



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DIVERSOS EQUIPS DE RECOLLIDA PER A LA FLOTA DE CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL DE SERVEIS, S.A. (CEMSSA)

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:

El contracte té per objecte el subministrament de dos vehicles destinats a la prestació de serveis de recollida de residus i per serveis de neteja viària, per a Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA).

Al quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i al informe justificatiu s'indiquen els vehicles i els preus màxims d'aquests.

Al contracte s'incorporen DOS (2) lots diferenciats:

LOT 1: UN (1) camió amb xassís MMA de 26 tones equipat amb braç hidràulic articulat per a la manipulació i càrrega de caixes containers i autocompactadors en ús indistint en els serveis de deixalleria i planta de transferència.

LOT 2: UN (1) equip basculant tipus caixa oberta amb MMA de 12 tones, equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora, destinat principalment per a usos diversos en els serveis de recollida de poda i voluminosos.

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 de vehicles adaptats a les característiques del servei actual.

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

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:

LOT 1: Subministrament d'UN (1) camió amb xassís MMA de 26 tones equipat amb braç hidràulic articulat per a la manipulació i càrrega de caixes containers i autocompactadors en ús indistint en els serveis de deixalleria i planta de transferència.

LOT 2: Subministrament d'UN (1) equip basculant tipus caixa oberta amb MMA de 12 tones, equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora, destinat principalment per a usos diversos en els serveis de recollida de poda i voluminosos.

VI. Termini d'execució del contracte:

El termini màxim d'execució és de DOTZE (12) mesos des de la formalització del contracte, d'acord amb el cronograma recollit al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Tota la planificació dels treballs objecte d'aquest contracte haurà de ser prèviament aprovada pels serveis tècnics de CEMSSA.

Els vehicles objecte del contracte hauran de ser lliurats completament operatius, matriculats, legalitzats 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 establert. Aquest termini començarà a comptar des de l'endemà a la data de formalització del contracte.

VII. Pròrroques:

No es preveuen pròrroques.

VIII. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de la licitació és de 298.870,00 € (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	LOT 1. Camió MMA 26 tones equipat amb braç hidràulic	LOT 2. Equip basculant caixa oberta MMA 12 tones equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora	TOTAL
Pressupost base de licitació	125.000,00 €	122.000,00 €	247.000,00 €
21% d'IVA	26.250,00 €	25.620,00 €	51.870,00 €
Total	151.250,00 €	147.620,00 €	298.870,00 €

DISTRIBUCIÓ DE LES ANUALITATS:

- **LOT 1.- Camió MMA 26 tones equipat amb braç hidràulic**

ANY	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA	TOTAL
2026	125.000,00 €	26.250,00 €	151.250,00 €
TOTAL	125.000,00 €	26.250,00 €	151.250,00 €

- **LOT 2.- Equip basculant caixa oberta MMA 12 tones equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora**

ANY	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA	TOTAL
2026	122.000,00 €	25.620,00 €	147.620,00 €
TOTAL	122.000,00 €	25.620,00 €	147.620,00 €

TOTAL

ANY	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA	TOTAL
2026	247.000,00 €	51.870,00 €	298.870,00 €
TOTAL	247.000,00 €	51.870,00 €	298.870,00 €

IX. Valor estimat del contracte:

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és **247.000,00 €** (IVA exclòs), amb el desglossament següent:

- **LOT 1.- Camió MMA 26 tones equipat amb braç hidràulic**

CONCEPTE	COST UNITARI SENSE IVA	IVA	COST TOTAL IVA INCLÒS
Camió xassís de MMA 26 t equipat amb braç hidràulic articulat per a la manipulació i càrrega de caixes containers i autocompactadors en ús indistint en els serveis de deixalleria i planta de transferència	125.000,00 €	26.250,00 €	151.250,00 €

- **LOT 2.- Equip basculant caixa oberta MMA 12 tones equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora**

CONCEPTE	COST UNITARI SENSE IVA	IVA	COST TOTAL IVA INCLÒS
Equip basculant caixa oberta amb MMA 12 t, equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora, destinat principalment per a usos diversos en els serveis de recollida de poda i voluminosos	122.000,00 €	25.620,00 €	147.620,00 €

