Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 1 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DE LA FLOTA DE VEHICLES DE L'AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA.

1. Objecte

La finalitat del present Plec és la contractació d'una empresa per a la prestació d'un Servei de manteniment integral (preventiu i correctiu) permanent de la flota de vehicles de l´Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada.

L'abast del present contracte inclou:

- Manteniment preventiu,
- Manteniment correctiu (avaries i accidents),
- Servei de pre-ITV dels vehicles turismes, furgonetes, remolcs i motocicletes.
- Servei de ITV (Trasllat dels vehicles al centre d´Inspecció, pagament de les tasses establertes, retorn dels vehicles.)

Actualment l'Ajuntament té una flota de 19 vehicles. (S'adjunta com a annex I al present plec, el detall de cadascun dels vehicles).

Aquesta relació és a títol orientatiu, no té caràcter exhaustiu ni limitatiu, qualsevol modificació que es produeixi a la flota, ja sigui per alta o baixes de vehicles, s'entenen automàticament incorporades al present Plec, que els serà d'aplicació íntegrament.

2. Necessitat del contracte

La complexitat d´ especialització dels treballs de manteniment i reparació dels vehicles fanque no sigui possible realitzar-los amb els mitjans propis i per tant, calgui la contractació d'un servei extern de manteniment i reparació.

3. Condicions tècniques

L'empresa adjudicatària haurà de ser un taller.

Les branques d'activitat comprèn com a mínim:

- Mecànica: treballs de reparació o substitució al sistema mecànic del vehicle, incloses les seves estructures portants i equips i elements auxiliars.

- Electricitat-electrònica: treballs de reparació o substitució a l'equip elèctric-electrònic de l'automòbil, inclosos senyals òptics acústics d'emergències.

- De carrosseries: treballs de reparació o substitució d'elements de carrosseria no portants, guarniments i condicionament interior i exterior dels mateixos.

- De pintura: treballs de pintura, revestiment i acabat de carrosseries.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 2 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

4. Descripció de les prestacions del servei

4.1 Manteniment preventiu

El manteniment preventiu consisteix en la realització, per a tots els vehicles, les operacions prescrites pel fabricant amb el canvi de lubricants i materials que corresponguin per quilòmetres i/o temps de servei.

Amb caràcter general, tots els vehicles seran objecte d'un manteniment preventiu amb periodicitat anual, sense perjudici d'aquells la fitxa tècnica de fabricació dels quals assenyali que s'ha de fer amb una periodicitat diferent. L'adjudicatari està obligat a realitzar el manteniment periòdic abans de la data de la propera revisió que consti a la documentación del vehicle. Als vehicles per als quals no existeixi constància de la data del darrer manteniment, aquest es realitzarà en un termini màxim de tres mesos a comptar de la data d'inici del contracte.

Es durà a terme aquest manteniment sobre cada vehicle, les parts mecàniques electrònica, hidràulica i totes aquelles que figurin a les instruccions de manteniment dels fabricants, incloent per a aquest tipus d'actuació la substitució de filtres, olis, greixatges, líquids i peces segons s'indiqui al llibre de manteniment de fabricants respectant les relatives a quilòmetres i hores de funcionament. A més, es realitzaran en cada actuació entre altres les següents operacions de verificacions o/i canvi:

1. MOTOR: Oli, filtre d'oli, filtres d'aire, corretges, maneguets d'aigua, radiador, líquid deradiador (fuites), càrrega de l'alternador, sistema arrencada ràpida.
2. CAIXA DE CANVI: Oli, presa de força, embragatge, bomba, bombí.
3. CAIXA TRANSFER I EIXOS CARDAN: Greixatge general, oli, creuetes, estriats i subjecció, suports centrals.
4. EIXOS I DIFERENCIALS: Oli de grups, oli d'engranatges, oli de planetaris, femelles derodes, suspensió, molls, ballestes, silents block
5. ADREÇA: oli, filtres d'oli, folgança en ròtules, folgança en barres, ballestes a abarcons(reapriete).
6. FRENS: Sistema pneumàtic, sistema hidràulic, actuadors, sabates, pastilles, prova defrenada, sistema antibolcada.
7. SISTEMA ELÈCTRIC: Borns i capacitat de càrrega de la bateria, motor d'arrencada, verificar i substituir si fos necessari tots els llums de vehicle interiors i exteriors, verificació de la senyalització òptic i acústica d'emergències.
8. DIAGNOSI de les unitats electròniques i reset d'avaries memoritzades.
9. CARROSSERIA: Cabina, seients, armaris, amarratge carrosseria i cuba a bastidor, verificar obertura i tancament de persianes (ajustar), lubricació i neteja de carrileres de persiana, obertura i tancament de safates (sistemes de seguretat).
10. DIPÒSIT D'AIGUA: Fissures, òxid, presa d'aigua, sortides, connexions...
11. SISTEMES D'IMPULSIÓ: Verificar sorolls en bomba, verificar pressió a bomba, pèrdues multiplicador, oli, corretges, aspiració de l'encebador.
12. PNEUMÀTICS: Verificar estat dels pneumàtics apuntant estat i vida estimada.
13. XAPA: Reparació i manteniment dels elements de carrosseria dels vehicles.
14. PINTURA: Treballs de pintura dels vehicles.

Cal informar de possibles anomalies o avaries detectades durant el servei de manteniment preventiu al responsable del contracte (o persona que aquest autoritzi).

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 3 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

L'adjudicatari emetrà una fitxa de revisió preventiva per cada vehicle que lliurarà al responsable de contracte.

La persona que realitzi les operacions de manteniment haurà de ser tècnica mecànica.

La reparació de les avaries detectades durant les tasques de manteniment preventiu, es troben incloses a l'objecte d'aquest expedient a l'apartat de manteniment correctiu, que haurà de ser autoritzat si escau pel responsable del contracte.

S'estableix un termini màxim de 48 hores per fer aquest tipus de manteniment.

Si durant aquest manteniment es detecta la necessitat de canviar alguna peça, es comunicarà al responsable del contracte aquesta circumstància. Qui decidirà si es procedeix o no a efectuar el recanvi.

S´inclou en el contracte la gestions necessaries per a portar a terme la ITV en els vehicles que els hi pertoqui: trasllat dels vehicles al punt d´inspecció, pagament de les tases establertes, i retorn del vehicle.

4.2 Servei d'assistència en cas d'avaries (manteniment correctiu) :

La reparació dels vehicles s'haurà d'efectuar en un termini màxim no superior als 3 dies, sempre i quan no sigui una reparació integral del vehicle. En cas de no complir amb el termini de temps estipulats, a partir de la segona incidència es penalitzarà l'empresa adjudicatària amb un 5% de la següent facturació a la incidencia corresponent.

S'inclou la substitució de pneumàtics deteriorats tant per ús com el derivat de la conducció que requereix un servei d'urgència.

S'inclou la reparació o substitució del sistema de recàrrega de bateries del vehicle

Quan el cost del recanvi de peces superi els 350 € (sense IVA), l'empresa adjudicataria sol·licitarà la conformitat del responsable municipal del contracte, previ pressupost de la reparació. Per a aquelles reparacions o manteniments en què el recanvi de peces no superi els 350 € (sense IVA) no serà necessària l'autorització d'un pressupost i, per tant, el taller podrà efectuar directament la reparació corresponent. Un cop realitzats els treballs, la factura es realitzarà en base al preu hora de mà d'obra efectiva ofertat, i els preus unitaris aprovats.

En el cas que el pressupost de reparació de l'avaria superi els imports assenyalats al paràgraf anterior, el taller procedirà a elaborar un pressupost detallat dels treballs a realitzar. Per procedir a l'actuació serà imprescindible l'autorització del responsable del contracte al pressupost presentat.

En qualsevol cas, l'import del pressupost haurà d'estar justificat sobre la base de l'oferta presentada per l'adjudicatari. El preu de cada operació s'establirà a partir de dos conceptes:
· El preu euros/hora de mà d'obra segons oferta.
· El preu de l'element substituït amb el descompte pertinent segons oferta.

