
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PARTICULARS (PPTP), PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE VEHICLES, SUBSTITUCIÓ DE PNEUMÀTICS I TREBALLS DE XAPA I PINTURA DE LA FLOTA DE VEHICLES D'AIGÜES DE REUS (AT25156)

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2. ABAST DEFINICIÓ I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	3
3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESTACIONS A REALITZAR	4
3.1. PRESTACIONS A REALITZAR EN EL MANTENIMENT I REPARACIÓ INTEGRAL DE LA FLOTA DE VEHICLES (LOT 1)	4
3.1.1. MANTENIMENT PREVENTIU.....	5
3.1.2. MANTENIMENT CORRECTIU	7
3.1.3. INSPECCIÓ TÈCNICA DE VEHICLES (ITV), NETEJA DE VEHICLES I ALTRES SERVEIS EXTERN.....	7
3.2. PRESTACIONS A REALITZAR EN ELS TREBALLS EN PLANXA I PINTURA (LOT 2).....	8
3.3. PRESTACIONS A REALITZAR EN LA SUBSTITUCIÓ DE PNEUMÀTICS I FEINES MENORS COMPLEMENTÀRIES (LOT 3)	8
3.4. NETEJA DE VEHICLES PRÈVI LLIURAMENT.....	9
4. TEMPS D'INTERVENCIÓ	9
5. CONDICIONS DE L'ADJUDICATARI.....	10
6. CONTROL DELS TREBALLS	11
7. GARANTIA.....	11
8. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	11
9. PREUS DELS SERVEIS	12
 ANNEX 1. LLISTAT DE VEHICLES ADSCRITS AL CONTRACTE DE MANTENIMENT I REPARACIÓ INTEGRAL.....	 14

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec de clàusules tècniques és definir les condicions tècniques que han de regir la licitació pel servei de manteniment i reparació integral de la flota de vehicles de l'empresa municipal REUS SERVEIS MUNICIPALS S.A. DIVISIÓ AIGÜES DE REUS (en endavant Aigües de Reus).

El present document té com a objectiu principal definir l'objecte, l'abast i el detall dels treballs a desenvolupar, així com la durada prevista i altres condicions tècniques vinculades a la seva execució.

La contractació d'aquest servei s'ha dividit en les següents unitats de gestió:

Lot 1	Manteniment i reparació integral de la flota de vehicles
Lot 2	Treballs en planxa i pintura
Lot 3	Substitució de pneumàtics i feines menors complementàries

2. ABAST DEFINICIÓ I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Les prestacions i serveis que es detallen en aquest document són aquells que, com a mínim, han de ser prestats per l'empresa adjudicatària.

En l'execució del servei s'ha de considerar:

- La relació de vehicles objecte del present contracte es detalla en l'Annex 1 i no té caràcter exhaustiu ni limitatiu, ja que les modificacions que es vagin produint en l'esmentada flota, ja sigui per altes i/o baixes de vehicles, s'entendran automàticament incorporades al present Plec, que els hi serà d'aplicació en la seva totalitat.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

- S'inclouen en el present contracte els vehicles elèctrics que estiguin fora de garantia.
- S'exclouen del present contracte els vehicles que estiguin subjecte a renting.
- La col·laboració amb els responsables d'AIGÜES DE REUS en les reclamacions i/o peritatges que realitzin les companyies asseguradores sobre sinistres.
- Els treballs de reparació que impliquin instal·lació o substitució de recanvis hauran d'acomplir amb el termini de garantia legalment previst per cada actuació i material.
- Servei d'entrega i recollida a domicili del vehicle, si és necessari.
- Els vehicles objecte d'aquest contracte no s'estacionaran en la via pública durant el temps en que la custòdia i cura dels vehicles sigui responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESTACIONS A REALITZAR

3.1. PRESTACIONS A REALITZAR EN EL MANTENIMENT I REPARACIÓ INTEGRAL DE LA FLOTA DE VEHICLES (LOT 1)

S'entén per manteniment, totes les operacions i reposicions de recanvis, peces i materials que siguin necessaris executar en els vehicles, amb l'objecte de prolongar la seva vida útil en òptimes condicions de utilització, per l'objecte a que es destinen i segons les especificacions i condicions establertes pels fabricants per cada marca i model de vehicle.

