



Expedient 7840/2020

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, SOTA LA MODALITAT DE RÈNTING, DE 3 VEHICLES (2 VEHICLES TOT CAMÍ 4X2 AMB MAMPARA I 1 VEHICLE SENSE MAMPARA), AMB DESTINACIÓ AL DEPARTAMENT DE LA POLICIA LOCAL (EXPEDIENT 2020/7840)

1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL RÈNTING:

La previsió de quilometratge a realitzar per cada vehicle serà de 30.000 km/any, això implica un total per a cada vehicle de 120.000 km per a tota la durada del rènting.

Manteniment integral del vehicle (queda inclosa qualsevol reparació dels vehicles, d'avaries i desperfectes mecànics, elèctrics i de carrosseria, inclou també l'oli, líquids, filtres i substitució de peces per trencament, desgast o accidents i la mà d'obra).

Estan inclosos els impostos, taxes, despeses de lliurament, gestió, matriculació i legalització dels elements policials.

Assegurança a tot risc, sense franquícia i amb protecció jurídica (defensa, reclamació de danys, etc.), assistència en viatge des del kilòmetre 0 i sense limitació de circulació del vehicle.

Substitució de pneumàtics, tant si toca per la periodicitat del quilometratge que estableix el fabricant, com quan l'estat dels mateixos no garanteixi la seguretat de la conducció, o quan sigui necessària la reparació d'avaries de les rodes inclosos materials i mà d'obra.

Manteniment i reparació de l'equipament policial del vehicle.

Targeta de servei i manual del conductor.

Sense fiança

Quota inalterable durant els 48 mesos de contracte.

El termini de lliurament serà de 90 dies naturals, llevat que l'adjudicatari n'ofereixi un de menor.

2. EQUIPAMENT I CONDICIONS TÈCNIQUES DELS VEHICLES:

➤ LOT 1: 2 VEHICLES TOT CAMÍ 4X2 AMB MAMPARA

- Tipus vehicle: Tot Camí 4x2

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez
19/08/2020



Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 30131940a47643feb753b042eae22faa001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- **Carburant:** Gasolina
- **Potència:** mínim 150 Cv
- **Motor:** 4.
- **Dipòsit de combustible:** mínim 50 litres
- **Direcció:** assistida elèctrica
- **Dimensions màximes :** 4.363 x 1.841 x 1.601 mm
- **Diàmetre de gir entre parets:** màxim 10,8 m.
- **Canvi:** Manual
- **Nombre de Places:** 5.
- **Alçavidres:** elèctric davanters i posteriors.
- **Tancament:** centralitzat.
- **Miralls interior:** anti enlluernament.
- **Climatització:** Aire condicionat con a mínim.
- **Mampara:** Kit de detinguts.

➤ **LOT 2: 1 VEHICLE TOT CAMÍ 4X2 SENSE MAMPARA.**

- **Tipus vehicle:** Tot Camí 4x2
- **Carburant:** Gasolina
- **Potència:** mínim 150 Cv
- **Motor:** 4.
- **Dipòsit de combustible:** mínim 50 litres
- **Direcció:** assistida elèctrica
- **Dimensions màximes :** 4.363 x 1.841 x 1.601 mm
- **Diàmetre de gir entre parets:** màxim 10,8 m.
- **Canvi:** Manual
- **Nombre de Places:** 5.
- **Alçavidres:** elèctric davanters i posteriors.
- **Tancament:** centralitzat.
- **Miralls interior:** anti enlluernament.
- **Climatització:** Aire condicionat con a mínim.

3. EQUIPAMENT POLICIAL:

Per motius d'ús de seguretat ciutadana i control del tràfic, el pont de llums serà de baix perfil amb unes dimensions no superiors a un llarg de 1100 mm, Ample a 510 mm i un alt de 80 mm des el sostre del vehicle.

L'emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls de tecnologia Solaris de 3 leds de 3 watts.

Cada mòdul disposarà d'un reflector semi parabòlic de policarbonat metal·litzat, disposats perimetralment sobre una placa horitzontal de circuit imprès. Amb un mínim de vint mòduls d'emissió de llum blava (prioritaris), homologades segons el reglament R65 categoria T, vuit mòduls posteriors amb emissió de llum ambre per desviament de trànsit,





dos mòduls amb emissió de llum vermella intermitent a la part frontal del pont per a la funció "Llum de pari " (BOE 306 2003.12.23 23.514 segons Art 69 RD 1428/2003 del Reglament General de Circulació), quatre mòduls frontals amb emissió de llum blanca i 2 mòduls laterals amb emissió de llum blanca.

