


<i>Àrea / Unitat</i> Àrea d'Acció Ambiental i Serveis Urbans Manteniment i Serveis Urbans MOL		
<i>Codi de verificació</i>  011H1X4Y2850173710OV		
<i>Document</i> MIS18100X7	<i>Expedient</i> 26581/2024	<i>26581Data</i> 24-07-2024



Ajuntament del Prat de Llobregat

Manteniment i Serveis Urbans

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA REPARACIÓ INTEGRAL DE VEHICLES - CARROSSES DESTINADES A LA CELEBRACIÓ D'ACTES DE CIUTAT I LLIURAMENT DEL CORRESPONEN CERTIFICAT D'HOMOLOGACIÓ DELS VEHICLES ALS EFECTES DE PERLLONGAR LA SEVA VIDA ÚTIL.**

## **0. ÍNDEX**

<b>0. ÍNDEX</b>	<b>2</b>
<b>1. Objecte del Plec de Condicions</b>	<b>3</b>
<b>2. Descripció dels vehicles carrosses</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Característiques dels vehicles carrosses</b>	<b>3</b>
<b>2.1.1. Descripció de: 3 carrosses noves de 7 x 2,5 x 1 m</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2. Descripció de: 2 carrosses noves de 7 x 2,5 x 0,96 m</b>	<b>4</b>
<b>2.1.3. Descripció de: 2 carrosses noves de 5 x 2,4 x 0,65 m</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Condicions de lliurament vehicle tipus carrosses reparades</b>	<b>6</b>
<b>2.3. Manteniment i reparacions dels vehicles reparats</b>	<b>7</b>

## **1. Objecte del Plec de Condicions**

L'objecte del present plec és regular les condicions tècniques de la contractació, del servei de reparació integral de carrosses destinades a la celebració d'actes de ciutat i lliurament del corresponent certificat d'homologació dels vehicles.

El contracte inclou la reparació de les carrosses que s'hi descriuen al present PPT als efectes de la seva utilització i de perllongar la seva vida útil, duent a terme les tasques necessàries corresponents a:

- Seguretat estructural dels vehicles
- Homologació dels vehicles amb la deguda inspecció tècnica.
- Seguretat elèctrica: actualització i revisió de la instal·lació elèctrica de cadascuna dels diferents vehicles-carrosses.
- Seguretat contra incendis: instal·lació d'extintors homologats ubicats i senyalitzats correctament.

El preu de licitació inclou els costos de transport fins a la seu de Manteniment i Serveis Urbans de l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

Les tasques es concreten en:

Reparació i actualització de set (7) vehicles tipus carrosses: 3 de 7 x 2,5 x 1 m, 2 de carrossa de 5 x 2,5 x 0,96 m i 2 i carrossa de 5 x 2,4 x 0,61 m

<b>Unitats</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Dimensions m</b>
ESTRUCTURA		
3	Carrossa de 7 x 2,5 x 1 m	7 x 2,5
2	Carrossa de 5 x 2,5 x 0,96 m	5 x 2,5
2	Carrossa de 5 x 2,4 x 0,61 m	5 x 2,4

## **2. Descripció dels vehicles carrosses**

Reparació i actualització de set (7) vehicles tipus carrosses: 3 de 7 x 2,5 x 1 m, 2 de Carrossa de 5 x 2,5 x 0,96 m i 2 i Carrossa de 5 x 2,4 x 0,61 m

<b>Unitats</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Dimensions m</b>
ESTRUCTURA		
3	Carrossa de 7 x 2,5 x 1 m	7 x 2,5
2	Carrossa de 5 x 2,5 x 0,96 m	5 x 2,5
2	Carrossa de 5 x 2,4 x 0,61 m	5 x 2,4

### **2.1. Característiques dels vehicles carrosses**

Les carrosses son plataformes mòbils amb rodes que s'enganxen a altres vehicles tractors per circular. A sobre de la plataforma es construeix un temari cultural.

El vehicle a reparar es detalla en annex 1.

