

Expedient núm. 262024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EN EL CONTRACTE PER LOTS DEL SERVEI DE RECOLLIDA I GESTIÓ DE RESIDUS GENERATS PER TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., A ADJUDICAR PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.

1. EMPRESA CONTRACTANT

Transports Municipals del Gironès S.A.U., amb NIF A-17207333

2. CONTEXT DE LA CONTRACTACIÓ

El servei de transport públic urbà és obligatori per als municipis de més de 50.000 habitants i l'Ajuntament de Girona el realitza a través de la societat municipal Transports Municipals del Gironès S.A.U., d'ara endavant, TMG.

TMG és una societat 100% pública de l'Ajuntament de Girona que ofereix el servei de transport públic en autobús i Girocleta a la ciutat de Girona, i el servei d'aparcament de vehicles a través de la gestió directa de tres aparcaments situats al mateix terme municipal.

Per a oferir els esmentats serveis, TMG opera en 6 centres de treball en què s'hi generen diferents tipologies de residus.

En referència als tipus de residus generats, i d'acord amb el decret legislatiu 1/2009 de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus es defineix el residu com: *“qualsevol substància o objecte de què el seu posseïdor o la seva posseïdora es desprengui o tingui la intenció o l'obligació de desprendre-se'n.”*

Alhora defineix els residus industrials com: *“materials sòlids, gasosos o líquids resultants d'un procés de fabricació, de transformació, d'utilització, de consum o de neteja la persona productora o posseïdora dels quals té voluntat de desprendre-se'n i que d'acord amb aquesta Llei, no poden ser considerats residus municipals.*

Adicionalment d'acord amb l'Ordenança de gestió dels residus municipals de l'Ajuntament de Girona, publicada al BOP en data 21 de febrer de 2006 : *“... Els residus municipals són els residus generats als domicilis particulars, els comerços, les oficines i els serveis, i també els que no tenen la consideració de residus especials i que per llur naturalesa o composició es poden assimilar als que es produeixen en els dits llocs o activitats..”*

Així doncs, d'acord amb aquestes definicions, en dos dels sis centres de treball TMG genera residus que no es poden assimilar als residus municipals, concretament a les

cotxeres i al taller de manteniment de la Girocleta, per la qual cosa TMG és el responsable de la seva gestió.

En aquests dos centres de treball es realitza el manteniment preventiu i correctiu dels autobusos o de les bicicletes del servei de Girocleta per part de personal propi. Conseqüentment aquelles peces o elements que són substituïts esdevenen residus per a ser gestionats d'acord amb la legislació vigent.

Adicionalment, a les cotxeres de TMG es disposa d'un dipòsit separador d'aigua i substàncies olives on s'hi acumula aigua olivosa, que s'origina en processos de neteja de peces del taller mecànic, per a ser tractada d'acord al residu corresponent, codi LER 130507.

Així doncs, TMG genera residus que no son assimilables a residus municipals a conseqüència del servei de manteniment preventiu i correctiu dels autobusos i del servei de Girocleta.

3. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars és establir les condicions tècniques que regiran els servei de recollida de residus a les Cotxeres de TMG i al taller de Girocleta, i que no poden ser considerats residus municipals.

Per a l'execució d'aquest contracte, s'han previst 2 lots, un per a cadascun els mitjans necessaris emprats per al transport.

LOT 1: Servei de recollida selectiva, transport i gestió de residu líquid per ser transportat en camió cisterna (codi LER 130507).

LOT 2: Servei de recollida selectiva, transport, gestió i valorització de residus.

4. ABAST DEL SERVEI.

L'adjudicatari realitzarà la recollida selectiva dels residus que TMG genera en els tallers de manteniment i els transportarà a la planta de tractament i/o valorització on aquests seran processats de diferent forma segons la seva naturalesa.

LOT 1: Servei de recollida selectiva, transport i gestió de residu líquid per ser transportat en camió cisterna (codi LER 130507).

