

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ (TRACTAMENT) DEL RESIDUS DE VOLUMINOSOS I RESTES VEGETALS, PROCEDENTS DEL MUNICIPI DE CALAFELL, DIVIDIT EN DOS LOTS.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és establir les descripcions tècniques que regiran el contracte del servei de tractament de voluminosos i restes vegetals a operadors que disposin d'instal·lacions adequades per al tractament dels residus recollits a Calafell.

El contracte es troba separat en 2 lots:

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

S'entén per residus municipals voluminosos els residus que per la seva grandària no poden ser recollits a través dels mitjans convencionals utilitzats pels residus municipals ordinaris. És el cas dels mobles i d'altres estris d'ús diari.

Es consideren residus voluminosos els mobles o estris domèstics, com per exemple:

- Fustes: elements estructurals i de mobiliari de fusta com poden ser marcs de finestres, portes, cadires..
- Ferralla: electrodomèstics, elements residuals, en la seva majoria fèrrics, com canonades, peus de lluminàries..
- Plàstics: elements quotidians de plàstic com mobiliari de jardí, cubells, parament...
- Neumàtics.
- Matalassos

El tractament dels residus voluminosos consisteix en la selecció, separació de materials aprofitables i trituració de residus voluminosos i fusta segregada 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.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

S'entén per residus de restes vegetals els residus orgànics procedents de vegetals que poden descompondre's i es poden reutilitzar com a compost o matèria orgànica per al sòl.

Es consideren residus de restes vegetals:

- Fulles seques o caiguda.
- Branques, tiges, escorça.
- Restes de Poda.
- Herbes i males herbes arrancades.
- Flors marcides.
- Restes orgàniques d'origen vegetal de l'hort o jardí.

El tractament de restes vegetals consisteix en la selecció, separació i trituració dels materials vegetals procedents de jardins, parcs, horts o zones verdes. L'objectiu és reduir-ne el volum, evitar problemes ambientals i convertir-los en productes útils com compost o biomassa.

El licitador podrà proposar diferents sistemes de tractament sempre que s'adeqüin a les directrius establertes a la legislació de Catalunya.

L'objectiu principal del servei és maximitzar la valorització dels materials continguts en aquesta fracció, reduint al mínim el residu no valoritzable.

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

A data d'avui a Calafell, 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 voluminosos i restes vegetals, 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 és la prestació del servei de gestió (tractament) dels residus voluminosos i restes vegetals, procedents del servei de recollida i de la deixalleria municipal.

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 voluminosos i restes vegetals 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.

Les empreses licitadores podran optar per qualsevol dels lots integrats en aquest concurs o tots dos.

CLÀUSULA 3.- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

Descripció dels residus:

- Nom: Residus voluminosos
- Codi CER: 200307

- Nom: Matalassos
- Codi CER: 200307

- Nom: Residus de fustes
- Codi CER: 200138

Inclou el servei de gestió de residus voluminosos i matalassos del municipi de Calafell procedents de:

- La recollida domiciliària del servei porta a porta concertat.
- La recollida de voluminosos abandonats a la via pública.
- La recollida de voluminosos dipositats a la deixalleria municipal.

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

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

Descripció dels residus:

- Nom: Residus biodegradables
- Codi CER: 200201

Inclou el servei de gestió de residus de restes vegetals del municipi de Calafell procedents de:

- La recollida domiciliària del servei porta a porta.
- La recollida de restes vegetals del servei de jardineria en d'espais verds del municipi.
- La recollida de restes vegetals abandonades a la via pública.
- La recollida de restes vegetals dipositades a la deixalleria municipal.

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

D'aplicació en tots dos lots.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

Horari de recepció dels residus

Les plantes de tractament dels residus hauran de rebre residus de dilluns a dissabte laborables, de 8h a 20h. Puntualment podran rebre alguna descàrrega fora d'aquest horari. 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.

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 hi deixa 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 descarrega 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, d'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 dels camions

Les descàrregues de les recollides municipals es poden donar amb diferent tipologia de vehicles (caixes, compactadores, camions recol·lectors, camions de pis mòbil..), per tant, d'adjudicatari ha de garantir les descàrregues i maniobres de tots aquests.

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 assegurant:

- 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 en la generació de residus.

Així, les plantes de tractament han de poder assumir aquest increment estacional. En la clàusula 5 es mostren les dades de producció assolides dels darrers dos anys.

