



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE GESTIÓ I TRACTAMENT DELS RESIDUS PROCEDENTS DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA DEL
MUNICIPI DE CALAFELL**

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és establir les prescripcions tècniques que han de regir la contractació del servei de gestió i tractament de residus procedents del servei mecànic de neteja viària, mitjançant la seva entrega a operadors que disposin d'instal·lacions degudament autoritzades i habilitades per al tractament dels residus recollits a Calafell.

S'entén per residus de neteja viària aquells residus que es generen quan es netegen els carrers i espais públics, tant amb escombrat manual com mecànic (escombradores).

Es consideren residus de neteja viària procedents de l'escombrat mecànic, entre d'altres:

- Pols, barreja de sorres, terra.
- Matèria orgànica.
- Petits residus urbans barrejats.
- Papers, burilles, plàstics petits.
- Fang acumulat després de pluges.
- Fulles, restes vegetals de poda lleugera de carrers i places.
- Altres restes de jardineria associades a la via pública.
- Excrements d'animals.
- Petits fragments de vidre o pedra.

El tractament dels residus de neteja viària depèn molt de la seva composició, però en general es basa en la jerarquia de residus. Sempre que es pugui i com opció preferent, la valorització material via garbellat i separació de materials aprofitables, o bé tractament mecànic a amb l'objectiu d'optimitzar la valorització dels residus entrats i aconseguir el mínim rebuig possible, entenent com a rebuig aquella fracció de residu no valoritzable, i evitar el seu destí a dipòsit controlat.

CLÀUSULA 2.- NECESSITAT A SATISFER I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

A data d'avui, l'Ajuntament de Calafell té encarregat a l'empresa municipal CEMSSA la recollida i transport dels residus municipals assimilables a domèstics. Aquest contempla la recollida segregada dels residus procedents del servei mecànic de neteja viària, i el seu trasllat a una planta de tractament o gestió.

A partir de l'any 2026 l'Ajuntament de Calafell ha encarregat a CEMSSA, com a mitjà propi, també la gestió dels residus del servei de recollida de residus municipals a CEMSSA.

CEMSSA no disposa de mitjans materials ni personal propi format per poder desenvolupar els serveis objecte d'aquesta licitació.

La necessitat que es pretén satisfer amb el present contracte és disposar de la prestació del servei de gestió (tractament) dels residus de neteja viària, procedents de les escombradores que netegen els carrers i espais públics municipals.

D'acord amb el Reial decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya (PRECAT20) —normativa encara vigent com a instrument de planificació en matèria de residus—, així com amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, i la normativa catalana aplicable en matèria de gestió de residus, l'objecte del contracte és establir les condicions tècniques que han de permetre dur a terme el servei de tractament dels residus de neteja viària generats al municipi de Calafell.

Aquest servei s'ha de prestar fomentant la jerarquia de gestió de residus i potenciant la valorització dels materials per tal que puguin reintegrar-se en els processos productius. L'objectiu és contribuir a la reducció de l'impacte ambiental associat a l'activitat productiva, minimitzar l'enviament de residus a dipòsit controlat i impulsar de manera efectiva la transició cap a una economia circular.

CLÀUSULA 3.- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Descripció dels residus:

- Nom: Residus de neteja viària
- Codi CER: 200303 / 200301

L'àmbit del contracte comprèn els residus procedents principalment de l'escombrat manual i mecànic de la via pública del municipi de Calafell. Inclou el servei de gestió de residus del servei de neteja viària del municipi de Calafell procedents de les màquines escombradores que aspiren els residus de la via pública, pel seu posterior buidatge en una base o planta autoritzada.

CEMSSA disposa d'una planta de transferència on realitza, si ho considera oportú, una primera separació dels diferents elements.

CLÀUSULA 4.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SERVEI

Horari de recepció dels residus

Les plantes de tractament dels residus hauran de garantir la recepció de residus, com a mínim, de dilluns a diumenge laborables, de 7h a 21h. Excepcionalment, CEMSSA podrà sol·licitar una descàrrega fora d'aquest horari, sempre que les condicions de funcionament de la instal·lació ho permetin.

En aquest cas, CEMSSA sol·licitarà permís a la planta que serà admès en la mesura que sigui possible. No es podrà deixar sense servei més de dos dies festius consecutius.

Qualsevol incidència que impedeixi o limiti temporalment la recepció dels residus haurà de ser comunicada a CEMSSA amb la màxima antelació possible.

Recepció del residu de les recollides municipals

La recepció dels materials implicarà un control de la instal·lació que requerirà:

- Control d'accés a la bàscula de vehicles autoritzats.
- Un sistema de pesatge que permeti l'enregistrament de les dades principals.
- Expedició de tiquets per a tots els moviments d'entrada i sortida de la bàscula, on es deixi constància del material descarregat, matrícula, pes, hora, municipi d'on procedeixen els residus i el nom de l'empresa que fa la recollida. Aquest tiquet es lliurarà a l'operari que s'encarregui de la descàrrega.
- L'adjudicatari només deixarà descarregar aquells vehicles que CEMSSA hagi autoritzat prèviament. L'Adjudicatari es posarà en contacte amb CEMSSA sempre que un vehicle de recollida no autoritzat vulgui accedir a la planta en nom d'aquest. En cas que un vehicle no autoritzat per CEMSSA descarregui el material a la instal·lació, l'adjudicatari no tindrà dret a facturar a CEMSSA el tractament d'aquells residus.

