



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR L'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, AMB VARIS CRITERIS DE VALORACIÓ, TRÀMIT ORDINARI, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DOS VEHICLES PER A LA POLICIA LOCAL DE LLINARS DEL VALLÈS MITJANÇANT UN CONTRACTE DE RENTING A 48 MESOS.

Primera: Objecte i destí

1. És objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques definir les característiques tècniques per l'arrendament sense opció de compra, en la seva modalitat de "rènting", de dos vehicles per a la Policia Local de Llinars del Vallès.
2. **Vehicle amb Kit de detingut:** tipus SUV, Seat Ateca o similar. Es valorarà que el vehicle sigui el que es posa com a referència.
3. **Vehicle sense Kit de detingut:** tipus SUV, Skoda Karoq o similar. Es valorarà que el vehicle sigui el que es posa com a referència.

Segona: Termini del contracte

El termini del present contracte serà de 4 anys, comptats a partir de l'endemà de la signatura del mateix sense que el període de rentin superi el 40.000Km a l'any.

El termini d'entrega del vehicle serà de com a màxim 2 mesos de la formalització del contracte. La previsió d'entrega dels vehicles ja equipats és per com a màxim el 30 de juny de 2025.

Tercera: Característiques del vehicle amb Kit de detingut.

El vehicle haurà de complir com a mínim els següents requisits tècnics:

- La potència del vehicle haurà de ser com a mínim de 150 cavalls (110 kw).
- Cinc portes.
- El vehicle ha de ser dièsel
- 7 Airbags (2 davanters + 2 laterals + 2 cortina + airbag de genoll)
- ASR + ABS + ESC + XDS
- Immobilitzador electrònic
- Sistema de Frenado Automàtic Post col·lisió
- Tancament centralitzat amb comandament a distància
- Alarma volumètrica.
- Alçavidres elèctrics davant i darrera.
- Lluneta tèrmica al darrera.
- Maleter il·luminat.
- Direcció assistida.
- Sensor de pàrking al darrera
- Netejaparabrises al darrera.
- Avisador pressió pneumàtics.
- Climatitzador.
- Vidres darrera i laterals darrera negres.
- Llantes de aleació.
- Mides aproximades: 4,20-4,80m. de llarg / 1,5-2,3(amb miralls) d'amplada



L'equipament policial necessari és el següent:

- Pont de perfil baix, amb unes dimensions de 1111 mm de llarg per 46mm d'alt, base i tapa en policarbonat blau fortament estabilitzat contra UV, 4 mòduls de 9 LEDs cadascun, mínim 3W en color blau a les cantonades a 360º, 4 mòduls direccionals de 3 LEDs amb un mínim de 3W en blau, 2 mòduls direccionals de 6LEDs en blau i vermell per a llum direccional i llum d'atur, 2 mòduls direccionals de 12 LEDs en blau i blanc per a llum direccional i focus frontal, 2 mòduls de 3 LEDs en blanc per enfocament lateral, tots els LEDs blaus es dirigeixen a través d'un reflector per evitar enlluernament i aportar més lluminositat, 2 unitats de control programat amb 8 sortides en sistema de comunicació CANbus, sensor automàtic d'alta i baixa densitat "dia/nit" amb intensitats de 100% i 50% d'emissió de llum blava, panell de missatges col·locat a la part del darrere del pont amb 480 LEDs ambre o vermells d'alta intensitat LEDs de 10 caràcters amb possibilitat de programar fins a 99 missatges fixos o lliscants, 2 sortides pels LEDs direccionals a instal·lar al vehicle sincronitzats amb els mòduls LEDs blaus del pont i peus de material no ferrós, amb regulació horitzontal, vertical i d'alçada per l'aplicació al sostre del vehicle.
- Pont amb sistema de comunicació Canbus i certificat per UNECE R65 classe 2 i R10.
- Amplificador de sirena de 100W/200W amb ventilador per evitar l'escalfament excessiu i fusible tèrmic amb sistema de comunicació CANbus i certificació R10 amb alta i baixa intensitat del so (dia i nit).
- Altaveu rodó de 100W i 11 Ohm amb fixació a "L".
- 1 Comandament de 18 interruptors i 54 funcions de senyal de sortida, LCD per visualitzar 99 missatges programats en sistema de comunicació CANbus programable i certificació R10.
- 1 Micròfon (PA) possibilitat d'ajustar volum i amb gravador de missatges.
- 2 LEDs direccionals amb 6 LEDs blaus plans, de baix perfil sincronitzats amb els LEDs del pont de llum, de 124 x 31 x 10 mm i certificats segons UNECE R65 classe 2 i R10.
- Retolació vehicle model Europeu.
- Model Europeu normativa Batthenberg.
- Pintat de para cops rotulat.
- Llums de LED a la porta posterior del vehicle (mínim 2 de color ambre i 2 de color blau) que es posaran en marxa a l'obrir la porta del maleter.
- Llum flexo lectora de mapes.
- Emissora Motorola CM 140 Mòbil VHF PL/MDC 1-25w 8c (146-174 Mhz) amb tots els elements necessaris pel correcte funcionament en la freqüència d'aquesta policia.
- Dues llanternes recarregables halògenes de regulació de tràfic per led amb suport carregador instal·lat i amb dos cons difusors.
- Talla-cinturons i martell salvavides.
- Enganxe per a poder deixar les defenses policials.
- Extintor 6K amb el seu corresponent suport i col·locació d'en peus a un costat de l'armari.
- Suport cinta policial.
- Que el vehicle vingui amb els telèfons d'aquest cos policial i amb els escuts.
- Armari porta estris metàl·lic amb compartiments, al maleter per a col·locar el DEA i altres tipus de material, un d'aquests compartiment que porti una teula de treball.
- Dues llums LED calisto armari.
- Maleter il·luminat amb dos mòduls bicolors 12 led, 6 led blaves/ 6 led vermelles, lent transparent.
- Dos microled amb doble color, 6 led intermitents/ 6 led blaves.





