



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL  
SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT VIARI PER A  
REPOSICIONS**



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**

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

Pàg. 1 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

## Contingut

|                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Objecte del plec.....                                                           | 3 |
| 2. Caracterització de l'arbrat .....                                               | 3 |
| 3. Pressupost .....                                                                | 4 |
| 4. Control de qualitat de l'arbrat .....                                           | 5 |
| 5. Termini de subministrament .....                                                | 6 |
| 6. Lloc de subministrament .....                                                   | 6 |
| 7. Criteris d'adjudicació .....                                                    | 7 |
| 8. Facturació .....                                                                | 8 |
| 9. Penalitzacions .....                                                            | 8 |
| 10. Nomenament de responsable del subministrament per part de l'adjudicatari ..... | 8 |



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**

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

Pàg. 2 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

## 1. Objecte del plec

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és establir les condicions que han de regir el contracte, el qual consisteix en el subministrament de diferents espècies d'arbrat per la via pública i zones verdes del municipi de Manlleu.

La finalitat d'aquest subministrament és la reposició i plantació d'arbrat en els espais públics i zones verdes municipals, per tal de garantir la conservació, el manteniment i la millora del patrimoni natural i verd urbà de la ciutat.

L'execució del contracte es durà a terme d'acord amb les condicions generals de subministrament establertes a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP). L'adjudicatari està obligat a lliurar l'arbrat complint estrictament amb les característiques botàniques, de format i de qualitat exigides, assumint la responsabilitat del lliurament en el lloc i terminis estipulats.

## 2. Caracterització de l'arbrat

L'arbrat necessari per al subministrament es defineix i quantifica segons l'espècie i el nom botànic. Les característiques morfològiques requerides inclouen la mida (diàmetre o alçada en centímetres), el format de les arrels (contenedor, cepelló o arrel nua) i la forma o estructura de l'arbre (fletxada, copada o altres formes).

A continuació es detalla la relació exacta de les espècies, mides, formats i unitats requerides, sumant un total de 147 unitats:

| Espècie d'arbrat           | Mida (centímetres) | Format de les arrels | Forma o estructura | Unitats |
|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------|
| Fraxinus Ornus "Obelisk"   | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 4       |
| Liquidamber Styraciflua    | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 3       |
| Acer Campestre 'Elsrijk'   | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 7       |
| Liriodendron Tulipifera    | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 4       |
| Acer Freemanii 'Armstrong' | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 32      |
| Populus Alba 'Pyramidalis' | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 30      |
| Acer Buergerianum          | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 6       |
| Acer Monspessulanum        | 14/16              | contenedor           | fletxada           | 2       |
| Tilia Platyphyllos         | 14/16              | contenedor           | copada             | 9       |
| Albizia Julibrissin        | 14/16              | contenedor           | copada             | 4       |



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://tramits.manlleu.cat/>

Pàg. 3 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

|                                      |        |            |           |            |
|--------------------------------------|--------|------------|-----------|------------|
| Platanus Acerifolia<br>'Pyramidalis' | 14/16  | contenedor | fletxada  | 3          |
| Salix Babylonica                     | 14/16  | contenedor | copada    | 6          |
| Cedrus Atlantica                     | 250 cm | contenedor | piramidal | 6          |
| Ginkgo Biloba "Menhir"               | 14/16  | contenedor | fletxada  | 6          |
| Celtis Australis                     | 14/16  | contenedor | copada    | 5          |
| Lagerstroemia Indica                 | 14/16  | contenedor | copada    | 4          |
| Ginkgo Biloba 'Pyramidalis'          | 14/16  | contenedor | fletxada  | 9          |
| Zelkova Serrata                      | 14/16  | contenedor | fletxada  | 7          |
| <b>TOTAL UNITATS</b>                 |        |            |           | <b>147</b> |

A nivell fitosanitari, és un requisit estricte i indispensable que tots els arbres subministrats portin de forma visible el seu corresponent passaport fitosanitari en el moment del lliurament.

