

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP MMA DE 26 T EQUIPAT AMB BRAÇ HIDRÀULIC ARTICULAT PER A LA FLOTA DE CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL DE SERVEIS, S.A.

De conformitat amb el que estableixen els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), s'elabora el present informe amb la finalitat de donar compliment als aspectes previstos en els esmentats articles, justificats a continuació en relació amb l'objecte del contracte.

I. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és el subministrament d'un vehicle destinat a la prestació del servei de recollida de residus per a Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA).

L'equip objecte del contracte és: un (1) camió xassís MMA 26 tones equipat amb braç hidràulic articulat per a la manipulació i càrrega de caixes containers i autocompactors en ús indistint en els serveis de deixalleria i planta de transferència.

Al quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i a l'informe justificatiu s'indica el vehicle i el preu màxim d'aquest.

II. Necessitat a satisfer i idoneïtat de la contractació:

La necessitat que es pretén satisfer amb el present contracte és garantir la prestació eficient i continuada del servei de recollida de residus sòlids urbans al municipi de Calafell, mitjançant la incorporació d'un vehicle adaptat a les característiques del servei actual.

III. Insuficiència de mitjans:

Atès que es tracta d'un contracte de subministrament no és exigible la justificació de la insuficiència de mitjans propis en els termes previstos a l'article 32.2, ni tampoc l'elaboració de l'informe preceptiu regulat a l'article 116.4 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic (LCSP).

No obstant això, es fa constar que CEMSSA no disposa dels mitjans materials ni personals per dur a terme el subministrament objecte del contracte. Per tant, la contractació externa d'aquest subministrament és necessària.

IV. Codi CPV:

34144512-0 – Vehicles compactadors d'escombraries



V. Divisió en lots:

De conformitat amb l'article 99.3. lletra b) de la LCSP, no es considera adequada la divisió en lots i no restringeix injustificadament la competència.

VI. Termini d'execució del contracte:

El vehicle objecte del contracte haurà de ser lliurat completament operatiu, matriculat, legalitzat i en condicions de començar la seva activitat, dins del termini màxim indicat per l'adjudicatari a la seva oferta i, en tot cas, no superior al termini màxim de dotze (12) mesos. Aquest termini començarà a comptar des de la data de formalització del contracte.

VII. Pròrrogues:

No es preveuen pròrrogues.

VIII. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de la licitació és de 187.550,00 € (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.

CONCEPTE	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	155.000,00 €
21% d'IVA	32.550,00 €
TOTAL	187.550,00 €

DISTRIBUCIÓ DE LES ANUALITATS:

ANY	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA	TOTAL
2026	155.000,00 €	32.550,00 €	187.550,00 €
TOTAL	155.000,00 €	32.550,00 €	187.550,00 €



IX. Valor estimat del contracte:

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és **155.000,00 €** (IVA exclòs), amb el desglossament següent:

CONCEPTE	COST SENSE IVA	IVA	COST TOTAL IVA INCLÒS
Camió xassís de MMA 26 t equipat amb equip grua portacontenidors per a càrrega de caixes de transferència i/o deixalleria	155.000,00 €	32.550,00 €	187.550,00 €

X. Procediment d'adjudicació i justificació:

Procediment d'adjudicació: Procediment obert, d'acord amb els articles 156 i següents de la LCSP.

Tipus de contracte: Subministrament, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

Naturalesa jurídica del contracte: Contracte privat, conforme a l'article 26.1 lletra b) de la LCSP, en tractar-se d'un contracte de subministrament formalitzat per una entitat del sector públic que no reuneix la condició d'administració pública.

Subjecte a regulació harmonitzada: No, d'acord amb l'article 21.1 lletra b) de la LCSP.

Tramitació: Ordinària, atès que no concorre cap circumstància que justifiqui la tramitació urgent ni simplificada.

XI. Classificació de l'empresari i solvència:

a) Classificació: La classificació no és exigible, d'acord amb el que s'estableix en l'article 77.1.c) de la LCSP.

b) Solvència

Solvència econòmica i financera: (article 87 de la LCSP)

Xifra anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, que iguali o superi en una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

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: (article 89 de la LCSP)

Una relació dels principals subministraments 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 subministraments 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 al 70 per cent, de l'annualitat mitjana del contracte.

Aquests subministraments 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.