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

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

La quantitat de residus prevista per ser tractats al llarg dels dos anys de durada del contracte és de 2.400 tones de voluminosos i 6.600 unitats de matalassos.

En la següent taula, a nivell orientatiu, es detallen les quantitats anuals generades durant els anys 2024 i 2025, i que en cap cas impliquen quantitats mínimes a gestionar.

	2024		2025	
MESOS	Voluminosos (tn)	Matalassos (ud)	Voluminosos (tn)	Matalassos (ud)
GENER	56,58	186	86,94	304
FEBRER	52,56	222	87,22	232
MARÇ	75,70	225	104,90	352
ABRIL	52,88	321	104,90	320
MAIG	76,94	234	87,44	352
JUNY	78,88	260	88,44	313
JULIOL	97,96	387	98,52	412
AGOST	108,99	295	90,68	402
SETEMBRE	68,24	216	77,94	342
OCTUBRE	114,20	313	105,18	391
NOVEMBRE	61,54	213	63,64	220
DESEMBRE	58,74	222	54,04	280
TOTAL	903,03	3.094	1.049,84	3.920

La corba demogràfica creixent de Calafell pot incidir que l'evolució dels residus dels voluminosos 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. En la formalització de les pròrrogues i en el cas de donar-se un increment perceptible del volum a tractar per un increment per sobre del 20% de la producció del primer any de contracte, es valorarà la conveniència de la continuïtat del mateix o la seva reformulació.

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.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

La quantitat de residus prevista per ser tractats al llarg dels dos anys de durada del contracte és de 1.500 tones de poda.

En la següent taula, a nivell orientatiu, es detallen les quantitats anuals generades durant els anys 2024 i 2025, i que en cap cas impliquen quantitats mínimes a gestionar.

	2024	2025
MESOS	Restes vegetals (tn)	Restes vegetals (tn)
GENER	66,00	48,08
FEBRER	89,42	54,92
MARÇ	60,86	36,85
ABRIL	63,62	38,00
MAIG	67,86	36,94
JUNY	48,94	50,18
JULIOL	39,62	44,32
AGOST	34,78	47,28
SETEMBRE	53,84	22,78
OCTUBRE	32,34	103,84
NOVEMBRE	59,48	43,42
DESEMBRE	68,48	90,30
TOTAL	448,08	616,91

La corba demogràfica creixent de Calafell pot incidir que l'evolució dels residus dels voluminosos 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. En la formalització de les pròrrogues i en el cas de donar-se un increment perceptible del volum a tractar per un increment per sobre del 20% de la producció del primer any de contracte, es valorarà la conveniència de la continuïtat del mateix o la seva reformulació.

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

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

D'acord amb els preus que ofereixen les empreses properes que fan el servei de gestió de residus voluminosos, el preu per al tractament de voluminosos oscil·la entre 110 i 160 €/t, abans d'IVA, el preu de tractament de la fusta oscil·la entre 34 i 55 €/t, abans d'IVA, i el preu del tractament dels matalassos oscil·la entre 10 i 20 €/unitat, abans d'IVA.

Es proposa un preu de licitació de **120 €/t** de residu voluminosos entrat a planta. El preu de tractament dels matalassos i fustes es podrà oferir a part, sent el preu de referència el de **12 €/unitat** pels matalassos i sent el preu de referència el de **40 €/tn** per la fusta, abans d'IVA.

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

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

ANY	Total sense IVA (€)	Preu amb IVA (10%) (€)
2026	153.000,00	168.300,00
2027	183.960,00	202.356,00
2028	30.600,00	33.660,00
TOTAL	367.560,00	404.316,00

ANY	Mesos	Voluminosos			Matalassos			Cost estimat total (€)
		Quant. (t)	Preu (€/t)	Cost Est. (€)	Quantitat (ud)	Preu (€/ud)	Cost Est. (€)	
2026	10	1.000	120,00	120.000	2.750	12,00	33.000	153.000
2027	12	1.200	120,00	144.000	3.330	12,00	39.960	183.960
2028	2	200	120,00	24.000	550	12,00	6.600	30.600
TOTAL	24	2.400		288.000	6.660		79.560	367.560

TOTAL LOT 1: Residus voluminosos, sense IVA: 367.560,00€

TOTAL LOT 1: Residus voluminosos, amb IVA 10% inclòs: 404.316,00€

Aquests imports és previsible que s'incrementin, condicionats per les pujades de l'IPC i convenis laborals, increment del cànon sobre la deposició controlada de residus municipals, i d'acord amb el que puguin pujar els preus d'entrada i tractament de cada fracció dels residus recuperats. Tots aquests increments i d'altres que puguin condicionar el preu de tractament de residus, els haurà d'assumir l'empresa adjudicatària.

