

Expedient núm. 312026

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 per a cotxes o motos i un aparcament de bicicletes, 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, els seus embolcalls i tots els altres element fungibles utilitzats pel manteniment preventiu o correctiu 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 olioses on s'hi acumula aigua oliosa, 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 la legislació vigent i 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, tots ells ubicats a l'àrea metropolitana de la ciutat de Girona. 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 d'acord amb la legislació vigent.

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

El responsable del servei de TMG sol·licita la recollida a l'adjudicatari qui es compromet a realitzar-la en un termini màxim de 5 dies hàbils. Pels casos en què l'adjudicatari no compleixi amb el termini previst de recollida TMG es reserva el dret d'aplicar les sancions detallades al PCAP.

Es preveu que l'adjudicatària faci com a màxim 2 recollides a l'any, prèvia petició de TMG. En cap cas l'Adjudicatària prendrà la iniciativa de realitzar recollides segons la seva pròpia planificació. Els serveis no requerits no seran pagats.

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. PREU

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 hi ha d'incloure la cessió de dos contenidors de 1,2 m³ en dipòsit durant l'execució del contracte.

Adicionalment i d'acord amb el llistat de residus de l'**Annex 1**, l'adjudicatari també ha de facilitar elements per a la correcta separació en origen a tots els centres de treball. Aquests elements son cedits en dipòsit a TMG en el període d'execució del present contracte. És a dir, l'adjudicatari facilita els elements de separació en origen i quan pertoqui aquests elements han de complir amb les condicions establertes per la legislació aplicable que els siguin d'aplicació. La posada a disposició dels elements per a la correcta separació en origen no han de suposar cap cost addicional per a TMG.

L'adjudicatari és responsable que cada element d'emmagatzematge disposi d'una etiqueta per a facilitar la correcta separació en origen dels residus per part del personal de TMG elaborada d'acord amb la normativa vigent.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els residus actualment generats, 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 es poden haver de recollir residus en altres centres de treball, tots ells ubicats a l'àrea metropolitana de Girona. 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, a TMG d'elements degudament etiquetats 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 i quantificació del pes recollit dels residus ja separats per TMG per a ser transportats a planta de tractament d'acord amb la normativa vigent.

ATENCIÓ: Pel que fa a la quantificació del pes de cada residu recollit, en el moment de la recollida a les instal·lacions de TMG l'adjudicatari ha de disposar de mitjans propis per a determinar el pes de cada residu recollit i TMG ha de poder conèixer la mesura del pes, en cas que no sigui així, l'adjudicatari respectarà el pes que TMG estipuli amb els seus mitjans.

- **Transport del residu** per al seu trasllat a planta de gestió. El vehicle utilitzat 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 a més de no generar cap despesa per a TMG per la seva gestió genera un ingrés net. És a dir TMG emet factura pel valor de la valorització econòmica al gestor de residus al preu unitari que aquest determini.

Donat que al llarg de l'execució del contracte el preu de mercat dels residus valoritzables amb ingrés pot variar, l'adjudicatari presentarà justificació objectiva de l'import de la valorització amb ingrés, a requeriment de TMG.

3. DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA

En referència al transport del residu, l'adjudicatària ha 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.

D'acord amb l'experiència de TMG la codificació actual dels residus es considera adequada al tipus de residu produït pel que ha de ser mantinguda per l'adjudicatari.

En el supòsit de precisar-se la recodificació de qualsevol residu, l'adjudicatari justificarà la necessitat a TMG, qui autoritzarà l'eventual recodificació.

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 matrícula 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

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.

En funció del residu a recollir i d'acord amb les previsions de l'Annex I hi ha recollides periòdiques i recollides a demanda.

En referència a les recollides periòdiques, TMG i l'adjudicatari les estipularan a l'inici del contracte. S'han de mantenir durant tot el període d'execució llevat de TMG precisi acordar una nova freqüència de recollida.

Pel que fa a la resta de recollides, el responsable de cada servei de TMG sol·licita la recollida a l'adjudicatari qui es compromet a realitzar-la en un termini màxim de 5 dies hàbils. Pels casos en què l'adjudicatari no compleixi amb el termini previst de recollida TMG es reserva el dret d'aplicar les sancions detallades al PCAP.

7. PAGAMENT 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 present plec preveu **com a valoritzables amb ingressos per TMG** 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 informarà a TMG del valor que pagarà a TMG per aquest concepte i per a cada recollida, el preu a pagar estarà d'acord amb el mercat. TMG emetrà la pertinent factura a l'adjudicatària per tal que aquest l'aboni. TMG pot sol·licitar a l'Adjudicatària, justificació objectiva de l'import de la valorització amb ingrés.

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 | 20 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 | 10.000 kg | - | 10.000 kg. | QUINZENAL de forma fixa |
| Cartró i Paper | 200101 | 1.500 kg | 200 kg | 1700 kg. | A DEMANDA orientativament bimensual |
| Materials absorbents i draps bruts de substàncies perilloses | 150202 | 300 kg. | - | 300 kg. | A DEMANDA orientativament bimensual |
| Plàstics provinents d'embalatges | 200139 | 300 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 |
| Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes | 150110 | 300 kg. | - | 300 kg. | A DEMANDA orientativament trimestral |
| Equips rebutjats de ferralla electrònica | 200135 / 16214 | 150 kg. | 50 kg. | 200kg. | A DEMANDA orientativament trimestral |
| Barreja de plàstics provinents de vehicles | 160119 | 200 kg. | 200 kg. | 400 kg. | A DEMANDA orientativament trimestral |
| Filtres d'oli | 160107 | 150 kg. | - | 150 kg. | A DEMANDA orientativament semestral |
| Recipients a pressió (Aerosols) | 160504 / 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 |

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 i/o Ferralla | 200140 / 160117 | 3.000 kg. | 1.000 kg. | 4.000 kg. | A DEMANDA orientativament bimensual |
| Bateries de plom | 160601 | 1.700 kg. | - | 1.700 kg. | A DEMANDA orientativament trimestral |

El present plec preveu com a valoritzables amb ingressos per TMG com a mínim aquestes dues tipologies de residus, a preus de mercat, 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.

Per residu valoritzable amb ingrés per a TMG, s'entén, tot aquell residu que a més de no generar cap despesa per a TMG per la seva gestió genera un ingrés net. És a dir TMG emet factura pel valor de la valorització econòmica al gestor de residus al preu unitari que aquest determini i **en qualsevol cas seran com a mínim dels residus 2b.**

Donat que al llarg de l'execució del contracte el preu de mercat dels residus valoritzables amb ingrés pot variar, l'adjudicatari presentarà justificació objectiva de l'import de la valorització amb ingrés, a requeriment de TMG.

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.