



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE FURGONETA PER LA UNITAT GREIP DE LA POLICIA LOCAL DE MANLLEU

1. Context 2

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir..... 2

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista..... 3

4. Finalitats i objectius a assolir 3

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació 4

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions 7

Annex 1- Referències visuals 9



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

1. Context

El parc mòbil de la Policia Local de Manlleu està sotmès a un ús diari, intensiu i continuat. Aquesta situació provoca un envelliment accelerat dels vehicles, arribant a un punt on els costos de manteniment i reparació superen el seu valor residual, la qual cosa compromet la seguretat dels agents i l'eficàcia del servei.

Per aquest motiu, sorgeix la necessitat de renovar la flota per retirar del servei els vehicles més antics i obsolets. El present contracte té com a finalitat l'adquisició d'un nou vehicle tipus furgoneta, degudament equipat i transformat, que serà destinat al Grup Regional d'Intervenció Policial (GREIP) per a l'exercici de les seves funcions operatives.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

Aquest Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran el subministrament, mitjançant arrendament financer amb opció a compra, d'un (1) vehicle nou tipus furgoneta amb motor de combustió dièsel, degudament transformat i equipat per a les funcions operatives del Grup Regional d'Intervenció Policial (GREIP) de la Policia Local de Manlleu. L'objecte del contracte no és susceptible de divisió en lots, atès que es tracta del subministrament d'un únic vehicle.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Renovar la flota de vehicles de la Policia Local, retirant del servei aquells que presenten un envelliment accelerat a causa d'un ús intensiu i continuat.
- Substituir un vehicle obsolet els costos de manteniment i reparació del qual són superiors al seu valor residual, per tal de garantir l'eficiència econòmica.
- Dotar el Grup Regional d'Intervenció Policial (GREIP) d'un vehicle específicament adaptat a les seves necessitats operatives, que garanteixi la seguretat dels agents i l'eficàcia del servei policial.
- Disposar d'un vehicle policial completament equipat i transformat per a funcions d'intervenció, ordre públic i seguretat ciutadana.

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé la contractista.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNiques - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 2 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament excloua de la licitació.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

L'empresa contractista haurà de desenvolupar les activitats necessàries per al correcte compliment de l'objecte del contracte. Atès que el contracte no es divideix en lots, les funcions descrites a continuació apliquen a la totalitat del subministrament.

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Subministrar un vehicle nou, tipus furgoneta, que compleixi amb totes les característiques tècniques generals (mides, carrosseria, motorització, transmissió, sistemes de seguretat i equipament base) especificades en aquest plec.
- Realitzar la transformació integral del vehicle per a ús policial, d'acord amb les especificacions detallades en aquest plec. Aquesta transformació inclou l'adaptació de la imatge corporativa, la instal·lació de sistemes de llums prioritàries i acústica, la modificació i equipament de l'interior i l'exterior del vehicle, i la instal·lació de tots els elements de protecció i material específic requerits.
- Proporcionar i instal·lar tot el material específic policial i d'intervenció detallat en l'apartat corresponent d'aquest plec, garantint la seva correcta subjecció i funcionament.
- Gestionar i lliurar el vehicle completament matriculat, amb la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) en vigor i amb totes les homologacions necessàries relatives tant al vehicle base com a tots els elements de la transformació.
- Lliurar a l'Ajuntament tota la documentació tècnica del vehicle i dels equips instal·lats, incloent manuals d'ús i manteniment, certificats d'homologació i les garanties corresponents.
- Efectuar el lliurament del vehicle a les dependències de l'Ajuntament de Manlleu dins del termini màxim establert, en perfecte estat de funcionament i complint amb totes les condicions estipulades.
- Assumir les obligacions de garantia sobre el vehicle i sobre tots els elements de la transformació, en els termes i condicions que s'estableixen en aquest plec i en la legislació vigent.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al plec de clàusules administratives particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

4. Finalitats i objectius a assolir

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Dotar el Grup Regional d'Intervenció Policial (GREIP) d'un vehicle operatiu modern, segur i plenament adaptat a les seves funcions específiques en matèria d'ordre públic i seguretat ciutadana.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNiques - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 3 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



- Renovar el parc mòbil de la Policia Local, substituint un vehicle que ha arribat al final de la seva vida útil a causa de l'ús intensiu, per tal de garantir la continuïtat i fiabilitat del servei.
- Incrementar la seguretat dels agents en les seves intervencions, proporcionant un vehicle equipat amb les proteccions i els sistemes de seguretat activa i passiva necessaris per a les tasques d'intervenció.
- Millorar l'eficàcia operativa del cos policial, disposant d'un vehicle que permeti el transport ràpid i segur tant del personal com del material d'intervenció necessari per a cada operatiu.
- Garantir que el vehicle subministrat compleixi amb totes les especificacions tècniques, de transformació i d'equipament requerides en el present plec, assegurant la seva completa funcionalitat i legalització (homologacions i ITV) des del primer dia.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts en el plec de clàusules administratives particulars:

