



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRANSPORT I TRACTAMENT DELS RESIDUS DE PNEUMÀTICS PROCEDENTS DE LES DEIXALLERIES DE LA CONCA DE BARBERÀ, DE RESTES FUNERÀRIES DELS CEMENTIRIS DE LA CONCA DE BARBERÀ I LLOGUER D'UNA PREMSA VERTICAL PER A PLÀSTIC INDUSTRIAL

1.OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

Aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT) té per objecte determinar els requeriments tècnics que caldrà garantir en el tractament dels residus de pneumàtics i de vidre pla procedents de les deixalleries de la Conca de Barberà i de restes funeràries dels cementiris de la Conca de Barberà.

Els serveis a prestar es divideixen en dos lots:

- Lot 1. Transport i tractament de pneumàtics procedents de les deixalleries de Montblanc, de l'Espluga de Francolí, de Santa Coloma de Queralt, de Sarrià, de Vilaverd i de Barberà de la Conca.
- Lot 2. Lloguer de caixes, transport i tractament de restes funeràries.
- Lot 3. Lloguer d'una premsa vertical per a plàstic industrial a la deixalleria de Montblanc.

El tractament d'aquests residus l'han de realitzar empreses gestores autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya.

El contractista haurà d'indicar en l'oferta quin serà el tractament final aplicat al residu corresponent, amb el codi de via de gestió establert pel Catàleg de Residus de Catalunya.

Les empreses adjudicatàries hauran de garantir els preus oferts durant tota la durada del contracte.



Lot 1. Tractament de pneumàtics procedents de les deixalleries de Montblanc, de l'Espluga de Francolí, de Santa Coloma de Queralt, de Sarra, de Vimbodí i Poblet, de Vilaverd i de Barberà de la Conca.

Clàusula 1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present PPT és la contractació del servei de transport, recepció i valorització de pneumàtics procedents de les deixalleries de la Conca de Barberà.

Concretament, té per objecte fixar i regular els drets i obligacions del contractista i del CCCB en la contractació dels següents serveis:

- Càrrega dels pneumàtics procedents de les deixalleries de la comarca prèvia al transport.
- Transport de pneumàtics procedents de les deixalleries de la comarca.
- Recepció de pneumàtics provinents de les deixalleries de la comarca.
- Valorització de pneumàtics provinents de les deixalleries de la comarca.
- 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 pneumàtics recollits pel servei de deixalleries, on es diferencien dues tipologies:

- Pneumàtic < 1,40 m diàmetre: pneumàtics de turismes, furgonetes, camions lleugers, camions pesats... 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 6% en pes del total de tones tractades.

El material, un cop arriba a la deixalleria, és dipositat directament per l'usuari. Per aquest motiu, alguns pneumàtics poden portar llanta.

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.
- Disposar d'una bàscula 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.
- La instal·lació de recepció dels pneumàtics haurà d'estar autoritzada a gestionar el residu.

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 (com a mínim, un exemplar serà pel CCCB). El tiquet/albarà haurà d'incloure com a mínim:

- Logotip de la planta de tractament
- Número tiquet/albarà
- Data i hora
- Matrícula
- Fracció del residu
- Pes brut, tara i pes net
- Titular del residu

L'albarà serà signat per l'operari del camió per tal de donar-ne conformitat de la descàrrega.

Clàusula 5. ÀMBIT FUNCIONAL

Clàusula 5.1. CÀRREGA DEL RESIDU

El contractista haurà d'aportar les persones destinades a prestar el servei de càrrega del residu al seu mitjà de transport.

El contractista haurà d'aportar la maquinària, les eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions o treballs previstos.

La recollida es realitzarà sense diferenciar la tipologia de pneumàtics, i alguns pneumàtics poden portar llanta.

Clàusula 5.2. 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 periòdiques de pneumàtics. Els pneumàtics s'acumularan a les deixalleries fins que hi hagi un volum suficient per realitzar un transport. Per aquest motiu, abans de cada recollida, s'enviarà la petició de recollida amb una previsió de les quantitats aproximades a recepcionar. Aquestes quantitats indicades són amb caràcter informatiu sense que això exclougui que puguin donar-se nivells de tractament diferents.



Clàusula 5.3. TEMPS DE RESPOSTA

L'empresa adjudicatària es responsabilitza de fer les recollides sol·licitades en un màxim de 72 hores, de manera que no es comprometí la capacitat d'acceptació de pneumàtics a les deixalleries.

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

Clàusula 5.4. SISTEMA D'INFORMACIÓ

El contractista 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 CCCB.

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

Clàusula 6. INCIDÈNCIES

En el cas que es produeixi una incidència durant la càrrega dels pneumàtics en el punt de recollida, caldrà informar directament al responsable del CCCB.

En tot cas, no es podrà realitzar cap operació si no es té el vistiplau d'un responsable del CCCB.

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

Clàusula 7. 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 al 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 CCCB anualment. No disposar d'un certificat de calibratge, es considerarà com a infracció del servei, tal i com es determina al PCAP.



