

Document:

PPT – PLEC DE PREESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Serveis de manteniment i reparació de vehicles de serveis municipals de l'Ajuntament de La Ràpita.

Data i versió:

Maig 2026 - v1.0

Signatura del document:

L'enginyer municipal

INDEX del document

1. Objecte	4
2. Serveis a realitzar	4
1) Servei de revisió i manteniment preventiu periòdic dels vehicles.....	4
2) Servei d'assistència a inspecció tècnica de vehicles (ITV) i revisió preITV.....	6
3) Servei de reparació de punxades	6
4) Servei de substitució de pneumàtics.....	7
5) Servei de reparació d'averies i manteniment correctiu.....	7
6) Subministrament de consumibles	8
7) Materials i peces a utilitzar en les operacions de manteniment correctiu i reparació d'averies.....	8
3. Obligacions de l'adjudicatari.....	9

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES (PPT) DEL CONTRACTE DE SERVEIS PEL MANTENIMENT I REPARACIÓ DE VEHICLES DE SERVEIS MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE LA RÀPITA

1. Objecte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, PPT) és la definició de les característiques tècniques i les especificacions necessàries per la contractació del servei de manteniment i reparació de vehicles de serveis municipals de l'Ajuntament de La Ràpita.

L'abast del present contracte ha de tenir:

- Servei de manteniment preventiu,
- Servei Manteniment correctiu (avaries i accidents),
- Canvi de substitució de pneumàtics i reparació de punxades
- Servei d'assistència tècnica a ITV i pre-ITV.
- Subministrament de consumibles
- Altres serveis no detallats que poguessin ser sol·licitats per tal de mantenir el vehicles en perfecte estat per la seva circulació.

Es tracta d'un contracte mixt de serveis i subministrament i el seu objecte és la prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu, servei d'ITV això com el subministrament de peces i consumibles com una activitat accessòria i necessària per a la correcta execució d'aquests serveis de reparació de la flota de vehicles propietat de l'Ajuntament de La Ràpita.

2. Serveis a realitzar

1) Servei de revisió i manteniment preventiu periòdic dels vehicles.

La prestació del servei consistirà en fer el manteniment periòdic anual dels vehicles municipals d'acord amb els programes de manteniment que estableixen els diferents fabricants.

Les revisions periòdiques dels vehicles inclosos en l'àmbit del contracte s'hauran d'efectuar amb la freqüència que estableixi la normativa vigent aplicable en matèria de manteniment i seguretat dels vehicles, tenint en compte les característiques tècniques, l'antiguitat, el quilometratge i l'ús específic de cada unitat.

El preu d'aquest servei inclou:

- Recollir i retornarà el vehicle a les instal·lacions municipals o altre lloc del municipi de La Ràpita que se indiqui, en cas que el vehicle no pugui circular inclou el trasllat amb grua.
- Fer una revisió dels punts següents:

- Buidar i omplir l'oli del motor, substitució de filtres d'aire i d'oli.
 - Substituir els filtres de combustible i habitacle.
 - Controls d'estanquitat en circuits i nivells de motor, caixa de canvis, transmissions, direcció, embragatge, frens, refrigeració, neteja parabrises, etc., reposant els nivells que resultin necessaris.
 - Verificar possibles danys als protectors dels baixos.
 - Revisió del sistema d'escapament.
 - Verificar els nivells d'Emissió de gasos CO.
 - Verificar el sistema de frenada i revisió de l'estat de les pastilles de fre davanteres i posteriors i dels discos de fre.
 - Regulació de la carrera del pedal d'embragatge, frens de peu i de mà.
 - Comprovar el funcionament del canvi de velocitat.
 - Estat i tensió de les corretges.
 - Comprovar estat de la direcció (ròtules, coixinets, etc.).
 - Comprovar estat de la suspensió/amortidors.
 - Comprovació i reglatge de l'enllumenat davanter, posterior i interior del vehicle (llums de posició, cruïlla, carretera, antiboira, intermitents, fre, marxa enrere, matrícula, maleter, habitacle, guantera, encenedors, preses de corrent, clàxon i llums de control).
 - Substitució de làmpades i fusibles.
 - Comprovar el sistema elèctric i/o electrònic en general (llums de quadre de comandament, llums del vehicle, etc.), i realitzar test dels sistemes del vehicle.
 - Revisió de la bateria, calefacció, ventilació, eixugaparabrises.
 - verificar els elements de seguretat activa i passiva.
 - Control de carrosseria, ajust i greixatge de frontisses i tancaments.
 - Comprovar la pressió dels neumàtics segons les indicacions del fabricant.
 - Comprovar l'estat i uniformitat del desgast del dibuix del neumàtics.
 - Verificar el sistema d'aire condicionat.
 - Reglatge i posada a punt del motor, segons el quilometratge i les recomanacions i programes de manteniment establerts pels diferents fabricants dels vehicles.
 - Inclou l'oli del motor necessari per fer el canvi.
 - El refrigerant i líquid netejavidres necessari per reposar el nivell
 - Els filtres d'oli, aire, combustible i habitacle.
 - La mà d'obra necessària per reposar nivells, ajustar peces o fer greixatges.
- El preu d'aquest servei no inclou:
 - Els altres consumibles no inclosos al punt anterior necessaris per reposar nivells (líquid de frens, etc....)
 - Les peces o elements a substituir (bombetes, escombretes, pastilles de frens, etc...)
 - La mà d'obra necessària per substituir les peces (manteniment correctiu i/o reparació d'avaries).
 - En cas que siguin necessari la realització de treballs corresponents a manteniment correctiu o reparació d'avaries, s'aplicarà el que es disposa al punt 2.5)