Aquest servei suposa per part del contractista, a més de totes les operacions precises pel manteniment integral dels vehicles, la coordinació amb el responsable del contracte per part d'AIGÜES DE REUS o la persona responsable designada, per establir un protocol operatiu d'actuació, d'informació i els criteris d'autorització i validació dels pressupostos i les factures de les intervencions derivades de la prestació del servei.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

El contractista, com a entitat especialitzada i amb la capacitat tècnica adequada, serà el responsable de la definició, planificació, supervisió i execució del pla de manteniment de tots els vehicles inclosos en l'abast del contracte.

El pla de manteniment haurà de contemplar totes les operacions necessàries per garantir el correcte estat de funcionament, la seguretat, la fiabilitat i la disponibilitat dels vehicles, d'acord amb les recomanacions dels fabricants, la normativa vigent i les condicions específiques d'ús de la flota.

Correspon al contractista establir la periodicitat i el contingut de les intervencions, així com dur a terme el seguiment i la traçabilitat de totes les actuacions efectuades.

AIGÜES DE REUS podrà definir criteris generals o requeriments específics, i supervisarà el compliment del pla de manteniment proposat pel contractista. Qualsevol modificació rellevant del pla haurà de ser comunicada i validada per AIGÜES DE REUS.

3.1.1. MANTENIMENT PREVENTIU.

Comprèn el conjunt d'operacions que és precís realitzar periòdicament en els vehicles, a fi d'evitar avaries, disminuir la seva intensitat i prolongar la seva vida útil, en les condicions de treball habitual. A mode enumeratiu, però no limitatiu, es descriuen les principals taques previstes:

- Canvi de líquid de frens
- Substitució d'oli motor
- Revisió
 - o Corretges, direcció i suspensió
 - o Instal·lació elèctrica
 - o Relés, fusibles i contactors de línia
 - o Enllumenat interior i exterior

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

- Pastilles, tambor i discs de frè
 - Bateries
 - Amortidors
 - Coberta dels pneumàtics
 - Clàxon
 - Climatització, ventilació
-
- Canvi de filtres en general, corretges, fluids i materials necessaris pel manteniment integral del motor.
 - Engreix general del vehicle.
 - Regulació de fars.
 - Control d'estanqueïtat en circuits i nivells de motor, caixa de canvis, diferencial, transmissions, direcció, embragatge, frens, refrigeració, climatització, etc,
 - Reglatge i posta a punt de motor, d'elements mecànics i mecanismes, segons quilometratge i/o antiguitat, i les recomanades i programades pels fabricants dels vehicles.
 - Carregues de gas de l'aire condicionat (en els vehicles que sigui necessari)

Les intervencions de manteniment ordinari, dels vehicles fora del període de garantia, es realitzaran d'acord a les especificacions del fabricant.

Els vehicles que estiguin en període de garantia, les operacions de manteniment seran realitzades per l'empresa venedora del vehicle.

Si durant el manteniment preventiu del vehicle es detecta qualsevol incidència que requereixi una actuació correctiva, l'adjudicatari ho notificarà a Aigües de Reus mitjançant albarà previ de reparació per tal de que aquest sigui validat i aprovat.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

3.1.2. MANTENIMENT CORRECTIU

S'entén per manteniment correctiu el conjunt d'operacions a realitzar com a conseqüència de l'aparició d'una avaria, accident o desajust del vehicle que impedeixi la seva circulació, normal funcionament o afecti al seu rendiment.

Aquest manteniment serà d'aplicació davant de qualsevol avaria que tingui lloc durant el període de vigència del contracte.