El residu s'haurà de recollir a les cotxeres de TMG ubicades actualment al C/ Vilablareix número 66, polígon Torremirona de Salt, 17190, en la freqüència que determina el present plec d'acord amb l'**Annex 1**.

LOT 2: Servei de recollida selectiva, transport, gestió i valorització de residus.

Els residus son generats tant a les instal·lacions de les cotxeres de TMG ubicades actualment al C/ Vilablareix número 66, polígon Torremirona de Salt, 17190, com al taller



de Girocleta, ubicat a C/ Tenerife, 13 de Pont Major, Girona. La recollida es portarà a terme en la freqüència que determina el present plec d'acord amb l'**Annex 1**.

Els residus actualment generals i les quantitats previstes per any i la freqüència prevista per a la seva recollida es detallen a l'**Annex 1**. Tanmateix, en el temps de vigència del contracte és possible que es donin canvis deguts a les necessitats de TMG, ja sigui en volum o en tipus de residus, així com ocasionalment es poden haver de recollir residus en altres centres de treball. En aquest cas, el contracte es farà extensiu amb les mateixes condicions.

NOTA: Aquest plec en cap cas inclou desballestament d'autobusos i altres vehicles.

Girona, a data de la signatura electrònica del document.

Francesc de las Heras Bota
Gerent de TMG

LOT 1: SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA, TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDU LÍQUID PER SER TRANSPORTAT EN CAMIÓ CISTERNA (Codi LER 130507).

1. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs a realitzar per l'adjudicatària per a la recollida selectiva, transport i gestió de residu líquid codi Ler 130507.

El residu líquid codi Ler 130507 s'origina per la neteja de peces del taller mecànic amb aigua. Una vegada s'ha produït s'incorpora en un dipòsit separador d'aigua i substàncies olioses amb capacitat aproximada de 10 Tn, on s'acumula fins a ser retirat per al seu tractament.

L'adjudicatària, a petició de TMG realitzarà els següents treballs:

- Neteja dels hidrocarburs que poguessin haver-hi en la canonada d'accés al dipòsit separador.
- Buidatge del dipòsit separador.
- Càrrega a vehicle autoritzat per al **Transport del residu** per al seu trasllat a planta de gestió. El vehicle utilitat per dur a terme el servei haurà d'estar autoritzat per a la recollida del residu.
- Realitzar les gestions per a l'accés a planta de tractament del residu,
- **Tractament del residu**; El gestor final haurà d'estar donat d'alta com a gestor del residu i ha de disposar de tots els permisos necessaris segons la legislació vigent. Pel que fa al residu s'ha de gestionar adequadament amb respecte estricte a la normativa vigent. D'acord amb aquesta, es prioritzarà la reutilització respecte el reciclatge, i aquest respecte l'eliminació. Aquesta només s'aplicarà quan no sigui viable tècnicament cap altre opció.

2. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

En referència al transport del residu, l'adjudicatària haurà de gestionar la documentació que exigeix la normativa vigent en cada moment respecte a moviments i trasllat de residus, i en cas que sigui necessari donar suport en les tasques que li poguessin pertocar a TMG.

3. INFORMACIÓ A FACILITAR

Per cada recollida realitzada l'empresa adjudicatària, independentment de la documentació administrativa a acompanyar per cada trasllat, ha de facilitar per cada transport:

- Quantitat de residu retirat (mitjançant albarà).
- Codi de transportista i matrícula del vehicle que realitza el servei.
- Codi del gestor i mètode de tractament.
- Addicionalment portarà a terme les tasques administratives d'acord amb el sistema de residus de Catalunya, SDR que li pertoquin.

4. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

L'adjudicatari designarà una persona de contacte com a interlocutor del servei, facilitant telèfon de contacte i correu electrònic.

5. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs es realitzaran a les instal·lacions de les cotxeres ubicades al c/ Vilablareix número 66 de Polígon Torremirona de Salt. L'horari serà de matí de 8:00 a 14:00, i s'ajustarà a les necessitats de TMG.