TOTAL

	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	POSSIBLES PRÒRROQUES	POSSIBLES MODIFICACIONS	IVA	TOTAL IVA INCLÒS
LOT 1.- Camió MMA 26 tones equipat amb braç hidràulic	125.000,00 €	- €	- €	26.250,00 €	151.250,00 €
LOT 2.- Equip basculant caixa oberta MMA 12	122.000,00 €	- €	- €	25.620,00 €	147.620,00 €

tones equipat amb alces laterals, grua, pop i plataforma elevadora					
TOTAL	247.000,00 €	- €	- €	51.870,00 €	298.870,00 €

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: Sí, d'acord amb l'article 21.1 lletra b) de la LCSP, ja que el valor estimat del contracte (247.000,00 € IVA exclòs) supera el llindar establert per a contractes de subministrament subjectes a regulació harmonitzada.

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) El termini mínim de garantia dels vehicles és de 2 anys a comptar des de la recepció dels treballs, d'acord amb el que estableix la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris (Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre).

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 avaluable mitjançant fórmules o paràmetres objectius (criteris automàtics), amb la ponderació següent:

LOT 1: 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)
- LOT 2: Equip caixa oberta basculant de MMA 12 t equipat amb grua, pop, plataforma elevadora i alces laterals (100 punts):
 - 49 punts a l'oferta econòmica
 - 51 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.

LOT 1: 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.

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

ANNEX 1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIP DEL LOT 1

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS LOT 1	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 470-480 cv (en CV)	Indicar			
Tercer eix direccional. Elevable addicional	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.

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.



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	

LOT 2: Equip caixa oberta basculant de MMA 12 t equipat amb grua, pop, plataforma elevadora i alces laterals

Criteris avaluables mitjançant fórmules

100 punts

A) Oferta econòmica (49 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

B) Altres criteris avaluables automàticament (característiques tècniques i funcionals) (51 punts)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIP DEL LOT 2

CAMIÓ caixa basculant 12 Tn amb grua, plataforma elevadora i alces laterals	CARACTERÍSTICA D'OBLIGAT COMPLIMENT	RESPOSTA LICITADORA (Sí/No o Aportar dada)	ÍNDEX RELLEVÀNCIA	DISTRIBUCIÓ DELS PUNTS
XASSÍS				
Vehicle de nova adquisició	Sí			
Marca i Model	Indicar			
MMA total del xassís 12 Tn	Sí			
Càrrega útil legal de l'equip (Tn).	Indicar		3	3 punts a la proposició amb la càrrega útil més elevada. A la resta de proposicions admeses se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.
Potència mínima de motor mínim 200 CV	Indicar			
Distància entre eixos entre 4100 i 4200 mm.	Indicar			
Nº de velocitats totals (endavant i endarrere)	Indicar			
Caixa de canvis automàtica o automatitzada	Sí/No (indicar)		3	3 punts a les proposicions que incloguin caixa de canvis automàtica o automatitzada i 0 punts en cas contrari.
Aire condicionat	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.
Presa de força directa motor (continua)	Sí			
Sistema de frenada amb ABS i retarder integrat	Sí			

Frens de disc i sistemes de seguretat segons normativa UE.	Sí			
Tacògraf digital	Sí			
Xassís amb cabina curta	Sí			
Doble seient	SI			
GRUA AMB POP				
Marca i Model	Indicar			
Moment d'elevació màxima entre 2 i 2,5 Tn	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin un moment d'elevació màxima d'entre 2,26tn i 2,50tn tn, i 1 punt a les proposicions que ofereixin entre 2,00tn i 2,25tn. S'atorgaran 0 punts en cas contrari.
Pressió Màxima, en bar	Indicar			
Abast hidràulic vertical, M entre 6 i 7 m.	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin un abast hidràulic vertical entre 6,5m i 7,0m, i 1 punt a les proposicions que ofereixin entre 6,0m i 6,4m. S'atorgaran 0 punts en cas contrari.
Abast hidràulic horitzontal, entre 4 i 6 m.	Indicar		3	3 punts a les proposicions que ofereixin un abast hidràulic horitzontal entre 5,5m i 6,0 m, 2 punts a les proposicions que ofereixin entre 4,5m i 5,4m i 1 punt a les proposicions que ofereixin entre 4,0m i 4,4m. S'atorgaran 0 punts en cas contrari.
Angle de Rotació en 365 graus	Sí			
Capacitat de càrrega a 3m, en Kg	Indicar		3	3 punts a la proposició amb la càrrega a 3 m més elevada. A la resta de proposicions admeses se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.
Capacitat de càrrega a 5m, en Kg	Indicar		3	3 punts a la proposició amb la càrrega a 5 m més elevada. A la resta de proposicions admeses se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.

