

Annex V. Informe pericial estat de vehicle (Lot 3) Maquinaria Serveis ambientals de Castelldefels SA.

Rubén Torbisco Palacios, Cap de Manteniment i Logística de l'empresa municipal SERVEIS AMBIENTALS DE CASTELLDEFELS, SA, mitjà propi i servei tècnic de l'Ajuntament de Castelldefels als efectes previstos en l'article 32.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), emeto el present informe de valoració pericial del valor mobiliari **CAMIÓ RECOLECTOR BILATERAL TIPUS EASY 2500FT-IVECO STRALIS AD260**, amb la finalitat de ser incorporat dins l'expedient per alienar, mitjançant subhasta pública el referit valor mobiliari propietat de Serveis Ambientals de Castelldefels, SA i, més concretament, com a informe sobre la valoració pericial del valor mobiliari

Dades

Data Informe	Matricula	Marca/Model	Matriculació	Km	VIN
10-02-2025	4005 KKK	IVECO/Stralis AD260	26/04/2018	229.094	WJME2NN200C389291

Tipus de Vehicle

Camió recol·lector bilateral tipo EASY 2500FT Nord Engineering, muntat sobre camió IVECO Stralis AD260 GNC de 3 Eixos 26TN - Caixa compactadora fixa de 22m3 de capacitat Nord Engineering.

Inspecció tècnica detallada

	Descripció		Descripció
Vehicle motriu IVECO	<p>Sistema Motorització. Motor estat correcte no presenta defectes greus.</p> <p>Sistema de Frenada. En estat correcte, no presenta defectes.</p> <p>Sistema de Direcció. En estat correcte de funcionament no presenta defectes.</p> <p>Petites pèrdues del sistema de direcció posterior.</p> <p>Sistema de Suspensió. Ballestes en estat correcte, no presenta jocs visibles.</p> <p>Estat exterior i xassís. El vehicle presenta un estat exterior amb defectes y cops.</p> <p>Sistemes elèctric i electrònics. El vehicle presenta defectes amb el sistema de radar de proximitat AEBS.</p> <p>Sistema de caixa de canvis automàtica. No presenta defecte. Caixa de canvis substituïda completament 2024.</p>	Equip de Recollida NORD Engineering	<p>Grua i Sistema de recollida. Funcional, presenta desgast a diferents elements mecànics. Substitució de corona a 2024.</p> <p>Sistema hidràulic. Presenta fuites no importants a bloc de vàlvules danfoss.</p> <p>Caixa compactadora. No presenta problemes.</p> <p>Sistemes elèctrics i electrònics. No presenten defectes.</p> <p>Sistema de greixatge automàtic. No presenta defectes.</p> <p>Estat interior de caixa compactadora. No presenta fuites.</p> <p>Estat exterior de caixa compactadora. Te defectes visuals, reparació necessària a la reixa de tancament superior.</p>

Històric de manteniments

El vehicle ha tingut un manteniment anual de vehicle motriu IVECO, i un manteniment amb periodicitat de 500h per el Equip de recollida NORD Engineering.
Es troba vigent la ITV sense defectes.

Proves dinàmiques

La prova dinàmica ha confirmat el bon funcionament general del vehicle. El desplaçament es realitza sense problemes i els sistemes de recollida i compactació responen correctament a totes les operacions, incloent la retenció, descàrrega i reposició de contenidors.



Valoració Econòmica		Referències de Mercat
Valor de maquina en la seva adquisició sense IVA	284.000,00	No es troben disponibles referències de mercat similars, el vehicle objecte del següent informe no te disponibilitat al mercat nacional y europeu.
Valor de les despeses en reparacions	- 30.500,00	
Valor de depreciació de maquinaria. - La depreciació de la maquina es realitza mitjançant un valor de depreciació per KM de 0.8 euros KM recorregut, tenint en compte que el vehicle ha tingut substitucions de components principals de gran pes específic.	- 183.275,00	
Valor tècnic estat actual (EUR)	70.224,80	
Valor tècnic estat actual (EUR) amb IVA	84.972,01	

Conclusions

La inspecció tècnica confirma que el vehicle ha tingut una utilització exigent, reflectida en el seu deteriorament exterior i en el desgast d'alguns components mecànics. S'han realitzat inversions significatives en manteniment, entre elles la renovació completa de la caixa de canvis el 2024. Encara que la seva aparença és deficient, tots els sistemes operatius funcionen correctament, per la qual cosa es valora com a adequat per a les operacions de recollida bilateral previstes.

- Vehicles Bilaterals. Fotografies estat exterior
- Fitxa tècnica.
- Documentació de vehicle CE Equip de recollida.

I, perquè així consti, s'emet el present informe, quedant el signant a total disposició per a la seva ratificació, aclariment o ampliació dels extrems del mateix que es considerin oportuns.

Ruben Torbisco Palacios
Cap de Manteniment i Logística
Serveis Ambientals de Castelldefels SA



1. Fotografies exterior.