6. ABONAMENT

El preu unitari establert per tractament de cada Tn de residu inclou hores de treball necessàries per a la recollida, trasllat a planta de tractament, gestió de l'estada a planta de tractament, tramitació del full de seguiment del residu, gestió de la notificació prèvia i el tractament a la planta **és a dir tot allò necessari pel servei més enllà fins i tot del que s'ha especificat i que es considerarà inclòs en el preu.** Així doncs, la suma de tots els conceptes que poguessin aparèixer a la factura de l'adjudicatària (incloent transport) repartits pel nombre de tones gestionades, serà com a màxim el preu ofert per l'adjudicatària.

7. CONTROL DEL SERVEI CONTRACTAT

L'adjudicatària està obligada al compliment del contracte amb estricta subjecció al disposat en el plec de clàusules que el reguli, l'oferta presentada en el concurs i les ordres que TMG li doni per a la millor prestació del servei adjudicat.

TMG podrà realitzar la inspecció directe dels treballs i podrà imposar al contractista les sancions pertinents per incompliment de les clàusules del contracte.

LOT 2: SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA, TRANSPORT, GESTIÓ I VALORITZACIÓ DE RESIDUS

1. ELEMENTS PER A LA CORRECTA SEPARACIÓ EN ORÍGEN

Els residus son generats tant a les instal·lacions de les cotxeres de TMG ubicades al C/ Vilablareix número 66, polígon Torremirona de Salt, 17190, com al taller de Girocleta, ubicat a C/ Tenerife, 13 de Pont Major, Girona. La recollida es portarà a terme en la freqüència que determina el present plec.

La separació en origen és clau per a la correcta gestió dels residus, és per aquesta raó que TMG precisa disposar dels elements necessaris per a portar-la a terme.

Pel càlcul de la proposta econòmica el licitador haurà de tenir en compte que en el centre de treball de les cotxeres del c/ Vilablareix nº 66 l'adjudicatari haurà de d'incloure la cessió de dos contenidors de 1,2 m³ en dipòsit a TMG, en el període d'execució del present contracte.

Adicionalment i d'acord amb el llistat de residus de l'**Annex 1**, i sempre que la legislació així ho prevegi, l'adjudicatari haurà de facilitar elements per a la correcta separació en origen. Aquests elements seran cedits en dipòsit a TMG en el període d'execució del present contracte. És a dir, l'adjudicatari facilitarà el elements de separació en origen que fossin obligatoris per llei, en cas que n'hi haguessin, i sempre d'acord amb els residus de l'**Annex 1**, sense cap cost addicional.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els residus actualment generats i les quantitats previstes per any i la freqüència prevista per a la seva recollida es detallen a l'**Annex 1**.

Tanmateix, en el temps de vigència del contracte és possible que es donin canvis deguts a les necessitats de TMG, ja sigui en volum o en tipus de residus, així com ocasionalment es poden haver de recollir residus en altres centres de treball. En aquest cas, el contracte es farà extensiu amb les mateixes condicions.

Els treballs a realitzar per l'adjudicatària per a la recollida selectiva, transport, gestió i valorització dels residus generats per TMG, en la freqüència establerta a l'**Annex 1** es concreten en:

- Dotar, quan s'escaigui, a TMG d'elements per a la separació selectiva en origen dels residus que es generen en els centres de treball ubicats al C/ Vilablareix número 66, polígon Torremirona de Salt, 17190, i al taller de Girocleta, ubicat a C/ Tenerife, 13 de Pont Major, Girona.
- Recollida selectiva dels residus ja separats per TMG per a ser transportats a planta de tractament d'acord amb la normativa vigent.