Gats estabilitzadors	Sí			
Sistema de seguretat amb parada d'emergència	Sí			
Dipòsit i bomba hidràulic	Sí			
Grua controlada per radio	Sí/No (Indicar)		2	2 punts a les proposicions que ofereixin grua controlada per radio i 0 punts en cas contrari.
POP				
Incorporació de pop hidràulic	Sí			
Marca i model	Indicar			
Nombre de 5 dents	Sí			
Capacitat de càrrega, entre 100 i 130 litres.	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin una capacitat de càrrega entre 115 i 130 litres i 1 punt a les proposicions amb capacitat de càrrega entre 100 i 114 litres.
Obertura interna del pop en mm, entre 1.100 i 1.400 mm.	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin una obertura interna del pop entre 1.250 i 1.400 mm i 1 punt a les proposicions amb una obertura interna del pop entre 1.100 i 1.250 mm.
Pressió màxima en 250 bars	Sí			
CAIXA				
Basculant	Sí			
Material dels panells laterals metàl·lic	Sí			
Llargada de la caixa entre 2.800 i 3.800 mm	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin una llargada de la caixa entre 3.100 i 3.800 mm, i 1 punt entre 2.800 i 3.099 mm.
Amplada de la caixa entre 1.600 i 2.200 mm	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin una plataforma elevadora que pugui suportar entre 751 i 800 kg, i 1 punt entre 700 i 750 kg.
Composició de 2 panells frontals/laterals abatibles	Sí			

Alçada de cada panell en 60 cm	Sí			
PLATAFORMA ELEVADORA				
Plataforma elevadora inclosa	Sí			
Marca i model	Indicar			
Plataforma de doble fulla	Sí			
Pes màxim que pot suportar la plataforma elevadora entre 700-800 kg	Indicar		2	2 punts a les proposicions que ofereixin una plataforma elevadora que pugui suportar entre 751 i 800 kg, i 1 punt entre 700 i 750 kg.
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		2	2 punts a les proposicions que acreditin el compliment (1 ona negra). S'atorgaran 0 punts en cas contrari.
Altres característiques				
Extintor	Sí			
Disposa de radio digital DAB i comunicació bluetooth	Sí			
Climatització completa: aire condicionat, calefacció, antivaho.	Sí			
Roda de recanvi	Sí			
Disposa d'armilla reflectant, balissa d'emergència i farmaciola de primers auxilis	Sí			
GPS i sistema gestió embarcada compatible amb plataforma de CEMSSA	Sí			
Pintura i retolació d'acord amb la imatge corporativa de CEMSSA.	Sí			

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	Indicar		2	2 punts a la proposició amb el marcatge N° màxim dBA més baix. A la resta de proposicions admeses se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.
Compleix EURO VI (Directiva CE 595/2009)	Sí			
Certificacions a aportar elaborades per entitat col·laboradora oficial. Admissible declaració CE 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- i EN 1502-5	Sí			
Compliment directiva 2006/42/CE de seguretat de màquines	Sí			
Altres aspectes a valorar				
Període de garantia mínim 2 anys (en mesos)	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. S'atorgaran 0 punts en cas contrari.
Termini de lliurament (en dies des de la signatura del contracte), màxim 6 mesos	Indicar		3	2 punts a la proposició que acrediti el termini més baix i a la resta, se'ls atorgarà puntuació proporcional al valor ofert.
Transport inclòs fins al destí	Sí			
Inclou carta de compromís del proveïdor servei peces desgast i reparacions segons sol·licitud PCT.	Sí			
Matriculació i posada en marxa	Sí			
ITV actualitzada	Sí			



Formació als operaris i personal de taller	Sí			
		TOTAL PUNTS	51	

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/autònoma aplicable.



Calafell, a la data de la signatura electrònica

Director de Serveis – Àmbit Neteja i Recollida