XII. Garanties:

a) Garantia provisional: No s'exigeix la constitució de garantia provisional d'acord amb l'article 106 de la LCSP.

b) Garantia definitiva: De conformitat amb l'article 107 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

c) Garantia de fabricant i assistència segons PPT des de la recepció. Dins d'aquest termini de garantia s'inclourà tota la mà d'obra i totes les peces de l'equip inclòs en la oferta, exceptuant les peces de desgast.

XIII. Criteris d'adjudicació:

L'adjudicació del contracte es realitzarà buscant millor relació qualitat-preu, conforme al que disposa l'article 145 i següents de la LCSP.

Sens perjudici del paràgraf anterior, d'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, per la valoració de les ofertes amb pluralitat de criteris, es proposen criteris d'adjudicació on es dona preponderància als avaluable de manera automàtica.

Els criteris de valoració es divideixen en dues categories:

- Criteris avaluables mitjançant fórmules o paràmetres objectius (criteris automàtics), amb la ponderació següent:

Equip xassís de MMA 26 t equipat braç articulat hidràulic (100 punts):

- 79 punts a l'oferta econòmica
- 21 punts a altres criteris avaluables automàticament (característiques tècniques i funcionals)



Aquesta distribució garanteix una valoració equilibrada entre els aspectes quantitatius i qualitatius de les ofertes, assegurant la transparència, objectivitat i adequació a l'interès públic.

Equip xassís de MMA 26 t equipat braç articulat hidràulic

Criteris avaluables mitjançant fórmules

100 punts

A) Oferta econòmica (79 punts)

L'eficiència en la despesa pública és un principi fonamental de la contractació administrativa (art. 1 LCSP). El preu constitueix un criteri essencial per garantir l'òptima utilització dels recursos de CEMSSA, tot mantenint un equilibri amb la qualitat tècnica del producte.

- 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

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.



B) Altres criteris avaluables automàticament (característiques tècniques i funcionals) (21 punts)

ANNEX 1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIP

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	CARACTERÍSTICA D'OBLIGAT COMPLIMENT	RESPOSTA LICITADORA (Sí/No o Aportar dada)	ÍNDEX RELLEVÀNCIA	DISTRIBUCIÓ DELS PUNTS
Equip xassís de 26 t equipat amb braç hidràulic articulat				
XASSÍS				
Vehicle de nova adquisició	Sí			
Marca i Model	Indicar			
Xassís de 26 tn	Sí			
Càrrega Útil màxima (en tn)	Indicar		2	2 punts valor més alt i a la resta, se'ls atorgarà puntuació aplicant fórmula de proporcionalitat.
Potència Mínima de Motor, entre 400-450 cv (en CV)	Indicar			
Tercer eix direccional. Elevable adicional	Sí			
Distància entre eixos en 5100 mm	Sí			
Nº de velocitats totals (endavant i endarrere)	indicar			
Canvi Automàtic o automatitzat	Sí			
Suspensió pneumàtica posterior	Sí			
Frens de disc	Sí			
Tipus de carburant a Gasoil	Sí			
Consum de combustible en g/KWh (segons assaig WHTC)	Indicar		3	3 punts a la proposició amb el consum més baix i a la resta, se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor



				ofert aplicant fórmula de proporcionalitat.
Dipòsit combustible alumini entre 320-550 litres	Indicar			
CAN OPEN INTERFACE	Sí			
ECO-ROLL	Sí			
AEBS NORMA UNE	Sí			
Reductors engranatge de doble reducció	Sí			
Barra estabilitzadora posterior i davantera	Sí			
Distribució pes intereixos	Indicar			
Tacògraf digital	Sí			
CABINA				
- Cabina amb 2 seients. - Seient del conductor pneumàtic amb recolzabraços i cinturó integrat. - Volant a l'esquerra amb comandaments multifuncionals. - Alçavidres i miralls laterals elèctrics i calefactats. - Finestra en la part posterior de la cabina	Sí			
GRUA				
Marca i Model	Indicar			
Braç extensible telescòpic hidràulic	Sí			
Capacitat elevació neta > 20 tn	Indicar			
Estructura d'acer d'alt límit elàstic	Sí. Indicar tipus acer			
Trasllat de contenidors compreses entre 4.800 y 7.000 mm de llargada	Sí			
Comandament pneumàtic a cabina	Sí			
Bloqueig hidràulic del contenidor	Sí			
Suport davanter hidràulic automàtic	Sí			
Pneumàtics				
Adherència en superfície mullada (A, B, C, D, E, F)	Indicar		2	2 punts als pneumàtics oferts amb adherència A, 1



