

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 1 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474
Codi: C122 E01 U
RE: -
Ref.: FGG

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I ESPECIFICACIONS PER AL SUBMINISTRAMENT DE QUATRE MOTOCICLETES EQUIPADES I RETOLADES PER LA POLICIA LOCAL DE ROSES.

1. DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte la contractació del subministrament de quatre motocicletes equipades i retolades destinades al servei de la Policia Local que, per tal de continuar desenvolupant el seu servei d'urgències, patrulla i vigilància, necessita realitzar una substitució d'aquests vehicles de la seva flota actual.

Aquests vehicles estaran adscrit al departament de la Policia Local de Roses, segons prescripcions tècniques detallades a continuació.

2. CARACTERÍSTIQUES

Vehicles per a servei especialitzat en seguretat ciutadana amb les característiques establertes en aquest plec, la seva finalitat és el seu ús com a vehicles adscrits al servei de la Policia Local.

2.1. CARACTERÍSTIQUES DELS VEHICLES

EQUIPAMENT I CONDICIONS TÈCNIQUES DELS VEHICLES

TIPUS DE CARROSSERIA

Es tractarà d'un vehicle motocicleta amb seient biplaça tipus scooter amb línies trail amb bagul, doble maleta, carenat i pantalla deriva brises.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

El vehicle haurà de reunir almenys les característiques tècniques següents:

- Estat: Vehicle Nou.
- Motor: Benzina EURO 5 o superior.
- Tipus: Motocicleta Scooter tipus Trail que en permeti la utilització tant en urbà com off road.
- Seient: Alçada inferior a 830mm respecte al terra.
- Núm places: 2.

Codi segur de verificació: **8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 2 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

- Motor: Bcilíndric amb possibilitat de conversió o limitació a 35KW (permís A2)
- Cilindrada: superior a 700cc.
- Potencia: superior a 50 cv.
- Caixa de canvis: Automàtica de 6 velocitats de doble embragatge multidisc en bany d'oli, que permeti el maneig en modes automàtic o manual i que incorpori lleves per al maneig en mode manual.
- Suspensió: Forquilla davantera invertida tipus cartutx de llarg recorregut amb ajustament en precàrrega i amortiment en extensió. Basculant d'alumini amb amortidor del darrere monobloc de pressió dividida, ajustable a la precàrrega dels molls. Permetrà la disminució d'alçada del vehicle mitjançant bieletes.
- Frens: Doble disc davanter i un disc posterior amb sistema ABS. Disposarà de fre d'estacionament o pàrquing.
- Transmissió: Per cadena.
- Il·luminació: Davantera i posterior tipus LED.
- Sistemes de seguretat activa:
 - Sistema d'antibloqueig de frens.
 - Control de tracció amb diversos nivells.
 - Control de parell a motor.
 - Accionament automàtic d'intermitents en cas de frenada extrema.
- Possibilitat de canviar els modes de conducció (pluja, sport, user, offroad)

Tots els requisits especificats en aquest apartat s'han de complir mitjançant elements i peces homologats pel fabricant dels vehicles.

2.2. EQUIPAMENT POLICIAL

En cas d'indicar-se en aquest Plec alguna marca comercial o model, o bé que de la descripció dels elements es pogués inferir que es fa al·lusió a marca comercial o model, s'entendrà que s'accepten ofertes amb els seus equivalents d'altres marques, sempre que presentin com a mínim les mateixes característiques que els exigits. Equipament per unitat:

Focus Direccionals de 8 LED (4 blaus i 4 vermells) 2 unitats

- Totalment resistent a la intempèrie (IP67)

Codi segur de verificació: 8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 3 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

- Llum intermitent integrada amb múltiples patrons, 4 LED blaus
- Mode creuer
- Mode dia/nit
- Múltiples mòduls sincronitzats per intermitència simultània o alterna
- Llum vermella de parada, 4 LED vermells
- Dimensions: aprox. 155 x 48 x 34 mm
- Voltaje: 12-30 V
- Homologació: R65 Classe 2

Màstil amb 2 Mòduls Extensibles 360° de 8 LED Blaus 1 unitat

- Enfocament 360° amb lent blava en policarbonat blau, base i tub d'alumini de 2 seccions
- Llum intermitent integrada amb múltiples patrons
- Mode creuer
- Mode dia/nit
- Múltiples mòduls sincronitzats per intermitència simultània o alterna
- Dimensions: aprox. base 134 mm, alçada 58 mm, lent 106 mm
- Voltaje: 12-30 V
- Homologació: R65 Classe 2

Amplificador de Sirena 50 W + 50 W 1 unitat

- Mida compacta, 50 W programables per altaveu, resistent a la intempèrie
- Sons de sirena: welp, wail i bi-ton
- Connexions positives o negatives
- Voltaje: 10-16 V
- Nivell sonor: 118 dBA a 2 m (amb 1 altaveu) , 123 dBA a 2 m (amb 2 altaveus)
- Dimensions: aprox. 54 x 54 x 23 mm

