



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT DE RÈNTING, DE DUES MOTOS ELÈCTRIQUES PER LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte el subministrament en modalitat de renting de dues motocicletes elèctriques per a la Policia Local de Granollers, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2.- CONDICIONS DEL CONTRACTE

El preu de l'arrendament ha d'incloure:

2.1 Manteniment i averies:

a) El manteniment integral del vehicle segons lliurament de fàbrica, incloent les transformacions sol·licitades en aquest plec així com dels elements incorporats per a la transformació.

b) La reparació de totes les avaries i de tots els rams de l'escúter tant interiors com exteriors (planxa i pintura, mecànica, electricitat, etc.) entre ells:

- Provocades per l'ús habitual d'un vehicle policial
 - Reparació del seient, avaries i entapissats.
 - Interiors en general (guanteres, sota-seient, maleta posterior).
- Reposició de claus i comandaments per pèrdua, trencament o avaria.
- Com a conseqüència d'accidents de circulació, amb contrari o sense.
- Fets malintencionats de tercers, trencament de parabrises, retrovisors, sostracció de peces que constitueixen parts fixes del vehicle o per la temptativa de sostracció il·legítima del vehicle o de les seves peces.

c) L'assistència en ciutat /carretera 24 hores.

d) La substitució dels pneumàtics, que es farà sempre que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1,6 mm, o quan les circumstàncies així ho aconsellin. En el procediment de substitució del pneumàtic s'inclourà l'equilibrat de la roda i l'alineació. Els nous pneumàtics hauran de ser de les mateixes característiques que els equipats pel fabricant.

e) Totes les revisions periòdiques que estableixi la marca (ja sigui per quilometratge o per temps).



- f) Substitució de qualsevol peça per desgast, trencament, i/o avaria, incloses les que es puguin produir tant en l'interior com en l'exterior del vehicle com a conseqüència de sinistres derivats de seguiments policials, d'emergència, o per l'ús policial.
- g) Totes les revisions periòdiques segons legislació vigent ITV.

2. 2 Assegurança

Tots els vehicles arrendats inclouran durant la vigència del contracte, la contractació d'una assegurança que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de l'ús i circulació de vehicles a motor del tipus "tot risc sense franquícia", com a mínim amb les següents cobertures:

- a) S.O.A. (Assegurança Obligatòria de l'Automòbil), d'acord amb la normativa vigent.
- b) Responsabilitat Civil voluntària il·limitada.
- c) Protecció jurídica (defensa, reclamació de danys i fiances), fins a 1.500 € per lliure elecció d'advocat per sinistre i per ocupant del vehicle (inclòs el conductor).
- d) Assistència en viatges (amb les garanties habituals del mercat assegurador i trasllat del vehicle fins el taller que s'indiqui des de la Policia Local de Granollers).
- e) Assistència en ciutat i carretera les 24 hores des del quilòmetre 0.
- f) Danys al propi vehicle, sense franquícia, inclosos robatori i incendi.
- g) L'empresa licitadora presentarà, juntament amb la proposta econòmica, una descripció de l'assegurança aportant un model de pòlissa.
- h) L'assegurança donarà cobertura dels danys dels compartiments interiors dels vehicles (incloses guantera, sota-seient i maleta posterior) objecte del contracte, així com del material o articles personals que els agents puguin dipositar en ells per necessitats de les seves tasques policials.

3.- CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES

Autonomia

Ciutat	no menys de 280 km
Autopista 89km/h.	172 km
Autopista 113km/h	137 km
Combinat	216 km
Reglamento de la UE 134/2014 , annex VII	172 km.



Motor

Parell motor	225 Nm
Potència	No menys de 100 CV (44 KW)
Potencia continua	48CV (11kW)
Permís de conduir	A
Velocitat punta (max)	no menys de 170 km/h
Velocitat punta (sostinguda)	no menys de 160km/h.
Tipus	Motor Z-Force 75-10X

Grup de potencia

Bateria	Bateria Z-Force amb ions de liti integrats intel·ligentment.
Capacitat màx.	17,7 kWh
Capacitat nominal	15,2 k-Wh
Carregador	6,6 kW , integrats
Temps de recarrega estandar	2,7 hores carrega completa./ 2.0 hores 95% de capacitat.

