



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES I ESPECIFICACIONS QUE HA DE REGIR
EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, D'UNA MOTOCICLETA ELÈCTRICA LA
POLICIA LOCAL DE MALGRAT DE MAR.**

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

Formalitzar contracte de subministrament, d'una motocicleta elèctrica policial adaptada per l'ús policial. Una motocicleta policial, segons prescripcions tècniques detallades a continuació, amb un import màxim de licitació de 11.000,00 € més 2.310,00 € d'IVA.

2.- CARACTERÍSTIQUES DELS VEHICLES:

Motocicleta per a servei de patrulla especialitzada en seguretat ciutadana, de mecànica elèctrica, respectivament i amb les característiques establertes en aquest plec, la seva finalitat és el seu ús com a vehicle a adscriure al servei de la Policia Local de Malgrat de Mar.

2.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Impostos, matriculació i legalització d'elements policials, gestió de compra, matriculació i lliurament inclòs.

EQUIPAMENT I CONDICIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE:

Característiques Generals:

- Tipo: Maxi-Scooter Elèctric.
- Homologació: Moto 125 L3e. Carnet A1/B
- Velocitat màxima: 115 km/h
- Par motor: 110 Nm
- Regeneració: Sí
- Marxa endarrere: Sí
- Modes de conducció: 3 velocitats.
- Velocímetre: Display Digital TFT.
- Carregador USB: Sí. Doble

Part Elèctrica:

- Potència nominal motor : 9.9kW
- Potència màxima motor:12.6kW
- Relació Potència / Peso: 0,054 kW/kg
- Autonomia i consums: 200 km
- Capacitat Bateria: 78V 150AH
- BMS: Sí
- Temps de Carga: 20-80% 3h / 0-80% 4.6h / 0-100% 6h aprox.
- Carregador: 1800Kw

Part Cicle:

- Pes total: 193 k
- Longitud: 2150mm
- Amplada: 690mm / 880 mm (miralls inclosos)

Codi Segur de Verificació: 63c0768a-ff2d-46a9-8d45-5adf5bebf422
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01081108_2022_7038597
Data d'impressió: 18/02/2022 13:29:17
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES
1.- JOAQUIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ - (SIG), 14/02/2022 10:36



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

- Alçada: 1220mm
- Dist. entre eixos: 1530mm
- Dist. al terra: 760mm
- Roda davantera: Llantana alumini 130/60-13
- Roda del darrera: Motor en roda 130/60-13
- Fre davanter: Pinça de 3 pistons
- Fre del darrera: Pinça de 2 pistons
- Freno regeneratiu: Sí
- CBS (frens): Sí
- Amortiment davantera: Forquilla telescòpica
- Amortiment del darrera: Doble amortidor amb regulació

Equipament Policial:

- LD410 Solaris. Focus direccional 4 leds solaris dreta blau. (1)
- LD410 Solaris. Focus direccional 4 leds solaris esquerra blau. (1)
- CO400 Solaris. Capçal omnidireccional amb pal de 3 cossos, 12v. (1)
- Suport de pal per a motocicleta. (1)
- Comandament de control sputnik i pal CO400 solaris (1)
- Sirena SCS1000-D 30W, motor ferrita i kit connectors sirena (1)
- Kit megafonia amb control remot (volum i micròfon) (1)
- Kit de fixació anti vibracions (1)
- Carregador de bateries moto Exide 12/5.5 (1)
- Bateria moto model Exide gel 12V 19Ah i suport (1)
- Llanterna recarregable de doble llum tecnologia Led (5000 hores vida) (1)
- Conus groc per a llanterna (1)
- HB6 (M069) Halo Bitz Surface Mount module (5)
- Led blau per a òptica de focus (1)
- Bagul per a motocicleta SH40 negre tapa blanca (1)
- Retolació motocicleta model europeu (1)
- Matriculació i ITV

3.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Els vehicles hauran d'esser subministrats amb aquelles configuracions de carrosseria, motor, transmissió, direcció i equipaments que es determinen en aquestes clàusules tècniques.

o Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.

o Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.

o Certificat de garantia del vehicle.

Codi Segur de Verificació: 63c0768a-ff2d-46a9-8d45-5adf5beb422
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01081108_2022_7038597
Data d'impressió: 18/02/2022 13:29:17
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES
1.- JOAQUIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ - (SIG), 14/02/2022 10:36



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

4.-CERTIFICACIONS TÈCNIQUES:

Per part de l'empresa transformadora dels vehicles:

- Certificat ISO de l'empresa transformadora (En vigor).
- Certificat REIC (Registre d'Establiments Industrials de Catalunya), el qual acrediti el tipus d'activitat.
- Certificat de la empresa transformadora, on aparegui reflectit el número del registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya (RITC). Amb la seva lletra corresponent.
- Certificat "Manipulació de vehicles Híbrids i elèctrics".

5.- TERMINI D'ENTREGA. Incompliment objecte contracte

El termini màxim per al lliurament dels vehicles objecte d'aquest plec serà de 120 dies, a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

Joaquín Martínez Sánchez

Inspector Policia Local