2) Servei d'assistència a inspecció tècnica de vehicles (ITV) i revisió preITV.

La prestació d'aquest servei consistirà en fer una revisió del vehicle i passar la inspecció tècnica del vehicle ITV. Amb els trasllats inclosos.

- El preu d'aquest servei inclou:
 - La recollida i retornada, per part de l'adjudicatari, del vehicle a les instal·lacions municipals o altre lloc del municipi de La Ràpita que se indiqui. En cas que el vehicle no pugui circular, s'inclou el trasllat amb grua per part de l'adjudicatari.
 - Fer revisió preITV a taller per detectar possibles deficiències.
 - La mà d'obra necessària per reposar nivells, ajustar peces o fer greixatges.
 - Traslladar el vehicle a les instal·lacions de la ITV i passar la inspecció.
 - Les taxes de la inspecció ITV.
- El preu d'aquest servei no inclou:
 - Els consumibles necessaris per reposar nivells.
 - Les peces o elements a substituir (bombetes, escombretes, pastilles de frè, etc...)
 - La mà d'obra necessària per substituir les peces.

En cas que siguin necessari la realització de treballs corresponents a manteniment correctiu o reparació d'avaries, s'aplicarà el que es disposa al punt 2.5)

En cas de no superar satisfactòriament la ITV, l'adjudicatari portarà a terme les feines que siguin necessàries per poder superar satisfactòriament la inspecció.

L'adjudicatari només podrà cobrar una segona inspecció, en cas que aquesta hagi resultat necessària com a conseqüència d'un primera inspecció desfavorable, per haver-se detectat defectes o mancances que, de manera objectiva, no s'haguessin pogut detectar en la revisió prèvia efectuada pel taller mecànic.

3) Servei de reparació de punxades

La prestació del servei consistirà en reparar les punxades que es produeixin a les rodes dels vehicles d'ús municipal. L'ajuntament portarà el vehicle o les rodes a reparar al taller.

- El preu d'aquest servei inclou:
 - Desmuntatge i muntatge de la roda
 - Reparació de la punxada
 - Inflat de la roda
 - Equilibrat
 - Substitució del tap de la vàlvula

El personal municipal lliurarà la roda objecte de reparació a les instal·lacions del adjudicatari per tal que procedeixi a la seva reparació i s'encarregarà de recollir-la un cop reparada.

4) Servei de substitució de pneumàtics

La prestació del servei consistirà en la substitució dels pneumàtics dels vehicles municipals, ja sigui per desgast, trencament o punxades. Es substituiran per parells, excepte en cas de trencament o punxades greus que es substituirà només un pneumàtic.

- El preu d'aquest servei inclou:
 - La recollida i retornada, per part de l'adjudicatari, del vehicle a les instal·lacions municipals o altre lloc del municipi de La Ràpita que se indiqui. En cas que el vehicle no pugui circular, s'inclou el trasllat amb grua per part de l'adjudicatari.
 - Desmuntatge i muntatge de les rodes.
 - Substitució dels pneumàtics.
 - Substitució del tap de la vàlvula
 - Inflat
 - Equilibrat de les rodes
 - Alineat
 - Ecotases i gestió dels pneumàtics vells.
- Quan la substitució impliqui el muntatge d'un pneumàtic no inclòs en el llistat de preus, la seva facturació es desglossarà en dos conceptes diferenciats:
 - El cost del pneumàtic, segons catàleg oficial vigent del fabricant o proveïdor en el moment de la intervenció, amb l'aplicació del descompte ofert per l'empresa adjudicatària en la seva proposta econòmica.
 - La mà d'obra de substitució, d'acord amb el preu/hora establert a l'oferta econòmica de l'adjudicatari.

