborables de dilluns a divendres.....</i>	<i>4</i>
<i>Període de vacances i festius locals.....</i>	<i>4</i>
<i>Dissabtes, diumenges i festius no locals.....</i>	<i>4</i>
Clàusula 5.3 SISTEMA D'INFORMACIÓ	5
Clàusula 6. ENTRADA DE RESIUS AMB INCIDÈNCIES	5
Clàusula 7. TEMPS D'ESPERA.....	6
Clàusula 8. CERTIFICACIÓ DE SERVEIS	6





Clàusula 1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT) és la contractació del SERVEI DE LA RECEPCIÓ I VALORITZACIÓ DE PNEUMÀTICS PROCEDENTS DEL SERVEI DE DEIXALLERIES DEL CONSORCI.

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 pneumàtics provinents de les deixalleries del Consorci de dilluns a divendres.
- Valorització de pneumàtics.
- Documentació administrativa de la gestió dels pneumàtics, així com gestió de la informació generada pel servei.

Clàusula 2. CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS OBJECTE DE TRACTAMENT I VALORITZACIÓ

Els residus objecte d'aquest plec són pneumàtic recollits pel servei de deixalleries on es diferenciarien 2 tipologies:

- Pneumàtic < 1,40 m diàmetre: pneumàtics de vehicles, furgonetes, camions lleugers.... Són pneumàtics provinents principalment de canvis de rodes de particulars.
- Pneumàtic > 1,40 m diàmetre: Pneumàtics agrícoles o industrials provinents principalment de neteges municipals de pneumàtics abandonats. Es preveu que la gestió d'aquest tipus de pneumàtics sigui inferior al 2% en pes del total de tones tractades.

Alguns pneumàtics poden portar llanta.

El material és dipositat directament per l'usuari de les deixalleries

El transport fins al punt de descàrrega ofertat serà realitzat pel contractista del servei de deixalleries (no sent objecte d'aquest contracte). La recollida es realitzarà sense diferenciar la tipologia de pneumàtics, per tant en una descàrrega pot haver materials de diferents diàmetres.

A l'annex I d'aquest plec es detallen les quantitats gestionades els darrers anys

Clàusula 3. CONDICIONS DELS PUNTS DE DESCÀRREGA

Tots els punts de descàrrega hauran 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 d'aquest material i per tant, pot actuar com a instal·lació de transferència. El punt de recepció no es podrà trobar a una distància superior de 60 Km de la deixalleria de Manresa.



- 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 d'aquest plec

La instal·lació de recepció dels pneumàtics haurà d'estar autoritzada a gestionar el residu per una de les tres següents vies:

Via gestió	
Codi	Descripció
R0306	Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes
R0314	Preparació per la reutilització de residus orgànics
R1303	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12

Clàusula 4. 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)

El tiquet/albarà en paper podrà substituir-se per un document PDF o similar sempre que sigui enviat en el moment de fer la pesada.

El transportista podrà portar residus provinents de més d'una deixalleria. En aquest cas, les tones de l'entrada s'hauran de repartir amb els percentatges o quilos indicats pel transportista i indicar en el Full de Seguiment Itinerant les tones recollides en cada una d'elles.

- Pesades de control

De manera periòdica el contractista del servei de deixalleries realitzarà pesades de control dels residus d'aquest contracte en bàscules homologades, principalment a les ubicades al Parc ambiental de Bufalvent, a les de les mateixes deixalleries o a altres d'externes.

Si en aquestes pesades de control es detecten diferències superiors al 10%, es procedirà a revisar la incidència per tal de detectar d'on prové la desviació, i si escau, es podrà considerar com a infracció del servei, tal i com es preveu a la Clàusula 2.6 del Plec de clàusules administratives particulars (en endavant, PCAP).



Clàusula 5. ÀMBIT FUNCIONAL

Clàusula 5.1 RECEPCIÓ DE RESIDUS

El CONTRACTISTA ha de garantir un espai prou ampli per a la recepció dels pneumàtics. Aquest espai pot ser un punt de transferència fins que no es porti al punt de valorització final, però en tot cas ha d'estar degudament autoritzat per l'Agència de residus de Catalunya.

A l'inici del contracte no es preveuen recollides constants de pneumàtics. Els pneumàtics s'acumularan a les deixalleries fins que hi hagi un volum suficient per realitzar un transport. Per aquest motiu amb un mínim de dos dies abans de la realització del transport, s'enviarà a la planta de destí una previsió de les quantitats aproximades a recepcionar. Aquestes quantitats indicades són amb caràcter informatiu sense que això exclouï que puguin donar-se nivells de tractament diferents.

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

Clàusula 5.2 HORARI D'OBERTURA

Els horaris de descàrrega de les plantes de recepció 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 6 hores diàries de dilluns a divendres. Aquestes hores d'obertura hauran de ser totes realitzades entre les 8 del matí i les 6 de la tarda.