La confirmació telefònica per part de CEMSSA serà suficient per permetre l'entrada dels vehicles, però s'haurà de ratificar mitjançant escrit per CEMSSA en un termini màxim d'un dia laboral.

Descàrregues de les escombradores

Les descàrregues dels residus es poden donar amb diferent tipologia de màquina escombradora, per tant, l'adjudicatari ha de garantir les descàrregues i maniobres de tots aquests.

Les zones de descàrrega hauran de mantenir-se en condicions adequades de seguretat, neteja i operativitat.

L'adjudicatari haurà de realitzar les coordinacions de prevenció de riscos amb CEMSSA o qualsevol empresa contractista en que es delegui el servei i garantir en tot moment les condicions de seguretat dels vehicles i dels treballadors que accedeixin a les instal·lacions.

Tractament dels residus

L'adjudicatari haurà de tractar els residus, sempre que sigui possible, respectant la jerarquia de tractament:

- La separació i gestió dels materials valoritzables a través de gestors autoritzats dins de l'àmbit territorial de Catalunya a excepció que l'agència de Residus autoritzi el tractament finalista fora d'aquest àmbit territorial per algun dels materials.

- La gestió del rebuig a través de gestors autoritzats dins de l'àmbit territorial de Catalunya a excepció que l'agència de Residus autoritzi el tractament finalista fora d'aquest àmbit territorial per algun dels materials.
- La traçabilitat de totes les entrades i sortides de la planta.

Estacionalitat dels residus

Calafell és un municipi amb una marcada estacionalitat, que registra un increment molt significatiu de població durant la temporada d'estiu. Aquest augment de població es tradueix directament en un increment notable de servei i en la consegüent generació de residus.

Així, les plantes de tractament han de poder assumir aquest increment estacional.

Pla de prevenció de riscos laborals

L'adjudicatari estarà obligat a complir amb totes les obligacions previstes en la legislació relacionada amb la Seguretat i Salut en el Treball, amb l'adopció de mesures necessàries per assegurar la indemnitat, integritat i seguretat dels treballadors afectes als serveis contractats, així com per a prevenir qualsevol tipus d'accident dels que puguin produir-se en l'execució dels treballs, sigui quina sigui la causa.

L'incompliment per l'adjudicatari de les seves obligacions sobre Seguretat i Salut en el Treball no implicarà, en cap cas, responsabilitats a CEMSSA.

Les despeses derivades del compliment de les obligacions recollides en aquest apartat seran a càrrec de l'adjudicatari i estaran incloses en el preu ofert per a l'execució del contracte.

Tramitació administrativa i documentació de gestió

Mensualment l'adjudicatari enviarà tota la informació de moviment d'entrada i sortida de bàscula d'aquest contracte, en un fitxer digital a CEMSSA, a través de l'adreça electrònica: recollida@cemssa.cat

Els adjudicataris tindran sempre una còpia de tots els albarans d'entrada i sortida de CEMSSA, que podran ser exigits en qualsevol moment.

En qualsevol cas, CEMSSA podrà demanar més informació als adjudicataris si es considera necessari per la correcta supervisió dels respectius contractes.

D'acord amb el Reial Decret 553/2020, un cop es produeixi l'adjudicació, a més del contacte administratiu, caldrà formalitzar un contracte de gestió i tractament de residus.

CLÀUSULA 5.- DIMENSIONAMENT DEL SERVEI

Quantificació dels residus

La quantitat de residus prevista per ser tractats al llarg dels dos (2) anys de durada del contracte és de 1.000 tones de residus procedents del servei mecànic de neteja viària. Es un valor orientatiu i en cap cas implica quantitat mínima a gestionar.

La corba demogràfica creixent de Calafell pot incidir que l'evolució dels residus es vagi anant incrementant. No obstant això, s'espera un creixement sostingut, però no significatiu de les tones produïdes. Les iniciatives encaminades a la reutilització i la segregació de valoritzables en la deixalleria i canvi d'hàbits en la població poden incidir en una producció similar a les dades previstes en el període contractual dels dos primers anys.

Les instal·lacions tindran una capacitat de tractament suficient per gestionar qualsevol punta mensual de producció igual o superior a la quantitat prevista que s'estableix al plec, sense que condicioni els seus règims de treball i operacions de gestió.

Determinació del preu

Es proposa un preu de licitació de **66,00 €/t** de residu de neteja viària entrat a planta, IVA exclòs.

