

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES APLICABLE AL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU A LA
COMPRA DE TRICICLES DE CÀRREGA ELÈCTRICS I ACCESSORIS PER ALS
MERCATS MUNICIPALS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA FINANÇAT PER LA
UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU**

Núm. d'expedient: 2023/0028907

- 1) OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ**
- 2) ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS TRICICLES I ACCESSORIS**
- 3) LLIURAMENT DEL MATERIAL**

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

És objecte del present plec establir les bases tècniques necessàries per al subministrament d'un mínim de 12 tricicles de càrrega amb assistència elèctrica al pedaleig i accessoris amb capacitat de temperatura controlada per posar a disposició de paradistes dels mercats municipals de la província de Barcelona per al seu ús compartit, amb l'objectiu de potenciar la transformació digital, la venda en línia i l'entrega a domicili, així com el foment del consum de proximitat, sense perdre l'experiència de la compra presencial.

El preu del contracte inclou:

- Cost del tricicle nou més accessoris.
- Transport dels tricicles fins als mercats municipals.
- Preparació del tricicle (autonomia elèctrica en el lliurament amb el 80% de la bateria).
- Personalització del compartiment de càrrega mitjançant un vinil amb un disseny d'imatges i logos, que proporcionarà la Diputació de Barcelona, en el termini màxim d'una setmana des de la signatura del contracte. La serigrafia haurà de ser durable.
- Elaboració i entrega d'un manual amb les instruccions d'ús, maneig i manteniment bàsic del tricicle i accessoris, d'acord amb el punt 3 d'aquest plec.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS TRICICLES I ACCESSORIS

Els tricicles elèctrics objecte del contracte fan referència als vehicles de mobilitat personal (en endavant VMP) per al transport de mercaderies i altres serveis recollits al Reial Decret 970/2020, de 10 de novembre, pel qual es modifiquen el Reglament General de Circulació, aprovat pel Reial Decret 1428/2003, de 21 de novembre i el Reglament General de Vehicles, aprovat pel Reial Decret 2822/1998, de 23 de desembre, en matèria de mesures urbanes de trànsit.

Els tricicles i accessoris objecte del contracte han d'estar homologats i dotats dels elements de seguretat i circulació, d'acord amb:

- Resolució de 12 de gener de 2022, de la Direcció General de Trànsit, per la qual s'aprova el Manual de característiques dels vehicles de mobilitat personal.
- Reial Decret 970/2020, de 10 de novembre, pel qual es modifiquen el Reglament General de Circulació, aprovat pel Reial Decret 1428/2003, de 21 de novembre i el Reglament General de Vehicles, aprovat pel Reial Decret 2822/1998, de 23 de desembre, en matèria de mesures urbanes de trànsit.
- El Reglament UE 168/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de gener de 2013, relatiu a l'homologació dels vehicles de dos o tres rodes i els quadricicles, i a la vigilància en els mercats dels referits vehicles, modificat pel Reglament UE 2019/129 del Parlament Europeu i del Consell de 16 de gener de 2019 (DOUE 31/01/2019).

Els **tricicles** hauran de complir les especificacions tècniques mínimes següents:

- El calaix, compartiment o plataforma de càrrega haurà de ser, com a mínim, de 250 litres de capacitat.
- La recàrrega elèctrica ha de ser estàndard mitjançant endolls domèstics, amb la possibilitat d'endollar directament els tricicles o bé extreure'n la bateria per a la seva càrrega.
- Hauran de disposar d'un sistema d'il·luminació al davant i al darrere.

Els **accessoris** hauran de complir les especificacions tècniques mínimes següents:

- Capsa o contenidors d'embalatge isotèrmic i els corresponents acumuladors de fred. S'haurà de garantir un rang de temperatura d'entre +2°C a +8°C. Validació acreditada de les capsas segons perfils estàndards tipus AFNOR / ASTM / ISTA. El volum de la capsa o contenidor d'embalatge isotèrmic ha de ser compatible amb el volum del calaix, compartiment o plataforma de càrrega del tricicle.
- Pantalla d'ordinador amb indicador de velocitats, quilòmetres recorreguts i estat de la bateria.
- Seient regulable en alçada.
- Caixa del compartiment de càrrega amb sistema de tancament.

- Cable de recàrrega i accessori per a la càrrega elèctrica de les bateries, d'acord a les fitxes tècniques dels vehicles oferts per l'empresa.

3. LLIURAMENT DEL MATERIAL

La Gerència de Serveis de Comerç facilitarà a l'empresa contractista el llistat definitiu dels mercats on distribuir els tricicles de càrrega d'entre els 58 municipis de la província de Barcelona que disposen de mercats municipals en el termini màxim d'una setmana a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte. Excepcionalment, la Gerència de Serveis de Comerç podrà indicar a l'empresa contractista que faci el lliurament d'algun tricicle a la Plataforma de Distribució Logística de la Diputació de Barcelona, situada a Montcada i Reixac, Polígon Industrial Ferreria, Avinguda la Ferreria, 11 (08110), Tel. 93.472.75.50.

L'empresa s'obliga a lliurar els tricicles de càrrega i accessoris en el termini màxim establert en la clàusula 1.5 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, així com, les fitxes tècniques d'aquests i manual amb les instruccions d'ús, maneig i manteniment bàsic dels tricicles als responsables municipals i/o responsables de la Diputació de Barcelona en el moment del lliurament dels tricicles.

Un cop lliurats, es comprovarà que els tricicles i accessoris són correctes d'acord amb el previst a la clàusula 2 del present plec i es formalitzarà l'acte de recepció per part del personal tècnic de la gerència i el personal tècnic d'Intervenció.

Els tricicles s'hauran de lliurar amb una càrrega de bateria mínima del 80% de la seva capacitat.

A continuació de l'acte de recepció, l'empresa farà una explicació pràctica del funcionament i l'entrega, per cadascun dels mercats, d'un manual amb les instruccions d'ús, maneig i manteniment bàsic dels tricicles i accessoris.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0028907
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PPT COMPRA DE TRICICLES DE CARREGA ELÈCTRICS I ACCESSORIS PER ALS MERCATS MUNICIPALS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA
Codi classificació	D0504SE27 - Subministraments obert simplificat

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Sergi Vilamala Bastarras (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	03/11/2023 14:53

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
237679a9106594b033fa	https://seuelectronica.diba.cat	

