

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE, EN RELACIÓ A L'EXPEDIENT 23/2026-OS, PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I GESTIÓ (TRACTAMENT) DEL RESIDUS PROVINENTS DE LES INSTAL·LACIONS DE LA DEIXALLERIA GESTIONADES PER CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL DE SERVEIS, S.A. (CEMSSA), EN EL TERME MUNICIPAL DE CALAFELL

El motiu del present informe o memòria és donar compliment a allò que preveuen els arts. 28, 29, 62, 63, 116.1 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) relatius a la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació i de l'expedient de contractació per la seva iniciació i contingut.

1. Objecte, característiques i prestacions del contracte

L'objecte del present contracte és la contractació del servei de recollida i gestió (tractament) dels residus generats a les instal·lacions de la deixalleria gestionada per Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA), al municipi de Calafell, amb motiu de la seva posada en marxa prevista per al segon trimestre de l'any 2026.

El contracte es troba diferenciat en 6 lots:

- LOT 1: Servei de recollida i tractament dels residus especials i residus no perillosos generats en petites quantitats.

S'inclouen dins d'aquest lot, residus especials i, altres classificacions de residus procedents d'aquestes instal·lacions que, tot i no ser residus especials, per la seva tipologia i baixes produccions esperades, es consideren inclosos en aquest contracte. S'entén per residus especials, els residus que per la seva naturalesa requereixen l'adopció de mesures de prevenció, recollida i gestió específiques.

Tenint en compte que la localització de les instal·lacions de la planta deixalleria, se situa al costat de la nau central de serveis urbans de CEMSSA, l'adjudicatari del LOT 1 inclourà també en les seves prestacions, la recollida i posterior gestió dels residus perillosos generats també de l'activitat del taller mecànic de la seva flota de vehicles (bateries, oli mineral, lubricats, envasos buits...). Tot i que les procedències són diferents, els codis CER són els mateixos als que caldrà recollir en la deixalleria.

- LOT 2: Servei de recollida i tractament de ferralla.

- LOT 3: Servei de recollida i tractament de vidres pla i/o armat.

- LOT 4: Servei de recollida i tractament de plàstic dur, plàstic film i porexpan.

- LOT 5: Servei de recollida i tractament de pneumàtics.

- LOT 6: Servei de recollida i tractament de runa (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics).

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 90510000-5 – “Eliminació i tractament de deixalles”.

2. Justificació de la necessitat del contracte i de la impossibilitat de dur a terme la prestació amb mitjans interns

La societat mercantil Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA) és l'encarregada de la gestió dels residus municipals del municipi de Calafell. En aquest context, esdevé necessari contractar el servei de recollida i gestió (tractament) dels residus provinents de les instal·lacions de la deixalleria, atès que aquesta es posarà en marxa en el segon trimestre de l'any 2026.

La naturalesa, contingut i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat es detallen i concreten en el Plec de Prescripcions Tècniques.

CEMSSA no disposa dels mitjans materials ni humans necessaris per dur a terme la prestació per mitjans propis. En conseqüència, es justifica la necessitat de procedir a la contractació externa per garantir la prestació eficient del servei corresponent d'acord amb l'article 28 de la LCSP.

3. Preu i finançament

El pressupost base de la licitació és de **87.132,54 €** (IVA inclòs), entès com el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació d'acord amb l'article 100 de la LCSP.

Aquest pressupost es configura com un import total i màxim al qual pot ascendir el contracte, el qual s'ha calculat d'acord amb la Taula 12 i següents del PPT.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior, IVA inclòs, al pressupost base de licitació.

- **LOT 1.- Servei de recollida i tractament dels residus especials i residus no perillosos generats en petites quantitats**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	62.061,40 €
10% d'IVA	6.206,14 €
TOTAL	68.267,54 €

- **LOT 2.- Servei de recollida i tractament de ferralla**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	7.850,00 €
10% d'IVA	785,00 €
TOTAL	8.635,00 €

- **LOT 3.- Servei de recollida i tractament de vidres pla i/o armat**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	800,00 €
10% d'IVA	80,00 €
TOTAL	880,00 €

- **LOT 4.- Servei de recollida i tractament de plàstic dur, plàstic film i porexpan**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	1.000,00 €
10% d'IVA	100,00 €
TOTAL	1.100,00 €

- **LOT 5.- Servei de recollida i tractament de pneumàtics**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	3.000,00 €
10% d'IVA	300,00 €

TOTAL	3.300,00 €
--------------	-------------------

- **LOT 6.- Servei de recollida i tractament de runa (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics)**

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	4.500,00 €
10% d'IVA	450,00 €
TOTAL	4.950,00 €

TOTAL

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	79.211,40 €
10% d'IVA	7.921,14 €
TOTAL	87.132,54 €

La forma de pagament consistirà en pagaments mensuals, contra presentació de la corresponent factura per mitjans electrònics i segons condicions dels serveis comptables de CEMSSA, ajustada als corresponents albarans mensuals aprovats pel responsable del contracte de CEMSSA.

