



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN EL CONTRACTE DEL
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS VEHICLES
DE L'AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS**

Expedient núm.: 10312/2025

Plec de Clàusules Tècniques

Procediment: Contracte de subministrament per procediment simplificat

Assumpte: Contracte del servei de manteniment preventiu i correctiu dels vehicles propietat de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.

Document signat per: Regidor de Serveis Centrals

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte del contracte

És objecte del present contracte la regulació del servei de manteniment preventiu i correctiu de la flota de vehicles propietat de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès que inclou:

- Revisions i reparacions dels turismes, tot terrenys, camions, furgonetes i quad propietat de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.
- Servei de tramitació i assistència d'ITV de tots els vehicles.

La flota de vehicles propietat de l'Ajuntament venen relacionats a **l'Annex I** del Plec de prescripcions tècnics, amb detall del departament d'adscripció i matrícula. La relació de vehicles detallada, no té caràcter exhaustiu ni limitatiu, ja que les modificacions que es vagin produint, ja sigui per altes i/o baixes de vehicles, s'entendran automàticament incorporades al present Plec, que els serà d'aplicació en la seva totalitat.

CLÀUSULA SEGONA. Identificació del contracte CPV i dades econòmiques

D'acord amb la Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública, el codi CPV que correspon a aquest contracte és el següent:





Codi CPV	Descripció
50110000-9	Serveis de reparació i manteniment de vehicles de motor i equip associat
34300000-0	Parts i accessoris per a vehicles i els seus motors

a) Pressupost Base de Licitació (PBL)

El mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent: Preus unitaris

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès és el següent:

Preu base de licitació: 45.000,00 €

IVA: 9.450,00 €

Preu total: 54.450,00 €

L'import d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a de la LCSP, la quantitat del pressupost base es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitador d'aquest contracte, la qual està condicionada a la quantitat d'articles que acabin sent necessaris per a l'Ajuntament de les Franqueses, per tant, és un pressupost estimatiu per a la resta d'anualitats.

L'Ajuntament de les Franqueses del Vallès no està obligat a exhaurir el pressupost i l'empresa no tindrà dret a indemnització si no s'esgota el preu de contracte.

b) Valor estimat del contracte (VEC)

Considerant el pressupost base de licitació i les eventuais pròrrogues, el valor estimat del contracte sense IVA, és el següent:

Pressupost de licitació: 45.000,00 €

Modificacions previstes: 9.000,00 €

Import total de les pròrrogues: 45.000,00 €

Valor estimat: 99.000,00 €

El valor estimat del contracte ascendeix a la quantia de 99.000,00 € (IVA exclòs).





CLÀUSULA TERCERA. Definicions de treballs

Els treballs de manteniment preventiu i correctiu es faran d'acord amb les instruccions i programes de manteniment que estableixin els diversos fabricants dels vehicles i equips, si s'escau, seguint les indicacions del llibre de manteniment del vehicle.

Les prestacions i serveis que es detallen en aquest plec són aquelles que han de ser realitzats pel contractista per a la prestació del servei de manteniment i reparació integral de la flota de vehicles de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.

S'entén per manteniment totes aquelles operacions i reposició de materials que siguin necessàries per als vehicles amb l'objecte de perllongar la seva vida útil en òptimes condicions d'ús.

L'empresa adjudicatària hauran de subministrar tots els materials fungibles que calguin per a procedir a efectuar les actuacions de manteniment. També hauran de garantir la recollida, tractament i/o eliminació dels materials usats, seguint el procediments que correspongui d'acord amb la legislació vigent.

S'inclou el servei de tramitació, assistència i transport dels vehicles a la ITV.

El contractista haurà de seguir les instruccions fixades pel responsable de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès destinat a la coordinació per a la prestació del servei corresponent, així com donar tracte preferent als vehicles objecte d'aquest contracte pel que fa a la seva reparació o manteniment.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès un telèfon mòbil i un correu electrònic de contacte per a resoldre qüestions tècniques, econòmiques o de seguiment de contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar en el moment de la signatura del contracte totes les llicències municipals, registres industrials de les instal·lacions i autoritzacions sectorials exigibles per a cobrir les funcions pròpies d'aquest contracte.

CLÀUSULA QUARTA. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu són les inspeccions, tant de funcionament com de seguretat, que han de portar-se a terme de manera periòdica. Aquest manteniment ha de servir per a preveure una fallada mitjançant inspecció, de manera que es corregeixi o es repari en el moment adient.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

L'empresa adjudicatària portarà a terme totes aquelles gestions, controls i actuacions necessàries pel manteniment preventiu que consten en el llibre de manteniment de cada vehicle o aquelles altres actuacions preventives que l'estat del vehicle aconselli per la seva correcta utilització.

La programació d'aquestes visites la demanarà en el responsable de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, amb una antelació mínima de cinc dies laborables, per tal que es pugui coordinar el servei de manteniment.

En el cas que durant la verificació dels diferents punts del vehicle es detectés alguna deficiència que s'hagués de reparar, prèviament s'informarà al responsable de l'Ajuntament i aquest donarà l'autorització per executar aquesta reparació.

L'import màxim del preu/hora a imputar per a la realització del manteniment preventiu és de 60,00 €/hora, IVA exclòs. **Aquest preu serà millorable a la baixa en l'oferta que presentin els licitadors.**

El manteniment preventiu es farà quan ho especifiqui el sistema d'indicadors del vehicle, o cada 10.000 quilòmetres o, en defecte dels anteriors, un cop l'any com a mínim.

Dins d'aquest manteniment preventiu i per tal d'allargar la vida útil dels vehicles, es portaran a terme les següents substitucions: Canvi oli + filtre d'oli, filtre de gasoil o gasolina, filtre aire motor, filtre anti pol·len habitacle, així com totes les substitucions recomanades al manual de manteniment del fabricant del vehicle.

Durant el **manteniment preventiu** també s'hauran de verificar els següents punts de cada un dels vehicles:

- Controls d'estanquitat en circuits i nivells (motor, caixa de canvis i transmissions, direcció, embragatge, frens, refrigeració, renta parabrises) reposant els nivells que siguin necessaris.
- Possibles danys protectors baixos.
- Sistema d'escapament.
- Tub de combustible.
- Sistema de refrigeració.
- Sistema de frenada.
- Sistema de suspensió / amortidors.
- Eixugaparabrises.
- Estat de la bateria.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

- Pastilles de fre davanteres / posteriors
- Possibles danys de direcció.
- Ròtules de direcció.
- Joc de direcció.
- Sistema d'aire condicionat.
- Enllumenat.
- Elements de seguretat (actius / passius).
- Pressió pneumàtics.
- Prova de carretera control final.

El temps estimat per realitzar les tasques del manteniment preventiu és de tres hores per vehicle aproximadament.

Respecte el canvi i reparació de pneumàtics, cal indicar específicament el següent:

L'abast d'aquest servei comprèn el canvi i equilibrat dels pneumàtics, incloent-hi la vàlvula corresponent, en funció dels quilòmetres realitzats i la caducitat preventiva dels mateixos segons les especificacions indicades pel fabricant.

També s'inclou en aquest apartat els serveis d'alineat, és a dir, tots aquells serveis accessoris necessaris per a realitzar el correcte canvi i funcionament dels pneumàtics.

El canvi de pneumàtics es realitzarà segons les necessitats i estat dels mateixos en funció de l'ús, s'han de substituir obligatòriament en els següents casos:

- Haver transcorregut el termini de 10 anys des de la data de fabricació del pneumàtic.
- Quan hi hagi danys o desgast irregular que puguin ocasionar perill.
- Sempre que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1,6 mm.

Els pneumàtics hauran de tenir, com a mínim, les mateixes característiques de classificació de resistència de la capa de rodadura, de frenada sobre terra mullat, i de nivell sonor que els que porten instal·lats actualment, i en tot cas s'hauran d'anar actualitzant a les característiques que marca la fitxa corresponent.

En aquest apartat també s'inclou el servei de reparació de punxades dels pneumàtics, sempre que sigui possible la seva reparació (i no el canvi de pneumàtic).





Servei de tramitació, assistència i transport dels vehicles a la ITV.