La tipologia d'intervencions derivades de la prestació del servei és molt àmplia i inclou reparacions, mecàniques, d'electricitat, sistemes electrònics, mà d'obra, peces de recanvis, etc. Per aquest motiu dins del manteniment es distingiran dos tipus d'actuacions en funció de la magnitud del servei:

- Reparacions menors: les que es poden resoldre en menys de 4 hores laborals i no suposi la immobilització i/o retirada del vehicle. Dins d'aquesta tipologia es poden incloure, entre d'altres, la substitució de làmpades, la substitució d'una bateria, reparació d'un pany, etc. No obstant, en cas d'esser necessària més temps per resoldre la reparació, s'haurà de justificar i s'haurà d'autoritzar per part dels responsables d'AIGÜES DE REUS.
- Reparacions majors: les reparacions que suposin la retirada i/o immobilització del vehicle en un termini superior a 24 h. El termini màxim per una reparació major és de 48 hores. No obstant, en cas d'esser necessària més temps per resoldre la reparació, s'haurà de justificar i s'haurà d'autoritzar per part dels responsables d'AIGÜES DE REUS.

3.1.3. INSPECCIÓ TÈCNICA DE VEHICLES (ITV), NETEJA DE VEHICLES I ALTRES SERVEIS EXTERNS

S'entén com a servei extern, serveis requerits per Aigües de Reus que no executa pròpiament l'empresa adjudicatària però que si que en realitza tasques de col·laboració i hi destina hores de servei. Es tracta de serveis com la realització de la

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

revisió ITV o la neteja dels vehicles quan el responsable del contracte ho requereixi, entre d'altres.

- ITV l'empresa adjudicatària és la responsable d'una realització de revisió PRE-ITV i la responsable de passar aquesta ITV, de manera oficial.
- Neteja vehicles: en cas que l'empresa adjudicatària no disposi d'aquest servei, oferirà la possibilitat de la realització de la neteja de vehicles en una empresa externa.

3.2. PRESTACIONS A REALITZAR EN ELS TREBALLS EN PLANXA I PINTURA (LOT 2)

S'entén com a reparacions de la xapa dels vehicles produïdes per cops i/o d'altres incidents, amb el corresponent servei de pintura, quan requereixi.

En el cas que la reparació de xapa i pintura afecti la part del vehicle on està retolat (portes laterals, etc.), Aigües de Reus facilitarà el logotip per tal que l'adjudicatari només l'hagi d'enganxar a la part corresponent del vehicle.

La restauració dels elements externs i/o interns es realitzarà segons els estàndards inicials.

3.3. PRESTACIONS A REALITZAR EN LA SUBSTITUCIÓ DE PNEUMÀTICS I FEINES MENORS COMPLEMENTÀRIES (LOT 3)

La prestació del servei comprèn la substitució i equilibrat de pneumàtics, incloent la vàlvula corresponent, en funció dels km recorreguts i la caducitat preventiva dels mateixos, segons especificacions indicades pel fabricant.

No obstant, en cas d'esser necessària la substitució de pneumàtics, per motius de seguretat, abans de l'establert, en funció de km o antiguitat, s'haurà de justificar i s'haurà d'autoritzar per part dels responsables d'AIGÜES DE REUS.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

La substitució de pneumàtics, sempre es realitzarà, com a mínim, per parelles de pneumàtics d'un mateix eix, essent preferible la substitució de la totalitat dels pneumàtics al mateix temps.

Dins d'aquest apartat s'inclou l'alineat de la direcció, que sempre es realitzarà després de cada substitució de pneumàtics.

La prestació del servei inclourà una unitat mòbil per a poder donar servei in situ en cas de reparació de punxades.

Els pneumàtics sempre seran de les mateixes característiques que els equipats originalment pel fabricant i seran de marques reconegudes i considerades Premium. L'empresa contractista proposarà el ventall d'opcions disponible i seran els responsables d'AIGÜES DE REUS els que decidiran marca i model més adient en cada cas.

3.4. NETEJA DE VEHICLES PRÈVI LLIURAMENT

L'adjudicatari, després d'haver realitzat un manteniment del tipus preventiu o correctiu, o treballs de xapa i pintura, realitzarà una neteja del vehicles, just abans de l'entrega d'aquest.

En el cas de ser vehicles destinats a càrrega i disposin d'un separador entre la caixa i l'habitacle, únicament es procedirà a realitzar la neteja interior de la part de l'habitacle, la destinada al conductor i acompanyants, la neteja exterior continuarà essent íntegra.

