



Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN CARRETÓ ELEVADOR ELÈCTRIC PEL MUNICIPI DE SANT JAUME DELS DOMENYS (BAIX Penedès)

CLÀUSULA 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'adquisició d'un carretó elevador elèctric per a la brigada municipal.

La finalitat del present Plec de Prescripcions Tècniques és regular de forma directa la realització de la prestació, definició de les qualitats i aspectes tècnics del subministrament al que fa referència l'objecte del contracte, així com l'especificació de les condicions de lliurament d'aquest subministrament.

CLÀUSULA 2. Característiques tècniques de l'equip

A continuació s'especifiquen les característiques tècniques i requisits a complir per la maquinària a subministrar:

- Vehicle i elements nous i d'origen del fabricant.
- Matriculació per circular per la via urbana.
- Conducció: assegut.
- Dimensions mínimes:
 - Longitud total (incloses forquilles): 3000 mm.
 - Amplada total: 1100 mm.
- Capacitat nominal mínima: 2.000 kg, en qualsevol circumstància.
- Alçada mínima d'elevació: 3200 mm.
- Alçada mínima del màstil: 2100 mm.
- Tipus de propulsió: Motor elèctric d'alta potència mínim 80 V – AC.
- Potència necessària per a pujada de rampa amb pendent de com a mínim del 20%, amb càrrega nominal exigida d'almenys 2.000 kg.
- Mínim 2 motors de tracció de 6,5 kW.
- Motor d'elevació com a mínim 11 kW.
- Motors protecció davant pols i aigua IP54.
- Nivell de soroll a l'oïda
- Bateria: Mínim 48 V, 525 Ah.





Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

- Carregador Automàtic Alta Freqüència trifàsic inclòs.
- Rodes: superelàstiques.
- Sistema de detecció de presència de l'operari (OPS).
- Frens de disc humits.
- Fre d'estacionament.
- Indicador de temps restant de funcionament en la pantalla principal.

El licitador haurà d'incloure la proposta de carretó a subministrar conjuntament amb la fitxa tècnica de característiques corresponent.

CLÀUSULA 3. Normativa específica i de seguretat

L'equipament mínim segons normativa per a matriculació serà: fars homologats, pilots intermitents, llums de marxa enrere i frens, miralls retrovisors, avisador acústic de marxa enrere, seient reclinable amb suspensió i cinturó de seguretat, llums d'emergència, palanques hidràuliques mecàniques, reixeta recolza-càrregues, bolet de seguretat d'emergència, senyalització exterior de seguretat i documentació tècnica necessària.

Es lliuraran les certificacions conforme es compleixen totes les normes de seguretat, salut i protecció ambiental vigents a la Unió Europea. Cal aportar declaració de conformitat i marcatge CE del conjunt de la màquina

En general la màquina complirà amb totes les legislacions en matèria de seguretat aplicables i, en concret, amb el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen normes per a la comercialització i posada en servei de màquines; la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de maig de 2006 relativa a les màquines i per la que es modifica la Directiva 95/19/CE (refós); i el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

La màquina no serà rebuda si incompleix algun dels requisits contemplats per la legislació de seguretat com a obligatoris.

Pel que fa a la normativa relativa a emissions sonores serà obligatori el compliment de les

Directives CE 2000/14/CE i 2005/88/CE, així com del que estableix el Reial decret 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure, modificat pel Reial decret 524/2006, de 28 d'abril.





Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

CLÀUSULA 4. Lliurament del vehicle

El lliurament del carretó elevador elèctric es realitzarà en un termini màxim de 3 mesos a partir de la formalització del contracte. Es podrà millorar el termini segons estableixi el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

El lliurament es realitzarà a les instal·lacions del magatzem municipal del polígon industrial, en horari de 8:00 h a 15:00 h. Pel transport fins al magatzem municipal, la maquinària anirà suficient protegida per no rebre cops ni ratllades.

El carretó elevador elèctric es validarà amb la fitxa tècnica aportada per l'adjudicatari, segons clàusula 2. En el supòsit que es consideri que no es compleixen els requisits, s'efectuarà el corresponent requeriment d'esmena que haurà de ser atès per l'adjudicatari.

El lliurament del vehicle, útils, accessoris i eines necessàries no implicarà la certificació de la recepció i acceptació de la mateixa si no es compleixen els requisits exigits, pel que podrà ser retornada en cas que no els compleixin.

Les despeses de lliurament i transport del vehicle aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

El carretó elèctric elevador es lliurarà matriculat, serigrafiat i carregat, adjuntant també tota la documentació tècnica per al seu ús i manteniment i com a mínim es facilitarà la següent documentació:

- Fitxa tècnica del vehicle.
- Manual d'instruccions tant d'operació com de manteniment.
- Llistat de peces de recanvi d'ús freqüent.
- Documentació que acrediti el compliment de les mesures de seguretat en vehicles.
- Certificats de Conformitat CE de la màquina, de nivells acústics i documentació administrativa corresponent.

