



**Ajuntament de
Sant Pol de Mar**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL CONTRACTE DE
LLOGUER D'UN VEHICLE PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS SÒLIDS URBANS
DE L'AJUNTAMENT DE SANT POL DE MAR.**

1.Objecte del contracte

És objecte d'aquest plec establir les condicions tècniques pel lloguer d'un camió recol·lector compactador de 7m³ de càrrega posterior pel servei de recollida de residus sòlids urbans de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar.

2.Condicions generals

2.1 Requeriments generals de l'oferta a presentar

Cada oferta presentada haurà de contenir, a banda de la documentació expressament sol·licitada en el plec de clàusules administratives, un resum de les principals característiques tècniques del vehicle proposat i les fitxes tècniques.

3.Normativa

El vehicle comptarà amb la normativa que sigui d'aplicació en el territori nacional i comunitari, en especial les relacionades amb la circulació de vehicles de motor, les de seguretat i salut, les d'emissions sonores i contaminants. S'haurà d'acreditar el compliment de la normativa esmentada.

4. Característiques tècniques

El vehicle ofertat haurà de complir les característiques tècniques exigides en aquest plec o similars i hauran de ser justificades documentalment.

El vehicle ofertat haurà de ser nou o d'una antiguitat màxima de 3 anys.

Característiques tècniques mínimes del xassís:

- Càrrega útil mínima 4000kg
- Potència mínima del motor 250CV
- Caixa de canvis : automàtica
- Compte hores
- Seient del conductor confort suspès pneumàticament amb cinturó de seguretat integrat i regulació lumbar.
- Aire condicionat
- P.M.A 12TN
- Capacitat de l'eix davanter 4,5 Tn

- Normativa d'emissions EURO6
- Sistema antibloqueig de les rodes ABS, sistema antiliscament de les rodes ASR, control de trajectòria i sistema antivolcada EVSC.
- Assistència a l'arrencada en pendents, alertes de funcionament de la frenada, sistema d'alerta de canvi de carril (LDWS), sistema de frenada d'emergència avançat (AEBS), control de tracció, diagnòstic a bord, avís anticol·lisió.
- Avisador marxa enrere, llums de posició LED, llums diürnes LED , llums antiboira davanteres.
- Suspensió posterior neumàtica
- Dos miralls retrovisors amb antivaho i telemado.
- Reposabraços conductor
- Fre motor reforçat completament gestionat per l'electrònica, acoplat al fre de servei
- Placa d'identitat, certificat CE que acrediti el compliment de la Directiva 2006/42/CE relativa a la seguretat de les màquines, certificat conforme a la norma EN 1501/I i certificat de compliment de la Directiva 2000/14/CE sobre emissió de soroll.

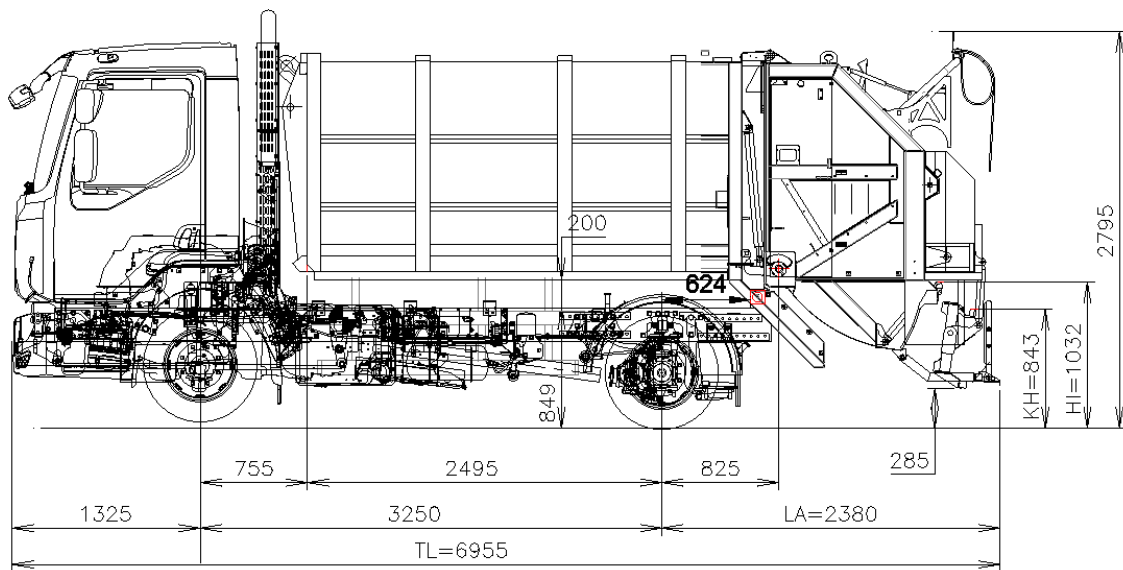
Les empreses licitadores han de detallar a les seves propostes totes les característiques tècniques de la caixa que s'ofereix i han d'adjuntar tota la documentació necessària (fitxes tècniques, catàlegs, plànols, imatges, etc).