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. I aplicant el preu unitari corresponent segons la fracció.

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

En aquest contracte no es preveu la revisió de preus.

Si l'òrgan de contractació, a la vista de la justificació del licitador i previ l'informe del servei tècnic corresponent, estimés que l'oferta no pot ser complida, com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, acordarà l'adjudicació provisional a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa. Si fos el cas, s'aplicarà aquest procediment fins arribar a la primera oferta no incursa en presumpta baixa desproporcionada o anormal.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al de la licitació.

4. Durada del contracte

D'aplicació als sis lots.

La durada del contracte serà de DOS (2) anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte. Així mateix, no es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

No obstant això, quan al venciment del termini de vigència del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat d'aquesta prestació, a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos addicionals, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del present contracte, d'acord amb l'article 29.4 de la LCSP.

5. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és el resultat de multiplicar el pressupost anual més les possibles modificacions, resultant en un total de **95.053,68 €** IVA exclòs.

El pressupost base de licitació calculat de conformitat amb el que disposen els articles 100 i 102 LCSP apareix recollit al PPT de la licitació, a on s' inclou el corresponent desglossament.

- **LOT 1.- Servei de recollida i tractament dels residus especials i residus no perillosos generats en petites quantitats**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	62.061,40 €
Possibles modificacions	12.412,28 €
Possibles pròrrogues	-
Total	74.473,68 €

- **LOT 2.- Servei de recollida i tractament de ferralla**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	7.850,00 €
Possibles modificacions	1.570,00 €
Possibles pròrrogues	-
Total	9.420,00 €

- **LOT 3.- Servei de recollida i tractament de vidres pla i/o armat**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	800,00 €
Possibles modificacions	160,00 €
Possibles pròrrogues	-
Total	960,00 €

- **LOT 4.- Servei de recollida i tractament de plàstic dur, plàstic film i porexpan**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	1.000,00 €
Possibles modificacions	200,00 €
Possibles pròrrogues	-
Total	1.200,00 €

- **LOT 5.- Servei de recollida i tractament de pneumàtics**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	3.000,00 €
Possibles modificacions	600,00 €
Possibles pròrrogues	-
Total	3.600,00 €

- **LOT 6.- Servei de recollida i tractament de runa (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics)**

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	4.500,00 €
Possibles modificacions	900,00 € €
Possibles pròrrogues	-
Total	5.400,00 €

TOTAL

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	79.211,40 €
Possibles modificacions	15.842,28 €
Possibles pròrrogues	-
Total	95.053,68 €

6. Procediment d'adjudicació i justificació

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat, art. 159 de la LCSP. Es considera adient escollir el procediment OBERT SIMPLIFICAT atès que es compleixen els requisits assenyalats a l'article 159 de la LCSP, apartats 1 a 5, en quant al valor estimat del contracte i la ponderació de criteris.

Tipus de contracte: Serveis, art. 17 i 308 de la LCSP.

Naturalesa jurídica del contracte: Privat, art. 26.1 lletra b) de la LCSP.

Subjecte a regulació harmonitzada: No, art. 22.1 lletra b) de la LCSP.

7. Licitació per lots (regla general)

Al contracte s'incorporen SIS (6) lots diferenciats:

Lot 1: Servei de recollida i tractament dels residus especials i residus no perillosos generats en petites quantitats.

Lot 2: Servei de recollida i tractament de ferralla.

Lot 3: Servei de recollida i tractament de vidres pla i/o armat.

Lot 4: Servei de recollida i tractament de plàstic dur, plàstic film i porexpan.

Lot 5: Servei de recollida i tractament de pneumàtics.

Lot 6: Servei de recollida i tractament de runa (mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics).