S'hi inclouran les revisions necessàries per tal que els vehicles passin satisfactòriament la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV), segons el Real Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la Inspecció Tècnica de Vehicles, que regula la taxa de cada vehicle. A aquest cost se li ha d'afegir el servei de tramitació, assistència i transport del vehicle que dedicarà l'empresa adjudicatària per al seu compliment.

S'estableix un temps estimat de dos hores i mitja per la gestió d'aquest servei.

CLÀUSULA CINQUENA. Manteniment correctiu

El manteniment correctiu consisteix en corregir o reparar una fallada quan aquesta ja s'ha produït i, per tant, requereix una acció urgent.

Aquest manteniment ha de permetre el correcte funcionament dels vehicles per tal de garantir la disponibilitat i l'estat tècnic dels mateixos.

Entre d'altres, el manteniment correctiu podrà ser:

- Avaries del motor, canvi pastilles de fre, en funció del quilometratge recomanat pel fabricant, amortidors, bombes d'aigua, o quan així ho requereixi el vehicle.
- Reparacions de les avaries mecàniques i/o elèctriques que es produeixin en els vehicles.
- Reparació de l'estructura, carrosseria i mecànica, motivada per un accident.
- Revisió o substitució de la corretja de distribució quan sigui procedent, segons les recomanacions dels fabricants dels diferents vehicles.
- Canvi de bateries aproximadament cada quatre anys.
- Avaries de panys i pilots.
- Serveis de reparació de punxades i canvi pneumàtics per rebentada.
- Reparació d'elements tant elèctrics com mecànics dels equips recol·lectors i equips d'aigua a pressió.

Les reparacions corresponents al manteniment correctiu dels vehicles sempre hauran d'anar percebudes per l'autorització del responsable del servei de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Les reparacions que calgui efectuar com a conseqüència d'un accident amb un tercer no seran autoritzades fins que no hagi estat efectuat el peritatge per la companyia asseguradora corresponent.

CLÀUSULA SISENA. Terminis

L'empresa adjudicatària disposarà d'organització tècnica, econòmica i personal suficient per tal que els vehicles estiguin al taller el mínim temps possible.

L'empresa haurà de garantir un **temps màxim de recollida o assistència** dels vehicles de **com a màxim 60 minuts** des de la comunicació de la incidència per part de l'Ajuntament.

Les reparacions s'hauran d'executar en els terminis màxims (a comptar a partir del moment que el vehicle entri al taller) que s'indiquen a continuació, sempre que l'empresa adjudicatària del servei disposi del recanvis necessaris:

- Les reparacions considerades serveis ràpids, manteniment preventiu (comprovació de nivells, revisions generals...) i rodes (reparacions de punxades, canvi per deteriorament...), un màxim de 24 hores.
- Per petites reparacions ordinàries amb màxima prioritat, amb un termini màxim de 48 hores.
- Per a grans reparacions ordinàries (les que requereixen de desmuntatge de parts importants del vehicle), un termini màxim de 5 dies laborables.
- Per grans reparacions extraordinàries (les que requereixen la substitució de parts o components no habituals), en aquests casos el termini per a portar a terme la reparació serà de 10 dies laborables.
- Per sinistres segons els terminis establerts per a cadascuna de les reparacions anteriors.

Si el treball es perllonga més enllà dels terminis establerts en aquest apartat per causa imputable a l'empresa adjudicatària, s'aplicaran les penalitzacions previstes a la normativa en matèria de contractació pública, segons l'aplicació de la clàusula vint-i-sisena del Plec de clàusules administratives particulars que regeix la present licitació.

CLÀUSULA SETENA. Personal





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb la legislació i els convenis vigents que els afectin.

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Els operaris s'han de poder identificar d'una forma ràpida i clara.
- L'adjudicatari serà el responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.
- Estricta neteja de tots els material emprats.
- Compliment de la normativa sobre seguretat i salut vigent en tot moment.

L'empresa adjudicatària destinarà la quantitat del personal necessari per a oferir un servei àgil, eficaç i satisfactori, que respongui a les necessitats del servei especificat en l'objecte del contracte.

