



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES I ESPECIFICACIONS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT, DE TRES MOTOCICLETES AMB EQUIPAMENT POLICIAL PER LA POLICIA LOCAL DE MALGRAT DE MAR.

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

Subministrament de TRES (3) motocicletes adaptades per l'ús policial segons les prescripcions tècniques que es detallen a continuació.

2.- CARACTERÍSTIQUES DELS VEHICLES:

Motocicletes per servei de policia especialitzats en seguretat ciutadana amb les característiques establertes en aquest plec, la seva finalitat és el seu ús com a vehicle per 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 TÉCNIQUES DELS VEHICLES:

Tipus vehicle: Motocicletes de 2 places
Color: Blanc

Motor y transmissió

Tipus de motor: 4 Temps, mono cilíndric, 4 vàlvules i refrigeració líquida.
Diàmetre de carrera: 53,5 x 55,4
Cilindrada: 124 - 125 cc
Relació de compressió: 11,5:1
Potència màxima: 9,6 Kw (13 CV) 8.250 rpm.
Combustible: Benzina
Sistema alimentació combustible: Injecció programada de benzina (PGM-FI)
Consum: 2,19 l/km
Capacitat de combustible: 7 litres
Encesa: elèctrica
Capacitat oli: 1 litre
Embragatge: automàtic, centrífug
Tipus de transmissió: CVT Transmissió final V - Belt

Rodes

Roda davantera: 19 m/c x MT 2,50
Roda del darrera: 19 m/c x MT 2,50
Pneumàtic davanter: 100/80-16 polzades
Pneumàtic del darrera: 120/80-16 polzades



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

Sistema de frenada

Sistema de frenada davantera: 1 disc 240 mm, pinça de 3 pistons.
Sistema de frenada del darrera: 1 disc 240 mm, pinça d'1 pistó d'accionament hidràulic.
Suspensió davantera: Forquilla telescòpica 33 mm, 90 mm de recorregut.
Suspensió del darrera: Motor basculant de doble amortidor , 80 mm de recorregut.
Sistema ABS 2 canals.

Dimensions i prestacions

Dimensions (L x An x Al)
2.090 mm x 730 mm x 1.130 mm
Distància entre eixos 1.350 mm
Distància lliure al terra: 142 mm
Alçada del seient: 799 mm
Avenç: 85 mm
Tipus de bastidor: Columna baixa d'acer tubular
Número de places de seient 2
Pes en ordre de marxa: 137 kg
Llum davantera i pilot del darrera: LED

Equipament

Presa USB
Espai sota el seient
Suport de maleta
Maleta (bagul)

Panell d'instruments: La pantalla LCD presenta totes les llums d'advertència, inclosa la clau intel·ligent, HSTC / ABS i l'operació de parada de ralenti, ordenadament al voltant d'una pantalla digital central de velocímetre / compta kilòmetres.

2.2. EQUIPAMENT POLICIAL

Sistema de llum prioritària:

Dos focus de llum prioritàries davanteres LD410 Solaris.

Màstic telescòpic posterior CO421 Solaris.

Totes les llums aniran connectades a l'interruptor del manillar espacialment ideat per a aquestes funcions.

Comandament control del tipus manillar per a motocicleta, controla els llums prioritàries, creuer, l'encesa i canvis de la sirena. El control de megafonia és realitzarà a través d'un Micròfon, controlat independentment amb 1 polsador "PTT" més control de volum.

Aquests equips estaran degudament homologats i ajustats a normativa.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Àrea de Serveis Generals	REFERÈNCIA B3302025000028
Codi Segur de Verificació: 3f39c6e5-8870-4188-9d39-e6b068d4f9ee Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081108_2025_7872668 Data d'impressió: 30/04/2025 12:15:36 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- JOAQUÍN MARTÍNEZ SÁNCHEZ (TCAT), 11/03/2025 12:35



Ajuntament de Malgrat de Mar
Polícia Local
Prefectura

Sirena:

Sirena de 30 watts de potència SCS 1000, fabricada en fibra de vidre i alumini injectat, amb kit d'amortiment, o altres opcions similars o superiors.

Aquest equip estarà degudament homologat i ajustats a normativa.

Imatge corporativa.

Retolació serà segons criteris UE seguint indicacions de la Policia Local de Malgrat de Mar. Els vinils a utilitzar en el material reflectant hauran de ser d'un tipus retro reflector prismàtic metal·litzat, resistent a la millora dels àcids lleugers, alcalins i solucions salines.

La proposta ha d'incorporar els suports davanters i posteriors de llums i sirena, el cablejat, la instal·lació i la posada en marxa.

3.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

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

- Part europeu d'accidents.
- Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.
- Certificat de garantia del vehicle.

4.- TERMINI D'ENTREGA. Incompliment objecte contracte

El termini màxim per al lliurament dels vehicles objecte d'aquest plec serà de 90 dies, a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

Les motos es lliuraran transformades, retolades, equipades i matriculades.

En cas que l'ajuntament detecti, a la entrega dels vehicles o durant la vida útil del mateixos, un incompliment de las bases tècniques del plec ho notificarà a l'adjudicatari per a que en el termini màxim de 10 dies naturals ho resolgui.

Joaquín Martínez Sánchez

Inspector de Policia Local