Altaveu Compacte 50 W 1 unitat

- Alta potència, 4 ohm – Negre o blanc, muntatge en forma de L.
- Dimensions: aprox. 110 x 72 x 110 mm

Interruptor Circular per Col·locar Prop del Manillar 1 unitat

Codi segur de verificació: **8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 4 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

- Interruptor lliscant per sirena/llums.
- Control de llums blaus.
- Control de creuer
- Polsador momentani
- Canvi de to de sirena

Altres materials / característiques:

- Cablejat complet per connexió elèctrica de tots els elements de senyalització prioritària, fabricat amb cables homologats per automoció i connectors i terminals estancs.
- Parabrisa o cúpula davantera de la mida indicada per la Policia.
- Protector de mà en punys
- Seient calefactable.
- Llanterna mínim 1100 lumens, autonomia entre 1/12 hores, 600 m de distància del feix de llum, 3.7 V 220 mAh. Temps càrrega recomanable 6 hores. IP65/IK07. Inclourà base de càrrega de pared, con vermell i groc i cable càrrega USB.
- S'instal·larà una 2a bateria d'alimentació d'equips policials així com una centraleta de control de càrrega, la missió de la qual serà evitar que es produeixi la descàrrega de la bateria principal del vehicle desconnectant els sistemes auxiliars policials quan el consum sigui superior a la capacitat de generació de l'alternador i d'emmagatzematge de la bateria. Tots els circuits elèctrics instal·lats addicionalment als que porta el vehicle de sèrie estaran dotats dels elements de protecció necessaris contra curtcircuit i sobrecorrent de les instal·lacions addicionals del vehicle. Així mateix, es realitzarà l'apantallament d'equips o la instal·lació de cablejat apantallat en aquelles instal·lacions elèctriques que així ho requereixin per evitar interferències electromagnètiques en la resta d'equips elèctrics o electrònics del vehicle.
- Carregador de bateries: El vehicle incorporarà un carregador de bateries d'impulsos amb capacitat d'obertura dels ports del vehicle per permetre el pas d'energia necessària per a la seva càrrega. Aquest carregador anirà ubicat en habitacle estanc en el propi vehicle. S'instal·larà també una presa d'alimentació d'aquest carregador amb tancament estanc.
- Disposarà en les barres de protecció en la part davantera de dos suports tubulars així com desmuntables per a la subjecció de banderins amb sistema d'acoblament

Codi segur de verificació: **8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 5 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

ergonòmic i segur. Es realitzaran casquets metàl·lics per als banderins que facilitin la seva col·locació en aquests suports.

- Maleta bagul posterior amb ancoratge a la motocicleta, de capacitat d'almenys 45 litres, amb capacitat per albergar almenys 1 casc integral, amb presa de corrent de 12 v. Tipus encenedor per poder carregar dispositius.
- Joc de dues maletes laterals amb el suport instal·lat per aquestes dues maletes de la capacitat indicada per la Policia.
- Extintor d'1 kg amb suport inclòs instal·lat en el lloc indicat per la Policia.
- Pota lateral i cavallet central.
- 2 (DOS) jocs de projectors antiboira GIVI S321 o similar homologats, amb tecnologia led i cos d'alumini galvanitzat en color negre col·locats en les defenses, amb fusible i connexió a bateria i amb interruptor independent impermeable col·locat en el manillar en la ubicació indicada per la Policia.
- Deflectors de cama.
- Estreps per al conductor.
- Rotulació moto Mod. Europeu.

Imatge corporativa

Retolació serà segons normativa de la Policia Local de Roses.

Segons les actuals recomanacions recollides a la Norma CEN 1789 (European Standard Police) sobre vehicles d'emergències i el seu equipament, d'acord amb les indicades específicament per vehicles policials.

Informàtica.

Els vehicles hauran d'incloure un equip informàtic amb com a mínim aquestes prestacions o similars (**Subministrament només d'una unitat**):

Categoria	Especificacions Mínimes
Processador	Intel Core Ultra 7 Sèrie 2 (fins a 255H o 258V per a màxima eficiència) o similar.
Gràfics	Intel Arc Graphics integrats o similar
Memòria RAM	16 GB o 32 GB LPDDR5x (soldada, no ampliable)
Emmagatzematge	Mínim SSD PCIe de 1 TB
Pantalla	Mínim 14" OLED tàctil 2.8K (2880 x 1800), 120 Hz, 1100 nits de brillantor màxima, 100% DCI-P3, suport per a stylus

Codi segur de verificació: 8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 6 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

Categoria	Especificacions Mínimes
Mode Tauleta	Sí, convertible 360° amb stylus (magnètic, 4096 nivells de pressió)
Bateria	Fins a 18-20 hores d'ús mixt.
Càmeres	Webcam 5 MP IR + RGB (amb notch), càmera posterior 13 MP
Àudio	4 altaveus Dolby Atmos amb barra de so integrada
Ports	2x Thunderbolt 4 (USB-C), jack 3.5 mm, lector microSD
Connectivitat	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 5G
Sistema Operatiu	Windows 11 Pro
Dimensions i Pes	Aprox. 31,5 x 22,1 x 1,6 cm; 1,32 kg
Altres característiques	Teclat retroil·luminat, lector d'empremtes
Models de referència	Lenovo Yoga, HP Spectre x360, Microsoft Surface Pro 11, ASUS Zenbook Duo.