- Farmaciola hermètica.
- KIT de trasllat de detinguts :
- Mampara de separació per a detinguts amb ventilador.
- Seient del darrere doble amb registre per a cinturons a ABS
- Sòl i seients conformats amb desguàs a ABS
- Panells en portes laterals posteriors a ABS rentables
- Mampara posterior amb una unitat de control CANbus de 8 sortides pel kit del detingut (obertura porta esquerra, obertura porta dreta, tanca porta esquerra, tanca porta dreta, ventilació i llum interior).
- Material Vari
- M.O. instal·lació bàsica + Kit detinguts

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'ha de lliurar amb:

- Balisa d'emergència V16 connectada amb connexió a DGT 3.0.
- Dues armilles reflectants.

Quart: Característiques del vehicle sense Kit de detingut

El vehicle haurà de complir com a mínim els següents requisits tècnics:

- La potència del vehicle haurà de ser com a mínim de 150 cavalls (110 kw).
- Cinc portes.
- El vehicle ha de ser dièsel
- 7 Airbags (2 davanters + 2 laterals + 2 cortina + airbag de genoll)
- ASR + ABS + ESC + XDS
- Immobilitzador electrònic
- Sistema de Frenado Automàtic Post col·lisió
- Tancament centralitzat amb comandament a distància
- Alarma volumètrica.
- Alçavidres elèctrics davant i darrera.
- Lluneta tèrmica al darrera.
- Maleter il·luminat.
- Direcció assistida.
- Sensor de pàrquing al darrera
- Netejaparabrises al darrera.
- Avisador pressió pneumàtics.
- Climatitzador.
- Vidres darrera i laterals darrera negres.
- Llantes de aleació.
- Mides aproximades: 4,20-4,80m. de llarg / 1,5-2,3(amb miralls) d'amplada

L'equipament policial necessari és el següent:

- Pont de perfil baix, amb unes dimensions de 1111 mm de llarg per 46mm d'alt, base i tapa en policarbonat blau fortament estabilitzat contra UV, 4 mòduls de 9 LEDs cadascun, mínim 3W en color blau a les cantonades a 360°, 4 mòduls direccionals de 3 LEDs amb un mínim de 3W en blau, 2 mòduls direccionals de 6LEDs en blau i vermell per a llum direccional i llum d'atur, 2 mòduls direccionals de 12 LEDs en blau i blanc per a llum direccional i focus frontal, 2 mòduls de 3 LEDs en blanc per enfocament lateral, tots els LEDs blaus es dirigeixen a través d'un reflector per evitar enlluernament i aportar més lluminositat, 2 unitats de control programat amb 8 sortides en sistema de comunicació CANbus, sensor automàtic d'alta i baixa densitat "dia/nit" amb intensitats de 100% i 50% d'emissió de llum blava, panell de missatges



col·locat a la part del darrere del pont amb 480 LEDs ambre o vermells d'alta intensitat LEDs de 10 caràcters amb possibilitat de programar fins a 99 missatges fixos o lliscants, 2 sortides pels LEDs direccionals a instal·lar al vehicle sincronitzats amb els mòduls LEDs blaus del pont i peus de material no ferrós, amb regulació horitzontal, vertical i d'alçada per l'aplicació al sostre del vehicle.