Per tant, els preus justificats es distribuïrien de la següent manera:

ANY	Total sense IVA (€)	Preu amb IVA (10%) (€)
2026	11.000,22	12.100,24
2027	33.000,00	36.300,00
2028	21.999,78	24.199,76
TOTAL	66.000,00	72.600,00

ANY	Mesos	Residus de neteja viària			Cost estimat total (€)
		Quantitat (t)	Preu (€/t)	Cost Est. (€) sense IVA	
2026	4	166,67	66,00	11.000,22	12.100,24
2027	12	500,00	66,00	33.000,00	36.300,00
2028	8	333,33	66,00	21.999,78	24.199,76
TOTAL	24	1.000,00 t		66.000,00 €	72.600,00 €

TOTAL Residus de neteja viària, sense IVA: 66.000,00€

TOTAL Residus de neteja viària, amb IVA 10% inclòs: 72.600,00€

No es contempla cap revisió de preu de contracte. L'adjudicatari presentarà una proposta del preu per a la gestió dels residus de neteja viària.

CLÀUSULA 6.- INTERLOCUCIÓ AMB CEMSSA

L'adjudicatari designarà una persona de la seva organització amb responsabilitat i capacitat de decisió sobre el servei. Aquesta persona serà interlocutora amb la persona que CEMSSA designi per al seguiment del contracte, i haurà d'estar disponible i localitzable com a mínim de dilluns a dissabte, en els horaris de descàrrega establerts en aquest plec. Serà el responsable de la correcta organització dels treballs a realitzar i del compliment de la normativa aplicable.

En cas de produir-se situacions atípiques, on puguin sorgir problemes amb les descàrregues o altres eventualitats, aquest interlocutor haurà d'informar telefònicament al responsable de CEMSSA i posteriorment deixar constància via correu electrònic.

Es faran les reunions que es considerin oportunes entre les parts per al correcte seguiment i funcionament del contracte.

Durant la duració del contracte l'empresa adjudicatària haurà d'entregar la següent documentació amb la periodicitat indicada en cada cas.

CLÀUSULA 7.- OBLIGACIONS DEL L'ADJUDICATARI

A més, de la prestació del servei objecte del contracte, l'adjudicatari tindrà les següents obligacions:

- Estar acreditat com a gestor autoritzat dels residus a tractar, o bé com a centre de transferència, d'acord amb la normativa vigent.
- Gestionar adequadament els residus amb respecte estricte a la normativa i legislació vigents.
- Optimitzar les operacions de tractament des del punt de vista de la seguretat i de la protecció del medi ambient.
- Garantir la reutilització, reciclatge i valorització dels residus, i en cas que no sigui viable, el seu dipòsit en abocador controlat.
- Aportar informació, relacionada amb el servei objecte del contracte, que específicament li requereixi CEMSSA en qualsevol moment de la vigència del contracte.
- Disposar d'instal·lacions, equips i material necessari per a la prestació del servei contractat.

CLÀUSULA 8.- RÈGIM DE PAGAMENT I FACTURACIÓ

El contingut de la proposta econòmica haurà de detallar el preu unitari de licitació per tona de residu a tractar, durant tot el període del contracte especificat al plec de prescripcions administratives.

L'adjudicatari dins del preu de licitació assumirà totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són les generals, financeres, d'assegurances, transport, personal, materials, equips, subministraments, instal·lacions, assajos, comprovacions, taxes, llicències, autoritzacions, permisos, neteja, tarifes d'entrada a dipòsits i cànon corresponents i qualsevol altre que pogués derivar-se de l'execució del contracte durant la vigència del mateix.

L'adjudicatari facturarà cada mes l'import corresponent al preu/tona ofert, calculat a partir de la suma de pesos de cadascun dels albarans d'entrada en el període indicat.

Prèvia facturació, s'haurà d'entregar una proforma per a què CEMSSA validi les dades.

CLÀUSULA 9.- EXECUCIÓ I DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà la prevista a la clàusula 3 i l'apartat D del Quadre de Característiques del PCAP.

CLÀUSULA 10.- CONDICIÓ ESPECIAL D'EXECUCIÓ DE CARÀCTER AMBIENTAL I OPERATIU

D'acord amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, s'estableix com a condició especial d'execució del contracte que la planta de recepció dels residus proposada per l'adjudicatari haurà de permetre temps de desplaçament compatibles amb la correcta execució del servei, de manera que no es produeixi una pèrdua significativa d'eficiència operativa ni un increment injustificat dels costos del transport associats al servei.

A aquests efectes, com a criteri objectiu de referència, es considerarà que aquesta condició operativa es complirà quan la distància entre la base operativa de CEMSSA (Carrer de Bassa Miquela, núm. 28 de Calafell) i la planta de recepció no superi els 50 km (ruta més curta).

Aquesta condició es fixa amb la finalitat de garantir una prestació eficient del servei públic, minimitzar els impactes ambientals derivats del transport i evitar perjudicis econòmics per a l'Administració, sense que en cap cas suposi una limitació territorial de la concurrència, atès que es refereix exclusivament a les condicions materials d'execució del contracte.

Calafell, a data de la signatura electrònica

Director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida