

Expedient 281/2023

Ref. Mesura 5 – Elevador elèctric

“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 elevador elèctric per l'Ajuntament del Palau d'Anglesola

Procediment obert simplificat

Primera. Objecte del contracte

L'objecte de la present contractació consisteix en l'adquisició d'un elevador elèctric per la brigada municipal del Palau d'Anglesola, així com la seva retolació, en els termes establerts en els Plecs de prescripcions tècniques.

L'objecte del contracte inclou:

- El subministrament del vehicle descrit en el plec de prescripcions tècniques
- La retolació del vehicle descrit en el plec de prescripcions tècniques i de conformitat amb l'establert en aquest en relació a la retolació.
- 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 els Plecs de clàusules administratives, sense cap càrrec, i la seva posada en marxa.

CODI CPV: 42417000-2 Elevadors i transportadors

Segona. Fites i objectius

L'Ajuntament preveu la substitució de l'elevador 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

Aplicacions pressupostàries: 624.01.920 – “*Mobilitat sostenible*”

Expedient d’abast plurianual: No

Tramitació a efectes pressupostaris: Ordinària

Finançament:

Concepte	Euros
Fons propis	9.919,14
Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	46.914,56

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:
 - L’elevador adscrit 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:

Tipus de vehicle

- Plataforma elevadora per a la poda d'arbres i treballs en altura

Propulsió i bateries

- El vehicle ha de ser nou
- El vehicle ha de ser de propulsió 100% elèctrica (VE)
- Matriculació inclosa
- Potència: 48V/15
- Capacitat mínima de la bateria de propietat: 51,2V/14,75kw

Dimensions mínimes

- Alçada de treball: 12 metres

Equipament

Característiques generals:

- Preferentment color blau corporatiu (a concretar un cop adjudicat)
- Retolació a la base i el braç de l'elevador. La retolació consistirà en dues retolacions en els laterals de la base (mesures aproximades de 80 cm x 80 cm) i dues al braç de l'elevador (mesures aproximades de 30 cm x 100 cm), de conformitat amb l'annex I.
- Abans de la retolació del vehicle l'empresa adjudicatària haurà de presentar un render perquè se'n doni el vistiplau.
- Tanmateix, a la base de l'elevador s'hauran d'incloure els logotips que consten en l'encapçalament d'aquest document en color i de mida proporcional per la seva ubicació.

Motor elèctric:

- Compta hores
- Aturament d'emergència a la base i a la cistella de treball
- Aturament de seguretat per temperatura

Transmissió

- Motor reductor amb motor elèctric
- Possibilitat de regular la velocitat d'avançament
- Tracció 4x2, motor roda amb 2 velocitats
- Selecció manual de velocitats
- Fre de servei i estacionament automàtic

Equipament a la base de la plataforma

- Parada d'emergència
- Comandaments auxiliars pel control de la cistella
- Desconnectador de bateria
- Marcador de nivell i temperatura del dipòsit hidràulic
- Maletí portadocuments

- Llums per a la circulació per la via pública: llum de posició, curtes, intermitents, placa matrícula, balisa giratòria

Instal·lació óleo-hidràulica

- Moviments independents poden utilitzar-los a la vegada. Tots els moviments es poden accionar des de la cistella de treball o des de la base de la plataforma.
- Gir de cistella: Gir 350° mitjançant polsadors
- Pujada i baixada braços: Pistó velocitat regulable mitjançant polsadors
- Direcció mitjançant polsadors

Equipament en la cistella de treball

- Pes màxim en la cistella de 120 kg
- Cistella per a una persona
- Mesures màximes de la cistella de treball 650x650mm ample x llarg
- Aturada d'emergència
- Safata portaobjectes
- Suport serra i tisora
- Selecció manual de les velocitats
- Joystick elèctric proporcional per a la transmissió
- Comandaments de la transmissió i direcció rodes accionats amb la mà
- Comandaments pujar ,baixar i gir de la cistella accionats amb els peus
- Interruptors llums (Posició, tales, intermitents, gira far)
- 2 sortides per a connectar eines de tall (serra, tisora elèctriques)
- Alarma acústica i visual de la inclinació
- Indicador nivell de les bateries
- Mirall retrovisor
- Clàxon
- Porta d'accés amb seguretat

Seguretat

- Bloqueig automàtic de la translació
- Bomba manual hidràulica per al descens d'emergència
- Bloqueig automàtic de l'eix davanter
- Ancoratge en cistella per a arnès de seguretat
- Sistema auto-anivellant
 - En l'eix transversal 30%
 - En l'eix longitudinal 16%
 - Limitador d'inclinació del xassís 3°

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 vehicle haurà de ser lliurat en plenes condicions de circulació (homologada com a Màquina Agrícola Autopropulsada). 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 l'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 de 2 anys, a comptar a partir 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 que regeixen la contractació.

En qualsevol cas, l'oferta haurà d'incloure les revisions obligatòries prescrites pel fabricant del vehicle durant tot el període de garantia ofertat per l'adjudicatari.

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

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),

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

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT