

*Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU*

Expedient núm:PR-D5000-2021-001934

Plec Clàusules tècniques.

Procediment: Contracte subministrament d'un vehicle 100% elèctric.

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques REGULADORES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE ELÈCTRIC I INTAL.LACIO DE RECARREGA DE VEHICLE ELÈCTRIC, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.**

1. "L'objecte del contracte és el subministrament d'un vehicle nou 100% elèctric (tipus furgoneta) i instal·lació de recàrrega de vehicle elèctric destinat a la brigada municipal de l'Ajuntament de La Vajol.

El vehicle serà de nova matriculació i no s'admetran vehicles de KMO o similar, i hand'estar homologats per a circular per la via pública.

El subministrament del vehicle inclou les següents prestacions:

- a) Gestió de la compra, matriculació i lliurament amb les inspeccionstècniques passades.
- b) Impostos i taxes.
- c) Retolació de la carrosseria.
- d) Manteniment integral del vehicle, en el període de garantia.
- e) Despeses de lliurament i transport.

L'objecte del contracte està finançat amb la concessió directa d'ajuts, d'acord amb la resolució de la Convocatòria del Reial Decret 692/2021 de 3 d'agost per a inversions a projectes singulars locals d'energia neta en municipis de repte demogràfic (PROGRAMADUS 5000) del Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea-Next Generation EU-. D'acord amb el Reglament UE2020/2094 del Consell, de 14 de desembre del 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport després de la crisi de la COVID-19 i pel Reglament UE2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

L'empresa contractista i els subcontractistes estaran obligats a complir amb els compromisos en matèria d'etiquetatge verd i digital, així com l'aplicació del principi de no causar mal significatiu al medi ambient (Do not significant harm, DNSH).

*Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU*

### Clàusula segona. Calendari i Costos.

El subministrament s'haurà d'executar en un termini de cinc (6) mesos des de la formalització del contracte.

CPV: 34144900: Vehicles elèctrics

El pressupost base de licitació es desglossa en:

Pressupost base de la licitació:	<b>37.304,28 €</b>
IVA: 21%	7.833,90 €
<b>Import total (IVA inclòs):</b>	<b>45.138,18 €</b>
<b>3.2. Valor estimat del contracte:</b>	<b>37.304,28 €</b>
	<b>IVA no inclòs</b>

### Clàusula tercera. Requisits tècnics

1 FURGONETA ELÈCTRICA 100%

#### Característiques tècniques mínimes i obligatòries del vehicle elèctric:

Vehicle de càrrega amb seients a davant i caixa de càrrega tancada a la part posterior(Furgó)

- Motor elèctric de gran eficiència amb 85 kW (116 CV). Potència mínima.
- Capacitat útil de la bateria de 35 kWh mínim. Capacitat mínima.
- Consum màxim mitjana de 30 kWh/100 km. Consum màxim.
- Emissions de CO2 0 g/km. Emissions màximes.
- En tractar-se d'un vehicle per a la brigada municipal, la tipologia de vehicle serà Furgó elèctric, amb capacitat de transport de 3 persones i amb una xapa per a separar el transport d'eines i maquinària de la tripulació.
- La carrosseria tindrà una longitud mínima de 4,7 metres de llarg. Dimensions mínimes.
- La carrosseria tindrà una longitud màxima de 5,30 metres de llarg i una càrrega de fins a 6,6 metres cúbics i 1.275 kg. Dimensions màximes.
- El vehicle haurà de tenir un sistema de càrrega estandarditzat.

#### Característiques tècniques mínimes i obligatòries del carregador elèctric:

3.3. Infraestructura de recàrrega de vehicle elèctric, vinculada a l'anterior actuació.

La infraestructura de recàrrega per al vehicle anteriorment identificat, se situarà en el mateix espai, al costat del Magatzem municipal de la població.

**Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU**

Les característiques tècniques recollides són les següents:

1. Potència: 22KW
2. Permet connectar dos vehicles de manera simultània
3. Sistema intel·ligent de recàrrega
4. Interface amb l'usuari
5. Marcatge CE
6. Incorporació de condicions de protecció

El vehicle s'ha de subministrar amb tot el seu equipament de sèrie.

A més també han d'incloure aquell equipament obligatori previst per la normativa autonòmica i/estatal, com ara: dues armilles reflectores homologades d'alta visibilitat; com a mínim, classe 2 de la norma UNE EN 471, una caps de llums de recanvi i fusibles, dos triangles homologats de senyalització de perill per alertar al trànsit en cas d'avaria, eines adequades per a les operacions de manteniment del vehicle, etc.