### **2.1.1. Descripció de: 3 carrosses noves de 7 x 2,5 x 1 m**

El vehicle a reparar es detalla en annex 1 i haurà de disposar de les següents característiques i serveis, hi ha **3 unitats** de plataformes de les mateixes mides:

#### DIMENSIONS I CAPACITAT DE UNA PLATAFORMA

- Amplada: 2.500 mm
- Llargada: 7.000 mm
- Alçada: 1.010 mm

#### GENERAL

- Tots les peces a canviar seran de nova adquisició.
- Cal homologar i passar la ITV
- Cal matricular les carrosses
- Recollida i lliurament en El Prat de Llobregat.
- Inclou totes les despeses de transport
- El subministrament inclou la garantia de 1 anys del vehicles

PRINCIPALS aspectes a canviar com a mínim per a **una sola** carrossa:

- Kit Elèctric Remolques Categoria
- Materials varis: Eix de carrossa
- 5 Rodes
- Enganxi de Inèrcia en V
- Vareta de freno
- Kit peces de fre
- Cable transmissió tipus Bowden Profi Longlife o similar
- Roda tipus Jockey d'alt esforç
- Llança per 2800Kg com a mínim
- Pintura Protexin Monocapa Gris RAL 7000
- Canvi de terra de fusta tipus Finlandesa Lisa/Rugosa o similar de mesures com a mínim 2500x1250x18mm
- Ma d'obra
- Despeses Gestió Homologació
- Despeses Gestió Matriculació
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Sistema de llums per circular
- Fre estacionament
- Material plataforma: Fusta fenòlica.
- 2 eixos centrats
- Disposarà de sistema de frenada propi a les 4 rodes (inèrcia i fre de ma)
- Sistema de fre en els 2 eixos

### **2.1.2. Descripció de: 2 carrosses noves de 7 x 2,5 x 0,96 m**

El vehicle a reparar es detalla en annex 1 i haurà de disposar de les següents característiques i serveis, hi ha **2 unitats** de plataformes de les mateixes mides:

#### DIMENSIONS I CAPACITAT DE PLATAFORMA

- Amplada: 2.500 mm
- Llargada: 5.000 mm
- Alçada: 960 mm

## GENERAL

- Tots les peces a canviar seran de nova adquisició.
- Cal homologar i passar la ITV
- Cal matricular les carrosses
- Recollida i lliurament en El Prat de Llobregat.
- Inclou totes les despeses de transport
- El subministrament inclou la garantia de 1 anys del vehicles

PRINCIPALS aspectes a canviar com a mínim per a **una sola** carrossa:

- Kit Elèctric Remolques Categoria
- 5 Rodes
- Enganxi de Inèrcia en V
- Vareta de freno
- Kit peces de fre
- Roda tipus Jockey d'alt esforç
- Llança per 2800Kg com a mínim
- Pintura Protexin Monocapa Gris RAL 7000
- Canvi de terra de fusta tipus Finlandesa Lisa/Rugosa o similar de mesures com a mínim 2500x1250x18mm
- Ma d'obra
- Despeses Gestió Homologació
- Despeses Gestió Matriculació
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Sistema de llums per circular
- Fre estacionament
- Material plataforma: Fusta fenòlica.
- 2 eixos centrats
- Disposarà de sistema de frenada propi a les 4 rodes (inèrcia i fre de ma)
- Sistema de fre en els 2 eixos

### **2.1.3. Descripció de: 2 carrosses noves de 5 x 2,4 x 0,65 m**

El vehicle a reparar es detalla en annex 1 i haurà de disposar de les següents característiques i serveis, hi ha 2 unitats de plataformes de les mateixes mides:

#### DIMENSIONS I CAPACITAT DE PLATAFORMA

- Amplada: 2.400 mm
- Llargada: 5.000 mm
- Alçada: 610 mm

## GENERAL

- Tots les peces a canviar seran de nova adquisició.
- Cal homologar i passar la ITV
- Cal matricular les carrosses
- Recollida i lliurament en El Prat de Llobregat.
- Inclou totes les despeses de transport
- El subministrament inclou la garantia de 1 anys del vehicles