Grup de transmissions

Transmissió	directa sense embragatge.
-------------	---------------------------

Xassís / suspensió /frens

Suspensió davantera	Showa 47mm
Suspensió posterior	Showa 46mm piston.
Recorregut davanter	190 mm
Recorregut posterior	190 mm

Sistema de frenada davanter (eCBS)	MSC de Bosch amb sistema de frenada combinat
Sistema de frenada posterior (eCBS)	MSC de Bosch amb sistema de frenada combinat

Neumàtic davanter	Pirelli scorpio trail II 120/70-19
Neumàtic posterior	Pirelli scorpio trail II 120/60-17
Roda davantera	3.00x19
Roda posterior	4,50x17

Dimensions



Distància entre eixos	no superior a 1600mm
Alçada seient.	No més de 900 mm
Angle de gir	26,5°
Avançada	109 mm

Pes

Pes total	entre 240 i 250 kg
Capacitat de càrrega	entre 245 i 260 kg

Consum

Equivalent d'economia de combustible 0,59l/100km. Ciutat i 1251/100 km en autopista.

Altres

- Original i dues còpies de claus de contacte.
- Guia plastificada d'instruccions bàsiques del vehicle, pautes de control i revisió.
- Color dels vehicles corporatiu policies locals de Catalunya, patron Bamberg.
- Bagul posterior i joc de maletes laterals.
- Incorporació de retolació amb la imatge corporativa de la policia local de Granollers.
- Els licitadors hauran de presentar tota la documentació tècnica dels vehicles així com tenir-la vigent

Equipament policial homologat

- Sistema lluminós: la senyalització de llum prioritària de l'equipament constarà de llums blaves LED de 12 V d'última generació, sent les requerides dues unitats d'alta intensitat i reduït consum a cada costat de la part davantera composta cadascuna per més de dos mòduls de color blau i un de color vermell amb reflector parabòlic, així com una unitat de color blau d'alta intensitat i baix consum amb reflector parabòlic i suport telescòpic en la part posterior
- Sistema de senyals acústics i amplificador: Unitat compacta que incorpori sirena bitono amb amplificador i altaveu orientat en el sentit de la marxa del vehicle i de 12 v d'alimentació, disposant la sirena d'atenuador de volum
- Unitat de control o comandament: Instal·lat de manera tal que permeti el seu accionament en el puny esquerre permetent la posada en marxa i l'apagada de tots i cadascun dels sistemes descrits en aquest punt, bé de manera individual o bé conjunta i sincronitzada.
- Bagul posterior de color blanc, amb logotip adhesiu de la Policia Local de Granollers i llueixes leds prioritàries d'alta intensitat adaptades en el propi bagul.
- Salvacames davanter.



- Subjecció per a la defensa policial.
- Llanterna recarregable de leds amb con difusor adaptable per a regulació de trànsit, amb suport d'emmagatzematge i carregador.
- Reguladors i fonts d'alimentació per a connectar a la xarxa en el procés de càrrega conjunta amb la bateria addicional de 12V que alimenta els equips afegits per transformació policial i que haurà d'estar integrada en la motocicleta.

4.- TEMPS D'INTERVENCIÓ

En cas d'avaría i/o sinistre, els terminis màxims de reparació seran els següents:

- Dos dies naturals (48 hores) per les reparacions de manteniment.
- Tres dies naturals (72 hores) per les reparacions senzilles.
- Set dies naturals (168 h) per la resta de reparacions.

El taller designat per a escometre la reparació del vehicle avariàt rebrà a aquest en menys de 48 hores. Serà per compte del contractista el desplaçament de l'automòbil al taller per a les revisions o reparacions, que segons el cas, es podran realitzar en el propi edifici de Policia Local de Granollers.

Els terminis anteriorment exposats començaran a comptar des de la comunicació, pel responsable policial del manteniment dels vehicles, a l'empresa adjudicatària.



5.- LLIURAMENT

Lliurament de vehicles: Les dues motocicletes objecte del contracte actual seran noves i pendents de matriculació. Tant la matriculació com l'equipament del material policial s'efectuarà una vegada formalitzat el contracte.

El lliurament de les motocicletes es farà efectiva dins del termini màxim de seixanta dies naturals a partir de la formalització del contracte.

El lliurament tindrà lloc en la Central de la Policia Local de Granollers, situada al carrer Princesa 55. Es lliurarà original i dues còpies de claus per cada motocicleta. El Cap de la Policia Local, o el personal en qui aquest delegui, comprovaran el següent:

- Que les motocicletes subministrades reuneixen les característiques i equipament exigits pel present plec i, si és el cas, a les prestacions suplementàries ofertes pel contractista.
- Que les motocicletes han superat favorablement la inspecció tècnica de vehicles, es troben degudament matriculades i amb l'assegurança en vigor. De tot l'anteriorment citat s'estendrà un acta.

L'Ajuntament de Granollers no restarà obligat a constituir cap mena de fiança.

A Granollers, en data de la signatura electrònica