No es contempla cap revisió de preu de contracte.

L'adjudicatari presentarà una proposta del preu per a la gestió del voluminosos, per la gestió de matalassos i per la gestió de fusta.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

D'acord amb els preus que ofereixen les empreses properes que fan el servei de gestió de residus de restes vegetals, el preu per al tractament de les restes vegetals oscil·la entre 34 i 55 €/tona, abans d'IVA.

CEMSSA disposa d'una planta de transferència on s'hi dur a terme un tractament previ com la retirada de bosses, saques, i altres impropis present en el moment de la recollida dels residus. I per aquest motiu només es contempla la gestió de restes vegetals netes, sense impropis.

Es proposa un preu de licitació de **40 €/t** de residu de restes vegetals entrades a planta.

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

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds i deixalleria municipal.

ANY	Total sense IVA (€)	Preu amb IVA (10%) (€)
2026	25.000,00	27.500,00
2027	30.000,00	33.000,00
2028	5.000,00	5.500,00
TOTAL	60.000,00	66.000,00

ANY	Mesos	Restes Vegetals			Cost estimat total (€)
		Quant. (tn)	Preu (€/tn)	Cost Est. (€)	
2026	10	625	40,00	25.000	25.000
2027	12	750	40,00	30.000	30.000
2028	2	125	40,00	5.000	1.000
TOTAL	24	1.500		60.000	60.000

TOTAL LOT 2: Residus restes vegetals, sense IVA: 60.000,00 €

TOTAL LOT 1: Residus restes vegetals, amb IVA 10% inclòs: 66.000,00 €

Aquests imports és previsible que s'incrementin, condicionats per les pujades de l'IPC i convenis laborals, increment del cànon sobre la deposició controlada de residus municipals, i d'acord amb el que puguin pujar els preus d'entrada i tractament de cada fracció dels residus recuperats. Tots aquests increments i d'altres que puguin condicionar el preu de tractament de residus, els haurà d'assumir l'empresa adjudicatària.

No es contempla cap revisió de preu de contracte.

L'adjudicatari presentarà una proposta del preu per a la gestió de restes vegetals.

CLÀUSULA 6- INTERLOCUCIÓ AMB CEMSSA

D'aplicació en tots dos lots.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds i deixalleria municipal.

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

D'aplicació en tots dos lots.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds i deixalleria municipal.

A més, de la prestació del servei objecte del contracte, d'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

D'aplicació en tots dos lots.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

El contingut de la proposta econòmica haurà de detallar el preu unitari de licitació per tona de residu a tractar, o per unitat en cas dels matalassos, 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. O preu/unitat en el cas dels matalassos.

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

CLÀUSULA 9.- EXECUCIÓ I DURADA DEL CONTRACTE

D'aplicació en tots dos lots.

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds del municipi i deixalleria municipal.

La durada del contracte serà de 2 anys prorrogables a un període de 2 anys més. Previsiblement el contracte s'iniciarà al durant el primer trimestre de l'any 2026, iniciant-se el dia 1 de març de 2026 i finalitzant el dia 29 de febrer de 2028. Si es tramita la pròrroga, el contracte seria vigent fins a 28 de febrer de 2030.

Les dates indicades tenen caràcter estimatiu i quedaran condicionades a la data efectiva de formalització del contracte

CLÀUSULA 10.- SISTEMA DE PUNTUACIÓ

LOT 1: Residus voluminosos recollits al carrer i a la deixalleria municipal.

Oferta econòmica. Fins a 90 punts

L'import màxim previst a partir del qual els licitadors han de proposar la seva baixa és de:

- 120 €/t (IVA exclòs). Per la gestió dels voluminosos.
- 12 €/ud (IVA exclòs). Per la gestió de matalassos.
- 40 €/t (IVA exclòs). Per la gestió de fusta.