- Pont amb sistema de comunicació Canbus i certificat per UNECE R65 classe 2 i R10.
- Amplificador de sirena de 100W/200W amb ventilador per evitar l'escalfament excessiu i fusible tèrmic amb sistema de comunicació CANbus i certificació R10 amb alta i baixa intensitat del so (dia i nit).
- Altaveu rodó de 100W i 11 Ohm amb fixació a "L".
- 1 Comandament de 18 interruptors i 54 funcions de senyal de sortida, LCD per visualitzar 99 missatges programats en sistema de comunicació CANbus programable i certificació R10.
- 1 Micròfon (PA) possibilitat d'ajustar volum i amb gravador de missatges.
- 2 LEDs direccionals amb 6 LEDs blaus plans, de baix perfil sincronitzats amb els LEDs del pont de llum, de 124 x 31 x 10 mm i certificats segons UNECE R65 classe 2 i R10.
- Retolació vehicle model Europeu.
- Model Europeu normativa Batthenberg.
- Pintat de para cops rotulat.
- Llums de LED a la porta posterior del vehicle (mínim 2 de color ambre i 2 de color blau) que es posaran en marxa a l'obrir la porta del maleter.
- Llum flexo lectora de mapes.
- Emissora Motorola CM 140 Mòbil VHF PL/MDC 1-25w 8c (146-174 Mhz) amb tots els elements necessaris pel correcte funcionament en la freqüència d'aquesta policia.
- Dues llanternes recarregables halògenes de regulació de tràfic per led amb suport carregador instal·lat i amb dos cons difusors.
- Talla-cinturons i martell salvavides.
- Enganxe per a poder deixar les defenses policials.
- Extintor 6K amb el seu corresponent suport i col·locació d'en peus a un costat de l'armari.
- Suport cinta policial.
- Que el vehicle vingui amb els telèfons d'aquest cos policial i amb els escuts.
- Armari porta estris metàl·lic amb compartiments, al maleter per a col·locar el DEA i altres tipus de material, un d'aquests compartiment que porti una teula de treball.
- Dues llums LED calisto armari.
- Maleter il·luminat amb dos mòduls bicolors 12 led, 6 led blaves/ 6 led vermelles, lent transparent.
- Dos microled amb doble color, 6 led intermitents/ 6 led blaves.
- Farmaciola hermètica.

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'ha de lliurar amb:

- Balisa d'emergència V16 connectada amb connexió a DGT 3.0.
- Dues armilles reflectants.

Cinquè .- Altres condicionants.

Documentació dels vehicles.

Els vehicles han de disposar de la següent documentació en regla:

- a) Còpia compulsada del permís de circulació del vehicle.
- b) Còpia compulsada de la targeta d'inspecció tècnica de vehicles.
- c) Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.



En cas de pèrdua de la documentació dels vehicles, el contractista haurà de facilitar a l'ajuntament, sense cap tipus de cost i en el menor temps possible, una còpia compulsada pels organismes esmentats anteriorment.

Assegurances.

Els vehicles han de disposar d'assegurança a tot risc sense franquícia. El prenedor de l'assegurança ha de ser el contractista, per compte de l'ajuntament de Llinars del Vallès, i ha de contemplar les garanties següents:

- a) Responsabilitat civil de subscripció obligatòria, en els termes expressats a la Llei sobre responsabilitat civil i assegurança en la circulació de vehicles a motor (i de seguretat), de manera que s'ha de cobrir fins a la quantia establerta com a obligatòria per tots els conceptes, tant del conductor com l'assegurat pels danys corporals i materials causats amb motiu de circulació del vehicle.
- b) Responsabilitat civil de subscripció voluntària il·limitada o fins als límits màxims oferts pel mercat assegurador l'abonament als perjudicats o als seus dretshavents de les indemnitzacions a les quals doni lloc la responsabilitat civil de l'assegurat o del conductor.
- c) Garantia personal del conductor, assegurança que cobreixi els accidents personals del conductor amb un capital mínim de 18.000 euros per a les garanties de mort i invalidesa, així com les despeses sanitàries derivades pel tractament mèdic i hospitalari.
- d) Garanties dels ocupants, per les lesions corporals o la mort dels ocupants del vehicle assegurat és la responsabilitat civil habitual en els contractes d'assegurança.
- e) Defensa jurídica i reclamació de perjudicis sense límit en cas de ser per la mateixa companyia i 6.000 euros en cas de ser lliure designació.
- f) Assistència en carretera 24 hores des del dia 1 i del quilòmetre 0, que ha d'incloure, com a mínim, la cobertura següent sobre el vehicle:

- Reparació in situ de totes les intervencions d'assistència que ho permetin.
- Remolc del vehicle fins al taller que indiqui l'Ajuntament amb coordinació amb el contractista.
- Salvament i despeses de custòdia del vehicle.
- Vehicle de substitució de característiques similars (sense equipament policial) quan el vehicle hagi d'estar immobilitzat per accident o avaria més de 48 h.