Dels bens subministrats s'aixecarà la corresponent acta de recepció que se sotmetrà a l'aprovació de l'òrgan corresponent.

CLÀUSULA 5. Garantia

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el carretó elevador durant un termini mínim de 2 anys a comptar des de la recepció del vehicle, incloent la reparació del material subministrat (avaries) i les seves diferents peces del carretó que presenti defectes derivats de l'ús normal de la màquina, així com la mà d'obra, despeses de desplaçament i transport.





Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

Les empreses licitadores podran incloure anys addicionals de garantia que seran valorats segons s'estableixi en el PCAP.

Durant el període de garantia, el temps màxim de resposta i resolució davant d'una avaria serà de 48 hores com a màxim. Si passat aquest termini no se soluciona l'avaría, l'adjudicatari es compromet a una solució temporal.

La garantia inclou el manteniment preventiu (revisió de l'estat dels neumàtics; frens; amortidors; escombretes netejavidres; canvis de filtres d'aire, oli i combustible; canvis d'oli, etc.) del primer any.

Sempre que sigui possible, les reparacions es faran in situ. En cas que sigui necessari el trasllat a taller, l'adjudicatària serà responsable de tots els costos de desplaçament, transport i manipulació.

La substitució dels components avariats es farà per components de característiques iguals o superiors, sense cost afegit.

CLÀUSULA 6. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu (revisió de l'estat dels neumàtics; frens; amortidors; escombretes netejavidres; canvis de filtres d'aire, oli i combustible; canvis d'oli, etc.) del primer any així com la primera revisió del carretó elevador a realitzar transcorregut un any des del seu subministrament, és obligatòria per les empreses licitadores.

Les empreses podran ampliar el número d'anys de manteniment preventiu que seran valorats segons s'estableixi en el PCAP.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar a l'Ajuntament les dades de les persones i/o empreses responsables del subministrament, servei tècnic de reparació i servei de recanvis post-venda.

CLÀUSULA 7. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.2 de la Llei 9/2017, s'estableixen consideracions de tipus mediambiental en quant a la reducció d'emissions en el transport del carretó i el respecte a la natura, contribuint a l'objectiu de zero emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle GEH.

En aquest sentit, l'adjudicatari establirà, si escau, un programa voluntari de compensació d'emissions per les que no hagi pogut reduir amb mesures internes.

Per complir amb aquesta condició especial d'execució, l'empresa adjudicatària





Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

haurà de presentar, un cop efectuat el lliurament, una declaració responsable en què especifiqui la prestació executada, les emissions de CO₂ equivalent generades durant el transport i l'equivalent econòmic de les emissions.

L'empresa adjudicatària presentarà aquesta declaració responsable sobre emissions de CO₂ equivalent mitjançant qualsevol aplicació de compensació de CO₂ oficial, com pot ser la següent https://canvclimatic.gencat.cat/es/actua/calculadora_demissions/.

La declaració inclourà tant les emissions produïdes com les compensacions aconseguïdes directament per l'empresa. El diferencial resultant de la declaració s'haurà de compensar mitjançant un certificat emès per una entitat de compra-venda de crèdits de gasos amb efecte hivernacle que compleixin els següents requisits:

- Que la compra i venda de crèdits de GEH figuri al seu objecte social.
- Que hi hagi mecanismes a l'entitat que permetin tenir un control de la compra i venda de crèdits de GEH.

El certificat de compensació dels crèdits ha de contenir, com a mínim, la següent informació:

- La quantitat de crèdits adquirits i la seva equivalència en tones de CO₂ equivalent.
- La tipologia i codificació dels crèdits adquirits que permeti la seva traçabilitat.
- La raó social de l'empresa compradora dels crèdits.
- La comprovació de la retirada del mercat i cancel·lació dels crèdits.

Els crèdits de GEH utilitzats per a la compensació d'emissions, cal que provinquin de reduccions d'emissions de GEH de projectes generats i verificats sota uns estàndards de qualitat.

Un cop obtingut el certificat de compensació d'emissions, el proveïdor l'ha de lliurar a la persona responsable del contracte per garantir el balanç zero en emissions de CO₂ equivalent i considerar acomplerta la condició especial d'execució.





Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys

DILIGÈNCIA: Aquest plec de prescripcions tècniques han estat aprovades per la Junta de govern local de data 11 de maig de 2026.

El secretari interventor
Jaume Sabater Martí

Sant Jaume dels Domenys, document signat electrònicament al marge

