



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, DE MOTOCICLETES EQUIPADES PER A LA POLICIA MUNICIPAL

1. OBJECTE I TIPUS DE CONTRACTE

Per satisfer les necessitats operatives del parc mòbil de la Policia Municipal d'Arenys de Mar, cal comprar 3 motocicletes elèctriques tipus escúter noves i transformades amb l'equipament necessari per a l'ús com a vehicle policial.

2. CONDICIONS GENERALS

2.1. Les motocicletes han de ser de color blanc i no han de portar cap altre logotip, exceptuant el de la marca del fabricant. Cada vehicle portarà els distintius identificatius amb la imatge corporativa del cos de la Policia Municipal d'Arenys de Mar, així com la retolació oficial acordada per la Sub-direcció General de Coordinació de la Policia de Catalunya, pels vehicles dels cossos de la Policia Local de Catalunya.

2.2. L'empresa adjudicatària haurà d'equipar i transformar els vehicles d'acord amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic, a més, de col·laborar amb els empleats municipals en l'elaboració del projecte per determinar i garantir la seguretat en la infraestructura de la xarxa elèctrica, segons la tipologia i aplicacions de les connexions necessàries per instal·lar el sistema d'alimentació i col·locació dels punts de càrrega específica de cada motocicleta elèctrica en el pàrquing interior de la Prefectura Municipal.

2.3. El personal tècnic de l'Ajuntament s'encarregarà de fer el seguiment dels treballs de transformació dels vehicles.

2.4. Els vehicles s'han d'ajustar a la normativa vigent sobre homologació de vehicles de dues rodes, i no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de les autoritzacions i legalitzacions sobre les reformes per a la transformació a vehicle policial, així com la matriculació necessària per a que puguin circular correctament.

2.5. L'arrendador, mitjançant els tècnics de la marca del vehicle escollit, facilitarà la formació als conductors i al personal de manteniment de les unitats de l'ús, entreteniment i conducció.

2.6. L'empresa adjudicatària haurà de designar un únic interlocutor per resoldre les incidències sobre l'execució del contracte.

03/10/2023

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 48cc11c0b4674da395d07f84e08e6290001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE LES MOTOCICLETES AMB ACCESSORIS POLICIALS I APARELLS TÈCNICS.

MOTOCICLETES TIPUS SCOOTER ELÈCTRIQUES

3.1.- EQUIPAMENT ESPECÍFIC EMERGÈNCIES

Els vehicles hauran de disposar de l'equipament específic d'emergències per poder desplaçar-se amb rapidesa en condicions de preferència de pas, mitjançant una conducció àgil i ràpida, garantint en situacions adverses la màxima seguretat del seu ocupant.

3.2. MOTOR

3.2.1 Tipus de motor: Elèctric.

3.2.2 Potència Nominal: Superior a 20 cv

3.2.3 Potència contínua: Superior a 12 cv

3.2.4 Sistema elèctric: Bateria d'ions de liti.

3.2.5 Normativa d'emissions: Vigent el 2023

3.3 DIMENSIONS, PES I CAPACITAT

3.3.1 Longitud de 2.000 mm / 2.400mm

3.3.2 Amplària 722 mm / 980 mm. Amb retrovisors

3.3.3 Pes inferior a 280 Kg.

3.4 PNEUMÀTICS

3.4.1 Primera marca

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa
03/10/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 48cc11c0b4674da395d07f84e08e6290001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





3.5 PRESTACIONS I CONSUM

- 3.5.1 Nombre de places: 2.
- 3.5.2 Velocitat màxima (mínim) 120km/h
- 3.5.3 Autonomia mitjana: Mínim 100 km.
- 3.5.4 Recàrrega: Màxim 4,30 hores el 100% i 3,30 hores el 80%.

3.6 EQUIPAMENT

- 3.6.1 Graella porta equipatges mínim de 35 litres.
- 3.6.2 Panys unificats per obrir, direcció i encesa, dipòsit i seient.
- 3.6.3 Retrovisors ambdós costats.
- 3.6.4 Original i dues còpies de les claus de contacte.
- 3.6.5 Guia d'instruccions i pautes pels controls i revisions dels vehicles.
- 3.6.6 Cavallet central.
- 3.6.7 Maleta Posterior mínim de 35 litres.
- 3.6.8 Paravent Frontal transparent.
- 3.6.9 Intermitents en Led.
- 3.6.10 Llum posterior en Led.

3.7 PINTURA

- 3.7.1 Pintura del carenat en color Blanc.
- 5.7.2 Pintura Blava (Deltron fte * 0735 gubcn o Ral 5002).

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa
03/10/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	48cc11c0b4674da395d07f84e08e6290001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





4. ACCESSORIS I EQUIPAMENT POLICIAL

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de la transformació de les motocicletes per al seu ús com a vehicles policials. Aquesta es realitzarà mitjançant una empresa especialitzada que pugui certificar la seva capacitat tècnica per efectuar aquestes modificacions.

4.1 Sistema elèctric:

4.1.1 Sistema elèctric necessari pel manteniment de les transformacions i equipaments policials s'alimentarà d'una bateria addicional de 12 V, amb una caixa de connexions de 4 fusibles de 10 A.

