

Codi Segur de Verificació:
32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718
Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51
Pàgina 1 de 6

SIGNATURES
1.- Jordi Catalan Julià (TCAT), 23/09/2026 13:08
2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Aprovats en JGL de data 23/09/2026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'UNA MÀQUINA MANIPULADORA TELESCÒPICA PER A LA BRIGADA MUNICIPAL DE SANT LLORENÇ D'HORTONS

EXP. X2026000936

Clàusula 1. Antecedents

Des de fa uns mesos, la Brigada Municipal de l'Ajuntament s'ha quedat sense la seva màquina manipuladora telescòpica, una Merlo model P-3212 amb més de 20 anys d'antiguitat, que actualment es troba fora de servei a conseqüència d'una avaria greu.

Aquesta situació afecta de manera significativa el funcionament ordinari de la brigada i limita la seva capacitat per executar amb eficàcia nombroses tasques de manteniment i serveis municipals.

Aquesta màquina és una eina essencial per al desenvolupament de treballs que requereixen l'ús del braç telescòpic, així com de diversos accessoris com la plataforma elevadora, les forquilles o pues de toro, les pinces i la pala o cullera.

Per tant, és de màxima urgència i importància la substitució i renovació d'aquesta màquina amb una de característiques similars o superiors.

Clàusula 2. Objecte

1. Es tracta d'adquirir una màquina manipuladora telescòpica, que el licitador haurà de subministrar amb les configuracions de carrosseria, motor, transmissió i direcció, equipaments i accessoris que es detallen tot seguit.
2. L'empresa licitadora haurà de retirar, aprofitant el transport de l'entrega, la màquina existent (Merlo model P-3212), la qual serà utilitzada per a espediment (*despiece*) i, en un període de 6 mesos, hauran d'entregar a l'Ajuntament la documentació de la baixa de la mateixa.

L'objecte del present plec és la determinació de les prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament d'una màquina manipuladora telescòpica nova pel Servei de la Brigada municipal, en la modalitat de compra.

Les funcions principals del vehicle seran, entre d'altres:

- Adequació i manteniment de camins
- Manteniment de l'enllumenat públic
- Poda i altres treballs en alçada
- Tasques de condicionament i explanació de parcs i via pública
- Moviments de terres en general
- Treballs de re-establiment per danys ocasionats com a conseqüència de les condicions climatològiques (nevades, fortes pluges, ventades, caigudes d'arbres i altres incidències).
- Trasllat de material o obres civils que pugui efectuar la brigada municipal.
- Neteja de lleres i solars municipals.

Codi Segur de Verificació:
32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718
Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51
Pàgina 2 de 6

SIGNATURES
1.- Jordi Catalan Julià (TCAT) (Alcalde), 23/09/2026 13:08
2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Clàusula 3. Pressupost

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de 99.950,00€ més IVA.

Clàusula 4. Termini entrega

El termini d'entrega de la màquina s'estableix en una data límit anterior a la fi del present any 2026.

Aquesta condició indispensable ve donada perquè la màquina està finançada amb una subvenció atorgada per la Diputació de Barcelona, la qual s'ha de justificar abans de finalitzar l'any, motiu pel qual és condició obligatòria l'entrega de la màquina abans del 30/12/2026, junt amb la factura corresponent.

Si el termini ha de ser superior, no s'acceptarà l'oferta.

Clàusula 5. Codi CPV

42410000-3 (*Equips d'elevació i manipulació*)

Clàusula 6. Característiques bàsiques obligatòries

La màquina manipuladora telescòpica ha de complir, com a mínim, amb les següents característiques:

1. Equip carregador:

Ha de portar un braç extensible (telescopi) amb allargada de 12 m amb instal·lació de:

- a. Cistella homologada (UNE) per treball en alçada (2 persones).

La necessitat de disposar d'una cistella homologada rau en les tasques ordinàries que la brigada desenvolupa a la seva jornada laboral, en conseqüència, són recurrents els treballs d'alçada pel muntatge i desmuntatge de fanals, poda, col·locació de llums de Nadal, de cartells, pancartes, entre moltes d'altres. L'exigència de la cistella homologada pretén donar resposta a les exigències legals que determinen la necessitat que els treballs en alçada que incorporen persones estiguin degudament homologades per evitar danys personals, i perjudicis o responsabilitats a l'Ajuntament.