En el cas excepcional que alguna espècie, format o calibre no estigui disponible al viver per raons justificades de mercat o producció vegetal, l'adjudicatari haurà de proposar una alternativa botànica i ornamental equivalent. Aquesta proposta requerirà sempre l'aprovació expressa i prèvia dels serveis tècnics municipals, sense que en cap cas pugui suposar un increment del preu unitari pactat ni una disminució de les qualitats exigides.

### 3. Pressupost

El pressupost base de licitació per al subministrament de l'arbrat s'estableix en 26.855,00 € (IVA exclòs), al qual correspon un 10% d'IVA (2.685,50 €), resultant un pressupost total de licitació de 29.540,50 € (IVA inclòs).

Aquests preus unitaris constitueixen els preus màxims de licitació vinculants, admetent-se ofertes a la baixa per part dels licitadors. El transport i la descàrrega de l'arbrat fins a les dependències de la brigada municipal estan inclosos en el preu unitari de cada arbre.

A continuació es detalla la taula desglossada de preus per a les divuit espècies requerides:

| Espècie                  | Mida  | Format     | Forma    | Unitats | Cost unitari<br>màxim | Cost total |
|--------------------------|-------|------------|----------|---------|-----------------------|------------|
| Fraxinus Ornus "Obelisk" | 14/16 | contenedor | fletxada | 4       | 175,00 €              | 700,00 €   |
| Liquidamber Styraciflua  | 14/16 | contenedor | fletxada | 3       | 190,00 €              | 570,00 €   |



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696

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

Pàg. 4 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HJMA  
29/9/2026Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

## SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

|                                                   |           |                      |            |          |                    |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|----------|--------------------|
| Acer Campestre 'Elsrijk'                          | 14/16     | contenedor fletxada  | 7          | 190,00 € | 1.330,00 €         |
| Liriodendron Tulipifera                           | 14/16     | contenedor fletxada  | 4          | 210,00 € | 840,00 €           |
| Acer Freemanii 'Armstrong'                        | 14/16     | contenedor fletxada  | 32         | 210,00 € | 6.720,00 €         |
| Populus Alba 'Pyramidalis'                        | 14/16     | contenedor fletxada  | 30         | 150,00 € | 4.500,00 €         |
| Acer Buergerianum                                 | 14/16     | contenedor fletxada  | 6          | 170,00 € | 1.020,00 €         |
| Acer Monspessulanum                               | 14/16     | contenedor fletxada  | 2          | 160,00 € | 320,00 €           |
| Tilia Platyphyllos                                | 14/16     | contenedor copada    | 9          | 180,00 € | 1.620,00 €         |
| Albizia Julibrissin                               | 14/16     | contenedor copada    | 4          | 200,00 € | 800,00 €           |
| Platanus Acerifolia<br>'Pyramidalis'              | 14/16     | contenedor fletxada  | 3          | 150,00 € | 450,00 €           |
| Salix Babylonica                                  | 14/16     | contenedor copada    | 6          | 140,00 € | 840,00 €           |
| Cedrus Atlantica                                  | 250<br>cm | contenedor piramidal | 6          | 210,00 € | 1.260,00 €         |
| Ginkgo Biloba "Menhir"                            | 14/16     | contenedor fletxada  | 6          | 200,00 € | 1.200,00 €         |
| Celtis Australis                                  | 14/16     | contenedor copada    | 5          | 165,00 € | 825,00 €           |
| Lagerstroemia Indica                              | 14/16     | contenedor copada    | 4          | 160,00 € | 640,00 €           |
| Ginkgo Biloba 'Pyramidalis'                       | 14/16     | contenedor fletxada  | 9          | 210,00 € | 1.890,00 €         |
| Zelkova Serrata                                   | 14/16     | contenedor fletxada  | 7          | 190,00 € | 1.330,00 €         |
| <b>SUBTOTAL BASE DE LICITACIÓ (sense IVA)</b>     |           |                      | <b>147</b> |          | <b>26.855,00 €</b> |
| <b>IVA (10%)</b>                                  |           |                      |            |          | <b>2.685,50 €</b>  |
| <b>PRESSUPOST TOTAL DE LICITACIÓ (IVA inclòs)</b> |           |                      |            |          | <b>29.540,50 €</b> |