En les òptiques del vehicle es situaran uns llums especials de LED color blau, els quals funcionaran amb les prioritats del pont i del quadre de comandament.

El pont incorporarà un sistema de connector al sostre del vehicle estanc de connexió ràpida. El control del pont serà mitjançant tecnologia Can Bus (o altra amb les mateixes funcions), a través d'una botonera de control única.

El control de megafonia es realitzarà a través d'un micròfon, controlat independentment i amb un pulsador "PTT" més control de volum.

Ha d'incorporar l'amplificador sirena i controlador de llums, què anirà ubicat en la part posterior del vehicle (maleter), quedant únicament el comandament del control remot a l'interior del vehicle.

Al tauler de control anirà ubicat un suport amb dos mòduls de LED, sent un blau i connectat al tret de les llums prioritàries, l'altre de color vermell connectat a les de parets del pont.

La porta posterior del vehicle portarà quatre focus rectangulars de LEDS blaus i ambre, es subjectaran mitjançant una única peça metàl·lica, condicionada per a aquesta funció, es podran encendre i apagar a voluntat de l'usuari.

- Llanternes

Dues llanternes de led, amb els seus corresponents carregadors a la tensió del vehicle amb el corresponent con per a regulació de trànsit, inclou suport per al con.

La llanterna constarà de 3 nivells de intensitat d'enllumenat (Màxima intensitat 650 Lúmens mínims, Mitjana 300 Lúmens mínims, Mínima intensitat 150 lúmens mínims) i una posició de centelleig intermitent. Incorporarà un Segon focus lateral de LED amb interruptor independent del focus principal per a il·luminació de primer pla.

Disposaran de doble interruptor per a la il·luminació principal i un interruptor independent para a la il·luminació secundària/lateral.

Carcassa de Polímer de niló o similars, amb mànec antilliscant. Longitud aproximada 241 mm. Bateria de ionis de liti.

Cons de colors groc, per a la regulació i avís al trànsit.

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez
19/08/2020



Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 30131940a47643feb753b042eae22faa001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Kit de detinguts (només per al Lot 1)

Composat d'una mampara bàsica de separació entre seient davanter i posterior fabricat en policarbonat transparent i barra de reforç vertical on aniran ubicats els suports de llanternes. S'inclouran dos ventiladors. El terra fabricat en ABS color gris injectat.

Disposa de desguassos per facilitar la neteja de l'habitable.

Seient doble fabricat en ABS color gris injectat. Disposarà d'orificis per salvar els cinturons de seguretat del vehicle.

Els cinturons de seguretat posterior seran elèctrics i comandats des de la botonera del pont de llums (quadre de comandament) i hauran d'estar situats en el centre de la estructura del seient, amb la tanca per enganxar el cinturó al costat dret i esquerre, respectivament.

- Equip de transmissió i recepció de dades (emissora)

Instal·lació d'una emissora de la Xarxa RESCAT (Xarxa de Radiocomunicacions d'Emergències i Seguretat de Catalunya) per a cada vehicle. Es tracta d'una emissora mòbil de cos sencer, amb capçal desmuntable.

L'adjudicatari subministrarà l'antena i accessoris que siguin necessaris, per al correcte funcionament així com la instal·lació.

Les emissores seran proporcionades per la Policia Local de Calafell (l'adjudicatari assumirà els costos de la retirada de l'equip de l'antic vehicle i la instal·lació al nou si calgués).

La instal·lació s'ha de realitzar seguint el document de recomanacions de l'Oficina RESCAT. Un cop realitzada la instal·lació, personal dels servei COR (Centre d'Operacions RESCAT) farà la seva acceptació.

- Armari metàl·lic

Instal·lació d'un armari metàl·lic al maleter, d'estructura de xapa d'acer, d'alta resistència, pintat amb laca a la pols. Compost en la part inferior d'un bastidor per calaixeres, amb cant de seguretat cap a baix, tapa de bastidor amb obertura superior per mitjà d'un amortidor, el qual l'obliga a estar en posició de tancat.

