



SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i  
Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

### SUBMINISTRAMENT DE TRES REMOLCS PER UTILITZAR COM A CARROSSES A LA CAVALCADA DE REIS DE MANLLEU

Núm. d'expedient: 167441H

## CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Exercici:               | 2025                                             |
| Tramitació:             | Ordinària                                        |
| Procediment:            | Obert simplificat abreujat                       |
| Regulació harmonitzada: | No                                               |
| Criteris d'adjudicació: | Diversos i íntegrament objectius                 |
| CPA 2.1:                | 29.20.23 - Altres tipus de remolcs i semiremolcs |
| CPV 2008:               | 34223310-2 - Remolcs d'ús general                |





SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i  
Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

### Clàusula 1. Objecte del contracte

1.1 El present plec conté les prescripcions tècniques per al subministrament de tres (3) remolcs plataforma de sis (6) metres de llarg, tipus galera, de dos eixos, un de posterior fix i un davanter giratori, els quals han de servir, en principi, un cop convenientment decorats, per a la cavalcada de Reis, sense perjudici dels altres usos que l'Ajuntament de Manlleu els vulgui donar.

1.2 L'objecte del contracte és el subministrament, en la modalitat de compra, dels remolcs que es descriuen tot seguit. Els remolcs han de ser els tres iguals, nous per estrenar, totalment muntats i pintats i aptes per circular per la via pública. Les ofertes que no garanteixin el compliment d'aquests requisits seran excloses de la licitació.

1.3 Cada un dels remolcs ha de complir els requisits tècnics que s'indiquen a continuació:

1.3.1 Tipus de vehicle: remolc no lleuger, tipus galera

1.3.2 Mides del vehicle:

- a) Llargada: 6.000 mm.
- b) Amplada màxima: 2.400 mm.
- c) Alçada màxima: 1.000 mm.

1.3.3 Tara: 2.000 kg.

1.3.4 Massa màxima autoritzada (MMA): 10.000 kg.

1.3.5 Altres característiques:

- a) Terra d'una sola peça, o com a màxim de dues peces longitudinals de 6 metres de llarg, unides al centre per soldadura contínua.
- b) Terra d'acer de qualitat 275 MPa i de 4 mm de gruix.
- c) Tauler de fusta tipus finlandès, a la part plana de la plataforma, d'un gruix mínim de 18 mm, resistent a exteriors i amb capacitat de càrrega per metre quadrat d'1Tm, amb tractament antilliscant i antitaques i tractament ignífug amb certificat.
- d) Barana de barrots verticals a tot l'entorn, d'una alçada mínima de 90 cm, completament pintada.
- e) Xassís de bancada ampla de 1180 mm, per guanyar estabilitat amb el volum de càrrega.
- f) Xassís amb travessers d'acer HEB 120 i reforç central en els eixos.
- g) Travessers interiors del xassís de tub estructural, per donar elasticitat.





SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

## SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

- h) Travessers exteriors plegats ascendents, per donar rigidesa externa.
- i) Conductes de fre amb canonada de goma R2.
- j) Rodet giratori amb boles de nitrur de silici de 20 mm.
- k) Suport de rodet giratori de boles modular, d'una sola peça.
- l) Ballestes parabòliques de 3 fulles (70 mm).
- m) Abarcons de ballestes de 24 mm amb tres punts de subjecció (eix inferior, eix superior i sobre ballesta).
- n) Dos (2) eixos de 90 mm de gruix amb 8 espàrrecs i pisa de 1900 mm d'amplada per a més estabilitat.
- o) Sabates de fre de 300x90 mm.
- p) Quatre (4) cilindres de fre hidràulics de 30 mm.
- q) Vàlvula reguladora de fre de tres posicions, més fre d'aparcament.
- r) Conductes de fre amb canonada de goma R2.
- s) Quatre (4) pneumàtics radials de carretera, 285/70R19,5, amb 8 espàrrecs.
- t) Quatre (4) llandes de 19,5".
- u) Tractament superficial i pintura: granallat previ amb boles d'acer, pintura d'imprimació i dues capes d'acabat de poliuretà de dos components, color a escollir.
- v) Llums led de circulació segons normativa, laterals i posteriors.
- w) Llums posteriors dinàmics intermitents per captar l'atenció.
- x) Cablejat afumex en tota la instal·lació elèctrica.
- y) Connexió elèctrica per al tractor amb 'pinya' metàl·lica.
- z) Plaques de vehicle llarg 12 metres.
- aa) Disc de velocitat.
- bb) Para-xocs homologat a majors de panell de llums.

### Altres:

- cc) Homologació actual (2025) per circular per la via pública a 30 km/h i limitada per trànsit a 25 km/h.
- dd) Matriculació.





SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i  
Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

## SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

1.4 El subministrament inclou també qualsevol altre element que no estigui descrit en aquest plec, però que sigui imprescindible per al funcionament correcte del material subministrat. No inclou, però, el contracte d'assegurança.

1.5 No s'estableixen lots.

### Clàusula 2. Condicions generals

2.1 Les característiques indicades a la clàusula 1.3 anterior tenen la consideració d'orientatives, de forma que els licitadors poden variar-les lleugerament d'acord amb les que reuneixi el producte que comercialitzin, sempre que assenyalin les prestacions o característiques pròpies del seu de tal manera que l'Ajuntament les pugui avaluar positivament.

2.2 En cas, però, que les especificacions del material ofert siguin molt diferents de les indicades, s'aconsella consultar l'Ajuntament abans de presentar la plica, donat que els desajustos podrien resultar penalitzats amb l'exclusió del procés de selecció per raons diverses (inadequació dels remolcs al seu ús principal, etc.). En qualsevol cas pot ser rebutjat qualsevol material les especificacions del qual difereixin, en més o en menys, en un 10 per cent o més respecte de les magnituds que puguin ser considerades com a principals.