4.2 Sistema de llum prioritària:

4.2.1 Les motocicletes estaran equipades amb un sistema de senyalització prioritària de llums LED en color blau, composta per dos capçals i un suport telescòpic de 12 V. Els mòduls hauran de complir la normativa vigent sobre els requisits d'homologació d'aquest tipus de dispositius i reuniran les especificacions següents:

4.2.1.1 En la part frontal portarà dos focus, un a l'esquerra i un altre a la dreta, d'última generació amb llums LED d'alta intensitat i reduït consum. Cada focus estarà dotat de 4 mòduls de llums LED amb reflector parabòlic de color blau, i 1 mòdul de llum LED amb reflector parabòlic de color vermell.

4.2.1.2 En la part posterior del vehicle s'instal·larà un suport telescòpic de 2 cossos amb reflector parabòlic i llum LED d'alta intensitat i reduït consum, que cobrirà un angle de llum de 360°, amb una cobertura de policarbonat resistent majoritàriament translúcid de color blau policia.

4.3 Sistema de senyals acústiques i amplificador:

4.3.1 Sirena compacta amb amplificador i altaveu, en una sola unitat, L'amplificador produirà dos sons amb dues freqüències.

4.3.2 Instal·lació en l'interior del plafó frontal del vehicle, amb la boca orientada en la direcció del so en el sentit de la mateixa de la moto.

4.3.3 Fixació amb amortidors per reduir les vibracions.

4.3.4 Alimentació 12V.

4.3.5 Potència: 20 W i 60hms +/-10%.

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa
03/10/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 48cc11c0b4674da395d07f84e08e6290001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





4.4 Unitat de control dels sistemes lluminós i acústic.

L'accionament del control i el comandament de sincronització dels focus, suport telescòpic i sirena estarà situat el puny esquerre del manillar i complirà amb les funcions següents:

- 4.4.1 Posada en marxa de la sirena electrònica i canvi de tonalitat.
- 4.4.2 Connexió de llums prioritaris.
- 4.4.3 Connexió de llum del suport telescòpic posterior.
- 4.4.4 Sincronització entre els focus frontals i el suport telescòpic posterior.
- 4.4.5 Desactivació de totes les funcions.

5. ALTRE EQUIPAMENT DELS VEHICLES

Per operar amb el sistema informàtic municipal, i poder interactuar amb la central de la Policia Municipal mitjançant els programes de gestió i els sistemes d'informació policial es requereix que cadascuna de les motocicletes porti incorporada a bord, per la seva utilització, un dispositiu mòbil tipus tablet d'última generació, i una impressora d'alta qualitat tècnica, equips que seran d'alguna marca reconeguda en el mercat i que estaran integrats i ubicats ergonòmicament en el vehicle per complir els requisits de seguretat, a més de garantir les característiques tècniques mínimes següents:

5.1 Tablet

Que compleixi els requisits mínims següents:

- Sistema operatiu: Android 9.0
- Display: 10,5" - Multitàctil
- Emmagatzematge: 64 GB
- Memòria RAM: 4 GB
- Tecnologia mòbil: 4 G
- Resistent a cops.
- Resistent a l'aigua i a la pols.
- Adaptador de càrrega per vehicle.

5.2 Impressora

Que compleixi els requisits mínims següents:

- Impressió de documents mida A4
- Accessori per paper en bobina
- Connexió USB / WIFI
- Resistent a cops.
- Adaptador de càrrega per vehicle.

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa
03/10/2023



5.3 Llanterna professional recarregable tipus L-500, amb llum halògena, corona de leds d'alta intensitat i cons difusors adaptables, la qual estarà instal·lada de forma fixa en el vehicle amb suport de carregador.

5.4 Sistema immobilització antirobatori.

6. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament de les motocicletes serà de 90 dies naturals des de l'endemà de la signatura del contracte.

El lliurament dels vehicles es realitzarà en la Prefectura de la Policia Municipal d'Arenys de Mar, (Carrer Auterive, s/n, 08350 Arenys de Mar).

En el moment del lliurament, l'empresa adjudicatària haurà d'acompanyar cada vehicle amb la documentació necessària i obligatòria que permeti la circulació immediata dels vehicles. Així mateix, es lliurarà la corresponent guia o manual amb les instruccions d'ús bàsiques del vehicle.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La valoració de les ofertes es realitzarà d'acord amb les següents criteris d'adjudicació:

- **MILLOR OFERTA ECONÒMICA.** Es valorarà l'import global de les ofertes assignant la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i mitjançant una regla de tres inversa es farà l'assignació a la resta d'ofertes. Puntuació màxima 75 punts.
- **TERMINI DE LLIURAMENT.** S'assignarà 2 punts per cada setmana de reducció del termini de lliurament del vehicle, amb un màxim de 10 punts. (5 setmanes).
- **TERMINI DE GARANTIA.** Es valorarà amb 5 punt per any d'ampliació del termini de garantia del vehicle ofert, amb un màxim de 15 punts (3 anys).

8. CONDICIONS DE GARANTIA

El termini de garantia entrarà en vigor en el moment de la signatura del document de lliurament del vehicle.

El termini de garantia serà de 2 anys. Si els béns subministrats tenen una garantia de fabricació superior que consti a la documentació de la proposició tècnica, serà aquesta la que prevalgui. Ampliable segons l'oferta presentada per l'empresa. Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari es farà càrrec de totes les despeses de manteniment preventiu i correctiu, inclosos els desplaçaments, la mà d'obra i els recanvis.

03/10/2023

Signatura 1 de 1
Juan Jose Martinez Ortigosa

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 48cc11c0b4674da395d07f84e08e6290001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

