

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LES PALES D'ARROSSEGAMENT, ENGREIXOS DE LES PALES, NETEJA DELS VEHICLES I D'ALTRES PETITES REPARACIONS DELS VEHICLES DESTINATS AL SERVEI DE GRUA MUNICIPAL DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.**

**1.- OBJECTE**

El present procediment té per objecte la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu de les pales d'arrossegament, engreixos de les pales i d'altres petites reparacions dels vehicles destinats al servei de Grua Municipal de la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat.

Els serveis objectes del present plec han de recollir les següents prestacions:

**1.1. Manteniment preventiu.**

Cada 30 dies, es faran les següents actuacions als vehicles grua:

1. Revisions de les pales d'arrossegament, dels sistemes elèctric, hidràulic, del cablejat del cabestrant i del sistema neumàtic dels vehicles. Aquesta revisió ha de servir per detectar possibles incidències o defectes que s'anotaran a la fitxa de cada vehicle.
2. Engraix de les pales

**1.2. Manteniment correctiu**

El manteniment correctiu inclou totes aquestes actuacions:

- a) Substitució de totes les peces desgastades per l'ús i d'altres components com ara:
  - Latiguillos
  - Juntes i tòriques de tots els cilindres hidràulics dels equips
  - Preses de força, bombes, equips electró-hidràulics, relés...
  - Soldadures que es necessitin
  - Instal·lacions elèctriques
  - Instal·lacions hidràuliques
  - Instal·lacions neumàtiques
  - Reparacions de trencades a les pales
- b) Reparació de totes les avaries mecàniques, elèctriques, neumàtiques i hidràuliques del sistema de pales d'arrossegament, incloent el canvi de totes les peces necessàries per al correcte funcionament dels equips.



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M.,**  
Carrer de Barcelona  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52  
Fax 93 338 43  
lafarga@lafarga.c  
www.lafarga.c

### **1.3 Altres reparacions:**

- Reparacions de rodes dels carros auxiliars,
- Reparacions de sistemes de llums auxiliars, focus estroboscòpics i llums leds d'avis.
- D'altres canvis o reparacions que es facin a petició de LA FARGA GEM SA, com ara, instal·lacions de nous suports, reparacions dels carros auxiliars, etc.

### **1.4. Neteja dels vehicles**

Cada 60 dies i coincidint amb l'engreix dels vehicles, es farà una neteja interior i exterior dels vehicles

## **2.- CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI A CONTRACTAR**

Tots els vehicles que actualment formen part de la flota de grues es troben relacionats a l'annex A.

Aquest llistat pot variar durant el període de vigència del contracte. Qualsevol baixa o incorporació es comunicarà a l'adjudicatari, qui es farà càrrec mantenint les mateixes condicions contractuals.

L'adjudicatari disposarà de la infraestructura necessària per atendre el servei de manteniment preventiu i correctiu.

En aquest sentit, l'adjudicatari haurà d'acreditar que compleix amb les normes de gestió ambiental i tractament de residus.

S'entén per manteniment, totes les operacions i reposicions de materials que siguin necessaris executar als vehicles per mantenir-los en òptimes condicions d'utilització.

Totes les reparacions es facturaran al preu/hora especificat més peces i desplaçament, amb l'excepció del manteniment que es faci de manera programada, que disposarà d'un preu tancat per actuació (incloent mà d'obra i peces).

De manera obligatòria, l'adjudicatari haurà de complir les següents condicions:

- ✓ Assistència Tècnica de 8 hores/diàries de dilluns a divendres laborables entre les 8 hores i les 19 hores.
- ✓ Recollida i entrega dels vehicles a les instal·lacions del Dipòsit Municipal de vehicles per part de personal de l'adjudicatari.

### **3.- TEMPS DE REPARACIÓ I TASQUES DE MANTENIMENT**

L'adjudicatari intentarà fer les reparacions a les pròpies instal·lacions de La Farga GEM SA abans de 24 hores una vegada ha rebut l'avís (en hores d'atenció).

Si no es possible la reparació "in situ" a les mateixes instal·lacions del Dipòsit Municipal, disposarà de 48 hores per a la resolució definitiva de la incidència.

