# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ 4x4 PER ALS SERVEIS MUNICIPALS

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte establir les característiques tècniques mínimes que haurà de reunir el camió 4x4 destinat als serveis municipals de l'Ajuntament de Tàrrega, especialment per a treballs de manteniment, vialitat hivernal i altres actuacions pròpies dels serveis municipals.

El vehicle haurà de permetre la instal·lació i utilització de l'equipament municipal existent destinat a la retirada de neu i al tractament de la calçada mitjançant pala llevaneu i saler.

El vehicle objecte del contracte podrà ser seminou o d'ocasió, sempre que compleixi íntegrament les prescripcions mínimes establertes en aquest Plec.

## 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES

El vehicle ofert haurà de complir, com a mínim, les característiques següents:

| **Característica** | **Requisit mínim** |
|---|---|
| Tipologia | Camió destinat a serveis municipals |
| Tracció | **4x4** |
| MMA | **3.500 kg** |
| Potència | **Mínim 130 CV** |
| Caixa de canvis | **Manual** |
| Cabina | **3 places** |
| Quilometratge màxim | **100.000 km** |
| Antiguitat | **Any 2022 o posterior** |
| Aire condicionat / Climatització | Obligatori |
| Enganxall | Equipat amb enganxall per a remolc |
| Caixa | Oberta |
| Longitud mínima caixa | **3.500 mm** |
| Material portes caixa | **Alumini** |

| **Característica** | **Requisit mínim** |
|---|---|
| Sistema de basculació | **Caixa basculant a tres bandes** |

Totes aquestes característiques tindran la consideració de requisits mínims d'admissió, de manera que l'oferta que no els compleixi podrà ser exclosa.

---

## 3. ESTAT I ANTIGUITAT DEL VEHICLE

En cas que el vehicle ofert sigui d'ocasió o seminou:

a) No podrà tenir una antiguitat superior a la indicada en aquest Plec.

b) El quilometratge màxim serà de 100.000 km en el moment de presentació de l'oferta.

c) El quilometratge haurà de poder ser acreditat documentalment mitjançant la documentació oficial del vehicle i/o documentació de manteniment.

d) El vehicle haurà de trobar-se en correcte estat de funcionament i no podrà presentar defectes que impedeixin o dificultin la seva utilització ordinària per als serveis municipals.

e) El vehicle haurà de lliurar-se amb tota la documentació administrativa i tècnica necessària per a la seva circulació i utilització legal.

---

## 4. MOTOR I TRANSMISSIÓ

El vehicle haurà de disposar, com a mínim, de:

- Motor amb una potència de **130 CV**.
- Tracció integral **4x4**.
- Caixa de canvis manual.
- Sistema de frenada adequat a la MMA del vehicle.
- Equipament necessari per garantir la seguretat i aptitud del vehicle per a la circulació per vies públiques.

La configuració 4x4 haurà de permetre la utilització del vehicle en condicions de baixa adherència i en actuacions de vialitat hivernal.

---

## 5. CABINA

La cabina haurà de disposar d'una capacitat mínima de **tres places**, inclòs el conductor.

Haurà d'estar equipada, com a mínim, amb:

- cinturó de seguretat per a totes les places;
- climatització o aire condicionat;
- equipament reglamentari de seguretat;
- tots els elements exigibles per la normativa aplicable al vehicle.

---

## 6. CAIXA DE CÀRREGA

El vehicle haurà d'incorporar una **caixa de càrrega oberta** amb les característiques mínimes següents:

- longitud mínima: **3.500 mm**;
- portes o laterals de caixa d'alumini;
- sistema de basculació **a tres bandes**;
- estructura adequada per a la utilització habitual en serveis municipals;
- capacitat i configuració compatibles amb la MMA del vehicle.

La configuració de la caixa haurà de permetre l'ús del vehicle tant per al transport de materials com per a les actuacions pròpies dels serveis municipals.

---

## 7. ENGANXALL PER A REMOLC

El vehicle haurà d'incorporar **enganxall per a remolc**, homologat i adequat al vehicle.

L'enganxall haurà de disposar de la corresponent documentació i homologació i, quan sigui exigible, haurà de constar degudament inscrit o anotat en la documentació del vehicle.

---

## 8. COMPATIBILITAT AMB L'EQUIPAMENT MUNICIPAL EXISTENT

Aquest requisit és **essencial** per a l'execució del contracte.