- b. Dues forquilles industrials (pues de toro)

- c. Pala o cullera. La fulla és opcional

Tot això accionat amb les funcions integrades de monocomandament multifunció.

Codi Segur de Verificació:
32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718
Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51
Pàgina 3 de 6

SIGNATURES
1.- Jordi Catalan Julià (TCAT), 23/09/2026 13:08
2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

- Ha de tenir un sistema d'enganxament ràpid.
- Tots els accessoris i complements que s'entregaran amb la màquina han de ser de la mateixa marca.
- Tots els accessoris i complements i han de complir amb la normativa CEE.
- Els licitadors han de ser distribuïdors oficials de la maquinària.

Clàusula 7. Descripció tècnica

El licitador haurà de subministrar la màquina amb les configuracions de carrosseria, motor, transmissió i direcció, equipaments i accessoris que es detallen tot seguit:

- Manipulador telescòpic amb motor de combustió
- Potència mínima requerida: 55,4 kW (75CV)
- Alçària màx. d'elevació 12 metres o més
- Abast (*alcance*) màx. 8,5 metres o més
- Capacitat màx. d'elevació 4.000 kg
- Dimensions màximes de la màquina degut a les dimensions dels carrers per on transita:
 - Llargada 5.500 mm
 - Amplada 2.250 mm
 - Alçada 2.500 mm
- Estabilitzadors davanters que no excedeixin l'amplada de la màquina (degut a l'amplada dels carrers)
- Control de tracció
- Tracció a les 4 rodes, pneumàtics reforçats industrials.
- Eixos davanter i posterior adaptats a treballs extrems.
- Sistema d'anivellament del xassís, per a terrenys irregulars
- Sistema de translació lateral del braç per facilitar treballs en alçada
- Hidràulica que permeti 3 moviments del braç alhora
- Llums de treball LED davanteres i posteriors.
- Sistema d'avisos d'error, sobrecàrrega, etc.
- Alarma marxa enrere
- La cabina, amb finestres laterals i posterior, haurà de complir amb les següents característiques:
 - Amplada mínima de 1000 mm per a comoditat de l'operador
 - Porta amb obertura de 180°
 - Joystick electrònic
 - Aire condicionat
 - Seient amb suspensió pneumàtica
 - Càmera de visibilitat posterior
 - Ràdio i Bluetooth (opcionals)

Clàusula 8. Condicions de lliurament

L'adjudicatari haurà d'equipar i entregar la màquina tal com indiquen les especificacions tècniques del present plec (clàusules 6 i 7) i dins el termini establert a la clàusula 4.

Codi Segur de Verificació:
32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718
Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51
Pàgina 4 de 6

SIGNATURES
1.- Jordi Catalan Julià (TCAT), 23/09/2026 13:08
2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

A més, haurà de complir amb les següents condicions d'entrega:

1. Per al seu lliurament, l'adjudicatari avisarà al responsable municipal amb una antelació d'almenys una setmana, per poder planificar les actuacions necessàries per a la recepció i posada en marxa.
2. La màquina i accessoris subministrats seran nous i de primera qualitat, i compliran les especificacions tècniques del contracte. Disposaran de marcatge CE, declaració CE de conformitat, i compliran la normativa aplicable UNE, EN, AENOR que correspongui. La totalitat dels elements es lliuraran amb els seus certificats de fabricació. La contractista garantirà que els elements lliurats es corresponen amb la composició, qualitat, disseny i especificacions tècniques ofertes. En cap cas es podran canviar ni alterar aquests conceptes. No s'acceptarà que el vehicle, equipament i accessoris siguin remanufacturats ni recondicionats.
3. Els elements seran lliurats amb els seus manuals d'ús i instruccions necessàries, i es realitzaran la totalitat d'actuacions necessàries per a la seva posta en marxa i circulació, i pel seu correcte funcionament durant la vigència del contracte.

Si els béns subministrats es troben en bon estat i són conformes amb les condicions del contracte, i s'han realitzat les actuacions per a la seva posta en marxa, es donaran per rebuts i **s'aixecarà la corresponent acta, començant a comptar el termini de garantia.**

En cas que els béns lliurats no es trobin en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta, i es donaran les instruccions precises a la contractista perquè s'esmenin en el termini requerit els defectes observats o es procedeixi a un nou lliurament i posta en marxa de conformitat amb les condicions del contracte.