En el cas d'engreixos, neteja i revisions generals, l'adjudicatari disposarà de 48 hores per al desenvolupament de les feines.

### **4.- CONDICIONS GENERALS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

#### 4.1. Procediment

En qualsevol cas, una vegada s'informi a l'adjudicatari de la incidència a resoldre, haurà d'enviar personal propi per a recollir el vehicle i portar-ho a les seves instal·lacions si no es pot reparar en les instal·lacions del Dipòsit Municipal de Vehicles.

Obrirà una ordre d'entrada al taller i farà un primer càlcul del cost de reparació dels vehicles.

Si l'import de la reparació prevista supera els 600 € (iva exclòs) haurà d'informar a La Farga GEM SA que podrà decidir si encarrega la feina a l'adjudicatari o bé li encarrega a un altre proveïdor.

L'adjudicatari proporcionarà a La Farga informació de cadascuna de les intervencions practicades als vehicles. A tal efecte, els seus operaris complimentaran una fulla de treball de cada intervenció.

La Farga GEM SA serà informada de qualsevol incidència detectada durant les operacions que s'efectuïn.

La facturació es farà acompanyada sempre de les fulles de treball que serviran com a justificants de les actuacions realitzades.

La informació que presenti l'adjudicatari ha d'incloure els materials i la ma d'obra que s'han utilitzat a cadascuna de les actuacions.

L'adjudicatari disposarà d'un registre de totes les actuacions que s'han fet a cada vehicle i portarà la gestió de les revisions pels seus propis mitjans

#### 4.2. Mecànics i tècnics

L'adjudicatari disposarà de personal propi amb experiència i formació.

L'adjudicatari haurà de portar una fitxa de cada vehicle en la qual anirà anotant totes les operacions que s'han fet.

Mensualment es facilitarà a La Farga GEM SA una relació en el que s'indiquin totes les incidències que s'hagin detectat, les reparacions i els vehicles a reparar el següent mes.

#### **5.- GARANTIA I RESPONSABILITAT**

Totes les reparacions i treballs efectuats tindran una garantia de 3 mesos

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el control i gestió de tots els residus que es generin: olis, neumàtics, bateries, ... obligant-se a tenir personal responsable i preparat per aquesta missió, ajustant-se a les normes de caràcter legal establides, tant actualment com en un futur.

La reparació de treballs defectuosos implicarà la nova realització per compte de l'adjudicatari. En cas d'incompliment, La Farga podrà ordenar la reparació en un altre taller, exigint a l'adjudicatari el pagament de la factura pertinent o la devolució de l'import via properes factures.

#### **6.- PREU BASE DE LICITACIÓ**

El preu base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de:

- |   |      |
|---|------|
| • Preu hora mà d'obra taller del manteniment correctiu            | 50 € |
| • Preu engreix pales cada 30 dies (inclòs mà d'obra i peces)      | 25 € |
| • Preu neteja de vehicles cada 60 dies (inclòs mà d'obra i peces) | 45 € |
| • Preu revisió mensual dels sistemes (inclòs mà d'obra i peces)   | 25 € |
| • Preu recollida i devolució de vehicles                          | 40 € |

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el preu base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M.,**  
Carrer de Barcelona  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52  
Fax 93 338 43  
lafarga@lafarga.c  
www.lafarga.c

## 7- VALOR ESTIMAT

A efectes referencials, es fa constar que el cost facturat l'any 2017 s'eleva a la quantitat de 35.635,79 € (iva exclòs).

El preu del servei inclou tots els conceptes que siguin necessaris per a garantir la qualitat del servei.

**El Valor estimat per a tota la durada del contracte serà de 89.089,48 € (iva exclòs)**

El sistema de determinació del preu d'aquest contracte es fa amb preus unitaris, motiu pel qual s'estableix el pressupost de despesa màxima que es preveu per al contracte. **La despesa efectiva estarà condicionada per les necessitats reals de La Farga, GEMSA que, per tant, no resta obligada a dur a terme una determinada quantia d'unitats, ni a gastar la totalitat de l'import indicat.**

En qualsevol cas, s'entendrà que les ofertes de preus presentades pels licitadors inclouen l'import dels impostos i càrregues corresponents, excepte l'IVA (que serà repercutit com una partida independent), les despeses de personal, material, vehicles, reparacions, inspeccions, combustibles, assegurances i altres costos d'explotació, l'amortització corresponent a la inversió efectuada, altres despeses generals i un marge normal de benefici industrial.