El vehicle es lliurarà amb l'equipament exigut en aquest plec. El contractista ha de transportar el vehicle al lloc on indiqui l'ajuntament, en condicions òptimes per al seu ús.

**Millores**

Els licitadors podran presentar millores respecte les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en el criteri de valoració de les ofertes.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu, i en cap cas representaran un major cost econòmic per l'Ajuntament.

**Clàusula quarta. Període de garantia:**

- L'empresa que resulti adjudicatària es farà càrrec de les averies que puguin sorgir durant el període de garantia, que s'estableix en un mínim de 2 anys o el termini fixat a l'oferta.

Així també, el fabricant del vehicle haurà de poder reparar-lo durant 10 anys des de que el vehicle deixi de fabricar-se.

- Es farà càrrec alhora de les revisions que es portin a terme durant el període de garantia.
- Així mateix, es garantirà un temps de reparació per averies, revisions i canvis, essent aquest període de temps del mínim possible.
- Durant el període de garantia l'adjudicatari del vehicle s'obliga, al menys a:
  - Substituir aquelles peces que siguin necessàries i que siguin defectes del material o de construcció del vehicle o del disseny del mateix per peces originals.
  - Executar la reparació, en el cas que l'Ajuntament o consideri oportú, en un màxim de 72 hores o el que resulti del contracte, i a comptar des de la data de comunicació de l'avaria o anomalia, per no interrompre el servei.
  - En el cas d'averies que es produeixin de manera repetitiva, motivades per errors de disseny, fabricació o de manipulació per part de l'empresa adjudicatària, el

**Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU**

proveïdor establirà els medis necessaris per esmenar i corregir l'error.

- En cas contrari s'establirà una ampliació del període de garantia fins que l'error hagi estat esmenat.

**Clàusula quinta. Obligacions.**

Pel simple fet de participar a la licitació, les empreses posen de manifest el seu complet coneixement del Plec de Clàusules Administratives, del present Plec de Prescripcions Tècniques i dels seus Annexos Tècnics, així com del total acatament d'aquests.

Per tant l'empresa adjudicatària es compromet a l'estricta compliment de les obligacions que del Contracte emanen, acceptant tant els nivells de qualitat del subministrament que s'indiquen com la resta de prescripcions, i tot això com a mínims per aconseguir a la prestació a realitzar.

A l'import del Contracte s'inclouen totes les despeses generals, així com el transport, carrega i descàrrega, mitjans i materials auxiliars, costos indirectes, inspeccions, homologacions, etc., és a dir totes les quanties necessàries per fer possible el correcte subministrament i ús del vehicle adquirit.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable del subministrament, interlocutor directa amb l'Ajuntament, qui coordinarà totes les actuacions corresponents en relació al seguiment de l'entrega, anàlisis e informe d'incidències, destí del material substituït etc.

Es portarà a terme per part del adjudicatari una formació pel personal municipal encarregat de l'ús i manteniment del vehicle. La planificació, organització, possible continguts, perfils dels formadors i altres aspectes seran consensuats entre les dues parts, havent-se d'ajustar a l'horari laboral i a la disponibilitat del personal municipal.

Serà a càrrec del proveïdor les despeses derivades de la venda, tal com transferències, impostos, impost especial sobre determinats mitjans, taxes i altres despeses d'entrega.

**Clàusula sexta. Execució.**

**6.1. Permisos i Autoritzacions:**

L'adjudicatari serà responsable de sol·licitar els permisos i autoritzacions corresponents.

**6.2 Publicitat:**

Es complirà amb els requisits de difusió i publicitat establerts en el Reial Decret 692/2021 i en particular a l'article 20, i amb les obligacions d'informació i comunicació establerts a les normes específiques de publicitat per les actuacions finançades amb el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

*Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU*

### **Clàusula sèptima. Documentació a presentar un cop finalitzat el subministrament**

Per poder recepcionar el vehicle, l'adjudicatari haurà d'entregar, la documentació pròpia del vehicle.

El vehicle ha de disposar de la documentació següent:

- a) Còpia de l'import de matriculació.
- b) permís de circulació del vehicle.
- c) targeta d'inspecció tècnica del vehicle actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat de pagament de la ITV.
- d) certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixen
- e) Llibre de manteniment general, emplenat i segellar degudament pel servei oficial.
- f) Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.
- g) garantia del vehicle.

Així mateix, es farà entrega de tota la informació tècnica/informativa que sigui preceptiva conforme a la reglamentació vigent.