



Ajuntament d'Òdena

Plaça Major, 2
08711 Òdena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

PLECS DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS

RÈNTING VEHICLE SERVEI DE VIGILÀNCIA MUNICIPAL SENSE OPCIO A COMPRA

Exp.: C1742026210 – 612/2026

FORMA D'ADJUDICACIÓ: LICITACIÓ PÚBLICA

PROCEDIMENT: OBERT

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA



ÍNDEX

Clàusula primera. Objecte

Clàusula segona. Característiques tècniques del vehicle

Clàusula tercera. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

Clàusula quarta. Condicions del subministrament

Clàusula cinquena. Característiques mediambientals

Clàusula sisena. Obligacions de l'Ajuntament

Clàusula setena. Color i retolació

Clàusula vuitena. Termini de lliurament i condicions

Clàusula novena. Devolució

Clàusula desena. Adscripció de mitjans





Clàusula primera. Objecte

1.1 Descripció

El present plec té per objecte establir les prescripcions tècniques que regiran l'adjudicació de la contractació d'un rènting d'un vehicle JEEP COMPAS e-HYBRID 1.2 145CV E6.e-BIS DCTGFWD, sense opció a compra, pel seu ús com a vehicle de seguretat (auxiliar de policia) d'aquest Ajuntament.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

1.2 Divisió en lots de l'objecte del contracte

Donada la naturalesa del subministrament no es divideix en lots.

1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següents:

Codi CPV	Descripció
34113000-2	Vehicles amb tracció a les quatre rodes
34114200-1	Automòbils de policia

Clàusula segona. Característiques tècniques del vehicle

El vehicle haurà de reunir, amb caràcter de mínims les següents característiques tècniques, que podran ser ampliades pels licitadors:

- "PUENTE DE LUCES.
XL75



Puente de perfil bajo, con:

- *dimensiones de 1111mm de largo por 46mm de alto, base y tapa en policarbonato azul fuertemente estabilizado contra UV, 4 módulos de 9 LEDs cada uno, mínimo 3 W en color azul en las esquinas a 360°, 4 módulos direccionales de 3 LEDs con un mínimo de 3W en azul, 2 módulos direccionales de 6 LEDs en azul y rojo para luz direccional y luz de paro, 2 módulos direccionales de 12 LEDs en azul y blanco para luz direccional y foco frontal, 2 módulos de 3 LEDs en blanco para enfoque lateral, todos los LEDs azules se dirigen a través de un reflector para evitar deslumbramientos y aportar más luminosidad , 2 unidad de control programable con 8 salidas en sistema de comunicación CANbus, sensor automático de alta y baja intensidad “día/noche” con intensidades de 100% y 50% de emisión de luz azul, panel de mensajes colocado en la parte trasera del puente con 480 LEDs ámbar o rojos de alta intensidad LEDs de 10 caracteres con posibilidad de programar hasta 99 mensajes fijos o deslizantes, 2 salidas para los LEDs direccionales a instalar en el vehículo sincronizados con los módulos LED azules del puente y piés Material no ferroso con regulación horizontal, vertical y de altura para Aplicación al techo del vehículo.*
- *Puente con sistema de comunicación CANbus y certificación por UNECE R65 Clase 2 y R10. Amplificador de sirena de 100W/200W con ventilación por ventilador para evitar calentamiento excesivo y fusible térmico con sistema de comunicación CANbus y certificación R10 con alta y baja intensidad del sonido (día y noche). Ref. 8-82613CAN*
- *Altavoz redondo de 100W y 11 Ohm con fijación en “L”. ref. 8-8120-R.*
- *1 Mando de 18 interruptores y 54 funciones de señal de salida, LCD para visualizar 99 mensajes programados en sistema de comunicación CANbus programable y certificación R10. Ref. 8-83004*
- *1 micrófono (PA) posibilidad de ajustar volumen y con grabador de mensajes. Ref. 8-82005*
- *Luces auxiliares parrilla delantera, aletas y azul/ambar portón trasero*
- *Conjunto de luces ubicadas en el portón posterior y lateral vehículo, conectadas a las luces prioritarias del vehículo.*

Características técnicas:

Alimentación: 12 Vdc a 24 Vdc.

Color: Azul

Temperatura de uso: - 30 grados a 65 grados.

Viper Azul/Rojo, 2 módulos de 6 leds

- *Luces auxiliares parrilla delantera, aletas y azul/ambar portón trasero*
- *Conjunto de luces ubicadas en el portón posterior y lateral vehículo, conectadas a las luces prioritarias del vehículo.*

Características técnicas:

Alimentación: 12 Vdc a 24 Vdc.