4. La màquina i els seus accessoris subministrats poden mostrar la marca, nom de l'empresa i fabricant, però en cap cas portaran marques o etiquetes ostensives amb la imatge del fabricant o contractista, ni es permetran elements publicitaris. Haurà d'entregar-se amb la retolació de l'Ajuntament (escut, nom de l'Ajuntament i del Servei de la Brigada municipal) d'acord amb les característiques indicades per l'Ajuntament un cop s'adjudiqui el contracte.
5. L'Ajuntament tindrà accés en qualsevol moment (des de l'adjudicació fins a l'entrega) al vehicle per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació de la maquinària, si s'escau.
6. El transport fins al lloc on indiquin l'Ajuntament (preferiblement a la nau de la brigada municipal) es realitzarà pel compte i risc de l'empresa adjudicatària.
7. La retirada de la màquina existent es farà en el moment de l'entrega de la nova. La retirada inclourà la càrrega, transport i qualsevol gestió logística i administrativa, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.
8. La màquina no es considerarà degudament lliurada si no va acompanyada de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega, així com la matriculació i la tramitació d'exempcions, si és el cas, davant d'altres organismes.

Codi Segur de Verificació:
32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718
Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51
Pàgina 5 de 6

SIGNATURES
1.- Jordi Catalan Julià (TCAT) (Alcalde), 23/09/2026 13:08
2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

9. Com a prova de conformitat, en el moment del lliurament, s'aixecarà acta de recepció del vehicle nou i entrega del vell.

Clàusula. 8. Garanties i servei postvenda

La màquina manipuladora telescòpica haurà de disposar d'una garantia mínima d'UN ANY, a comptar des de l'acta de recepció de la mateixa. Haurà de cobrir:

- defectes de fabricació
- defectes de materials
- averies en el funcionament, no imputables a un ús indegut
- altres averies o incidències que impedeixin l'ús normal de la màquina
- les peces i la mà d'obra
- els desplaçaments necessaris del servei tècnic

Si l'adjudicatari amplia el termini de garantia, aquest serà considerat com a un criteri de valoració, en els termes i puntuacions que s'estableixen en el PCAP.

Pel que fa al Servei Postvenda, l'adjudicatari, un cop signi el contracte, haurà d'incloure un Pla de manteniment preventiu de la màquina, d'acord amb les recomanacions del fabricant. Aquest pla tindrà caràcter obligatori i haurà d'indicar les operacions de manteniment a realitzat, la seva periodicitat així com les tasques de manteniment incloses dins la garantia.

Clàusula. 9. Documentació tècnica a entregar

La màquina s'haurà d'entregar amb la següent documentació:

1. Permís de circulació del vehicle o l'autorització provisional en cas que estigui pendent de matriculació.
2. La targeta d'Inspecció Tècnica del Vehicle, també anomenada fitxa tècnica.
3. Declaració UE de conformitat de la manipuladora telescòpica.
4. Acreditació del marcatge CE, conforme a la normativa vigent
5. Manual d'instruccions, funcionament i seguretat de la màquina
6. Manual o Llibre de manteniment general amb indicació de les operacions periòdiques
7. Pla de manteniment preventiu, segons s'indica a la clàusula anterior
8. Condicions de la garantia
9. Dades complertes del servei tècnic (adreça, telèfon, correu electrònic i persona de contacte)
10. Original dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
11. També es farà càrrec de tramitar la documentació pel canvi de nom o baixa de la màquina vella.

Clàusula 10. Formació als operaris

L'empresa subministradora de la màquina realitzarà una formació al personal de la brigada que ha de portar la màquina.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 1431-000018-2026
Codi Segur de Verificació: 32ac4129-2c8a-4bdb-b2da-5ed100e54001 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29421718 Data d'impressió: 24/09/2026 10:53:51 Pàgina 6 de 6	SIGNATURES 1.- Jordi Catalan Julià (TCAT) (Alcalde), 23/09/2026 13:08 2.- bpm.ajhortons.cat. Aprovats en JGL de data 23/09/2026	



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Aquesta formació bàsica tindrà una durada mínima de 5 hores i es durà a terme dins les instal·lacions de la nau de la brigada municipal.

Jordi Catalan Julià
Alcalde i regidor d'Obres i Serveis

Signat i datat electrònicament