CLÀUSULA VUITENA. Lloc d'execució

El servei objecte d'aquest contracte es podrà realitzar a les instal·lacions de l'adjudicatari, del contractista o com a urgència, a la via pública.

En cas de no poder moure el vehicle, l'empresa adjudicatària haurà de desplaçar-se fins al lloc on es trobi aquest per procedir, en cas que sigui possible, a la seva reparació *in situ*. En el cas que no sigui possible, l'adjudicatari avisarà al responsable de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès.

L'empresa adjudicatària disposarà d'unitat mòbil capacitada per a realitzar petits treballs de manteniment correctiu a les instal·lacions municipals.

Per garantir la continuïtat i eficiència del servei municipal de manteniment i reparació de vehicles, l'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans materials i humans necessaris per realitzar les intervencions de manera àgil i segura.

L'empresa haurà de garantir un **temps màxim de recollida o assistència** dels vehicles de **com a màxim 60 minuts** des de la comunicació de la incidència per part de l'Ajuntament.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Per donar compliment al temps de resposta anterior, l'empresa haurà de disposar, **en el moment de l'execució del contracte**, d'un **taller o base operativa** situada a una **distància que permeti complir els temps de resposta establerts**, o bé garantir mitjans logístics equivalents (vehicles de grua, unitats mòbils de manteniment, etc.). Aquesta distància equival a que el taller o centre de treball haurà d'estar situat en el terme municipal de les Franqueses del Vallès **o com a màxim a 15 quilòmetres de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès**, situat a la Carretera de Ribes núm. 2 d'aquest terme municipal (codi postal 08520).

Aquesta disponibilitat s'haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable o documentació tècnica en l'oferta, i serà objecte de comprovació prèvia a la formalització del contracte.

Es valorarà que l'adjudicatari disposi d'un taller amb una superfície suficient per garantir el dipòsit dels vehicles en un lloc no visible des de la via pública quan el taller estigui tancat (horari nocturn, vacances, festius...).

L'empresa adjudicatària, per exercir la seva activitat, haurà d'estar legalitzada i inscrita en el Registre Industrial del departament d'Indústria i Energia de la Generalitat i, ha de limitar-se a realitzar els treballs propis d'aquella branca o branques d'activitat i/o especialitat que els hagin estat autoritzades, a més de comptar amb l'equipament mínim establert reglamentàriament per desenvolupar la seva activitat i especialitat, d'acord amb la placa distintiva de la seva classificació.

CLÀUSULA NOVENA. Garantia dels serveis

S'estableix com a període de garantia mínima de sis mesos o de 2.000 quilòmetres recorreguts, el que abans succeeixi. Les peces noves instal·lades tindran una garantia general de dos anys.

El període de garantia s'entendrà des de la data de lliurament del vehicle a l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès i tindrà validesa sempre que el vehicle no sigui manipulat o reparat per tercers, o que la nova avaria no sigui atribuïble a una mala utilització del vehicle per part del personal de l'Ajuntament.

Excepcionalment, quan en els supòsits i amb les limitacions que preveu la normativa, s'utilitzin elements, equips o conjunts usats, recuperats o no





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

específics del model a reparar, s'entendrà que la reparació queda garantida en les condicions de lliurament pactades entre les parts, qualsevol de les que siguin; sempre que aquestes s'hagin fet constar, expressament, tant en el pressupost degudament acceptat pel personal de l'Ajuntament com en la corresponent factura.

La garantia s'entén com a total, és a dir, inclou els materials aportats i la mà d'obra, i afectarà totes les despeses que es puguin ocasionar, tals com les de transport que la reparació exigeixi, el desplaçament dels operaris que l'han de dur a terme quan el vehicle avariats no pugui moure's, el valor de la mà d'obra i material de qualsevol mena.

Si es produeix una avaria durant el període de garantia en la part o parts reparades, el contractista, amb la comunicació prèvia de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, haurà de reparar de manera gratuïta aquesta avaria i lliurar justificant conforme s'ha efectuat.

CLÀUSULA DESENA. Recanvis

Els recanvis són tots aquells elements, peces o conjunts, que els tallers utilitzin en les seves reparacions.