Color: Azul

Temperatura de uso: - 30 grados a 65 grados.

Viper Azul/Rojo, 2 módulos de 6 leds ARTÍCULO/FABRIC 2092XI





Ajuntament d'Òdena

Plaça Major, 2
08711 Òdena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

• TAPIZADO ASIENTOS

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL FORM

ARTÍCULO/FABRIC **2092XI**
DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION **MALLA SICILIA LIGERA**
ACABADO IGNIFUGO FULARDADO

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES / STRUCTURAL CHARACTERISTICS				CARACTERÍSTICAS MECANICAS-TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA	ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA
COMPOSICION / COMPOSITION	100%PA			RESISTENCIA TRACCION / BREAKING STRENGTH			
ANCHO / WIDTH	160±3%	cm	UNE-EN 1773		L	N/5cms.	UNE-EN ISO 13934
PESO / WEIGHT	130±5%	gr/m²	UNE 40600-6		T		
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS				ALARGAMIENTO ROTURA / ELONGATION BREAK			
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA		L	%	
ENCOGIMIENTO / SHRINKAGE					T		
LAVADO / WASHING 40°C	L ±5	%		ALARGAMIENTO BAJO CARGA 50N / ELONGATION AT 50 N			
	T ±5				L	%	
ESTÁTICO / STATIC 90° 170°C	L -	%			T		
	T -			RESISTENCIA PERFORACION/PERFORATION STRENGTH			
ESPESOR / THICKNESS	-	mm	UNE EN ISO 5084	Dímetro bola/Ball diameter 20 mm		N	UNE 40385
CARACTERÍSTICAS DE TINTURA / DYEING CHARACTERISTICS				PILLING MARTINDALE 15000 CICLOS / CYCLES		escala visual/range	UNE-EN ISO 12945-2
ENSAYO / TEST	VALOR	UNIDAD	NORMATIVA	PILLING ICI 50.000 CICLOS / CYCLES	5	escala visual/range	UNE-EN ISO 12945-1
SOLIDEZ FROTE / FASTNESS TO RUBBING				ABRASION MARTINDALE			
SECO / DRY	4	e.g.	UNE-EN ISO 105-X12	aspecto / appearance	-	escala visual/range	UNE-EN ISO 12947-4
HUMEDO / WET	4			pérdida de masa / loss in mass	-	%	UNE-EN ISO 12947-3
SOLIDEZ TRATAMIENTOS HUMEDOS / COLOURFASTNESS				OBSERVACIONES / REMARKS			
AGUA / WATER	≥4	e.g.	UNE-EN ISO 105-E05	Los valores indicados hacen referencia a la muestra analizada			
SUDOR / PERSPIRATION	≥4		UNE-EN ISO 105-E04				
SOLIDEZ LUZ / LIGHTFASTNESS	≥4	e.a.	UNE-EN ISO 105-B02				
CONDICIONES DE MANTENIMIENTO / CARE CONDITIONS							
    							

• LECTORES DE MAPAS:

Diseñado para su uso en el interior del coche. Ilumina el interior del habitáculo. Ideal para visualizar mapas y documentos en condiciones de baja iluminación.

• IMAGEN CORPORATIVA:

Será en función de las directrices de la persona designada por el cliente, incluyendo imagen del número de teléfono 112 y propio del servicio de la Guàrdia Municipal y escudos corporativos de la guardia municipal y el ayuntamiento.

EQUIPAMIENTO:

• LINTERNA:

Linterna de polímero recargable tamaño dotación, multifunción xtreme TM.

La linterna dual-luz TM utiliza un cree [®] led potencia 650 lúmenes que funciona junto con un reflector parabólico profundo de alta eficiencia para crear un haz nominal a 275 metros.

Un reflector de 600 lúmenes está integrado a la carcasa que es perfecta para la iluminación de primer plano. además, la linterna y el reflector pueden activarse al mismo tiempo para máxima seguridad y versatilidad.

Modulación de intensidad alta, media o baja seleccionable por el usuario, así como un desorientador estroboscópico. ambos interruptores de linterna funcionan en tándem con los demás. el segundo cuerpo del interruptor funciona como foco.



La carcasa está hecha de polímero de nailon relleno de vidrio y tiene un grado aeronáutico 6061-t6 aluminio-casquillo de la cola y el bisel con un disco duro tipo iii anodizado acabado.