8. Criteris d'adjudicació

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, s'efectuarà la valoració de les ofertes mitjançant:

LOT 1.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DELS RESIDUS ESPECIALS I RESIDUS NO PERILLOSOS GENERATS EN PETITES QUANTITATS

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) 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 Públic 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- D) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- E) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).
- F) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al còmput d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- G) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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'indars 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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts
Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

LOT 2.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE FERRALLA

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) Tenint en compte que la ferralla és una fracció valoritzable amb valor de mercat, el preu de la licitació es basarà en la major quantia econòmica que pugui oferir el licitador €/t incloent el transport i lloguer de la caixa de recanvi.

- B) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) a la proposició admesa que ofereixi la millor proposta econòmica.
- C) 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 Públic 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- D) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- E) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- F) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).
- G) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al còmput d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- H) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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'indars 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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts
Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

LOT 3.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE VIDRES PLA I/O ARMAT

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) El vidre pla és una fracció valoritzable amb valor de mercat, però no sempre el preu de recuperació pot equiparar el cost de la gestió tenint en compte el tipus de material que pot integrar-se com a barreja del material. Es aquest cas, depenent de la proposta es licitadors incorporaran com a preu la major quantia econòmica que pugui oferir el licitador €/t incloent el transport i lloguer de la caixa o en el seu cas el menor preu de gestió que pugui suposar.
- B) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) a la proposició admesa que ofereixi la millor proposta econòmica.

- C) 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 Públic 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- D) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- E) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- F) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).
- G) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al còmput d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- H) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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 límits 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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts
Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

LOT 4.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE PLÀSTIC DUR, PLÀSTIC FILM I POREXPAN

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) Els materials plàstics són fraccions valoritzable amb valor de mercat, però no sempre el preu de recuperació pot equiparar el cost de la gestió, tenint en compte el tipus de material que pot integrar-se com a barreja del material. En aquest cas, depenent de la proposta es licitadors incorporaran com a preu la major quantia econòmica que pugui oferir el licitador €/t incloent el transport i lloguer de la caixa o en el seu cas el menor preu de gestió que pugui suposar.
- B) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) a la proposició admesa que ofereixi la millor proposta econòmica.
- C) 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- D) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- E) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- F) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).
- G) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al càlcul d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- H) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts
Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

LOT 5.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE PNEUMÀTICS

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) 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 Públic 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- D) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- E) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).
- F) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al còmput d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- G) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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 llinars 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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts

Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

LOT 6.- SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RUNA (MESCLES DE FORMIGÓ, MAONS, TEULES I MATERIALS CERÀMICS)

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA..... 100 PUNTS

RESUM dels criteris de valoració:

Oferta econòmica	90 punts
Sostenibilitat ambiental	10 punts
TOTAL	100 punts

Detall:

- Fins a 90 punts, Oferta econòmica.

- A) S'atribuirà la màxima puntuació (90 punts) 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 Públic 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

El valor de ponderació associat és VP= 1.

- C) Tots els percentatges, de baixa i de puntuació, es calcularan amb dos decimals. Les fraccions percentuals del segon decimal s'arrodoniran inferiorment quan siguin inferiors a mig punt i s'arrodoniran superiorment quan siguin iguals o superiors a mig punt percentual.
- D) Les ofertes seran considerades anormalment baixes quan concorrin les circumstàncies previstes a la clàusula 11.4. del Plec, tramitant-se l'expedient d'acord amb l'article 149 LCSP.
- E) Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) es presenten en una licitació cadascuna amb la seva respectiva proposició, tan sols es tindrà en consideració pel càlcul

d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses. Les empreses que pertanyin a un mateix grup i que participin en la mateixa licitació, han de declarar aquesta condició (art. 86.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre).

- F) Si concorre 1 únic licitador, l'oferta serà desproporcionada si és més de 25% inferior al pressupost base de licitació. Si en concorren 2, ho serà la que sigui més de 20% inferior a l'altra. Si en concorren 3, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; per al còmput d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta d'import més elevat quan superi en més de 10% la mateixa mitjana; en tot cas, es considerarà desproporcionada qualsevol baixa superior a 25%. Si en concorren 4 o més, ho seran les que quedin més de 10% per sota de la mitjana; si entre elles n'hi ha que superen la mitjana en més de 10%, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit i, si les restants són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor import.
- G) Si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors son inferiors al que estableix el conveni d'aplicació l'oferta serà exclosa.

- Fins a 10 punts, Sostenibilitat ambiental.

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 20 Km	8 punts
Calafell entre 21 i 30 Km	6 punts
Calafell entre 31 i 40 km	4 punts
Calafell entre 41 i 50 km	2 punts
>50 KM	0 punts

9. Condicions especials d'execució

S'inclouen clàusules Sí No

En cas afirmatiu en quin àmbit?