2.3 Qualsevol marca que consti en aquest plec s'ha d'entendre com una referència, susceptible de ser substituïda per quelcom similar. Però en aquest cas el material ofert ha de ser equivalent o superior en prestacions i característiques tècniques a les referències indicades.

2.4 El material ofert ha de complir tota la normativa en vigor que li sigui d'aplicació.

### Clàusula 3. Termini de lliurament

3.1 El termini màxim de lliurament dels béns subministrats serà de sis (6) setmanes (42 dies naturals), a comptar a partir de la data de posada a disposició de l'adjudicatari de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte.

3.2 El termini de lliurament indicat es pot millorar mitjançant l'oferta.

### Clàusula 4. Lloc i condicions de lliurament i recepció

4.1 El material subministrat s'ha de lliurar, totalment equipat amb els elements descrits en aquest plec, matriculat, posat a punt i apte per a la circulació, al magatzem de la Brigada municipal (Passeig del Ter, núms. 9-29 - CP 08560). L'empresa adjudicatària





SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i  
Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

## SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

ha d'assumir les despeses de càrrega, transport i descàrrega de tot el material fins a aquest indret, i també tots els impostos i taxes aplicables.

4.2 El punt de lliurament es pot variar si l'adjudicatari ofereix la millora a què fa referència la clàusula 8 d'aquest plec; en tal cas, el lliurament tindrà lloc a la nau oferta.

4.3 El lliurament ha d'incloure la documentació tècnica completa del material subministrat, certificats i homologacions, manual d'ús i manteniment del fabricant i original de la Inspecció Tècnica de Vehicles, en suport paper i, opcionalment, digital. La documentació ha de ser en català o en espanyol.

4.4 El lliurament del material no implica en cap cas la certificació de la seva recepció i acceptació si no es compleixen tots els requisits abans exposats.

4.5 Un cop verificat el compliment dels requisits establerts en aquest plec, en el termini d'un (1) mes a partir de la data de lliurament un responsable de l'empresa adjudicatària haurà de firmar l'acta de recepció conjuntament amb el responsable del contracte designat per l'Ajuntament, moment en el qual el subministrament es donarà per rebut.

### Clàusula 5. Personal tècnic qualificat

5.1 L'adjudicatari ha de comptar amb personal tècnic qualificat per dur a terme el lliurament dels béns subministrats. La qualificació professional de cada persona ha de ser adequada als treballs que l'empresa li assigni.

5.2 L'adjudicatari ha de nomenar una persona responsable dels treballs amb titulació tècnica suficient, la qual ha de coordinar el personal que es trobi al seu càrrec. Així mateix aquesta persona servirà com a única interlocutora vàlida amb el personal designat per l'Ajuntament.

5.3 Durant l'execució dels treballs de lliurament l'adjudicatari ha de complir la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals que li sigui aplicable.

### Clàusula 6. Formació del personal i documentació complementària

6.1 El subministrament previst en aquest plec inclou un curs de formació en l'ús segur, el manteniment bàsic i el maneig operatiu dels remolcs objecte del contracte, destinat al personal tècnic que l'utilitzarà.

6.2 Aquesta formació l'ha de realitzar personal qualificat de l'empresa subministradora, un cop lliurats els remolcs, i de manera presencial, en el punt de lliurament indicat a la clàusula 4 d'aquest plec.

### Clàusula 7. Garantia





SIGNAT PER

M. BETLEM PARES CUADRAS  
Coordinadora de l'Àrea de Serveis a les Persones i  
Promoció econòmica  
10/10/2025



SIGNAT PER

Aprobat per JGL  
14/10/2025



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

## SERVEI DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

Expedient 167441H

7.1 El material objecte del subministrament tindrà un període de garantia per qualsevol defecte, disfunció o pèrdua de característiques tècniques de l'objecte del contracte de dos (2) anys a comptar de la data de recepció.

7.2 La garantia serà la pròpia del fabricant i comprendrà tot l'equipament que formi part del contracte, així com qualsevol element auxiliar, amb cobertura de tot tipus d'avaries mecàniques o elèctriques, i fins i tot els recanvis i la mà d'obra necessària per a la correcta resolució d'aquestes avaries. S'entendrà per avaria tota incapacitat d'una peça garantida per a funcionar conforme a les especificacions del fabricant com a resultat d'una fallada mecànica o elèctrica.

7.3 El termini de garantia indicat es pot millorar mitjançant l'oferta.

7.4 L'adjudicatari, o en el seu defecte el fabricant, ha de garantir per escrit el proveïment de recanvis originals per un període no inferior als deu (10) anys posteriors a la data en què el producte deixi de fabricar-se.

### **Clàusula 8. Cessió gratuïta de l'ús de places d'aparcament**

8.1 Els licitadors poden oferir com a millora la cessió de l'ús de fins a tres (3) places d'aparcament, per un període màxim de quatre (4) anys, i de forma totalment gratuïta, per tal que l'Ajuntament pugui guardar els remolcs mentre no es troben en servei.

8.2 Les places d'aparcament han d'estar ubicades en el municipi de Manlleu, en una nau totalment tancada i coberta que disposi de totes les llicències i autoritzacions pertinents, i cada una ha de tenir una superfície major que l'ocupada pel remolc en posició de circular.

8.3 El cas que s'ofereixi aquesta millora, dintre del termini fixat per al lliurament dels remolcs l'adjudicatari i l'Ajuntament consensuaran i subscriuran un document per tal de formalitzar aquesta cessió d'ús gratuïta.

8.4 La cessió no pot comportar cap tipus de cost o càrrega per a l'Ajuntament.