El vehicle haurà de ser compatible amb l'equipament municipal existent destinat a la vialitat hivernal, consistent en:

### 8.1. Pala llevaneu

- **Marca:** Roda Nelmaq
- **Model:** Troter

- **Any:** 2011

**8.2. Saler**

- **Marca:** Roda Nelmaq
- **Model:** NORTHLAND 1500
- **Any:** 2011.

El vehicle ofert haurà de permetre la **instal·lació, acoblament i funcionament correcte** de la pala llevaneu i del saler existents.

La compatibilitat no s'entendrà limitada a la mera possibilitat física d'instal·lació, sinó que haurà de garantir:

- l'acoblament correcte;
- la seguretat de funcionament;
- la correcta distribució de càrregues;
- la compatibilitat amb els sistemes d'alimentació o accionament que siguin necessaris;
- la possibilitat d'utilitzar conjuntament el vehicle i els equips municipals sense modificacions que comprometin la seva seguretat o homologació.

**8.3. Comprovació prèvia de compatibilitat**

Abans de l'adjudicació, l'Ajuntament podrà requerir al licitador proposat com a adjudicatari que acrediti documentalment la compatibilitat del vehicle ofert amb els equips municipals existents.

Quan sigui necessari, l'Ajuntament podrà requerir una **prova o verificació física de compatibilitat**.

---

**9. SEGURETAT I HOMOLOGACIÓ**

El vehicle haurà de complir tota la normativa vigent que li sigui aplicable en matèria de:

- homologació;
- seguretat viària;
- circulació;
- emissions;
- inspecció tècnica de vehicles;
- equipament obligatori;

- transformacions o reformes, si escau.

En el moment del lliurament haurà d'estar en condicions legals per circular i prestar servei.

En cas que el vehicle hagi estat objecte de reformes o transformacions, aquestes hauran d'estar degudament legalitzades i documentades.

---

## 10. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR AMB EL VEHICLE

Amb el vehicle s'haurà de lliurar, com a mínim:

- Permís de circulació.
- Targeta d'inspecció tècnica
- Targeta ITV.
- Historial o documentació disponible del manteniment del vehicle.
- Manual d'ús i manteniment.
- Certificat de garantia
- Manual d'ús
- Documentació relativa a les reformes o transformacions efectuades, si escau.
- Documentació relativa a l'enganxall.
- Qualsevol altra documentació necessària per acreditar el compliment de les prescripcions tècniques.

---

## 11. GARANTIA

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el correcte funcionament i la conformitat del vehicle objecte del contracte amb les característiques, prestacions i requisits establerts en el present plec, en el plec de prescripcions tècniques i en la seva oferta.

Atesa la naturalesa de vehicle de segona mà objecte del contracte, l'adjudicatari assumirà una **garantia contractual mínima de sis (6) mesos**, a comptar des de la data de l'acta de recepció o document equivalent de conformitat del vehicle.

La garantia cobrirà les avaries, defectes o mancances de conformitat que es manifestin durant aquest període i que siguin imputables a defectes preexistents, desgast anormal, funcionament defectuós o manca de conformitat del vehicle

amb les condicions exigides en els plecs o amb les característiques ofertes per l'adjudicatari.

Quedaran expressament inclosos en la garantia, com a mínim, els elements següents:

a) Motor i els seus components essencials, inclosos els sistemes d'alimentació, refrigeració, lubricació, sobrealimentació, arrencada i càrrega, quan l'avaria sigui imputable a una causa coberta per la garantia.

b) Caixa de canvis i sistema de transmissió, inclosos els seus components principals, diferencials, arbres de transmissió i elements associats.

c) Sistema de direcció, suspensió i frenada, inclosos els components mecànics i hidràulics o pneumàtics que en formin part.

d) Sistema elèctric i electrònic del vehicle, incloses les unitats de control, instal·lació elèctrica, sensors i altres components electrònics integrats en el vehicle, excepte aquells elements expressament identificats com a consumibles o sotmesos a desgast ordinari.

e) Sistema hidràulic i equips auxiliars, en cas que el vehicle en disposi, inclosos bombes, cilindres, vàlvules, conduccions i altres components necessaris per al funcionament dels equips instal·lats de sèrie.

f) Xassís i elements estructurals, inclosos els defectes, fissures, deformacions o altres anomalies que no siguin conseqüència d'un accident, ús inadequat o actuació posterior imputable a l'Ajuntament.

g) Qualsevol altre element o component que, d'acord amb les prescripcions tècniques, formi part del vehicle o sigui necessari per al seu funcionament normal.