Característiques generals del vehicle

- **Mides:**
 - Alçada màxima: 235 cm.
 - Llargada: entre 500 i 600 cm.
 - Amplada: entre 200 i 225 cm.
- **Carrosseria:**
 - Dues portes davanteres laterals, dues portes laterals lliscants amb vidre i dues portes posteriors amb vidre i obertura de llibre.
 - Capacitat de càrrega mínima: 1.100 kg.
 - Massa Màxima Autoritzada (MMA): 3.500 kg.
- **Motorització i transmissió:**
 - Potència total mínima: 135 CV.
 - Combustible: Dièsel, amb regeneració estacionària i sistema Start/Stop.
 - Cilindrada mínima: 2.000 cc.
 - Classificació d'emissions: Euro 6.
 - Alimentació: Injecció directa i turbo.
 - Transmissió: Manual de 6 velocitats endavant i 1 enrere.
- **Sistemes de seguretat i equipament base:**
 - Frens de disc, sistema ABS, control electrònic d'estabilitat, control anti-derrapatge, repartidor electrònic de frenada, sistema auxiliar de frenada d'emergència, assistència a l'engegada en pendent i control de tracció.
 - Assistant d'estacionament i sistema d'avís de proximitat d'obstacles instal·lat durant la transformació.





SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



- Equipament de sèrie: 7 places, airbags de conductor i acompanyant, vidres elèctrics, climatització a tot l'interior, Bluetooth, sistema mans lliures, llum V-16 homologada, retrovisors elèctrics, ordinador d'a bord, sensor de pluja i llums d'encreuament automàtiques.
- El vehicle haurà d'anar dotat amb 4 pneumàtics mixtes (estiu/hivern) homologats.
- El vehicle ha de ser nou i matriculat per primera vegada el 2026.

Transformació del vehicle

- **Imatge corporativa:**
 - Vehicle de color base blanc, amb pintat posterior en color blau (RAL a determinar per la Policia Local) i retolació amb els vinils corporatius corresponents.
- **Llums prioritàries i sistema acústic:**
 - Sistema de llums prioritàries tipus LED homologat (R65 i R10), incloent un mínim de 10 punts de llum blaus exteriors, senyalització d'emergència posterior (blau/ambre) i dues llums interiors rere el parabrises.
 - Sirena de 100 W amb altaveu a l'interior del motor, amplificador amb mòdul remot, megafonia, micròfon i volum regulable dia/nit.
 - Instal·lació d'una segona bateria de liti per alimentar els equips auxiliars.
- **Transformació interior:**
 - Folrat complet de l'interior (sostre, laterals i portes) amb plàstic ABS termoconformat i aïllament tèrmic.
 - Instal·lació de 4 seients individuals homologats a la part posterior, amb cinturons de 3 punts, i 8 suports per a defenses reglamentàries.
 - Terra interior de material antilliscant.
 - Sistema de climatització addicional per a les places posteriors, amb sortides d'aire orientables.
 - Mobiliari específic sobre els passos de roda, ancoratges per a escuts i sistemes de subjecció per a material i motxilles.
- **Transformació exterior i proteccions:**
 - Instal·lació d'una estructura davantera tipus "armadura anti-barricades" d'acer, fixada al xassís.
 - Protecció de tots els fars i pilots amb reixes metàl·liques de color negre mate.
 - Instal·lació de reixes metàl·liques al parabrises (una part fixa i una mòbil) i a les finestres de la cabina.
 - Substitució de les finestres posteriors per vidres de policarbonat de 6 mm de gruix, amb protecció anti-ratlades i filtre solar.
 - Instal·lació d'esglaons laterals d'accionament automàtic en obrir les portes.
 - Càmera 360° a la part superior davantera amb sistema de gravació i transmissió.

Material específic inclòs

- 4 llanternes LED o equivalent i maleta de balises.
- 1 palanca Halligan amb suport.
- 1 extintor de 6 kg de pols ABC homologat amb suport.





SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

- 1 aparell alliberador de cinturó i trenca-vidres.
- 1 escut invertit de 120 cm i 2 escuts antiavalots de 1100 mm.
- 2 suports per a esprai de defensa.
- 1 escala plegable telescòpica d'alumini de 380 cm com a mínim.
- Bossa per a material sanitari i suport per a cinta d'abalisament.

Condicions de lliurament i garantia

- El vehicle s'ha de lliurar totalment matriculat, amb tots els impostos liquidats, la ITV en vigor i totes les homologacions corresponents a la transformació i equipament.
- El termini màxim de lliurament serà de 3 mesos des de l'endemà a la data de formalització del contracte (data darrera signatura).
- La garantia del vehicle base i de tots els elements de la transformació serà, com a mínim, de dos anys.