- **Transport del residu** per al seu trasllat a planta de gestió. El vehicle utilitat per dur a terme el servei haurà d'estar autoritzat per a la recollida del residu.
- Realitzar les gestions per a l'accés a planta de tractament del residu,
- **Tractament del residu**; El gestor final haurà d'estar donat d'alta com a gestor del residu i ha de disposar de tots els permisos necessari segons la legislació vigent. Pel que fa a cada residu s'ha de gestionar adequadament amb respecte estricte a la normativa vigent. D'acord amb aquesta, es prioritzarà la reutilització respecte el reciclatge, i aquest respecte l'eliminació. Aquesta només s'aplicarà quan no sigui viable tècnicament cap altre opció.
- **Valorització**, és d'interès de TMG promoure la valorització de tots aquells residus que sigui possible d'acord amb el llistat de l'**Annex 1**.
- **Valorització amb ingrés per a TMG**: Per residu valoritzable amb ingrés per a TMG, s'entén, tot aquell residu que no genera cap despesa per a TMG inclòs el transport i que per contra genera un ingrés net per a TMG a través de l'emissió de la corresponent factura de valorització econòmica al gestor de residus. L'Adjudicatària enviarà a TMG SAU, justificació objectiva de l'import de la valorització amb ingrés de tants residus com sigui possible del llistat de l'**Annex 1**.

3. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

En referència al transport del residu, l'adjudicatària haurà de gestionar la documentació que exigeix la normativa vigent en cada moment respecte a moviments i trasllat de residus, i en cas que sigui necessari donar suport en les tasques que li poguessin pertocar a TMG.

4. INFORMACIÓ A FACILITAR

Per cada recollida realitzada l'empresa adjudicatària, independentment de la documentació administrativa a acompanyar per cada trasllat, ha de facilitar per cada transport:

- Quantitat de residu retirat (mitjançant albarà)
- Codi de transportista i matricula del vehicle de realitza el servei.
- Codi del gestor i mètode de tractament.
- Addicionalment portarà a terme les tasques administratives d'acord amb el sistema de residus de Catalunya, SDR que li pertoquin.

5. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

L'adjudicatari designarà una persona de contacte com a interlocutor del servei, facilitant telèfon de contacte i correu electrònic.

6. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs es realitzaran centres de treball ubicats al

- C/ Vilablareix número 66, polígon Torremirona de Salt, 17190, i
- Taller de Girocleta, ubicat a C/ Tenerife, 13 de Pont Major, Girona

Ocasionalment es poden haver de recollir residus en altres centres de treball. L'horari serà de matí de 8:00 a 14:00, i s'ajustarà a les necessitats de TMG.

7. ABONAMENT DEL SERVEI

El preu unitari establert per tractament de cada unitat de residu inclou hores de treball necessàries per a la recollida, trasllat a planta de tractament, gestió de l'estada a planta de tractament, tramitació del full de seguiment del residu, gestió de la notificació prèvia i el tractament a la planta, **és a dir tot allò necessari pel servei més enllà fins i tot del que s'ha especificat i que es considerarà inclòs en el preu.** Així doncs, la suma de tots els conceptes que poguessin aparèixer a la factura de l'adjudicatària (incloent transport) repartits pel nombre d'unitats gestionades, serà com a màxim el preu ofert per l'adjudicatària.

8. VALORITZACIÓ AMB INGRÉS PER A TMG

El tractament de residus com a valoritzables pot suposar un ingrés per a TMG .

El present plec preveu com a valoritzables amb ingressos com a mínim dues tipologies de residus, sense que aquesta previsió de residus valoritzable amb ingressos sigui limitativa, és a dir, l'adjudicatari valoritzarà generant ingressos per a TMG, tants residus com li sigui possible.

En aquest cas l'adjudicatària informará a TMG del valor que l'adjudicatària li ingressarà en concepte d'aquesta valorització. TMG emetrà la pertinent factura a l'adjudicatària per tal que aquest l'aboni.

9. CONTROL DEL SERVEI CONTRACTAT

L'adjudicatària està obligada al compliment del contracte amb estricta subjecció al disposat en el plec de clàusules que el reguli, l'oferta presentada en el concurs i les ordres que TMG li doni per a la millor prestació del servei adjudicat.