Aquest horari es podrà ampliar en les ofertes presentades pels licitadors, d'acord amb la Clàusula 1.11 del PCAP.

Període de vacances i festius locals

Com que la recollides d'aquest residu no es preveuen constants, a inicis d'anys (o amb un mínim de 20 dies d'antelació) s'haurà d'enviar al responsable del servei de deixalleries el període de vacances i/o festius locals, per tal de poder planificar la sortida de residus de la deixalleria. Qualsevol canvi en les dates inicialment indicades caldrà la comunicació immediata i l'autorització prèvia i específica del Consorci.

En qualsevol cas, el punt de descàrrega no podrà estar tancat per a la recepció de pneumàtics més de 3 setmanes seguides.

No poder descarregar pel tancament de les instal·lacions no comunicat de forma correcta es podrà considerar com a infracció del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del PCAP.

Dissabtes, diumenges i festius no locals

No es requereix servei



Clàusula 5.3 SISTEMA D'INFORMACIÓ

El CONTRACTISTA un cop acabats els viatges previstos a la clàusula 5.1, enviarà per correu electrònic un resum amb tots els viatges realitzats, indicant la següent informació per entrada: número de tiquet/albarà, data i hora, matrícula, tipologia de pneumàtics, 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 infracció del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del PCAP.

Clàusula 6. ENTRADA DE RESIUS AMB INCIDÈNCIES

En el cas que es produeixi una incidència en els residus descarregats, per exemple material inadequat, 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 per correu electrònic (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 alternativa de tractament:

S'apartarà el material no acceptat de la descàrrega i la resta de material es gestionarà amb les mateixes condicions que els materials recepcionats sense incidència. Pel material no acceptat la gestió podrà ser la següent:

- a. Separar el material per tal que el CONSORCI el 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 s'inclourà en les liquidacions entre el CONTRACTISTA i el CONSORCI.



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 a la notificació d'incidència en 24 hores.

Clàusula 7. TEMPS D'ESPERA

Sempre que no hi hagi una causa justificada, el temps d'espera entre que el xofer es presenta a les instal·lacions i s'inicia el procediment de la descàrrega del vehicle, no podrà ser superior als 15 minuts.

El no compliment d'aquestes condicions es podrà considerar com a infracció del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del PCAP.

Clàusula 8. CERTIFICACIÓ DE SERVEIS

La retribució es calcularà d'acord amb les certificacions dels serveis efectuats i el preu adjudicat. La retribució es materialitzarà per mesos vençuts, contra la presentació de factura per part de l'empresa adjudicatària, tal i com es preveu a la Clàusula 2.4 del PCAP.

Les certificacions es realitzaran d'acord amb el pesatge de la planta, per això el CONTRACTISTA haurà de disposar del certificat de calibratge de bàscula, que s'haurà d'enviar al CONSORCI anualment. No disposar d'un certificat de calibratge, es considerarà com a infracció del servei, tal i com es determina a la Clàusula 2.6 del PCAP.

Manresa, signat electrònicament pel cap dels serveis tècnics, en la data que consta a l'encapçalament.



Expedient núm. 1403-0043/2021

Annex I

Generació de pneumàtics pel servei en xarxa de les deixalleries del Consorci entre 2018-2021 en tones:

	Artés		Avinyó		Balsareny		Cardona		Cast.Vilar		Manresa		Mojà		Navarres		Navàs		St. Fruitós		St. Joan		St. Vicenç		Santpedor		Súria		St.Salvador		Sallent		TOTAL	
	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn	Nº Viat	Tn		
2018	1	0,920	1	0,540	1	0,780	1	0,520	0	0,000	2	9,520	1	1,020	1	1,160	2	2,080	1	0,929	1	2,940	1	4,500	1	0,920	1	0,900	1	0,700	1	0,900	17	28,329
2019	2	3,212	2	4,168	2	6,795	2	3,036	2	2,968	7	23,729	2	8,216	1	2,140	2	8,328	1	2,360	2	6,040	2	4,340	1	2,420	2	4,924	2	0,900	2	4,164	34	87,740
2020	1	1,520	1	1,413	1	1,414	1	1,440	1	0,936	6	17,393	1	1,540	1	2,030	1	3,640	1	1,440	2	4,580	1	2,600	1	2,184	1	1,440	1	0,850	1	1,540	22	45,960
2021*	1	1,652	1	2,506	1	1,074	1	1,206	1	0,708	3	12,520	1	1,592	1	1,740	1	3,220	1	2,280	1	3,488	1	1,740	1	2,814	1	2,280	1	0,872	1	2,388	18	42,080

*Generació de pneumàtics de gener a agost de 2021