Un cop aprovat, en un termini de 24 hores s'iniciarà la reparació del vehicle que s'haurà d'acabar dins el termini màxim de temps aprovat al pressupost.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 4 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

Per cada avaria reparada l'adjudicatari emetrà una fitxa del vehicle que lliurarà al responsable del contracte on es reflecteixi:

- Número d'ordre d'avaria segons aplicació de gestió de l'Ajuntament. (Ordre de Treball)
- Data de la reparació.
- Peces de reposició emprades detallant codificació i descripció exacta de les mateixes.
- Temps de mà d'obra emprat en la reparació.

Les revisions i/o reparacions i/o ajustaments que s'efectuïn, tindran una garantia mínima de 6 mesos a comptar des de la data en què es va efectuar dita revisió i/o reparació i/o ajustament i sense límits de quilometratge.

5. Control sobre els treballs

El responsable del contracte municipal podrà comprovar i controlar en tot moment els treballs de manteniment i/o reparació dels vehicles, directament o a través del personal quees designi a tal efecte.

En cas de detectar anomalies o incorreccions respecte de les especificacions establertes en els plecs, o respecte de les instruccions dels departaments municipals, el cost derivat de la seva subsanació posterior o els canvis a realitzar per a la seva correcció seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària està obligada a lliurar tota aquella informació que li sigui requerida pel responsable del contracte municipal, facilitant les tasques d'inspecció.

6. Obligacions del contractista

Són obligacions de l'empresa adjudicatària:

- Al comunicar-se la incidència s'haurà d'iniciar immediatament el procés de solució de l'anomalia.

- Disposar a la signatura del contracte, de totes les llicències municipals, registres industrials d'instal·lacions i autoritzacions sectorials exigibles per cobrir les tasques pròpies d'aquest Plec, a més de complir les clàusules ambientals indicades al present Plec.

- No podrà, de cap de les maneres, emprar per usos propis o de tercers cap vehicle de l'Ajuntament que hagi estat lliurat per reparar o revisar-

- Comptar amb tot l'utillatge necessari per al desenvolupament habitual de les tasques especificades en aquest Plec.

- Facilitar al responsable del contracte municipal un número de telèfon mòbil i un correu electrònic per garantir una comunicació directa i eficient a l'hora d'indicar diferents incidències.

Obligacions ambientals

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 5 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

1. L'empresa adjudicatària es comprometrà a complir la normativa de caràcter medi ambiental continguda a la Llei 22/2011 de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, en la mesura en que els seus treballs tinguin repercussió sobre l'entorn.

2. Tot el personal de l'empresa adjudicatària que intervingui en els treballs contractats, ha deconèixer els requisits ambientals que li siguin d'aplicació.

3. L'empresa adjudicatària complirà amb tots els requisits legals establerts als àmbits Comunitari (Ordre MAM 304/2002 Llista europea de residus; Reglament CE 1005/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de setembre de 2009, sobre substancies que esgoten la capa d'ozó; Estatal (Llei 22/2011 de 28 de juliol de residus i sòls contaminats; RD833/88 Reglament sobre la gestió de residus perillosos; així com tota aquella normativa relacionada. Per tant, serà responsable de qualsevol incompliment legal derivat d'una mala gestió ambiental en els seus treballs.

4. Qualsevol dany ocasionat per l'empresa adjudicatària al medi ambient durant el desenvolupament dels treballs contractats, seran assumits en la seva integritat per ella.
L'Ajuntament no es fa responsable dels possibles costos derivats del mateix, tals com el control, medició, correcció, sanció i indemnització.

5. L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar el control operacional, seguiment i medició relatius als residus, abocaments, emissions i sorolls generats per ella en el desenvolupament dels seus treballs.

6. Pel supòsit d'incompliment dels requisits legals i/o ambientals, l'Ajuntament podrà adoptar les mesures adequades per resoldre dita situació, inclosa la resolució del contracte, depenent de la naturalesa del perjudici causat.

7. L'Ajuntament es reserva el dret de sol·licitar rescabalaments i compensacions a l'empresa adjudicatària per motiu dels costos econòmics addicionals derivats dels seus possibles incompliments: degradació ambiental, sancions, denúncies o deteriorament de la imatge pública.