PRINCIPALS aspectes a canviar com a mínim per a **una sola** carrossa:

- Kit Elèctric Remolques Categoria
- 5 Rodes
- Eix de carrossa
- Enganxi de Inèrcia en V
- Vareta de freno
- Kit peces de fre
- Roda tipus Jockey d'alt esforç
- Llança per 2800Kg com a mínim
- Pintura Protexin Monocapa Gris RAL 7000
- Canvi de terra de fusta tipus Finlandesa Lisa/Rugosa o similar de mesures com a mínim 2500x1250x18mm
- Ma d'obra
- Despeses Gestió Homologació
- Despeses Gestió Matriculació
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Sistema de llums per circular
- Fre estacionament
- Material plataforma: Fusta fenòlica.
- 2 eixos centrats
- Disposarà de sistema de frenada propi a les 4 rodes (inèrcia i fre de ma)
- Sistema de fre en els 2 eixos
- Material plataforma: Fusta fenòlica.
- 2 eixos centrats
- Disposarà de sistema de frenada propi a les 4 rodes (inèrcia i fre de ma)
- Sistema de fre en els 2 eixos

## **2.2. Condicions de lliurament vehicle tipus carrosses reparades**

Les carrosses actualment no disposen de matricula.

L'adjudicatari haurà de procedir a la matriculació de les carrosses i seran realitzades directament per l'adjudicatari del contracte o a través dels seus gestors. El cost de les matriculacions seran a càrrec dels adjudicataris i es troben incloses en el preu del contracte.

Els vehicles tipus carrosses reparades serà entregats de conformitat amb les característiques tècniques previstes en el present plec, de conformitat amb l'oferta adjudicada, i legalment inspeccionats i homologats per poder matricular els vehicles.

Als efectes d'acreditar la correspondència entre les característiques del vehicles que es lliurin amb les previstes als plecs i a l'oferta econòmica, en la recepció dels vehicle es comprovarà que es corresponen als criteris tècnics establerts.

En l'acte de recepció del vehicle s'entregarà també la seva documentació original en format físic, que inclourà com a mínim:

- Permís de circulació:
- Targeta d'Inspecció tècnica del vehicle.
- Llibre de manteniment.
- Manuals d'instruccions del vehicle, i dels components o accessoris que hi disposin.
- El manual de taller del vehicle.

En el dia assenyalat per a la recepció, i un cop comprovat el compliment de les condicions de lliurament, s'aixecarà acta de la correcta recepció del vehicle, la qual haurà de ser signada per part del contractista, la Intervenció de fons municipals i pel responsable del contracte.

L'entrega dels vehicles reparats es durà a terme dins del termini màxim dels **4 mesos** següents a la signatura del contracte.

Si no resultés possible complir amb l'esmentat termini, el contractista comunicarà aquesta previsió a l'Ajuntament tal com prevegi la possibilitat d'incompliment i justificarà les raons que motivin el retard. Aquesta comunicació s'haurà de produir, en tot cas, amb una antelació mínima de 15 dies naturals abans del venciment del termini.

L'òrgan de contractació, si considera suficients els motius exposats pel contractista, ampliarà el termini com a màxim en un (1) mes més.

### **2.3. Manteniment i reparacions dels vehicles reparats**

Els vehicles tindran 1 any de garantia com a mínim.

En relació als treballs de revisió, manteniment i reparació en cas d'avaries són les següents:

- a) Les revisions i manteniment obligatori i reparacions derivades dels defectes de fabrica es duran a terme en el taller designat pel subministrador durant el període de garantia.
- b) La causa de les avaries es diagnosticarà dins de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en taller.
- c) Els treballs de revisió i manteniment obligatoris es duran a terme en un màxim de 24 hores des de l'entrada del vehicle al taller.
- d) La finalització de les reparacions no podrà ser superior a un màxim de 5 dies laborables des de l'entrada del vehicle en taller.
- e) Les revisions, els manteniments i les reparacions es duran a terme sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
- f) L'Ajuntament mitjançant el seu personal tècnic podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de reparació del vehicle adquirits.

El Prat de Llobregat