



**«Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea
- Next GenerationEU»**

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE RECOL·LECTOR AMB CAIXA BASCULANT
PEL SERVEI DE RECOLLIDA PORTA A PORTA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA,
finançat amb càrrec als fons MRR-Next GenerationEU**

CLÀUSULA 1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, amb entrega i posada en funcionament, d'un vehicle recol·lector amb caixa basculant per a l'execució del servei de recollida porta a porta de la fracció orgànica de la Mancomunitat La Plana.

Per al finançament de la inversió i actuació necessària, es disposa d'una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya, Resolució ARC026/2021 en el marc de la convocatòria de subvencions per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals.

La subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya s'emmarca dins el Component 12: "Política Industrial España 2030" Inversió 3 del Pla de Recuperació Transformació i Resiliència espanyol. En aquest component s'ha inclòs un subcomponent "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular i la normativa de residus".

La inversió que s'inclou en aquest àmbit ha de contribuir a materialitzar inversions necessàries per a la implementació tant de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC) com de la normativa de residus, amb el finançament de projectes de recollida separada de residus, infraestructures per a la seva gestió, mesures de digitalització i actuacions d'introducció de circularitat.

L'objectiu climàtic corresponent a aquesta actuació és el 042, que es refereix a la gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat.

Les fites i objectius que ha de complir aquesta contractació són les identificades com a objectiu 187 de l'Annex de la decisió d'execució del Consell, relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya.

S'hauran de complir les obligacions que, en matèria d'etiquetatge verd i digital, estableix el Component 12 "Política industrial España 2030", Inversió 3 del Pla de recuperació, transformació i resiliència espanyol, i s'hauran de realitzar els tests i l'anàlisi a què es refereix l'Ordre HFP/1030/2021. Aquestes obligacions les han de complir les empreses contractistes i subcontractistes.



SIGNATURES

1.- Laura Arimany Parramon (TCAT) (Cap de Departament de Recollida, Neteja viària i Via Pública), 03/09/2025 15:25

**CLÀUSULA 2.- Característiques tècniques mínimes exigides****MOTOR – SISTEMA DE PROPULSIÓ**

- Carburant dièsel.
- Potència mínima: 160 CV
- Caixa de canvis automàtica de 8 velocitats.
- Disposició de l'etiqueta de Nivell d'emissions 'C'.

XASSÍS I CONFIGURACIÓ ESTRUCTURAL

- Xassís adaptat per la recollida de residus porta a porta.
- Càrrega màxima: 3,5 tones.
- Distància entre eixos màxima: de 3.450 mm.
- Amplada del vehicle màxima (sense comptar els retrovisors): 2.052 mm.
- Configuració d'eixos: 4x2.
- Tracció posterior.
- Massa màxima tècnica autoritzada (MTT): 3.500 kg.
- Suspensió posterior mecànica.
- Dimensions pneumàtics: 195/75 R16.
- Roda posterior bessona.
- Color de la cabina: La cabina haurà d'anar pintada en color taronja corporatiu de la Mancomunitat La Plana, d'acord amb el Pantone 4011, amb les següents especificacions de color:
 - Pantone: 4011
 - CMYK: 0 / 63 / 69 / 0
 - RGB: 222 / 117 / 82
 - HTML: #DE7552
 - RAL aproximat: 2010
- Pintat i serigrafia: d'acord amb les indicacions de la Mancomunitat La Plana.
- Homologació i matriculació.

CABINA I EQUIPAMENT

- Configuració de cabina curta.
- Seient conductor amb suspensió i triple regulació.
- Seient doble per a passatgers amb cinturons de 3 punts.
- Climatitzador manual
- Alçavidres elèctrics.
- Retrovisors elèctrics i calefactats.
- Ràdio digital amb pantalla i connexió USB i Bluetooth.
- Volant amb acabat en escuma.
- Agafadors a la cabina.

SIGNATURES

1.- Laura Arimany Parramon (TCAT) (Cap de Departament de Recollida, Neteja viària i Via Pública), 03/09/2025 15:25



- Tancament centralitzat amb comandament a distància.
- Doble clau.
- Detector de sortida de carril.
- Sistema d'alerta per somnolència.
- Control de la pressió dels pneumàtics.
- Sensor de pluja i llums d'activació automàtica.
- Càmera marxa enrere.
- Assistent de velocitat intel·ligent.
- Sistema audible d'alerta de vehicle o obstacle.
- Limitador de velocitat.
- Control de tracció.
- Control d'estabilitat. Sistema de seguretat ESP.
- Sistemes de seguretat de frenada d'emergència (AEBS).
- Mínim: airbag conductor.
- Avisador acústic de cinturó de seguretat.
- Caixa telemàtica 4G.
- Dos triangles d'emergència.
- Llantes d'acer.
- Kit confort acústic.
- Parabrisas tintat.
- Reposacaps a tots els seients.
- Llums antiboira.
- Port USB de càrrega
- Roda de recanvi i porta-roda.

CAIXA BASCULANT

- Caixa basculant de mides aproximades: 3.500 x 2.350 x 1.400 mm.
- Basculant electro-hidràulic.
- Carrosseria integral d'alumini.
- Plataforma elevadora mínim 500 kg.
- Plataforma integral d'alumini.
- Laterals fixes d'alumini.
- Porta lateral per a la càrrega de bosses.
- Coberta superior amb tendall de malla enrotllable.
- Llum rotativa LED i homologació unitària.
- Caixa insonoritzada.
- Extintor de 3 kg amb suport segons normativa vigent.
- Imprimació, pintura i serigrafia: d'acord amb les indicacions de la Mancomunitat La Plana.
- Estanqueïtat.
- Suports per col·locar pala i escombra.

SIGNATURES

1.- Laura Arimany Parramon (TCAT) (Cap de Departament de Recollida, Neteja viària i Via Pública), 03/09/2025 15:25



- Compliment i aportació del certificat de la directiva de màquines 2006/42/EC.
- Compliment i aportació del certificat de la directiva d'emissions sonores 2000/14/EC, ANEXO V. (Acreditació del compliment de la Directiva 2000/14/CEE d'Emissions acústiques per part d'organisme homologat en certificacions independent).
- Compliment i aportació del certificat de la directiva de EMC/2014/30/EU.

CLÀUSULA 3.- Condicions d'entrega

El contractista haurà d'assumir les condicions següents:

- Despeses de matriculació i impostos relacionats amb la tinença i circulació de vehicles.
- El vehicle haurà de ser lliurat completament legalitzat, complint la normativa vigent en matèria de circulació, seguretat, emissions i requisits específics del sector.
- En cas que es requereixin revisions, homologacions o certificacions addicionals per al seu ús, aquestes aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport fins al lloc que determini l'entitat adjudicadora estarà inclòs en el subministrament.
- El contractista haurà de realitzar una demostració del funcionament del vehicle amb les persones designades per l'ens local.
- El **termini màxim d'entrega serà de 125 dies naturals** (4 mesos aproximadament) des de l'acceptació de l'adjudicació del contracte. En cas que el termini màxim de lliurament sigui inhàbil, s'entregarà el primer dia natural anterior a aquest.
- Pintat i serigrafia: d'acord amb les indicacions de la Mancomunitat la Plana, que es donaran una vegada adjudicat el contracte.

Laura Arimany,

Cap de Departament de Recollida, Neteja viària i Via pública.