La garantia comprendrà, sense cap cost per a l'Ajuntament, la diagnosi de l'avaria, la mà d'obra, les peces i materials necessaris, els desplaçaments, el transport del vehicle fins al taller quan sigui necessari i qualsevol altra despesa directament vinculada a la reparació de l'avaria coberta.

L'adjudicatari no podrà repercutir a l'Ajuntament cap cost derivat de l'execució de la garantia.

**X.1. Exclusions de la garantia**

Quedaran excloses de la garantia únicament les avaries o desperfectes que siguin deguts de manera directa i acreditada a:

a) Accident, col·lisió, incendi o altres sinistres produïts amb posterioritat al lliurament del vehicle.

b) Ús manifestament inadequat o contrari a les instruccions del fabricant.

c) Manipulacions o reparacions efectuades per tercers sense autorització de l'adjudicatari, quan es demostri que aquestes actuacions han estat la causa de l'avaria.

d) Actes vandàlics o causes de força major.

e) Elements consumibles o subjectes a desgast ordinari derivat de l'ús normal del vehicle, en la mesura que la seva substitució sigui conseqüència exclusivament d'aquest desgast.

En cap cas podrà considerar-se com a simple desgast ordinari una avaria o defecte que sigui conseqüència d'un estat deficient del vehicle existent en el moment del lliurament o que impedeixi que el vehicle compleixi les prestacions i requisits exigits en els plecs.

Correspondrà a l'adjudicatari acreditar, quan invoqui una causa d'exclusió de la garantia, que l'avaria o defecte es deu efectivament a alguna de les causes anteriorment indicades.

**X.2. Comunicació i reparació de les avaries**

L'Ajuntament comunicarà a l'adjudicatari l'existència de l'avaria o defecte detectat, indicant, quan sigui possible, els símptomes o circumstàncies en què s'ha produït.

L'adjudicatari haurà de confirmar la recepció de la comunicació i indicar les actuacions necessàries per procedir a la diagnosi i reparació de l'avaria.

La reparació haurà d'iniciar-se **en un termini màxim de cinc dies hàbils** des de la comunicació de l'avaria, sens perjudici que, per la naturalesa de l'avaria o per la necessitat d'obtenir peces o components específics, sigui necessari un termini superior degudament justificat.

Les reparacions s'hauran d'efectuar amb la màxima diligència i dins d'un termini raonable, tenint en compte la naturalesa i complexitat de l'avaria i les necessitats del servei municipal.

Quan l'avaria afecti elements essencials per a la seguretat o la circulació del vehicle, l'adjudicatari haurà d'adoptar amb caràcter prioritari les mesures necessàries per garantir-ne la reparació.

**X.3. Reincidència d'avaries**

Quan un mateix component o sistema presenti reiteradament una avaria o defecte durant el període de garantia, l'Ajuntament podrà exigir la substitució del component afectat per un altre de nou o equivalent, o una reparació que garanteixi de manera efectiva el correcte funcionament del vehicle.

Quan les avaries reiterades afectin elements essencials del vehicle i evidenciïn una manca de conformitat que impedeixi o dificulti de manera significativa la seva utilització normal, l'Ajuntament podrà exercir les actuacions que legalment

corresponguin, inclosa, si escau, l'exigència de substitució del vehicle, la resolució del contracte o la reclamació dels danys i perjudicis ocasionats.

## 12. LLIURAMENT DEL VEHICLE

El vehicle haurà de lliurar-se en perfecte estat de funcionament i amb tots els elements previstos en l'oferta.

L'adjudicatari serà responsable de:

- el transport i lliurament del vehicle;
- la documentació necessària;
- la posada en servei;
- les legalitzacions o homologacions que siguin necessàries;
- les adaptacions incloses en la seva oferta.

El vehicle no es considerarà correctament lliurat mentre no compleixi totes les prescripcions tècniques mínimes establertes en aquest Plec.

## 13. COMPROVACIÓ I RECEPCIÓ

En el moment del lliurament, els serveis tècnics municipals comprovaran:

1. les característiques del vehicle;
2. l'antiguitat;
3. el quilometratge;
4. la potència;
5. la tracció 4x4;
6. la configuració de la caixa;
7. l'enganxall;
8. l'estat general del vehicle;
9. la documentació;
10. la compatibilitat amb la pala llevaneu i el saler municipals.

Si es detecta que el vehicle no compleix alguna de les prescripcions mínimes, l'Ajuntament podrà requerir-ne l'esmena abans de procedir a la recepció.