8. L'empresa adjudicatària, haurà d'informar puntualment a l'Ajuntament tots els incidents amb repercussió ambiental que tinguin lloc en el desenvolupament dels treballs.

9. L'Ajuntament podrà efectuar inspeccions sobre els aspectes ambientals o, les activitats a realitzar, durant totes les fases d'execució.

10. L'empresa adjudicatària s'assegurarà que les instal·lacions utilitzades en el desenvolupament dels seus treballs estiguin ordenades i netes.

11. Les zones que pateixin alguna alteració temporal com a conseqüència dels treballs efectuats per l'empresa adjudicatària seran retornades per aquest al seu estat original a la finalització dels treballs.

7. Recanvis

Les peces de recanvi emprades en les reparacions seran noves originals i homologades pel fabricant. Excepcionalment, el taller adjudicatari podrà sol·licitar la possibilitat d'incloure peces de qualitat equivalent, sempre que no afectin la seguretat del vehicle, i amb la conformitat prèvia del responsable del contracte.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 6 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

Els olis que s'utilitzin, com a mínim, han de complir les especificacions aconsellades per la marca el vehicle o equip per al funcionament correcte.

8. Responsabilitat del contractista

Serà responsabilitat del contractista la qualitat dels treballs objecte d'aquest contracte així com el control i gestió de tots els residus que es generin, havent de comptar amb el personal responsable i preparat per aquesta missió, ajustant-se en tot moment a les normes de caràcter legal establertes en l'actualitat o que en el futur es puguin promulgar per les administracions de l'Estat, autonòmiques o Locals a què s'ha fet referència anteriorment o aquella legislació que les substitueixin o complementin en cada moment. De igual forma, el contractista serà responsable dels accidents, danys de qualsevol naturalesa i perjudicis que pugui ocasionar a tercers o al municipi, com a conseqüència de la realització dels treballs que exigeix la prestació d'aquest servei.

Serà responsabilitat de l'adjudicatària notificar a l'Ajuntament de totes aquelles anomalies que es detectin a les bicicletes com a conseqüència de les revisions que es realitzin.

La realització de treballs defectuosos implicarà la reparació inexorable dels mateixos o la seva nova realització per compte de l'adjudicatària. En cas d'incompliment, l'Ajuntament podrà ordenar que aquesta reparació es realitzi en un altre taller exigint-li a l'adjudicatària l'import de la reparació compensant-la amb les factures pendents d'abonar.

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

ANNEX I. FLOTA DE VEHICLES.

Relació de vehicles a data Juliol 2026.

TIPUS VEHICLE	MATRICULA
Renault Kangoo KC	2954-FMZ
Opel Combo Tour	4379-FST
Nissan NT400 Cabstar	6026-HWP
Ford Transit Mixte adaptable	6722-CYN
Dacia Logan 1.4 Base	7347-FKS
Ausa M 150MC	E-0852-BDR
Ausa Senior Dumper 150DH	E-1648-BBP
Ausa Serie M 250 X4	E-5657-BFS
Renault Kangoo 1.9 TDI	4220-DFP
Mercedes Benz Sprinter 313 CDI	B-6637-WN
Citroen Berlingo 1.4 75 CV	2213-CTN
Remolc comanche RC 45.1	7014-BCX
Kymco Super Dink 300 ABS (vehicle motocicleta policial)	9553-JBP
Kymco Super Dink 300 ABS (vehicle motocicleta policial)	9563-JBP
Seat Altea XL Style 1.6 TDI (vehicle policial)	3661- HDN
Nissan NV 300 (vehicle policial)	2367LTF

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
66be848c-509e-4d53-95ff-725a8067e508
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01082188_2026_28756829
Data d'impressió: 05/11/2026 18:06:36
Pàgina 8 de 8

SIGNATURES
1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 22/07/2026 08:25
2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 22/07/2026 13:04
3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 5 de novembre de 2026

Kia Niro (vehicle policial)	6991LXL
Ford Trànsit Ecoblue.	3778 MFR
Seat Altea (vehicle proteccio civil)	8605-HCS

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://bpm.santjoanvilatorrada.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.