(medidas: alto: 41 mm x ancho: 41mm x largo: 241 mm peso: 281 gr)

- **EMISORA:**

- *Emisora móvil SCG22 SEPURA SCG22 Mobile 380-470MHz, TEA2, single*

console support, GPS fitted. Completa. Radio functionality upgrade options. Gateway&

- *Repeater software for SCG22*

- *Mantenimiento 48 meses RESCAT*

- **CRISTALES:**

Tintado Cristales traseros (3 cristales)

- **ADAPTACIÓN DE MALETERO:**

Armario de estructura de chapa de acero de alta resistencia, pintado con laca en polvo. Compuesto en la parte inferior de un bastidor para cajoneras, con canto de seguridad hacia abajo, tapa de bastidor con apertura superior por medio de un amortiguador, el cual le obliga a estar en posición de cerrado.

Cajoneras ubicadas encima del bastidor inferior, incorporan un cierre de seguridad, tirando ligeramente hacia arriba hay que soltar, lleva un juego de guías con cojinetes de bolas para una carga mínima de 30 kg, con un revestimiento de Aluzinc, bajo demanda puede incorporar una cerradura independiente en cada uno de los cajones. En la parte superior incorpora una bandeja de chapa con separadores y una alfombrilla de goma, tendrá una altura máx. De 70mm. En el cajón superior derecha, llevara una mesa.

- **CONJUNTO BALIZA PULSAR NAVSTAR**

- *Despliegue Rápido: Encendido y secuenciación automática*

al extraerlas de la maleta.

- *Alta Visibilidad: Iluminación de 360 grados y haz vertical, visibles a más de 1 km.*

- *Versatilidad: 6 modos de parpadeo y opciones de color (rojo, azul, ámbar).*

- *Durabilidad: Certificación IP68 (impermeables y flotan) y resistencia a impactos (IK08).*

- *Batería: Hasta 72 horas de funcionamiento recargable.*

- *Uso: Perfectas para servicios de emergencia, policía, bomberos y señalización de peligros.*

- *Fijación: Imanes incorporados para adherirse a superficies metálicas.*

- **EXTINTOR:**

6Kg con abrazadera





Ajuntament d'Odena

Plaça Major, 2
08711 Odena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

- **MARTILLO:**

Permite romper los cristales de los vehículos con seguridad gracias a sus características especiales, así como cortar los cinturones gracias a su cuchilla.

Ubicado en la parte delantera del vehículo, en el montante central, lado acompañante.

- **CASCO DE INTERVENCIÓN POLICIAL:**

Características:

- *Material de la carcasa ABS de alta resistencia*
- *Color estándar Negro (otros colores bajo pedido)*
- *Visor Policarbonato de alta resistencia*
- *Cierre del visor Acero inoxidable*
- *Peso 1,6 kg*
- *Ventilación Orificios laterales*
- *Compatibilidad Sujeción para máscara antigás*
- *Protección adicional Protector y gancho de nuca*
- *Accesorios incluidos Funda de tela para transporte*

- **ESCUDOS ANTIDISTURBIOS EAR-1200**

Características:

- *Material Policarbonato de alta resistencia*
- *Forma Rectangular*
- *Medidas 1200 × 570 mm*
- *Espesor 3,5 mm*
- *Peso 6,2 kg*
- *Área de protección 0,91 m²*
- *Transmisión de luz 85,9 %*
- *Resistencia a impacto 147 J*
- *Resistencia a punción 147 J"*

- **SISTEMA LOCALITZADOR GPS**

Clàusula tercera. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El Pressupost de licitació màxim és de 72.000,00 euros IVA exclòs. Aquest pressupost es justificarà atenent el següent desglossament:

- Vehicle JEEP COMPAS e-HYBRID 1.2 145CV E6.e-BIS DCTGFWD

Tipus vehicle	Preu vehicle (sense IVA)	Mesos	Nombre vehicles	Total (sense IVA)
---------------	--------------------------	-------	-----------------	-------------------



Tot terreny	1.500,00	48	1	72.000,00
-------------	----------	----	---	-----------

Es rebutjaran les ofertes que superin el preu mensual per vehicle.

Al pressupost de licitació s'inclouen la totalitat de les despeses derivades de la prestació del contracte així com qualsevol despesa derivada de la formalització de l'operació de rènting.

Clàusula quarta. Condicions del subministrament

El subministrament comprendrà els següents conceptes:

1. **Ús dels vehicles** matriculats a nom de l'empresa licitadora, que haurà d'estar a tot moment en perfecte estat tant funcional o tècnic com a administratiu, de manera que es permeti el seu normal i legal circulació pel personal auxiliar de vigilància de l'Ajuntament d'Òdena.