Els recanvis hauran de ser nous i originals de marca (aquells que formen part dels recanvis subministrats pel fabricant del vehicle), o bé, nous i de marca (aquelles peces fabricades per empreses especialitzades).

Podran utilitzar-se els elements, equips o conjunts reconstruïts, sempre que existeixi conformitat escrita per part de l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès, i sempre que el taller es responsabilitzi, també per escrit, del fet que els conjunts esmentats es trobin en bon estat i ofereixin suficient garantia.

Només podran utilitzar-se els elements, equips o conjunts usats o no específics del model de vehicle a reparar, en els casos següents, i sempre que no afecti elements actius, o conjunts dels sistemes de frens, suspensió i direcció del vehicle:

- Per raó d'urgència justificada.
- Pel fet de tractar-se d'elements de models que s'han deixat de fabricar i de figurar en les existències normals dels magatzems de recanvis.
- Per qualsevol altra raó acceptada per l'Ajuntament.





AJUNTAMENT DE LES FRANQUESES DEL VALLÈS

Resta prohibida a l'empresa adjudicatària la instal·lació en els vehicles i equips de peces, elements o conjunts la utilització dels quals no estigui permesa pel Codi de Circulació.

Les peces, elements o conjunts que els tallers utilitzin en les seves reparacions hauran de dur fixada de manera llegible i indeleble la marca del fabricant, si aquest requisit és exigit per la legislació específica.

Així mateix, hauran de dur, a més a més, el codi d'homologació en el cas que per disposició legal sigui obligatòria.

El material petit (cargols, passadors, ...) que per la seva configuració o dimensió no permeti fixar sobre ell la marca del fabricant, haurà de poder identificar-se per la seva marca fixada en etiquetes o en l'estoig o paquet que el contingui.

Tots els tallers estan obligats a tenir a disposició justificació documental que acrediti l'origen i el preu dels recanvis utilitzats en les reparacions.

CLÀUSULA ONZENA. Durada del contracte i termini d'execució

La durada del contracte s'estableix en 2 anys, amb la possibilitat de dues pròrrogues d'un any cadascuna. El termini d'execució del contracte començarà a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Pròrrogues:

La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a la contractista, sempre que se li faci arribar un preavis amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de vigència del contracte.

La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

La durada del contracte quedarà condicionada a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient en cada exercici pressupostari.





ANNEX I – LLISTAT VEHICLES PROPIETAT AJUNTAMENT

Matrícula	Vehicle	Tipus	Àrea
0383 LHR	SEAT ARONA	Turisme	Polícia Local
3375 KXM	PEUGEOT EXPERT	Furgoneta	Polícia Local
0745 HXS	QUAD POLARIS SPORTMAN	Quad	Polícia Local
3536 KKB	JEEP RENEGADE	Tot terreny	Polícia Local
7773 GLF	MERCEDES M (163+164)	Tot terreny	Polícia Local
4997 JNT	Citroen Jumpy 1.6 HDI 90 CV	Furgoneta	Esports
1320 KDH	Citroen Belingo	Turisme	Esports
9674 KDF	Renault Zoe life - Elèctric	Turisme	Urbanisme
7996 MMB	Moto NIU NQI – Elèctric	Moto	Serveis Centrals
9796 JCV	PEUGEOT EXPERT	Furgoneta	Educació
1418 GWP	Renault Kaleos	Turisme	Pagesia
B9205WN	Nissan Pick up DC 2.5	Tot terreny	Pagesia
0349 FNW	NISSAN CABSTAR TL 110	Camions	Brigada Municipal
6925 BTS	NISSAN CABSTAR E 110	Camions	Brigada Municipal
3563 KMY	NISSAN CAYVOL	Camions	Brigada Municipal
7941 FTY	NISSAN CABSTAR 130.35	Camions	Brigada Municipal
8400 CTC	Mercedes Spinter 41	Furgoneta	Brigada Municipal
3256 DJG	PEUGEOT BOXER	Furgoneta	Brigada Municipal
0048 JTB	RENAULT KAANGOO MAXI	Furgoneta	Brigada Municipal
0685 KDH	Renault Zoe life - Elèctric	Turisme	Obres i Serveis