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| Socials | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ambientals | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ètiques | <input type="checkbox"/> |
| De gènere | <input type="checkbox"/> |
| Altres | <input type="checkbox"/> |

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, el contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. Aquesta condició es pot acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista, quan sigui requerit.
- L'empresa contractista estarà obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar-ne l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos mediambientals. El contractista adoptarà, a més, totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte. El contractista estarà obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.
- L'emplaçament del centre gestor dels residus proposat 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.

Les condicions especials d'execució incloses al PCAP tenen l'objectiu de fer efectiva la potencialitat addicional que rep la contractació pública per a desenvolupar polítiques públiques. Per les característiques del present contracte, s'ha centrat l'atenció en condicions de tipus socials, de gènere i ambientals.

L'incompliment de les condicions especials d'execució amb el caràcter d'obligació contractual essencial suposen la resolució del contracte.

10. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

- **Solvència econòmica i financera:** D'acord amb l'article 87 de la LCSP, s'acreditarà mitjançant un dels següents mitjans:

- Xifra anual de negocis, en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, que iguali o superi l'import del lot al que es presenti. Aquest requisit s'acreditarà mitjançant:

Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o registre oficial que correspongui, o la presentació d'un certificat de l'Agència Tributària on figuri la xifra del volum net de negocis per a l'any.

Declaració sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

- **Solvència tècnica o professional:** D'acord amb l'article 90 de la LCSP:

- Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Mitjançant una declaració responsable.

Mínim exigible: L'acreditació d'aquesta solvència tècnica o professional s'efectuarà mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els tres darrers anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat del qual, en l'any de major execució, sigui igual o superior a el 70 per cent de l'annualitat mitjana del lot al que es presenti.

Aquests serveis s'acreditaran, quan es requereixi, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

- **ADSCRIPCIÓ DE MITJANS:** L'adjudicatari haurà de comprometre's a destinar a l'execució del contracte els mitjans materials i personals suficients per a l'execució dels serveis que hagi identificat en la seva oferta en la data assenyalada així com per a la realització de les tasques de reparació i substitució descrites en el PPT.

11. Constitució de garantia definitiva

- De conformitat amb l'article 106 de la LCSP, no s'exigeix la constitució d'una garantia provisional.
- De conformitat amb l'article 107 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.
- El termini mínim de garantia correspon a la durada del contracte.

12. Modificació del contracte

Es preveu la possibilitat d'incrementar el nombre d'unitats fins a un límit màxim del 20 % del preu inicial del contracte, considerat individualment per a cadascun dels lots, sense alteració de la naturalesa ni de l'objecte del contracte.

Aquesta modificació podrà acordar-se quan resulti necessari atendre un increment no previst inicialment en la generació dels diferents tipus de residus, per a cada Lot, procedents de la deixalleria del municipi de Calafell, derivat de circumstàncies objectives i sobrevingudes, com ara:

- increments puntuals o estacionals de la població,
- intensificació de l'ús de la deixalleria municipal,
- actuacions extraordinàries de neteja o manteniment d'espais públics,
- o altres necessitats del servei degudament justificades.

Les modificacions que, si escau, s'acordin:

- es realitzaran aplicant els mateixos preus unitaris establerts en el contracte,
- no suposaran cap alteració del règim jurídic, del sistema de retribució ni dels criteris d'adjudicació,
- i respectaran en tot cas els límits quantitius i materials previstos a l'article 204 de la LCSP.

13. Seguiment del contracte

La persona responsable del seguiment del contracte serà Sergi de la Peña Nolla, director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida de CEMSSA.

14. Subcontractació

Subcontractació: En cas de voler subcontractar una part de l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes.

També caldrà justificar suficientment l'aptitud dels subcontractistes per referència als elements tècnics i humans de què disposen i a la seva experiència, i acreditant que no es troben incursos en cap prohibició de contractar de conformitat amb allò previst en l'article 215 de la LCSP.

Cessió del contracte: L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació i sempre que es compleixin els requisits de l'article 214 de la LCSP.

15. Penalitats

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, s'aplicaran les penalitats disposades als articles 192 i següents de la LCSP.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en les factures que s'hagin d'abonar a l'adjudicatària.

16. Extinció i causes de resolució del contracte

Són causes d'extinció i resolució del contracte aquelles previstes als articles 209 i 211 de la LCSP.

A Calafell,

El director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida de CEMSSA