



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MOTOCICLETAS PARA POLICÍA LOCAL.**

---

**1.- OBJETO DEL CONTRATO:** La adjudicación que definitivamente se acuerde, tendrá por objeto el suministro de 12 motocicletas para Policía Local, cuyas características se detallan en los anexos I (6 motos para la Unidad de Tráfico) y II (6 motos para la Unidad de Medio Ambiente) a este Pliego, el cual se considera parte del mismo.

**2.- PLAZO DE ENTREGA:** El suministro se realizará como máximo a los 40 días contados a partir de la fecha de adjudicación.

**3.- IMPORTE DE LA LICITACIÓN:** El precio índice de la licitación será:  
Principal: 93.900 €  
IVA (16%): 15.024 €  
Total: 108.924 € ( Ciento ocho mil novecientos veinticuatro euros )

**4.- MATRICULACIÓN:** La entrega que en el punto 2 del presente pliego se indica, incluirá la matriculación del vehículo, para lo cual los servicios correspondientes del Ayuntamiento facilitarán la documentación necesaria para la obtención de la misma a la empresa adjudicataria.

Móstoles, 28 de mayo de 2009  
EL SUBINSPECTOR JEFE DE POLICIA LOCAL





## ANEXO I

### **6 MOTOCICLETAS TIPO SCOOTER PARA LA UNIDAD DE TRAFICO DE POLICÍA LOCAL**

#### **Características técnicas:**

- Combustible inyectado motor de 4 tiempos.
- Aceleración y transmisión automáticas.
- Compartimento debajo del asiento con capacidad para dos cascos integrados.
- Asiento para 2 personas con respaldo de acompañante.
- Tipo motor: Refrigeración líquida, 4 tiempos, 4 válvulas.
- Cilindrada: 400 cc.
- Diámetro por carrera: 83.0 x 73.0 mm. Aprox.
- Relación de compresión: 10.6 : 1.
- Potencia máxima: 25.0 Kw. (34 PS) a 7,000 rpm.
- Par máximo: 36.3 Nm (3.7 Kg.-m) a 6,000 rpm.
- Lubricación: Cáster húmedo.
- Suministro carburante: Inyección electrónica de combustible.
- Tipo de embrague: Seco, centrifugado automático.
- Sistema de encendido: TCI.
- Sistema de arranque: eléctrico.
- Sistema de transmisión: V-correa automática.
- Capacidad depósito combustible: +/-14 litros.
- Capacidad depósito aceite: +/-1.7 litros.
- Chassis: Aluminio.
- Suspensión delantera: Horquilla telescópica.
- Suspensión trasera: Unit swing.
- Freno delantero: Doble disco.
- Freno trasero: Disco.
- Posibilidad frenos ABS.
- Neumático delantero: 120/80 – 14 M/C 58S.



- Neumático trasero: 150/70 – 13 M/C 64S.
- Dimensiones: (aproximado)
  - o Longitud: 2,230 mm.
  - o Ancho: 780 mm.
  - o Altura: 1,380 mm.
  - o Altura del asiento: 750 mm.
  - o Distancia entre ejes: 1,565 mm.
  - o Distancia mínima al suelo: 120 mm.
  - o Peso en seco sin aceite ni combustible: 203 Kg., +/- 10 Kg.
- Rotulación: Cada una de las motocicletas deberán llevar rotuladas:
  - o Emblema y rotulación según imagen corporativa de Policía Local de Móstoles.
- Además de lo anterior, las motocicletas llevarán un equipamiento específico compuesto por:
  - o Dos focos direccionales con cuatro leds de color azul y uno rojo (señal de detención) y luz de crucero.
  - o Un cabezal posterior omnidireccional con mástil telescopio de dos cuerpos, 10 leds de 1 W, color azul, intermitencia incorporada, lente lisa azul, luz de crucero y homologado por la R65.
  - o Una unidad de control con 3 salidas y conexión para sirena.
  - o Un mando de control con función de control de focos y mástil de led, luz crucero y sirena continua.
  - o Sirena compacta de 30 W, con 16 programas seleccionables con micro interruptor.
  - o Kit de megafonía con mando remoto y control de las funciones de volumen y micrófono.
  - o Kit fijación antivibratoria para sirena compacta.



## ANEXO II

### **6 MOTOCICLETAS TODO TERRENO PARA LA UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE DE POLICÍA LOCAL.**

#### **Características técnicas:**

- Combustible inyectado motor de 4 tiempos.
- Asiento para 2 personas.
- Cilindrada: Entre 600 cc y 700.0 cc
- Diámetro por carrera: 100.0 x 84.0 mm. Aprox.
- Relación de compresión: 10.0 : 1 aproximadamente.
- Potencia/ R.P.M.: 48 ( 35.3 Kw.) /6000 rpm aproximadamente.
- Par/ R.P.M. : 60.00 Nm /5250 rpm aproximadamente.
- Lubricación: Carter seco.
- Suministro carburante: Inyección electrónica de combustible.
- Tipo de embrague: multidisco en baño de aceite con muelle.
- Sistema de encendido: TCI.
- Sistema de arranque: eléctrico.
- Sistema de transmisión: Toma constante 5 velocidades.
- Capacidad depósito combustible: +/-15 litros.
- Capacidad depósito aceite: +/-2.9litros.
- Chasis: Acero tubular o aleación aluminio.
- Suspensión delantera: Horquilla telescópica.
- Recorrido rueda delantera: 225 mm. Aprox.
- Suspensión trasera: Brazo basculante (monocross )
- Recorrido de rueda trasera: 200 mm. Aprox.
- Freno delantero: Doble disco.
- Freno trasero: Disco.
- Neumático delantero: 90/90 – 21 M/C o equivalente.
- Neumático trasero: 130/80 – 17 M/C o equivalente.
- Dimensiones: (aproximado)
  - o Longitud: 2,240 mm.



- Ancho: 845 mm.
  - Altura: 1230 mm.
  - Altura del asiento: 865 mm.
  - Distancia entre ejes: 1.505 mm. +/- 10 mm.
  - Distancia mínima al suelo: 210 mm. +/- 5 mm.
  - Peso en seco sin aceite ni combustible: 165 Kg. +/- 10 Kg.
- Rotulación: Cada una de las motocicletas deberán llevar rotuladas:
- Emblema y rotulación según imagen corporativa de Policía Local de Móstoles.
- Además de lo anterior, las motocicletas llevarán un equipamiento específico compuesto por:
- Dos focos direccionales con cuatro leds de color azul y uno rojo (señal de detención) y luz de crucero.
  - Un cabezal posterior omnidireccional con mástil telescopio de dos cuerpos, 10 leds de 1 W, color azul, intermitencia incorporada, lente lisa azul, luz de crucero y homologado por la R65.
  - Una unidad de control con 3 salidas y conexión para sirena.
  - Un mando de control con función de control de focos y mástil de led, luz crucero y sirena continua.
  - Sirena compacta de 30 W, con 16 programas seleccionables con micro interruptor.
  - Kit de megafonía con mando remoto y control de las funciones de volumen y micrófono.
  - Kit fijación antivibratoria para sirena compacta.
  - Soporte de maleta y baúl porta casco y porta documentos de 33 L.