				punt als pneumàtics amb adherència B i 0 punts a la resta.
Eficiència de carburants (A, B, C, D, E, F)	Indicar		2	2 punts als pneumàtics oferts amb eficiència amb carburants A, 1 punt als pneumàtics amb eficiència B i 0 punts a la resta
Emissió de sorolls (1 ona negra)	Sí/No (Indicar)		2	2 punts a les proposicions que acreditin el compliment (1 ona negra) i 0 punts en cas contrari.
Altres equipaments				
Extintor	Sí			
Climatització completa: aire condicionat, calefacció, antivaho.	Sí			
Roda de recanvi	Sí			
Ràdio digital DAB i comunicació Bluetooth.	Sí			
Disposa d'armilla reflectant, balisa d'emergència i farmaciola de primers auxilis	Sí			
GPS i sistema gestió embarcat compatible amb la plataforma de l'Ajuntament	Sí			
Avisador acústic marxa enrere	Sí			
Pintura i retolació d'acord amb la imatge corporativa de CEMSSA.	Sí			
Llums de protecció laterals	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin llums de protecció laterals i 0 punts en cas contrari.

Codi Validador: 6ZJ4NFC4T5Z4SS6CAKEND7CP
Verificació: <https://cemssa.ead.millicio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 13



Altres equipaments opcionals inclosos en l'oferta	Indicar		3	3 punts a les proposicions que incloguin mínim 5 equipaments opcionals inclosos.
Normes mediambientals				
Indicar marcatge N° màxim dBA de l'equip, segons norma 2000/14 CE	Sí			
Compleix EURO VI (Directiva CE 595/2009)	Sí			
Certificacions a aportar elaborades per entitat col·laboradora oficial				
Certificació CE conforme a la directiva d'emissions sonores 2000/14/CE.	Sí			
Certificació CE emissions segons normativa CE 595/2009	Sí			
Normativa de seguretat				
Compliment EN1501-2 EN1501-4 EN 1501-5	Sí			
Compliment directiva 2006/42/CE de seguretat de màquines	Sí			
Altres aspectes				
Període de garantia (en mesos) mínim 2 anys	Indicar		3	3 punts a les proposicions que ofereixin un període de garantia de 48 mesos, 2 punts a les proposicions que ofereixin 36 mesos i 1 punt a les proposicions que ofereixin 24 mesos.
Termini de lliurament (en dies des de la signatura del contracte), màxim sis mesos	Indicar		2	2 punts a la proposició que acrediti el termini més baix i a la resta, se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.

Codi Validador: 6Z4HNFCA1SZ26SOATKEND7CP
Verificació: <https://cemssa.eadmi.nicio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 13



Transport inclòs fins al destí	Sí			
Homologació equips, matriculació i posada en marxa	Sí			
Carta de compromís del proveïdor servei peces desgast i reparacions segons PCT.	Sí			
ITV actualitzada	Sí			
Formació als operaris i personal de taller	Sí			
		TOTAL PUNTS	21	



XIV. Criteris per a la determinació d'ofertes presumptament anormals:

Les ofertes econòmiques presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el que disposa l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i l'article 149 de la LCSP.

XV. Modificacions:

En aquest contracte no es preveuen modificacions.

XVI. Cessió i 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. Requerint l'autorització prèvia del responsable del contracte de CEMSSA i de conformitat amb el que estableix l'article 215 i 216 de la LCSP.

Cessió del contracte: L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació, d'acord amb l'article 214 de la LCSP.

XVII. Condicions especials d'execució:

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

a) Eficiència ambiental dels vehicles: Tots els vehicles objecte de subministrament hauran de complir com a mínim la darrera normativa d'emissions EURO VI o equivalent, així com disposar de sistemes de reducció d'emissions (com SCR, EGR, filtres de partícules o similars).

b) Formació ambiental: En la formació prèvia al personal designat per CEMSSA, s'inclourà un apartat específic sobre bones pràctiques ambientals en l'ús i manteniment dels vehicles.

c) 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.

d) Obligació de report ambiental (vehicles nets). L'adjudicatari facilitarà, a la recepció i quan sigui requerit, la informació necessària per al compliment de les obligacions de seguiment i report de compra pública de vehicles nets (categoria del vehicle, tecnologia de propulsió, combustible/energia, consum/eficiència, emissions EURO/CO₂, nivell sonor i marcatges/etiquetatge ambiental), així com els certificats i declaracions que ho acreditin, d'acord amb la normativa europea i estatal/autonòmica aplicable.





Calafell, a la data de la signatura electrònica

Director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida

