

**EXP. NÚM: 20170550**

**TÍTOL: PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT PER A LA COMPRA D'UN VEHICLE ELÈCTRIC SEMI-NOU TIPUS FURGONETA I EL SEU PUNT DE RECÀRREGA, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA, DESTINAT AL DEPARTAMENT DE SERVEIS DE MOBILITAT DE LA FARGA GEM SA.**

### **1.- OBJECTE**

El present contracte té per objecte el subministrament, mitjançant compra, d'un vehicle 100% elèctric semi-nou i el seu punt de recàrrega, destinat al Departament de Serveis de Mobilitat de La Farga GEM SA, amb les característiques que s'indiquen en aquest plec i en el plec de les condicions administratives.

### **2.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE 100% ELÈCTRIC I SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN PUNT DE RECÀRREGA**

Totes les ofertes han de recollir els dos punts següents:

1. Subministrament d'un vehicle semi-nou elèctric tipus furgoneta, de tipus mixt (mercaderies i persones) amb les característiques que es detallen més endavant. El vehicle estarà matriculat i haurà de complir, de manera obligatòria el següent:
  - 1.1. No podrà tenir més de 1.500 kilòmetres
  - 1.2. La data de matriculació ha de ser, com a mínim, inferior a dos anys
2. Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un punt de recàrrega a l'aparcament on s'estacionarà el vehicle elèctric.

#### **2.1. Característiques específiques vehicle elèctric**

- El vehicle ofert serà de tipus furgoneta i ha de disposar de les següents característiques i equipament mínim:

##### **Sistema elèctric**

- Motor elèctric 100 %
- Ha d'incloure un carregador a bord que, com a mínim, permeti càrregues a 3,6 kw. Es valorarà que el vehicle permeti càrregues més ràpides.
- Autonomia mínima 150 km
- Bateria mínima 24 Kwh

- La bateria serà propietat de La Farga GEM SA i, en cap cas, s'acceptaran ofertes de lloguer de la bateria.

### Motor

- Potència mínima 75 Kw

### Altres característiques

- Seient per a 5 persones. Els 3 seients interiors han de poder abatir-se per a aconseguir el màxim de la càrrega útil. Es valorarà disposar de seient per a 7 persones.
- 5 portes (2 al davant, 2 laterals lliscadores i porta de càrrega al darrera)
- Tracció davantera
- Canvi automàtic
- Aire condicionat o climatitzador
- Alçavidres elèctrics a les dues portes davanteres.
- Radio cd amb MP3 i Bluetooth.
- Volant regulable en alçada i profunditat
- Airbag frontal i lateral del conductor i del passatger.
- Direcció assistida elèctricament
- Frens de discos
- Longitud màxima 4.650 mm
- Longitud mínima 4.350 mm
- Espai útil de càrrega de mínim 1,8 m<sup>3</sup> sense seients abatuts
- Espai útil de carrega de mínim 2,8 m<sup>3</sup> amb el seients abatuts
- ABS i ESP (Sistema de control de estabilitat)
- Assistència d'arrancada en pendent
- Seient del conductor ajustable i reclinable
- Presa de corrent 12v
- Roda de reposició
- El vehicle estarà pintat en color blanc.

### Matriculació

- El vehicle ha d'entregar-se matriculat i amb la seva fitxa tècnica i el permís de circulació. Dins del preu s'inclouen tots els impostos necessaris (transferència,...).

### Garantia

- El vehicle elèctric ha de tenir una garantia d'1 any, sense límit de quilòmetres.
- La bateria del vehicle elèctric ha de tenir una garantia d'1 any, sense límit de quilòmetres.

### imatge corporativa.

- Retolació inclosa: logo Ajuntament de l'Hospitalet, Logo AIRE i banda d'uns 15 cm de color verd a la part inferior del vehicle agafant la porta davantera i darrera.

- La retolació es farà a tots dos cantons del vehicle.

## **2.2. Subministrament. Instal·lació i posada en marxa d'un punt de recàrrega a l'aparcament on s'estacionarà el vehicle elèctric.**

El punt de recàrrega instal·lat ha de permetre la càrrega del vehicle subministrat, com a mínim, a 3,6 kWh.

Garantia de d'instal·lació de 2 anys.

Per al càlcul del cost, es preveu instal·lar el punt de càrrega dins l'aparcament del carrer Mas, 143. El comptador estarà situat al carrer Mas, 133.

El punt de recàrrega haurà de tenir una garantia de 2 anys.

## **3.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

El valor estimat del contracte es separa en dos conceptes:

- Subministrament d'un vehicle semi-nou amb les característiques determinades a l'apartat 2: **21.000 € (iva exclòs)**.
- Subministrament, Instal·lació i posada en marxa d'un punt de recàrrega: **2.000 € (iva exclòs)**

No s'acceptarà cap oferta que superi aquest import.

## **4.- FORMALITZACIÓ I LLIURAMENT**

El vehicle s'entregarà a les oficines de La Farga GEM SA abans de 15 dies una vegada signat el contracte.

El punt de recàrrega haurà d'estar legalitzat i en funcionament abans de la data d'entrega del vehicle, excepte que, per raons tècniques o legals, La Farga GEM SA o l'Ajuntament (Propietari del solar del carrer Mas 143) determinin que s'ha d'ajornar la instal·lació.

No s'abonarà el cost de la posada en marxa del punt de recàrrega fins que no es faci efectiva la mateixa.

## **5.- VALORACIÓ DE LES OFERTES**

Segons l'article 150.3 del TRLCSP, el contracte s'adjudicarà mitjançant la valoració de més d'un criteri (preu i altres).

A tals efectes, s'atendran criteris de valoració objectius i ponderables mitjançant fórmules aritmètiques.

L'oferta presentada ha de recollir el següents punts per a la seva valoració:

### **5.1.- Preu subministrament vehicle. 40 punts**

El valor màxim de licitació per al subministrament del vehicle amb totes les característiques demanades a l'apartat 2.1 no podrà superar els 21.000 € (iva exclòs)

L'oferta més econòmica (i que sigui inferior a 21.000 €) rebrà 40 punts i la resta es calcularà de la següent forma:

Puntuació oferta

$$Y = \frac{\text{Preu més baix ofertat} * 40}{\text{Preu oferta Y}}$$

### **5.2.- Preu Subministrament, instal.lació i posada en marxa d'un punt de recàrrega. 10 punts**

El valor màxim de licitació per a totes les condicions descrites en aquests plecs tècnics a l'apartat 2.2 no podrà superar els 2.000 € (iva exclòs)

L'oferta més econòmica (i que sigui inferior a 2.000 €) rebrà 10 punts i la resta es calcularà de la següent forma:

Puntuació oferta

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

### **5.3 Millora de garantia del vehicle: 20 punts**

La garantia mínima per a poder participar en aquest concurs és d'1 any per al vehicle. Totes les ofertes que superin aquest número d'anys es valoraran de forma proporcional a raó de 5 punts per any i fins a un màxim de 20 punts.



**LA FARGA**  
L'Hospitalet

**LA FARGA, G.E.M., SA**  
Carrer de Barcelona, 2  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 261 52 00  
Fax 93 338 43 97  
lafarga@lafarga.com  
www.lafarga.com

#### 5.4 Altres millores

- Subministrament d'un Carregador i adaptador que permetin càrregues superiors a 3,6 kWh: 10 punts
- Disponibilitat de sistema de GPS al vehicle: 10 punts
- Vehicle amb disponibilitat de 7 places: 10 punts

Hospitalet 28 de novembre de 2017

Manel Gaspar

Cap Departament Mobilitat

Aprobat pel Consell d'Administració  
a la reunió del dia 30/11/2017

Certifico.  
El Secretari del Consell  
Santiago Gómez Resick