Calaixeres ubicades sobre el bastidor, hauran de tenir un tancament incorporat, que amb una pressió lleugera s'ha de deixar anar; amb un joc de guies amb coixinets de boles per a una càrrega mínima de 30 kg; la calaixera ha de portar un revestiment de Aluzinc, com a opció es podrà incorporar pany independent a cada un dels calaixos. A la part superior ha de portar una safata de xapa amb separadors i una estoreta de goma, tindrà una alçada màx. De 70mm. Al calaix superior dreta, ha de portar una taula.

19/08/2020

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 30131940a47643feb753b042eae22faa001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Tintat de vidres

Enfosquiment de vidres amb làmina homologada, segons normativa, el nivell d'enfosquiment serà l'idoni per a impedir la vista des de l'exterior.

- Kit de vídeo gravació interna i externa per a vehicle d'emergència

Compost per:

- Unitat principal de gravació HD (preferiblement en substitució del retrovisor)
 - Sistema d'emmagatzematge SDD
 - 4 càmeres integrades HD (2 d'elles en la pròpia unitat de gravació)
 - 1 Switc box
 - 1 Unitat GPS integrada
 - 1 Convertidor Can-Bus VU-LINK
 - Enginyeria per a la integració de les gravacions en Streaming.
 - Enginyeria per al desenvolupament del programari d'integració.
 - Registre d'imatges i equips en el registre nacional de llei de protecció de dades o la comissió corresponent del òrgan autònom .
 - Sistema integrat d'activació automàtica de l'equip de gravació amb el sistema d'il·luminació i emergències del vehicle.
 - Servei de cadena de custòdia d'imatges mitjançant programari homologat (**s'haurà d'acreditar que el fabricant està autoritzat per la Comissió de videovigilància de Catalunya**).
- Activadors Wireless per a sistemes de càmeres corporals

Ha de disposar d'un sistema d'activació sense fils de càmeres corporals i de vehicles. L'activació serà manual i automàtica a través de desencadenants definits (Llums prioritàries, commutador ràdio d'emergència, etc. Alimentació 12 Vcc.

- Imatge corporativa

Retolació serà segons normativa de la "Policia Local de Calafell".

La imatge corporativa haurà de ser adaptada a la normativa europea.

Retolació del telèfon 112 al vidre del darrera.

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.

Pintura Blau(Deltron fte * 0735 gubcn o Ral 5002).

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez
19/08/2020

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	30131940a47643feb753b042eae22faa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- Altres equips
 - Martell talla cinturons i trenca vidres, una unitat degudament ancorat al vehicle.
 - Dosificador de cinta d'abalisament. Incloent un rotlló amb la llegenda "Policia Local".
 - Extintor: Suport d'extintor amb el seu corresponent extintor de pols ABC 6 Kg, subjecte al pis de vehicle.
 - Recipient de plàstic 5 litres, fixat al vehicle, amb sepiolita de boca ampla i amb tanca de rosca.
 - Farmaciola segons normativa de riscos laborals.
 - Un contenidor d'agulles.
 - Tres tetràpodes amb reflectants.
 - Una llum de flexo de mapes en seient copilot.
 - Seients reforçats cosits en el color original de la tapisseria, per tal d'evitar el trencament pel fregament dels elements de dotació policial.
 - Una caixa de balises, recarregables, sincronitzades, magnètiques 3 Blau, 3 ambre.
 - Protector/desconnectador de sistemes d'emergència.
 - Relé 12 volts/140 ampers.
 - Endoll al maleter per a endollar l'aparell d'etilometria.
 - Bateria de gel de 12 voltis

4. LEGALITZACIONS A L'ENTREGA DEL VEHICLE

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

Totes les despeses de matriculació, inspeccions tècniques, revisions i demés, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Tots els vehicles hauran de disposar de la següent documentació en vigor, la qual haurà de ser entregada pel contractista a l'Ajuntament de Calafell:

Impost de matriculació pagat.

Permís de circulació i rebut actualitzat de la taxa corresponent.

Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV.





Certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.

Pòlissa d'assegurances, així com el rebut original, actualitzat, del pagament de l'assegurança.

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.

En cas de pèrdua de la documentació del vehicle, l'adjudicatari haurà de lliurar, en el menor temps possible, una còpia compulsada als serveis de la Policia Local.

Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es faran d'acord amb les instruccions del fabricant del vehicle i hauran de realitzar-se atenent al què disposa el Reglament (CE) No 1400/2002 de la Comissió, de 31 de juliol de 2002, relatiu a l'aplicació de l'article 31.3 del Tractat CE a determinades categories d'acords verticals i pràctiques concertades en el sector de vehicles de motor.

En relació a les operacions de pre ITV i d'ITV, es realitzaran d'acord amb el què s'estableix al Reial Decret 711/2006, de 9 de juny, i aniran a càrrec de l'empresa arrendadora, la qual haurà de coordinar amb el servei de la Policia Local, les dates de la seva realització.

Els treballs de reparació, manteniment i/o revisió dels vehicles hauran de realitzar-se en els terminis màxims següents:

Treballs de manteniment: no superior a 48 hores.

Pre ITV i ITV: no superior a 48 hores.

Treballs de reparació per avaria: hauran d'iniciar-se dins de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en el taller escollit. Els treballs es faran sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.

Treballs de reparació per sinistre: hauran d'iniciar-se en el termini màxim de 4 dies i finalitzar als 15 dies, comptats a partir de l'entrada del vehicle al taller.

La Policia Local podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de manteniment o reparació dels vehicles arrendats. En cas de detectar anomalies o incorreccions respecte de les especificacions pactades, el cost derivat de la seva solució posterior anirà a càrrec de l'empresa arrendadora.

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez
19/08/2020

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	30131940a47643feb753b042eae22faa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



La garantia dels treballs de manteniment inclourà tant els materials aportats dels treballs de manteniment com la mà d'obra, i afectarà totes les despeses que es puguin ocasionar.

A l'entrega dels vehicles, es realitzarà una posta en marxa amb una durada no inferior a 1 hora, que inclourà com a mínim la formació de l'ús del vehicle, formació de la correcta gestió i manteniment mínim, i demostració dinàmica i prova per part dels agents de Policia amb personal de l'empresa adjudicatària.

5. CERTIFICACIONS TÈCNIQUES:

Els licitadors juntament amb la seva oferta econòmica hauran de presentar la següent documentació:

PDF del vehicle ofert.

Memòria tècnica de la transformació amb PDF dels equipaments.

Certificat ISO en vigor de l'empresa transformadora.

Certificat REIC (Registre d'Establiments Industrials de Catalunya) de l'empresa transformadora, el qual acrediti el tipus d'activitat.

Pont de llums:

Certificat d'homologació ECE (Compatibilitat Electromagnètica).

Certificat R65 categoria T llum d'avís.

Certificat d'homologació de fixació (tirants) del pont de llum R-26.

Kit de detinguts: (només per al Lot 1):

Certificat de conjunt funcional o amb al seu defecte Informe d'assaig de laboratori acreditat certificant el compliment dels reglaments UNECE R-14 y R-17.

6. QUILOMETRATGE:

Una vegada finalitzada la vigència del contracte es realitzarà una comprovació entre els quilòmetres recorreguts pel vehicle i els màxims establerts en aquest contracte i que estan inclosos en el preu de l'arrendament.

Si hi hagués un excés de quilòmetres dels contractats, l'Ajuntament de Calafell abonarà un preu per quilòmetre, que serà ofertat a la baixa pels licitadors, com a criteri d'adjudicació, partint d'un preu de 0,020€/km.

19/08/2020

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 30131940a47643feb753b042eae22faa001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Si hi hagués un consum inferior de quilòmetres respecte dels contractats, l'empresa contractista abonarà els quilòmetres no consumits a un preu per quilòmetre, segons l'oferta presentada a l'alça, com a criteri d'adjudicació, partint d'un preu de 0,025€/km.

7. DEVOLUCIÓ DELS VEHICLES A LA FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE

A la finalització del contracte, l'Ajuntament retornarà els vehicles i tots els accessoris del plec que han estat objecte del contracte en el mateix lloc que hagin estat lliurats per l'arrendador.

L'estat dels vehicles ha de correspondre al desgast produït per un ús normal. En cas que, amb posterioritat al lliurament dels vehicles, s'hagin incorporat accessoris o equipaments, o s'hagi efectuat alguna altra modificació sobre el vehicle que no hagi estat acordada prèviament en els contractes, s'haurà de retirar i deixar els vehicles en les mateixes condicions en què es va lliurar.

Signatura 1 de 1
Sergio Gonzalez Perez
19/08/2020

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	30131940a47643feb753b042eae22faa001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	