El criteri a seguir per puntuar la proposta econòmica serà atorgar la puntuació màxima de 90 punts a la proposició que més redueixi el preu (IVA exclòs) (oferta més econòmica). A les proposicions restants, se'ls atribuirà la puntuació que procedeixi d'acord amb la fórmula següent:

- A) S'atribuirà la màxima puntuació a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

- C) Respecte el valor de ponderació:

Concepte	Ponderació (P)
Gestió de voluminosos	60 %
Gestió de matalassos	30 %
Gestió de fusta	10 %

Sostenibilitat ambiental. Fins a 10 punts

En funció de la distància existent entre el municipi de Calafell i el centre de gestió proposat, amb la finalitat d'afavorir la sostenibilitat econòmica i ambiental del servei municipal de transport dels residus objecte del contracte, així com la reducció de la petjada de carboni associada.

Per tal que la localització de la planta de recepció dels residus no impliqui una pèrdua excessiva de temps de desplaçament i, en conseqüència, una disminució de l'eficiència en la realització de les tasques de recollida i transport de residus, així com un increment injustificat dels costos operatius del servei, resulta necessari tenir en compte la distància entre el municipi de Calafell i el centre de gestió proposat.

Aquest criteri permet garantir una prestació eficient del servei públic, evitar perjudicis econòmics i reduir l'impacte ambiental associat al transport, especialment pel que fa a les emissions derivades dels desplaçaments.

Aquest criteri no valora la ubicació geogràfica de l'empresa licitadora, sinó l'impacte operatiu, econòmic i ambiental derivat del transport necessari per a l'execució del contracte, amb l'indar raonables.

De tal manera que en funció de la distància entre el municipi i el centre gestor s'obtingui la següent puntuació.

Calafell fins a 10 km	10 punts
Calafell entre 11 i 30 km	6 punts
Calafell entre 31 i fins a 50 km	3 punts

LOT 2: Residus de restes vegetals recollits al carrer, espais verds i deixalleria municipal.

Oferta econòmica. Fins a 90 punts

L'import màxim previst a partir del qual els licitadors han de proposar la seva baixa és de:

- 40 €/t (IVA exclòs). Per la gestió del les restes vegetals.

L'oferta econòmica del licitador Of serà la suma de $Of = (100\% * \text{€/t restes vegetals})$

El criteri a seguir per puntuar la proposta econòmica serà atorgar la puntuació màxima de 90 punts a la proposició que més redueixi el preu (IVA exclòs) (oferta més econòmica). A les proposicions restants, se'ls atribuirà la puntuació que procedeixi d'acord amb la fórmula següent:

- A) S'atribuirà la màxima puntuació a la proposició admesa que ofereixi el preu més baix.
- B) La puntuació de les ofertes econòmiques de la resta de proposicions admeses, resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

Fórmula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

C) Respecte el valor de ponderació, aquesta serà 100%

Sostenibilitat ambiental. Fins a 10 punts

En funció de la distància existent entre el municipi de Calafell i el centre de gestió proposat, amb la finalitat d'afavorir la sostenibilitat econòmica i ambiental del servei municipal de transport dels residus objecte del contracte, així com la reducció de la petjada de carboni associada.

Per tal que la localització de la planta de recepció dels residus no impliqui una pèrdua excessiva de temps de desplaçament i, en conseqüència, una disminució de l'eficiència en la realització de les tasques de recollida i transport de residus, així com un increment injustificat dels costos operatius del servei, resulta necessari tenir en compte la distància entre el municipi de Calafell i el centre de gestió proposat.

Aquest criteri permet garantir una prestació eficient del servei públic, evitar perjudicis econòmics i reduir l'impacte ambiental associat al transport, especialment pel que fa a les emissions derivades dels desplaçaments.

Aquest criteri no valora la ubicació geogràfica de l'empresa licitadora, sinó l'impacte operatiu, econòmic i ambiental derivat del transport necessari per a l'execució del contracte, amb llindars raonables.

De tal manera que en funció de la distància entre el municipi i el centre gestor s'obtingui la següent puntuació.

Calafell fins a 10 km	10 punts
Calafell entre 11 i 30 km	6 punts
Calafell entre 31 i fins a 50 km	3 punts

CLÀUSULA 11.- CONDICIÓN 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, es considerarà que aquesta condició es compleix quan la distància entre la base operativa de CEMSSA, situada al carrer Bassa Miquela, 28, i la planta de recepció dels residus no superi els 50 quilòmetres, mesurats mitjançant Google Maps, opció amb menor recorregut.

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.

Director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida

Calafell, 22 de desembre de 2025