

Expedient 281/2023

Ref. Mesura 5 – Furgoneta elèctrica

“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”.

PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte de subministrament per l'adquisició d'un vehicle elèctric, tipus furgoneta, i el subministrament i la instal·lació d'una estació de recàrrega de vehicle elèctric per l'Ajuntament del Palau d'Anglesola

Procediment obert simplificat

Primera. Objecte del contracte

L'objecte de la present contractació es divideix en dos lots:

- Lot 1: adquisició d'un vehicle elèctric tipus furgoneta per la brigada municipal del Palau d'Anglesola, així com la seva retolació, en els termes establerts en el Plec de prescripcions tècniques.
- Lot 2: instal·lació d'una estació de recàrrega de vehicle elèctric de 22 kW de potència al magatzem municipal, en els termes establerts en el Plec de prescripcions tècniques.

L'objecte del contracte inclou:

- El subministrament del vehicle descrit en el Plec de prescripcions tècniques particulars.
- La retolació del vehicle descrit en el Plec de prescripcions tècniques particulars i de conformitat a l'establert en aquestes en relació a la retolació.
- La instal·lació d'una estació de recàrrega de vehicle elèctric de 22 kW de potència al magatzem municipal, en els termes establerts en el Plec de prescripcions tècniques.
- Tots els tributs aplicables al subministrament, inclòs l'impost de vehicles de tracció mecànica, en el cas que meriti.
- Altres despeses relacionades amb la transmissió i que siguin necessàries per a la utilització immediata, disponibilitat i utilització de la màquina.
- El lliurament de tota la documentació relativa al vehicle i als seus complements, si s'escau.
- El lliurament del vehicle al lloc assenyalat en el Plec de prescripcions tècniques particulars, sense cap càrrec, i la seva posada en marxa.

CODI CPV: 34144900-7 Vehicles elèctrics, 31158100-9 Carregadors elèctrics i 51110000-6 Serveis d'instal·lació d'equip elèctric.

Segona. Fites i objectius

L'Ajuntament preveu la substitució del vehicle tipus furgoneta del que es disposa en l'actualitat ja que consumeix grans quantitats de combustible fòssil (dièsel). D'aquesta manera es pretén contribuir a la reducció de l'emissió de gasos (CO₂, NO_x, PM₁₀ i d'altres contaminants) mitjançant l'adquisició d'un nou vehicle elèctric que permeti realitzar les tasques de manera més eficient i ecològica amb el medi ambient.

Tanmateix, es pretén aconseguir un estalvi energètic i econòmic, mitjançant la eliminació del consum de carburant i la reducció de les despeses de manteniment i, en conseqüència, aconseguint una reducció de la despesa pressupostària.

Per donar compliment a la voluntat de màxima exigència de sostenibilitat, el sistema de propulsió del vehicle haurà de ser totalment elèctric (BEV)

Denominació de la fita crítica: “*Adjudicación de proyectos de energía limpia en municipios y núcleos de población de menos de 5000 habitantes*”, valor base 0,00 – valor objetivo 1,00.

Component i inversió: C02.I04.P02.S342.OBC01

Tercera. Existència de crèdit i finançament

Aplicacions pressupostàries:– “*Mobilitat sostenible*”

Expedient d'abast plurianual: No.

Tramitació a efectes pressupostaris: Ordinària.

Finançament:

<i>Concepte</i>	<i>€</i>
Fons propis	11.712,97 euros
Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	37.534,03 euros

Finançament amb càrrec a fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next GenerationEU – establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per recolzar la recuperació després de la crisi de la COVID-19, i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

Quarta. Necessitat i idoneïtat de la contractació

Els objectius que es pretenen assolir amb l'adquisició d'aquest vehicle són:

- La renovació progressiva dels vehicles utilitzats per la brigada municipal, que es troben en període de superació de la seva vida útil recomanable i és necessari encetar la renovació dels més antics i deficients:
 - Una furgoneta adscrita a aquest servei ha arribat a la finalització de la seva vida útil.
- Aconseguir una reducció de les emissions locals de CO₂, NO_x, PM₁₀ i d'altres contaminants, contribuint així a un desenvolupament sostenible i respectuós amb el medi ambient.
- Aconseguir un estalvi energètic i econòmic, mitjançant la eliminació del consum de carburant i la reducció de les despeses de manteniment i, en conseqüència, aconseguint també una reducció de la despesa pressupostària.
- Component i inversió: C02.I04.P02.S342.OBC01

Per donar compliment a la voluntat de màxima exigència de sostenibilitat, el sistema de propulsió del vehicle haurà de ser totalment elèctric (BEV).