S'estima un quilometratge anual de 30.000 Km.

En finalitzar el contracte, la diferència de quilòmetres recorreguts, per defecte o per excés respecte als quilòmetres estimats serà abonat de la següent forma:

- L'ajuntament d'Òdena abonarà el cost per quilòmetre a l'excés sobre la base de l'import unitari que l'empresa determini en la seva oferta.
- L'empresa adjudicatària abonarà el cost per quilòmetre no recorregut sobre la base de l'import unitari que hagi determinat en la seva oferta.

En el cas que es produeixin **sancions** durant la vigència del contracte seran de compte de l'empresa adjudicatària si aquestes deriven de l'estat del vehicle o de la documentació d'aquest; si les sancions deriven de la conducció del vehicle no hauran de ser abonades per l'empresa adjudicatària.

2. **Manteniment integral del vehicle** objecte del contracte durant tota la vigència del contracte, de conformitat amb les instruccions del fabricant del vehicle.





Ajuntament d'Òdena

Plaça Major, 2
08711 Òdena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

Tots els treballs de manteniment hauran de ser realitzats en els tallers que formin part de la xarxa oficial del fabricant o en tallers especialitzats designats per l'empresa licitadora. En el supòsit de discrepància entre les parts la reparació serà realitzada en el taller que determini l'Ajuntament d'Òdena.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà de:

- Les reparacions que derivin de dispositives tècniques o de l'ús i desgast del vehicle en qualsevol dels seus elements o components (peces i mà d'obra, s'inclouen els líquids, etc.)
- Les reparacions d'avaries (peces i mà d'obra)
- Les revisions periòdiques indicades pel fabricant per a cadascun dels vehicles de la present licitació (peces, líquids, mà d'obra, etc.)
- La substitució de pneumàtics de conformitat amb l'indicat per la DGT per a cada tipus de vehicles. Amb independència dels canvis obligatoris s'hauran de substituir els pneumàtics sempre que les circumstàncies així ho aconsellin amb independència del nombre de quilòmetres recorreguts. La substitució dels pneumàtics inclourà també l'equilibrat i alineació d'aquests.
- Despeses de matriculació, així com qualssevol impost relacionat amb la tinença i circulació del vehicle
- Queden exclosos i són a càrrec de l'Ajuntament els rentats i el combustible per al funcionament dels vehicles.

3. Assegurança.

El vehicle objecte del contracte actual haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurances a tot risc sense franquícia, que contingui com a mínim les següents cobertures:

- Responsabilitat civil obligatòria
- Responsabilitat civil voluntària il·limitada
- Danys propis soferts pel vehicle i els seus accessoris
- Danys per col·lisió
- Conductor i ocupants, defensa penal, fiances i reclamació de danys



- Trencament de llunes
- Assistència en carretera 24 hores des de Km. 0 (inclosa mà d'obra i peces de reparació en carretera)
- Robatori del vehicle i els seus accessoris
- Incendi

La pòlissa d'assegurança del vehicle juntament amb el rebut de pagament abonat per l'empresa adjudicatària es considera documentació bàsica que haurà de ser lliurada amb el propi vehicle.

4. Atenció a l'usuari

L'empresa adjudicatària disposarà d'un centre d'atenció a través d'un telèfon les 24 hores i 365 dies de l'any, en el qual el conductor pugui realitzar totes les gestions i comunicar les incidències esdevingudes.

En la documentació a lliurar per l'empresa adjudicatària amb el propi vehicle s'haurà d'indicar el número de telèfon i les característiques del servei d'atenció al client.

Notificació d'incidències: Produïda la notificació telefònica o a través del correu electrònic de l'existència d'una avaria o necessitat de reparació en qualsevol dels vehicles objecte del contracte, l'empresa contractista haurà de, en un termini màxim de 8 hores, realitzar l'aprovació de la reparació, determinar el taller en el qual s'efectuarà i informar del temps aproximat en el qual el vehicle estarà inoperatiu.

Peritatge: El vehicle objecte del contracte actual s'haurà de peritar en el termini de 24 hores tant per a peritatges per sinistres, manteniments, avariés o per qualsevol causa que anés necessària.

Assistència en carretera: L'empresa adjudicatària haurà de proveir d'assistència en carretera als usuaris durant tot l'any les 24 hores del dia i des del km. 0 per a incidències o sinistres del vehicle objecte del contracte.

Vehicle de substitució: En el cas que el vehicle objecte del contracte actual s'avariés, l'empresa adjudicatària posarà a la disposició de l'Ajuntament un vehicle de





Ajuntament d'Òdena

Plaça Major, 2
08711 Òdena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

característiques similars a l'avariat dins de les 24 hores següents a produir-se la inoperativitat del vehicle.