## 8.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES

### Quant a la durada:

El contracte tindrà una durada de **30 MESOS** a comptar des de la resolució motivada signada per l'adjudicatari, o si fos el cas, des de la formalització del contracte.

### Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable de forma expressa.

## 9.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.

Els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

**CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FORMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS FINS A 85 PUNTS.**

**9.1.-Preu hora mà d'obra de taller en manteniment correctiu (excepte en el cas de la revisió cada 30 dies preventiu que disposarà d'un preu tancat).**

Màxim 20 punts.

Preu màxim 50 €/hora (sense iva)

L'oferta més econòmica (i que sigui inferior a 50 € sense iva) rebrà 20 punts i la resta es calcularà de la següent forma:

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofert} * 20}{\text{Preu oferta Y}}$$

**9.2.- Engreix dels vehicles cada 30 dies. Preu màxim de licitació, incloent el material i la ma d'obra: 25 €+iva per actuació.**

Fins 10 punts

El preu màxim de l'engreix d'un vehicle grua no pot superar els 25 €+iva per actuació.

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofert} * 10}{\text{Preu oferta Y}}$$

**9.3.- Neteja dels vehicles cada 60 dies. Preu màxim de licitació, incloent el material i la ma d'obra: 45 €+iva per actuació.**

Fins a 10 punts

El preu màxim de la neteja d'un vehicle grua no pot superar els 45 €+iva per actuació.

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofert} * 10}{\text{Preu oferta Y}}$$

**9.4. Revisions de les pales d'arrossegament, dels sistemes elèctric, hidràulic, del cablejat del cabestrant i del sistema neumàtic dels vehicles. Aquesta revisió ha de servir per detectar possibles incidències o defectes que s'anotaran a la fitxa de cada vehicle i es farà cada 30 dies. Preu màxim de licitació, incloent el material i la ma d'obra: 25 €+iva.**

Fins a 30 punts



**LA FARGA**

L'Hospitalet

El preu màxim de la revisió cada 30 dies d'un vehicle grua no pot superar els 25 €+iva per actuació.

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofert} * 30}{\text{Preu oferta Y}}$$

### **9.5.- Millora de garantia**

*Fins a 5 punts*

La garantia mínima per a poder participar en aquest concurs és de 3 mesos.

$$\text{Puntuació oferta Y} = \frac{\text{Garantia oferta proposta Y (en mesos)} * 5}{\text{Garantia oferta millor proposta (en mesos)}}$$

### **9.6.- Preu recollida i devolució de vehicle en les instal·lacions de La Farga GEM SA per les reparacions i manteniments. Preu màxim de licitació, incloent tots els conceptes: 20 €+iva per cadascun dels desplaçaments.**

*Fins a 10 punts.*

El preu màxim no pot superar els 20 €+iva per desplaçament

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofert} * 10}{\text{Preu oferta Y}}$$

*Hospitalet 14 de maig de 2018*

*Manel Gaspar*

*Cap Departament Mobilitat*

Aprovat pel Consell d'Administració de  
La Farga, Gestió d'Equipaments Municipals, SA  
del dia 24/5/2018

**SANTIAGO GÓMEZ ROSICH**  
Secretari del Consell



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

ANNEX 1

LA FARGA, G.E.M.,  
Carrer de Barcelona  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52  
Fax 93 338 43  
lafarga@lafarga.c  
www.lafarga.c

Denominació	Tipus	Matrícula
<a href="#">NISSAN CABSTAR E*</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">B-4049-WP</a>
<a href="#">NISSAN PICK UP KING CAB 4X4</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">2240-DCM</a>
<a href="#">NISSAN PICK UP SC 4X4</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">3502-DWX</a>
<a href="#">NISSAN PICK UP SC 4X4</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">4328-FHP</a>
<a href="#">ISUZU M55</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">0518-JRX</a>
<a href="#">ISUZU M55</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">0493-JRX</a>
<a href="#">TOYOTA DYNA</a>	<a href="#">GRUA</a>	<a href="#">8238-GCM</a>