3.- CERTIFICACIONS TÈCNIQUES

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

La no presentació de alguns de los certificats, significarà la exclusió automàtica.

- Característiques tècniques i descriptives del vehicle ofertat, en format PDF.
- Memòria tècnica de la transformació en format PDF amb les característiques tècniques i descriptives dels equipaments

Per part de l'empresa licitadora:

- Certificat ISO 9001 o equivalent.
- Certificat ISO 14001 o equivalent.

Per part de l'empresa transformadora dels vehicles:

- Certificat ISO 9001 o equivalent.
- Certificat REIC (Registre d'Establiments Industrials de Catalunya), el qual acrediti el tipus d'activitat.
- Certificat de la empresa transformadora, on aparegui reflectit el número del registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya (RITC). Amb la seva lletra corresponent.
- Certificació emesa per la unitat de certificació de l'automòbil (UCA).

La no inclusió de la documentació sol·licitada al juntament a l'oferta econòmica suposarà la exclusions automàtica.

Codi segur de verificació: **8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

4.- GARANTIA

S'estableix un termini de garantia de tres (3) ANYS a comptar des de la data de recepció, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el producte subministrat s'ajusta a les prescripcions establertes i a allò estipulat en el present plec. Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista la subsanació dels mateixos

5.- OBLIGACIONS GENERALS RELACIONADES AMB L'ENTREGA DELS VEHICLES:

Els vehicles i els seus elements hauran de ser entregats una vegada superats els controls i inspeccions tècniques reglamentàries perquè puguin circular sense limitació legal. Hauran de constar en les respectives targetes d'Inspecció Tècnica les modificacions que suposin reformes en els vehicles objecte de contracte conforme a la legislació en vigor.

Tots els elements dels vehicles hauran de complir amb la normativa del Servei Català de Trànsit i totes aquelles transformacions que es realitzin que suposin una modificació o inclusió com a alguna cosa nova en relació a l'estat original del vehicle, hauran d'estar homologades en matèria d'indústria per a l'ús que es destina.

Amb cada moto s'entregarà la següent documentació:

- Targetes d'Inspeccions tècniques i on es recullen les transformacions realitzades i degudament homologades en el vehicle.
- Manual d'ús del vehicle.
- Manuals d'ús dels diferents equips instal·lats en el vehicle.
- Esquema de funcionament dels accessoris instal·lats.
- Certificat o carta de garantia.
- Concessionaris i tallers de la xarxa oficial.
- Certificacions de les homologacions dels elements que s'instal·lin en el concepte de dotació del vehicle.
- Pla de manteniment preventiu establert pel fabricant del vehicle.
- Tota la documentació legal necessària per a la circulació del vehicle.

6.- PRESSUPOST MÀXIM DE DESPESA DE LA LICITACIÓ.

El pressupost base de la licitació és de 62.809,92 €, més 13.190,08 €, en concepte del 21 % d'IVA, que fan un total de 76.000 €.

Codi segur de verificació: **8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5**.
Podeu verificar la integritat d'aquest document al web <https://www.seu-e.cat/web/roses>



Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 25 24 00
informacio@roses.cat
www.roses.cat

Codi Segur de Verificació:
8d078b86-dbad-4326-a07f-5bf9ca0723c5
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171523_2025_55226588
Data d'impressió: 16/12/2025 12:01:06
Pàgina 8 de 8

SIGNATURES
1.- Sotsinspector en Cap de la Policia Local de Roses - 03/12/2025



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Exp.: 2025/011474

El Pressupost Base de Licitació tal com disposa l'Article 100 LCSP té el caràcter de límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, per tant: no pot ser superat pels licitadors en les seves ofertes.

El preu ofert haurà de ser expressat amb un únic pagament, estant en això inclosos els despeses, impostos i taxes.

7.- TERMINI DE LLIURAMENT.

El termini màxim per al lliurament del vehicle objecte d'aquest plec serà de 120 dies, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte. No obstant això, es permetran terminis d'entrega superiors degudament justificats i resultin expressament acceptats pel responsable del contracte. Aquest termini d'ampliació en l'entrega en cap cas podrà ser superior a 60 dies naturals.

En cas que l'Ajuntament detecti, a la entrega dels vehicles o durant la durada del contracte un incompliment de las bases tècniques del plec, notificarà a l'adjudicatari per a que en el termini màxim de 10 dies naturals ho resolgui, sent els serveis jurídics de l'Ajuntament, els qui determinin les accions legals a adoptar.