## 4. Control de qualitat de l'arbrat

En el moment del lliurament de l'arbrat, l'Ajuntament de Manlleu realitzarà un control exhaustiu per verificar que els exemplars compleixen estrictament amb les característiques morfològiques i de qualitat establertes. Aquesta inspecció de qualitat avaluarà els següents criteris de revisió:

- Arrels: Es comprovarà que el format de les arrels en contenidor presenti un desenvolupament adequat per a l'espècie i no mostri defectes estructurals.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696

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

Pàg. 5 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

- Tronc i capçada: S'inspeccionarà l'estructura de l'arbre per garantir que compleix amb la forma requerida (fletxada, copada o piramidal, corresponent aquesta última exclusivament a l'espècie *Cedrus Atlantica*) i les dimensions especificades al plec.
- Estat sanitari i passaport fitosanitari: S'avaluarà la salut general de la planta, sent un requisit indispensable i obligatori que tots els arbres hauran de portar de forma visible el seu corresponent passaport fitosanitari.

Pel que fa al procediment de rebuig, els arbres subministrats que no compleixin les característiques exigides seran retornats immediatament. L'adjudicatari es compromet a substituir els arbres defectuosos, o que no es corresponguin amb els sol·licitats, en el termini màxim de cinc dies. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per l'Ajuntament de Manlleu.

El control de qualitat estableix límits estrictes de tolerància. S'admetrà un màxim del 5% de devolucions sobre el total de l'arbrat subministrat. Si se supera aquest percentatge de devolucions admeses, l'Ajuntament requerirà la correcció corresponent, fet que comportarà un incompliment del contracte i l'aplicació de les penalitzacions pertinents. En el cas que l'adjudicatari, després de ser requerit per a que corregís la situació, seguís subministrant articles defectuosos que comportessin unes devolucions superiors al 20% de les unitats, l'Ajuntament de Manlleu podrà resoldre el contracte, reclamant a l'adjudicatari l'import dels danys i perjudicis i incautant-se de l'import de la garantia dipositada.

#### 5. Termini de subministrament

El termini màxim per al subministrament de l'arbrat s'estableix en 2 setmanes des de la notificació d'adjudicació del contracte.

L'Ajuntament es reserva la potestat de fixar dates concretes per a la recepció del material o d'autoritzar la realització d'entregues parcials, en funció de les necessitats de plantació i l'organització del servei de manteniment urbà.

Per tal de garantir una correcta recepció i permetre el control de qualitat, l'empresa adjudicatària està obligada a realitzar un avís previ als responsables municipals abans d'efectuar qualsevol lliurament a les dependències de la brigada municipal.

#### 6. Lloc de subministrament

El lliurament de l'arbrat s'haurà d'efectuar a les dependències de la brigada municipal, ubicades al passeig del Ter número 17 de Manlleu, antigues naus de Pyresa. El transport de l'arbrat fins a les dependències de la brigada municipal està inclòs en el preu del subministrament.

Per tal de garantir la viabilitat i el bon estat del material vegetal, l'empresa adjudicatària haurà de complir els següents requisits tècnics durant el transport i la manipulació:



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**

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

Pàg. 6 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

- Condicions del vehicle: És obligatori l'ús de vehicles degudament entoldats o carrossats per evitar la dessecació de les plantes per l'acció del vent durant el trajecte.
- Protecció de l'arbrat: S'ha de garantir la protecció adequada dels troncs, les gemmes i les capçades contra qualsevol tipus de cop, fregament mecànic o dany físic.
- Estiba i subjecció: Els contenidors i els sistemes d'arrels han d'estar correctament estibats i subjectes per evitar danys, moviments o tombades de l'arbrat durant el viatge.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de proveir i assumir al seu càrrec tots els mitjans tècnics, mecànics i humans necessaris per dur a terme una descàrrega segura de l'arbrat al lloc indicat, garantint en tot moment la correcta manipulació i la integritat dels exemplars subministrats.

#### 7. Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà avaluable de forma automàtica i únicament se'n valorarà el preu.