En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir les següents fites:

- **Operativitat i Seguretat:** El vehicle ha de garantir la màxima seguretat activa i passiva per a un mínim de 7 agents, mitjançant els sistemes de seguretat del vehicle base i les proteccions exteriors (armadura, reixes) i vidres de seguretat incorporats en la transformació.
- **Capacitat i Versatilitat:** El vehicle ha de permetre el transport segur i organitzat del personal i de tot l'equipament d'intervenció, garantint la seva correcta subjecció i un accés ràpid al material.
- **Fiabilitat i Rendiment:** El vehicle ha de complir les especificacions de motorització per assegurar una resposta adequada en situacions operatives, amb una potència mínima de 135 CV i complint la normativa d'emissions Euro 6.
- **Legalitat i Homologació:** El vehicle i tots els seus components transformats com a vehicle policial han de ser lliurats completament homologats per la marca del vehicle i amb la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) en vigor, garantint el seu ús legal immediat.
- **Garantia Integral:** Tant el vehicle base com tots els elements instal·lats durant la transformació han de comptar amb una garantia mínima de dos anys, cobrint qualsevol defecte de fabricació, mecànic o elèctric.

5.1 Compliment de la normativa de Zones de Baixes Emissions

El vehicle haurà de complir la normativa vigent en matèria de Zones de Baixes Emissions (ZBE) implantada al municipi de Manlleu, d'acord amb la legislació estatal i autonòmica aplicable. En aquest sentit, el vehicle haurà de disposar del distintiu ambiental de la Direcció General de Trànsit (DGT) que permeti la circulació dins la ZBE, segons els criteris actualment vigents, atès que el sistema de classificació de distintius ambientals no ha estat modificat per la Llei de Mobilitat Sostenible.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 6 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

Aquesta exigència té com a objectiu reduir les emissions contaminants associades al trànsit rodat, millorar la qualitat de l'aire i garantir la coherència del servei amb les polítiques municipals de sostenibilitat ambiental.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà la persona responsable del contracte, que n'assumirà el control i la coordinació de l'execució amb l'empresa contractista per tal de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona responsable del contracte designada per l'òrgan de contractació.

Durant el termini de subministrament i transformació del vehicle, la comunicació entre les persones responsables serà fluida. Es podran convocar reunions de seguiment a petició de qualsevol de les parts per supervisar el procés i resoldre qualsevol incidència. La verificació final es realitzarà en el moment del lliurament del vehicle.

Atesa la naturalesa del contracte, que no es divideix en lots, el seguiment i control s'aplicarà a la totalitat del subministrament. S'avaluarà el compliment de cada requeriment tècnic de la manera següent:

- **Característiques tècniques del vehicle base:** S'avaluarà mitjançant la comprovació de la fitxa tècnica del vehicle, el permís de circulació i la documentació oficial del fabricant. La persona responsable del contracte verificarà que les mides, motorització, sistemes de seguretat i equipament base es corresponen amb els requisits mínims establerts.
- **Transformació del vehicle i material específic:** Es realitzarà una inspecció visual i funcional exhaustiva en el moment del lliurament. Aquesta inspecció inclourà la verificació de la imatge corporativa, el funcionament correcte de tots els sistemes lumínics i acústics, les proteccions exteriors (armadura, reixes), els elements interiors (seients, mobiliari, ancoratges) i la presència i adequació de tot el material específic inclòs.
- **Documentació, legalització i homologacions:** El control s'efectuarà mitjançant el lliurament i la revisió per part de la persona responsable del contracte de la següent documentació: targeta d'inspecció tècnica (ITV) en vigor on constin totes les reformes realitzades, certificats d'homologació de tots els elements que ho requereixin i manuals d'ús i manteniment del vehicle i dels equips instal·lats.
- **Termini de lliurament:** El seguiment es farà mitjançant el control de la data de lliurament efectiu del vehicle, que haurà de ser igual o inferior al termini màxim de 3 mesos establert al plec, comptat des de la formalització del contracte.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNiques - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 7 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

- **Garantia:** Es verificarà el lliurament dels documents de garantia per un període mínim de dos anys, que hauran de cobrir tant el vehicle base com tots els elements de la transformació i l'equipament instal·lat.

El resultat de totes les comprovacions efectuades quedarà degudament documentat en l'Acta de Recepció i Conformitat corresponent.

La signatura de conformitat d'aquesta acta per part de la persona responsable del contracte constituirà un requisit indispensable per a la tramitació i formalització de la liquidació del contracte.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 8 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X

Annex 1- Referències visuals



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNiques - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNiques - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 10 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 11 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 12 de 13



SIGNAT PER

Cap de la Policia Local
MOISES GIMENO ADRIAN
23/3/2026



Ajuntament
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 201183X



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA ARPN X9XJ ZMDJ F9ZX

PLECS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES - SEFYCU 206474

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 13 de 13