Manteniment i reparació del vehicle.

Per tal d'assegurar l'operativitat i seguretat dels vehicles, cal una gestió acurada del seu manteniment i reparació.

El contractista s'ha d'encarregar de la gestió integral del manteniment i reparació del vehicle i tot el seu equipament, per tal d'assegurar un bon estat de les condicions de treball del vehicle. Per portar-ho a terme, el contractista s'ha de coordinar amb l'Ajuntament per planificar les dates de la seva realització per tal que aquest s'encarregui d'anar al taller del servei oficial o autoritzat de la marca del vehicle.

Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces s'han de fer d'acord amb les instruccions del fabricant del vehicle i segons el termini i el quilometratge estipulat al llibre de manteniments del vehicle, i s'han de realitzar atenent al que disposa el Reglament 1400/2002 de la Comissió, de 31 de juliol de 2002, relatiu a l'aplicació de l'apartat 3 de l'article 21 del Tractat CE a determinades categories d'acords verticals i pràctiques





concertades en el sector dels vehicles de motor.

El contractista ha d'indicar a l'Ajuntament tots els manteniments preventius regulars i els manteniments correctius necessaris per al correcte funcionament del vehicle i l'ajuntament ha de determinar si cal afegir algun més de manera raonada i d'acord amb el servei que cal donar.

El manteniment preventiu regular del vehicle comprèn les revisions periòdiques, el canvi d'oli, el canvi de pneumàtics, el greixat d'elements mòbils del xassís, la carrosseria i la substitució d'elements per desgast d'ús.

El contractista s'ha d'encarregar del manteniment correctiu de la xapa i reparació de tots els danys, desperfectes o avaries, ja siguin imprevistos, mecànics o elèctrics, o bé com a conseqüència d'accidents de circulació, fets malintencionats de tercers, trencaments de vidres, llunes, etc...sostracció il·legítima del vehicle o de les seves parts.

El contractista s'ha de fer càrrec de totes les actuacions, que tot i no estar expressament indicades, el fabricant pugui recomanar i que millorin la qualitat del servei.

El manteniment i la reparació del vehicle s'ha de realitzar en els tallers de serveis oficials o autoritzats de la marca del vehicle o al municipi mateix.

La garantia del treball s'entén total, és a dir, inclou tant els materials aportats com la mà d'obra, i cobreix totes les despeses que es puguin ocasionar.

Recepció dels vehicles.

A l'entrega dels vehicles es realitzarà una acta de recepció del mateix entre ambdues parts.

Quilometratge.

Una vegada finalitzada la vigència del contracte, s'ha de comprovar la diferència entre els quilòmetres recorreguts pel vehicle i els que d'acord amb la present contractació, estan inclosos en el preu d'arrendament.

L'excés de quilometratge recorregut serà satisfet per part de l'Ajuntament segons el cost per quilòmetre addicional que el contractista hagi determinat en la seva oferta, mentre que el contractista haurà d'abonar a l'Ajuntament els quilòmetres recorreguts de menys al preu que, igualment, el contractista hagi indicat en la seva oferta.

Aquesta diferència a favor de l'ajuntament o del contractista es realitzarà en la liquidació del contracte.

Pèrdua total dels vehicles.

En el supòsit de pèrdua total dels vehicles per sinistre total, es resoldrà el contracte dels vehicles així declarat, sense que l'ajuntament hagi d'abonar cap indemnització des del dia següent al sinistre.

Sisè.- Pressupost de licitació

El pressupost de licitació del present contracte s'estima en de 114.720 euros (sense IVA), que es correspon a 48 quotes mensuals per un import de 1.280 euros (sense IVA) pel





Ajuntament de
Llinars del Vallès

vehicle **amb kit de detinguts**, que fan un total de 61.440 euros (sense IVA), i a 48 quotes mensuals per un import de 1.110 euros (sense IVA) que fan un total de 53.280 euros (sense IVA) pel vehicle **sense kit de detinguts**.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat es indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència.

Setè.- Criteris de valoració de les ofertes.

S'indiquen a la clàusula corresponent del PCAP.

Llinars del Vallès, data al marge

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT
Sergent Cap de la Policia

Dolores Sánchez Clemente