Es podran obtenir fins a un màxim de 100 punts per l'oferta econòmica, d'acord amb el següent mètode de càlcul:

S'atribuirà a la menor oferta econòmica (que serà l'oferta globalment més baixa partint del preu màxim del contracte) la màxima puntuació indicada, i la resta d'ofertes es determinaran de forma proporcional entre aquesta i el preu màxim del contracte, aplicant la fórmula següent:

$$P = (100 / C) * (Max - Of)$$

On els valors corresponen a:

- P: és la puntuació corresponent a l'oferta.
- C: és la diferència entre el preu màxim del contracte i l'oferta mínima.
- Max: és el preu màxim del contracte.
- Of: és l'oferta corresponent al licitador que es valora.

La justificació d'aquesta fórmula rau en què realitza una distribució plenament proporcional de la màxima puntuació, en relació inversa, entre l'oferta globalment més baixa i la més alta.

Paràmetres objectius per apreciar possibles ofertes anormals o desproporcionades:

S'estarà al que disposa l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Criteris específics de desempat:

En cas que després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació es produeixi un empat entre dues o més ofertes, l'adjudicació del contracte es resoldrà aplicant els criteris previstos a l'article 147.2 de la LCSP, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes. La documentació acreditativa dels criteris de desempat indicats serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**

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

Pàg. 7 de 8



SIGNAT PER

Cap de Servei de Manteniment urbà  
DAVID ROMEU HUMA  
29/9/2026



Ajuntament  
de Manlleu

NIF: P0811100G

SERVEIS TÈCNICS

Expedient 241862W

#### 8. Facturació

L'adjudicatari haurà de presentar la factura en format electrònic (e.FACT). Aquesta factura emesa per l'adjudicatari haurà de portar obligatòriament el número de comanda i portarà relacionat el concepte i el seu cost.

Prèviament a la tramitació del pagament, és requisit indispensable obtenir la conformitat i l'aprovació del servei tècnic municipal. Aquesta conformitat s'emetrà exclusivament un cop realitzada la recepció de l'arbrat i comprovat el compliment estricte de totes les característiques tècniques i de qualitat exigides.

El pagament de les factures conformades s'efectuarà d'acord amb els terminis establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i a la normativa vigent en matèria de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

#### 9. Penalitzacions

D'acord amb el que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP) i les condicions d'aquest plec tècnic, s'aplicaran les següents penalitzacions i causes de resolució per incompliment de les obligacions per part de l'adjudicatari:

- Demora en el termini de lliurament: El retard en el compliment del termini de lliurament establert serà penalitzat amb 50€ per dia de retard durant la primera setmana, i amb 100€ per dia de retard a partir d'aquesta primera setmana.
- Devolucions per defectes de qualitat (superiors al 5%): En el cas que s'hagi de retornar més del 5% de l'arbrat per no complir les característiques tècniques exigides, es procedirà a penalitzar amb 50€ per cada unitat retornada.

L'import total de les penalitzacions esmentades no podrà superar el 10% de l'import del subministrament; si se supera aquesta quantitat, l'Ajuntament de Manlleu estarà facultat per exercir la rescissió del contracte.

Així mateix, serà causa de resolució del contracte per incompliment greu el fet que l'adjudicatari, un cop requerit per corregir la situació, continuï subministrant articles defectuosos que comportin unes devolucions superiors al 20% de les unitats. En aquest supòsit, l'Ajuntament reclamarà a l'adjudicatari l'import dels danys i perjudicis ocasionats i s'incautarà de l'import de la garantia dipositada.

#### 10. Nomenament de responsable del subministrament per part de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària té l'obligació de designar una persona responsable del subministrament, que actuarà com a interlocutor únic amb els serveis tècnics municipals per a totes les comunicacions derivades del servei.

Aquesta persona designada assumirà les funcions de coordinació operativa i haurà de disposar de la capacitat necessària per prendre decisions, ja que se li exigeix que tingui els poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte.



AJUNTAMENT DE MANLLEU

Codi Segur de Verificació: HDCA AWRE KY2J AEY3 Q9TL

**Plec Prescripcions Tècniques Subministrament Arbrat - SEFYCU 275696**

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

Pàg. 8 de 8