4. TEMPS D'INTERVENCIÓ

Els temps d'entrega que, com a màxim, s'estableixen per les reparacions i manteniment de vehicles seran els detallats a continuació:

- Lot 1:
 - Manteniment preventiu, el vehicle haurà d'estar disponible per l'usuari en un termini màxim de 48 h, des de l'entrada del vehicle al taller.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

- Manteniment correctiu:
 - Per les reparacions de caràcter menor, el temps d'entrega serà màxim de 4 hores.
 - Per reparacions majors, el temps d'entrega màxim serà de 48 hores.
- Lot 2: El termini màxim per a les tasques de planxa, carenat i pintura serà de 7 dies laborables des del dia de lliurament del vehicle. En el cas que, per les seves característiques, les reparacions requereixin d'un termini superior, aquest s'haurà d'estimar i comunicar al responsable del contracte que serà qui validarà si l'excés de temps es considera justificat. El temps de demora en l'aprovació de pressupost no serà imputable en cap cas a l'adjudicatari.
- Lot 3: Pel servei de substitució de pneumàtics o reparacions menors, el temps d'entrega del vehicle serà com a màxim de 24 h des de l'entrada del vehicle al taller.

Pel còmput dels terminis d'entrega, no es tindran en compte els dies inhàbils del calendari laboral de l'any en curs.

5. CONDICIONS DE L'ADJUDICATARI

1. L'adjudicatari haurà de disposar, a la firma del contracte, de totes les llicències municipals, registres industrials d'instal·lacions i autoritzacions sectorials exigibles per cobrir les labors pròpies d'aquest Plec.
2. L'adjudicatari prestarà els serveis en un local suficientment equipat per realitzar totes les tasques de manteniment i reparacions definides en el present Plec i que es trobi a menys de 15 km de recorregut real del magatzem d'Aigües de Reus, situat al Carrer de Francesc Ferrer i Guàrdia 1, de Reus.

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

3. Durant el temps en que el vehicle estigui a càrrec de l'empresa adjudicatària, les possibles contingències seran cobertes mitjançant l'assegurança corresponent del taller reparador. S'ha de garantir la custòdia del material i dotació de tots els vehicles.

6. CONTROL DELS TREBALLS

L'adjudicatari estarà obligat a entregar tota aquella informació que sigui requerida per part dels responsables d'AIGÜES DE REUS, facilitant les labors d'inspecció i disposant per ells els mitjans que siguin requerits i sense ocasionar costos afegits.

7. GARANTIA

Totes les reparacions i substitucions de recanvis que es realitzin en els vehicles s'hauran d'efectuar amb diligència i hauran d'estar garantits per l'empresa adjudicatària per un període mínim de 6 mesos, des de la data de devolució del vehicle i sense límits de km. En cas de qualsevol incidència, l'empresa adjudicatària realitzarà totes aquelles accions necessàries per resoldre-la.

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 disposar per això amb el personal responsable, preparat i format per aquestes labors, ajustant-se en tot moment a les normes de caràcter legal establertes en l'actualitat o que en el futur puguin promulgar-se per les Administracions de l'Estat, Autonòmiques o Locals. D'igual manera, el contractista serà el responsable dels accidents, danys de qualsevol naturalesa

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

i perjudicis que puguin causar a tercers o al Municipi, com a conseqüència de la realització dels treballs que exigeix la prestació del servei.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari, notificar als responsables d'AIGÜES DE REUS totes aquelles anomalies que es detectin en els vehicles com a conseqüència de les revisions que es realitzin. La realització de treballs defectuosos implicarà la reparació inexorable dels mateixos o la nova realització dels mateixos, per compte de l'adjudicatari.

En cas d'incompliment, AIGÜES DE REUS podrà ordenar que aquesta reparació es realitzi en un altre taller, exigint-li a l'adjudicatari l'import de la reparació a través de la garantia dipositada

9. PREUS DELS SERVEIS

- Mà d'obra: El preu màxim de la mà d'obra serà de 50 €/h, IVA exclòs. El preu final que s'aplicarà serà el resultant d'aplicar el descompte ofert per l'empresa adjudicatària
- Recanvis: El preu de les peces de recanvi i/o substitució s'ajustarà al preu oficial establert pel fabricant d'origen, havent-se d'instal·lar, en aquest cas, el recanvi original. No obstant, per aquells vehicles que estiguin fora del període de garantia i existeixi en el mercat un recanvi alternatiu i equivalent al d'origen, s'instal·larà aquell que resulti més avantatjós, prèvia autorització dels responsables d'AIGÜES DE REUS. Per aquest motiu, s'haurà de posar a disposició de l'empresa la documentació acreditativa de la procedència i el preu de tarifa de les peces utilitzades en la reparació/substitució.