5) Servei de reparació d'averies i manteniment correctiu.

La prestació del servei consistirà en fer les reparacions necessàries per resoldre les averies que es produeixin als vehicles municipals així com portar a terme aquelles tasques de manteniment correctiu que esdevinguin necessàries.

La recollida i retornada del vehicle a les instal·lacions municipals o altre lloc del municipi de La Ràpita que se indiqui, en cas que el vehicle no pugui circular inclou el trasllat amb grua, serà sense cost per a l'Ajuntament.

Alternativament, i sempre amb el vist i plau de l'Ajuntament, el mecànic es podrà desplaçar al lloc on es trobi el vehicle per resoldre l'averia. En aquest cas, no es podrà facturar cap import en concepte de desplaçament.

Amb caràcter previ, a la reparació, l'adjudicatari haurà de remetre al responsable del contracte, un pressupost detallat de la intervenció amb la finalitat de obtenir la seva conformitat.

El pressupost s'elaborarà segons els preus de mà d'obra de la oferta presentada, els preus de consumibles i recanvis d'acord amb la llista de preus de consumibles o segons els preus PVP de catàleg del proveïdor-fabricant vigents en el moment en que s'ha de fer la intervenció.

6) Subministrament de consumibles

Amb la finalitat de garantir el correcte manteniment dels vehicles adscrits al servei, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar, a petició del responsable del contracte i en funció de les necessitats dels vehicles.

Algunes tasques bàsiques de manteniment, com l'aplicació periòdica d'olis, líquids anticongelants i neteja vidres i greixos industrials poden ser efectuades pel personal propi de l'Ajuntament responsable dels vehicles, motiu pel qual cal que l'empresa adjudicatària garanteixi el subministrament continuat dels consumibles indicats durant tota la vigència del contracte.

Els productes hauran de complir les especificacions tècniques establertes pels fabricants dels vehicles i lliurar-se en les condicions i formats adequats per al seu ús.

La prestació del servei consistirà en subministrar els consumibles del llistat per a que els propis operaris de l'Ajuntament puguin fer tasques destinades a una millor conservació dels vehicles.

Els consumibles a subministrar són:

- Líquid refrigerant/anticongelant -35° en garrafa de 5L
- Líquid netejavidres per a vehicles, repel·lent d'aigua, fins a -10°, en garrafa de 5L
- Oli per a motor diesel/benzina diferents viscositats
- Greix industrial
- Netejador per a interiors de vehicles. 500ml
- Neteja vidres. 500ml

7) Materials i peces a utilitzar en les operacions de manteniment correctiu i reparació d'avaries.

Tots els materials i peces utilitzats en els treballs de manteniment i reparació dels vehicles hauran de ser nous i de primer ús. Només en el cas que no sigui possible la seva obtenció al mercat, i prèvia autorització expressa de l'Ajuntament, es podrà admetre l'ús de materials o peces de segona mà, sempre que procedeixin de centres autoritzats de desballestament i es trobin en condicions òptimes per al seu ús funcional i segur.

El preu de les peces de recanvi i/o substitució s'ajustarà al preu oficial establert pel fabricant d'origen. En aquests casos, s'haurà d'instal·lar el recanvi original corresponent.

Tanmateix, per als vehicles que es trobin fora del període de garantia, i sempre que existeixi al mercat un recanvi alternatiu i tècnicament equivalent al recanvi original, s'instal·larà aquell que resulti més avantatjós per a l'Ajuntament, prèvia conformitat del responsable del contracte.

3. Obligacions de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà de disposar de totes les peces per fer les reparacions, assumint tots els costos de transport que puguin ocasionar el subministrament de peces, descarregar-ho i lliurar els elements demanats sense suposar un cost addicional per la corporació.

L'adjudicatari assumirà íntegrament els costos derivats del transport, subministrament, descàrrega i lliurament de les peces, sense que això comporti cap cost addicional per l'Ajuntament.

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en la execució del contracte, segons l'art. 311 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

L'adjudicatari haurà d'entregar, en el moment del retorn del vehicle, l'albarà corresponent a la reparació o manteniment realitzat. Aquest document haurà de detallar les actuacions efectuades, les hores de mà d'obra emprades, el cost unitari de les peces utilitzades, així com qualsevol altra dada rellevant per a la traçabilitat de la intervenció.