Lot 2. Lloguer de caixes i tractament de restes funeràries

Clàusula 1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present PPT és la contractació del servei de lloguer, transport i tractament de tres caixes destinades als residus funeraris, de 7 m³.

Concretament, té per objecte fixar i regular els drets i obligacions del contractista i del CCCB en la contractació dels següents serveis:

- Lloguer, transport i tractament de les restes funeràries del cementiri de Montblanc.
- Lloguer, transport i tractament de les restes funeràries del cementiri de l'Espluga de Francolí.
- Lloguer, transport i tractament de les restes funeràries del cementiri de Santa Coloma de Queralt
- Lloguer puntual, transport i tractament en altres cementiris (dues vegades)
- Documentació administrativa de la gestió dels residus, així com gestió de la informació generada pel servei.

Clàusula 2. CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS OBJECTE DE TRACTAMENT I VALORITZACIÓ

Per una part, els residus objecte d'aquest plec són els residus de restes funeràries recollits als cementiris de la comarca.

Els residus generats de restes funeràries del cementiri seran dipositats en un contenidor especial. Aquest contenidor serà règim de lloguer per part de contractista i, el transport fins al destí final també serà a càrrec del contractista.

A l'annex II 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.
- Disposar d'una bàscula 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.

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 (com a mínim, un exemplar serà pel CCCB). El tiquet/albarà haurà d'incloure com a mínim:

- Logotip de la planta de tractament
- Número tiquet/albarà



- Data i hora
- Matrícula
- Titular del residu
- Pes brut, tara i pes net
- Centre de la qual prové

L'albarà serà signat per l'operari del camió per tal de donar-ne conformitat de la descàrrega.

Clàusula 5. ÀMBIT FUNCIONAL

Clàusula 5.1. RECEPCIÓ DE RESIDUS

El contractista ha de garantir un espai prou ampli per a la recepció del residu. 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 periòdiques. Per aquest motiu, abans de cada recollida, s'enviarà la petició de recollida.

Clàusula 5.2. TEMPS DE RESPOSTA

L'empresa adjudicatària es responsabilitza de fer les recollides sol·licitades pel contractista en un màxim de 72 hores.

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

Clàusula 5.3. SISTEMA D'INFORMACIÓ

El contractista 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, pes brut, tara i pes net, centre del 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 CCCB.

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

Clàusula 6. INCIDÈNCIES

En el cas que es produeixi una incidència, caldrà informar directament al responsable del CCCB.

En tot cas, no es podrà realitzar cap operació si no es té el vistiplau d'un responsable del CCCB.

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



Clàusula 7. 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 al 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 CCCB anualment. No disposar d'un certificat de calibratge, es considerarà com a infracció del servei, tal i com es determina al PCAP.



Lot 3. Lloguer d'una premsa vertical per a plàstic industrial

Clàusula 1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present PPT és la contractació del servei de lloguer d'una premsa vertical pel plàstic industrial a la deixalleria de Montblanc.

Concretament, té per objecte fixar i regular els drets i obligacions del contractista i del CCCB en la contractació dels següents serveis:

- Lloguer mensual d'una premsa vertical per a plàstic industrial a la deixalleria de Montblanc.
- Col·locació i posada en marca de la premsa vertical a la deixalleria de Montblanc.
- Manteniment de la premsa.

Clàusula 2. CARACTERÍSTIQUES DE LA PREMSA VERTICAL

- Especificacions tècniques

Font d'alimentació	220- 230V monofàsica
Motor	2,2 kW
Força de compressió	15 tones
Nivell de soroll	74 dB (segons certificat)
TAMANY D'OBERTURA DE CARGA	
Alçada	660mm
Amplada	1200mm
DIMENSIONES DE LA BALA	
Amplada	1200mm
Fons	800mm
Alçada	1000mm
Duració del cicle	
34 segons	

Clàusula 3. INCIDÈNCIES

El manteniment i la resolució de problemes i/o incidències anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Clàusula 4. 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 al PCAP.



Annex I

Generació de pneumàtics pel servei en xarxa de les deixalleries del CCCB entre 2020-2023 en tones:

	Deix. Montblanc	Deix. L'Espluga de Francolí	Deix. Sta. Coloma de Queralt	Deix. Sarraí	Deix. Vimbodí i Poblet	Deix. Barberà	Deix. Vilaverd	TOTAL
2020	6568,33	2834,16	1350	0	0	900	0	11652,49
2021	0	0	8479	0	0	0	0	8479
2022	7278	0	0	0	0	0	0	7278
2023	0	0	0	0	9100	0	0	9100

Annex II

Generació de restes funeràries entre 2020-2023 en tones:

	MONTBLANC	ESPLUGA	SANTA COLOMA	ALTRES	TOTAL
2020	2.940	1.260	1.710	890	6.800
2021	2260	1480	580	2460	6.780
2022	2240	2040	1900	1320	7.500
2023	1260	1400	720	180	3.560