El preu final que s'aplicarà serà el resultant d'aplicar el descompte ofert per l'empresa adjudicatària sobre el preu de venda al públic. En cap cas es podrà facturar pels recanvis preus superiors als que aquests tinguin marcats com a preu venda públic (PVP).

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

- Serveis externs: (3.1.4): El preu final d'un servei extern és el resultat del preu establert per l'empresa externa i el temps de mà d'obra dedicat a acomplir aquest servei.

Reus, a data de la signatura electrònica,

Pilar Albesa

Fidel Trinidad

Rafael Ferré

Tècnica contractació

Tècnic Manteniment

Responsable d'Explotació

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

ANNEX 1. LLISTAT DE VEHICLES ADSCRITS AL CONTRACTE DE MANTENIMENT I REPARACIÓ INTEGRAL

VEHICLES I. TRANSPORT DE PASSATGERS I CÀRREGA LLEUGERA						
Núm.	Tipus	Matrícula	Marca	Model	Motor	Combustible
1	Motocicleta	T3762BD	HONDA	SPACY	Gasolina	S/P 95
2	Motocicleta	3883CRC	HONDA	.	Gasolina	S/P 95
3	Motocicleta	6372KGH	SCOOTER	.	Gasolina	S/P 95
4	Turisme	7794FDW	TOYOTA	YARIS	Dièsel	Gasoil A
5	Turisme	4260FDX	TOYOTA	YARIS	Dièsel	Gasoil A
6	Turisme	2919GMB	VOLKSWAGEN	GOLF	Dièsel	Gasoil A
7	4x4	8243CTY	NISSAN	PICK UP KING	Dièsel	Gasoil A
8	4x4	1516GGL	LAND ROVER	FREELANDER	Dièsel	Gasoil A
9	Turisme	7468GRK	HONDA	INSIGHT	Híbrid/Gasolina	S/P 95
10	Turisme	8582JPF	PEUGEOT	308	Dièsel	Gasoil A
11	Turisme	9917KSF	TOYOTA	AURIS HYBRID	Híbrid/Gasolina	S/P 95
12	Turisme	2144LNX	RENAULT	MEGANE	Híbrid/Gasolina	S/P 96
13	Furgoneta	3883DHK	CITROEN	JUMPER	Dièsel	Gasoil A
14	Furgoneta	6180FRB	CITROEN	JUMPY	Dièsel	Gasoil A
15	Furgoneta	8772GRJ	PEUGEOT	PARTNER	Dièsel	Gasoil A
16	Furgoneta	9397GSD	PEUGEOT	PARTNER	Dièsel	Gasoil A

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)

VEHICLES II. CÀRREGA PESADA I MAQUINÀRIA

Núm.	Tipus	Matrícula	Marca	Model	Motor	Combustible
17	Camió	2243BRG	NISSAN	.	Dièsel	Gasol A
18	Camió grua	7354GBC	IVECO I PALFINGER	.	Dièsel	Gasol A
19	Camió grua	6918GBC	NISSAN I FASSI	.	Dièsel	Gasol A
20	Pala	T45685VE	RETROEXCAVADORA	.	Dièsel	Gasol A
21	Pala	T46507VE	CARREGADORA	JCB	Dièsel	Gasol A
22	Camió	E1924BFS	DUMPER AGRIA	.	Dièsel	Gasol A
23	Pala	E3290BFD	MINIEXCAVADORA	.	Dièsel	Gasol A
24	Elevador	E4415BFD	TORO MANIPULADOR	.	Dièsel	Gasol A
25	Camió	E5872BFG	AUTOBOLQUET	ACRIMAG	Dièsel	Gasol A

Plec de prescripcions tècniques particulars per la contractació del servei de manteniment de vehicles, substitució de pneumàtics i treballs de xapa i pintura de la flota de vehicles d'Aigües de Reus (AT25156)