Cinquena. Característiques tècniques del vehicle

El vehicle objecte d'aquest contracte haurà de reunir, com a mínim, les següents característiques tècniques:

Propulsió i bateries

- El vehicle ha de ser nou
- El vehicle ha de ser de propulsió 100% elèctrica (VE)
- Matriculació inclosa
- Potència mínima del motor: 80 Kw
- Capacitat mínima de la bateria de propietat: 40Kw

Dimensions mínimes:

- Longitud total: 4,400 m
- Alçada total: 1,800 m
- Amplada total: 1,848 m

Equipament:

- Color blanc
- Retolades amb la imatge corporativa d'aquest Ajuntament (Annex 1) i a més la llegenda "Ajuntament del Palau d'Anglesola" als laterals i a la porta posterior esquerra. La retolació consistirà amb dues retolacions de 80 cm x 80 cm en els laterals i de 50 cm x 50 cm en la porta posterior esquerra, de conformitat amb l'annex I. El fons haurà de ser blanc/transparent i les lletres blaves com el logotip de l'Ajuntament del Palau d'Anglesola. Abans de la retolació de la furgoneta l'empresa adjudicatària haurà de presentar un render a l'Ajuntament perquè en doni el vistiplau. Tanmateix, en la porta del copilot s'hauran d'incloure els logotips que consten en l'encapçalament d'aquest document en color i de mida proporcional per la seva ubicació.

- Dos places a la cabina de conducció
- Catifes de goma a la cabina de conducció, preferentment amb fixació al pis
- Recobriment resistent a la fricció per als seients
- Sistema de seguretat tipus ABS (antibloqueig de frens), ESP
- Airbag conductor i acompanyant
- Mode de conducció ECO
- Frens regeneratius
- Refrigerador de bateria
- Porta lateral lliscant panelada i portes posteriors panelades. Laterals panelats
- Terra de la zona de càrrega protegit
- Assistència en l'arrancada en pendent
- Roda de recanvi o kit antipunxades
- Volant ajustable
- Alçavidres davanters elèctrics
- Aire acondicionat
- Mampara separadora de la zona de càrrega
- Ancoratges per subjectar la zona de càrrega
- Cable per recarregar el vehicle
- Recolzacaps als seients
- Connector USB de càrrega
- Sistema d'àudio que permeti la connexió via bluetooth
- Portaequipatges a la part superior del vehicle

Sisena. Termini de lliurament del vehicle

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de **6 mesos**, comptats des de la data de la formalització del contracte. El termini de lliurament serà un aspecte que es podrà millorar en l'oferta presentada pels licitadors.

El vehicle haurà de ser lliurat en plenes condicions de circulació. En el cas que el vehicle requereixi a l'entrega pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, aquestes (gestió i pagament de les despeses) aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-los a punt d'ús a l'Ajuntament del Palau d'Anglesola.

En el termini màxim de 15 dies des de l'entrega s'emetrà l'acta de recepció on es faran les comprovacions necessàries i que es considerin oportunes, i es podrà no admetre'l, sense cap obligació d'abonament, si s'aprecien deficiències o incompliment d'alguna de les condicions establertes.

Setena. Lloc de lliurament del vehicle

Es realitzarà l'entrega del vehicle a les instal·lacions del magatzem de la brigada de l'Ajuntament del Palau d'Anglesola, ubicat al carrer Sant Josep, número 1, del Palau d'Anglesola.

Vuitena. Garantia del vehicle

El termini de garantia s'estableix per un període mínim de 3 anys, a comptar des de la data de matriculació del vehicle. El termini de garantia serà un aspecte que es podrà millorar en l'oferta presentada pels licitadors, de conformitat amb l'apartat N del quadre de característiques dels Plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la present contractació.

En qualsevol cas, l'oferta haurà d'incloure les revisions obligatòries prescrites pel fabricant dels vehicles durant tota el període garantia ofertat per l'adjudicatari.

Novena. Etiquetatge verd i etiquetatge digital i principi de no causar dany significatiu al medi ambient (DNSH).

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

Desena. Característiques de l'estació de recàrrega de vehicles elèctrics

Subministrament d'estació de recàrrega de vehicles elèctrics:

- Que permeti la recàrrega simultània de dos vehicles
- Potència de 22 kW de potència
- D'acer inoxidable
- Amb un total de 2 connectors: tipus II, Schuko o similar
- Mòdem 3G
- Targetes RFID

Tanmateix, s'inclou la instal·lació i posada en marxa del subministrament així com els treballs d'enginyeria necessaris per la seva legalització i els tràmits pertinents.

El Palau d'Anglesola, a la data de la signatura electrònica.
L'Alcalde

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

ANNEX 1

Característiques de la retolació

estem al
vostre servei



Ajuntament
del Palau d'Anglesola