TMG podrà realitzar la inspecció directe dels treballs i podrà imposar al contractista les sancions pertinents per incompliment de les clàusules del contracte.

ANNEX 1

ANNEX1: RESIDUS ACTUALMENT GENERATS

- Quantitats previstes anuals
- Freqüència prevista per a la seva recollida

1. LOT 1: Previsió anual de producció de residu a TMG i freqüència de recollida.

	Codi Ler	Cotxeres	Freqüència de recollida
Aigües olioses provinents de decantador	130507	10 Tn.	A DEMANDA orientativament anual

2. LOT 2:

Residus 2a: Previsió anual de producció de residus a TMG i freqüència de recollida.

Llistat de tots els residus recents i previsió de nous residus. Actualment no generen ingressos per la seva valorització.

Descripció Residu	Codi Ler	Cotxeres	Taller Girocleta	Ut. Anuals previstes	Freqüència de recollida
Banal	200301	24m3	2 m3	26 m3	QUINZENAL de forma fixa
Cartró i Paper	200101	7 m3	1m3	8 m3	A DEMANDA orientativament bimensual
Filtres d'oli	160107	500 kg	-	500 kg.	A DEMANDA orientativament semestral
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	150110	500kg	-	500 kg.	A DEMANDA orientativament trimestral
Recipients a pressió (Aerosols)	150111	250 kg	50 kg.	300 kg.	A DEMANDA orientativament anual
Fusta que no conté substàncies perilloses	200138	100 kg.	-	100 kg.	A DEMANDA orientativament anual
Equips rebutjats de ferralla electrònica no especificats en els codis 160209 a 1460213, i bombetes	160214	650 kg.	50 kg.	700kg.	A DEMANDA orientativament trimestral
Envasos de fusta	150103	1800 kg.	200 kg.	2000 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual
Draps de neteja	150203	200 kg.	-	200 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual
Materials absorbents i draps bruts de substàncies perilloses	150202	700 kg.	-	700 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual

Plàstics provinents d'embalatges	200139	200 kg.	100 kg.	300 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual
Pneumàtics de bicicleta al final vida útil	160103	-	350 kg.	350 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual

Residus 2b: Previsió anual de producció de residus valoritzables amb ingrés per a TMG i freqüència de recollida.

Llistat dels residus que actualment generen ingressos a TMG per la seva valorització.

Descripció Residu	Codi Ler	Cotxeres	Taller Girocleta	Ut. Anuals previstes	Freqüència de recollida
Metalls	200140	500 kg.	1200 kg.	1700 kg.	A DEMANDA orientativament bimensual
Bateries de plom	160601	1000 kg.	-	1000 kg.	A DEMANDA orientativament trimestral

El present plec preveu com a valoritzables amb ingrés com a mínim aquestes dues tipologies de residus, a preus de mercat, sense que aquesta previsió de residus valoritzables amb ingrés sigui limitativa, és a dir, s'admetrà per part de l'adjudicatari la gestió com a valoritzable amb ingrés de qualsevol altre residu produït per TMG.

Per residu valoritzable amb ingrés per a TMG, s'entén, tot aquell residu que no genera cap despesa per a TMG inclòs el transport i que per contra genera un ingrés net per a TMG a través de l'emissió de la corresponent factura de valorització econòmica al gestor de residus. L'Adjudicatària enviarà a TMG SAU, justificació objectiva de l'import de la valorització amb ingrés d'aquells residus que correspongui i **en qualsevol cas seran com a mínim dels residus 2b.**

NOTA: Aquest plec en cap cas inclou desballestament d'autobusos i altres vehicles.

NOTA: Les presents estimacions no signifiquen cap tipus de compromís ni d'obligació de despesa per part de TMG S.A.U, ja que la despesa dependrà de les necessitats reals de servei de recollida i gestió de residus, donada la impossibilitat de determinar el volum dels mateixos. La present estimació representa simplement un import màxim de consum potencial.