Recol·lector:

El recol·lector compactador de càrrega posterior s'haurà de complir totes les condicions exigides per la legislació vigent de circulació vial, les de seguretat de màquines, així com les relatives a seguretat i higiene en el treball i les de sonometria.

- Capacitat : 7m³ i de dimensions el més reduïdes possibles per garantir la seva maniobrabilitat en entorn urbà. (s'adjunta imatge del vehicle actual, no es poden superar les dimensions)
- Índex de compactació de RSU mínim 550Kg/m³
- Capacitat d'absorció de residu mínim 4m³/min
- Capacitat de la tolva mínim 1,5m³
- Rampa posterior abatible per facilitar la recollida porta a porta.
- Bomba hidràulica accionada des d'una pressa força.
- Botonera a ambdós costats de la comporta posterior amb parada d'emergència.
- Càmera posterior amb monitor a la cabina integrat en el panell de control.
- Llum de treball per al servei nocturn de LED
- Llum rotativa davantera i posterior de LED

- Elevador polivalent amb pinta i braços DIN per poder buidar contenidors de 60 fins a 1000 litres i capacitat d'elevació mínims de 500Kg segons normativa EN 840-1 i EN 840-2.
- Sistema de bolcada de contenidors que eviti la caiguda de residus fora.
- Panell de control a la cabina
- Certificació CE complint la normativa d'emissions sonores.
- Sortida de lixiviats a la tremuja.
- Estreps plegables amb control de presència mitjançant detector de pes i safates antilliscants
- Limitador de velocitat a 30Km/h i inhabilitació de marxa enrere amb operari en estrep.



Les empreses licitadores han de detallar a les seves propostes totes les característiques tècniques del sistema d'elevació que s'ofereix, i han d'adjuntar tota la documentació necessària (fitxes, catàlegs, plànols, imatges, etc.)

A continuació es detallen les dimensions màximes del vehicle i caixa compactadora, atès que s'ha de garantir la seva maniobrabilitat en entorn urbà.

El vehicle es lliurarà amb la següent documentació :

Memòria tècnica de cadascun dels sistemes amb la documentació d'usuari i manteniment.

Llibre de manual de taller

Pla de manteniment preventiu del xassís i recol·lector compactadora, que assegurarà el correcte estat de conservació del vehicle.

Certificats acreditatius conforme es compleix la directiva d'emissions Euro VI

5. Manteniment del vehicle

El vehicle s'haurà d'entregar amb un diagnòstic favorable d'un organisme d'inspecció tècnica de vehicles homologats per la Generalitat de Catalunya, si escau.

6. Garantia i Assegurança

S'estableix un període de garantia igual al temps de durada del contracte en peces, mà d'obra i desplaçament i entrarà en vigor en el moment de la signatura de la recepció de manera que les reparacions aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'assegurança anirà a càrrec de l'adjudicatari.