En el supòsit de sinistre total o sostracció del vehicle, l'empresa contractista haurà de procedir a la substitució del vehicle per un altre nou d'aquestes característiques

Assistència jurídica: L'empresa adjudicatària es compromet a proveir de tota l'assistència jurídica necessària als usuaris del vehicle objecte del contracte, sense perjudici de què l'Ajuntament pugui optar per designar la seva pròpia defensa.

5. Conductor del vehicle. Estan autoritzats per conduir el vehicle objecte d'aquest contracte tots els empleats de l'Ajuntament d'Òdena assignats al Servei de Vigilància municipal que disposin del corresponent permís de conducció.

Clàusula cinquena. Característiques mediambientals

El vehicle ofert haurà de complir obligatòriament les següents condicions:

- El vehicle haurà d'estar classificats en la categoria mínima C però es valorarà tenir les categories B o A segons l'etiqueta d'eficiència energètica de l'IDAE.
- Els nivells d'emissió de CO₂ seran el més baixos possible, sent el límit màxim d'emissions de 130 gr/km.
- S'haurà de complir la normativa europea sobre emissions.
- L'empresa adjudicatària ha de garantir la correcta gestió dels residus generats en les tasques de manteniment del vehicle, a través de gestors autoritzats i de conformitat amb la legislació actual.

Clàusula sisena. Obligacions de l'Ajuntament

L'ajuntament d'Òdena assumeix les següents obligacions:

1. Sol·licitar les revisions en el vehicle amb l'antelació suficient, de conformitat amb l'indicat en el llibre de manteniment del vehicle.
2. Comunicar qualsevol avaria en els vehicle com més aviat millor.
3. Desplaçar el vehicle als tallers designats per l'empresa contractista per a les revisions o reparacions sempre que el vehicle ho permeti.



4. Comunicar anualment els quilòmetres realitzats a l'efecte de regularitzar el pagament de l'arrendament.
5. Presentar-se sempre que siguin requerits en qualsevol procediment administratiu (derivat d'accident, sanció o uns altres) en qualitat de denunciador, denunciat o testimoni, segons sigui procedent.

Clàusula setena. Color i retolació

El vehicle objecte del contracte actual hauran de lliurar-se retolat amb el logotip de l'ajuntament d'Òdena i el color serà l'indicat pel propi Ajuntament.

Clàusula vuitena. Termini de lliurament i condicions

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de **3 mesos** a comptar des de la formalització del contracte, tret que el contractista en la seva oferta hagi indicat un de menor, en aquest cas aquest serà l'exigit.

En el cas que el lliurament del vehicle es realitzi amb anterioritat el servei de manteniment d'aquests començarà a comptar-se immediatament.

En el supòsit de retard en el termini de lliurament del vehicle no es procedirà a l'abonament per part de l'Ajuntament de l'import corresponent a aquests dies de retard.

Els vehicles es lliuraran matriculats i amb la documentació en regla, no considerant-se degudament lliurat el vehicle que no vagi acompanyat de les legalitzacions necessàries per a la correcta circulació d'aquest, matriculat, assegurances, permís de circulació, ITV, etc. El vehicle es lliurarà amb el manual d'usuari i el certificat de garantia.

El lloc de lliurament dels vehicles serà indicat per l'Ajuntament d'Òdena.

En el moment de lliurament del vehicle es formalitzarà un Acta de lliurament en el qual es reflectirà la matrícula i les característiques dels vehicles subministrats.

Clàusula novena. Devolució

A la finalització del contracte el contractista retirarà al seu cost i pels seus propis mitjans,





Ajuntament d'Òdena

Plaça Major, 2
08711 Òdena
Tel.93 801 74 34
Fax 93 706 29 85
www.odena.cat
odena@odena.cat

els vehicles objecte del contracte en aquest lloc on es van lliurar a l'inici del contracte. Al moment de devolució dels vehicles se subscriurà un acta de devolució.

Clàusula desena. Adscripció de mitjans

Els licitadors, nacionals i estrangers, a més d'acreditar la seva solvència o, en el seu cas classificació, hauran d'adscriure obligatòriament per a l'execució d'aquest contracte, com a criteri de solvència, els següents mitjans:

Compromís d'adscripció de mitjans materials:

— Telèfon d'atenció a l'usuari 24 hores i 365 dies a l'any

Òdena, a la data de la signatura electrònica

L'alcalde

Jaume Xaus Regordosa