

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 1 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



# Ajuntament de Sils

**Expedient núm.:** X2025003671

**Títol:** LICITACIO ADQUISICIO MAQUINA SEGADORA GIR ZERO

**Plec de prescripcions tècniques**

## CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té com a objecte el subministrament d'una màquina segadora de gir zero per dur a terme els treballs de sega de la gespa de les zones verdes, jardins i espais municipals i el seu manteniment.

Atès que el manteniment de les zones verdes, jardins i espais municipals és una competència municipal assumida per la Corporació Municipal, i que l'Ajuntament de Sils duu a terme mitjançant la Brigada municipal, concretament respecte el verd urbà i periurbà de Sils, i per realitzar part de les seves feines necessiten de maquinària de jardineria per realitzar aquests manteniments en condicions òptimes.

La finalitat de la contractació és l'adquisició d'aquesta màquina per tal de poder dur a terme els treballs de manteniment i conservació de la gespa de les zones verdes, jardins i espais municipals en tot l'àmbit del municipi de Sils, de les feines que assumeix la Brigada municipal; per tal de poder realitzar aquests treballs amb eficiència, rapidesa i seguretat.

L'objecte de la contractació és l'adquisició d'una màquina segadora de gir zero, contemplant la seva expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és:

CPV 16310000-1 (maquines segadores)

L'empresa adjudicatària estarà obligada a executar l'objecte del contracte d'acord amb l'establert en el present plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP), més les tasques que hagin presentat l'empresa adjudicatària en la seva oferta, sempre d'acord amb la normativa que sigui d'aplicació.

## CLÀUSULA 2. DESCRIPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

### Característiques tècniques dels subministraments

La maquinària segadora de giro zero haurà de complir amb les normatives i homologacions que són d'obligat compliment a la Comunitat Europea.

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 2 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



## Descripció dels subministraments

### Màquina segadora de gir zero.

#### 01. Característiques tècniques de la màquina segadora de gir zero.

Les característiques, mínimes, de la màquina segadora amb seient seran les següents:

<i>Descripció</i>	<i>Valor</i>
Allotjament de l'eix	Alumini fos, 22.9cm diàmetre
Amortidors	1 central davanter/2 del darrera
Amplada de tall	152cm
Cavalls de vapor del motor	19.0kW
Cilindrada del motor (cc)	852cc
Conducte de descàrrega	Goma
Controls de direcció	Empunyadura de 3,6cm diàmetre, ajustable.
Fulles	Acer termotratat de 0,5cm
Filtre d'aire	Netejador d'aire de servei pesat, tipus cartutx.
Llums led	Si
Neumàtics de les rodes giratòries	38cm x 16,5cm – 15,2cm, inflables
Neumàtics de les rodes motrius	30,5cm x 26,7cm – 30,5cm
Nombre de fulles	3
Pedal d'ajustament de l'alçada de tall	Hidràulic amb interruptor basculant
Plataforma de confort	Sistema de suspensió
Potència del motor (kW)	19kW
Protecció antibolcada	Plegable
Tipus arrancada	Elèctric
Velocitat d'avançament/transport cap endavant	Fins a 19,3km/h
Velocitat de la punta de la fulla	5638m/min



# Ajuntament de Sils

1 any de manteniment
----------------------

Si
----

#### IV.- MANTENIMENT I REPARACIÓ D'AVARIES

Es fa necessari incloure en l'adquisició de la màquina segadora de gir zero de mínim un any.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar els treballs de manteniment anual i revisió de la màquina segadora de gir zero sent la responsable directe de la gestió de les incidències i serà l'interlocutor únic amb l'Ajuntament de Sils, durant el període d'un any.

S'entenen inclosos en el manteniment, el seguiment dels programes de revisió i manteniment del fabricant, reparacions (no imputables a l'ús indegut o anormal de la maquinària i peces de desgast), i substitució de peces.

Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es realitzaran d'acord amb les instruccions del fabricant de la maquinària i de l'empresa adjudicatària.

Es realitzarà el manteniment preventiu segons el manual d'instruccions del fabricant, exceptuant els pneumàtics.

Temps màxim de manteniment serà de 5 dies feiners després de l'avís de l'ens local i d'acord amb el taller de referència.

El manteniment es farà, preferentment, en les dependències de la Brigada municipal de l'Ajuntament de Sils, en el supòsit que el servei de manteniment es trobi en un radi superior a 25 quilometres, obligatòriament el manteniment es realitzarà a les dependències de la Brigada municipal i si no és possible el transport a les instal·lacions per reparar la realitzarà la contractista.

En el cas, que la maquinària hagués d'anar a taller, les despeses de transport, entrega i lliurament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

#### V.- TERMINI DE LLIURAMENT I EXECUCIÓ

La màquina s'ha de lliurar dins el termini màxim de 2 mesos a comptar de la data de formalització del contracte per part de la persona o empresa adjudicatària.

La durada del contracte de manteniment de la màquina segadora de gir zero serà d'un any, en la part del servei referida al servei de manteniment establert en el punt IV.

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 4 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



## Ajuntament de Sils

### VI.- LLOC DE LLIURAMENT

El lliurament de la màquina es realitzarà a la nau de la Brigada municipal de l'Ajuntament de Sils, situada al carrer Primer de Maig, s/n Nau municipal de la Brigada, polígon Industrial Bosc Can Cuca, de Sils.

Les despeses de transport, entrega i lliurament aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

### VII.- ANÀLISI ECONÒMICA

#### VII.1.- Pressupost base de licitació i valor Estimat

##### VI.1.1- Pressupost base de licitació

El pressupost de licitació és de :

##### Màquina segadora de gir zero.

Unitats: 1 unitat

El pressupost de licitació és de 17.242,50€ (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 14.250,00€ pressupost net i 2.992,50 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 % (IVA exclòs), que correspon al valor màxim del subministrament objecte del present contracte i el seu manteniment durant un any.

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa, que en virtut del contracte pot comprometre's l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, segons l'article 100 de la LCSP.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte i qualsevol subministrament i tasca associada al servei. El preu consignat és indiscutible, pel que no s'admet cap prova d'insuficiència, i porta implícits la totalitat dels conceptes previstos a l'art. 100 de la LCSP i concordants.

### VIII.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

#### VIII.1.- Obligacions tècniques de l'Ajuntament

L'Ajuntament haurà de complir el programa de revisió i manteniment que estableix el fabricant, així com de les directrius d'utilització i serveis de les mateixes.

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 5 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



## VIII.2.- Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària assumirà les següents obligacions:

- Entregar en el termini indicat objecte del contracte en la forma i en els termes que s'estableixen en aquest plec i de les obligacions contingudes en el plec de clàusules administratives.
- Subministrament de la màquina de segar de gir zero i de la màquina trituradora polivalent.
- Subministrament de la màquina de segar de gir zero i de la màquina trituradora polivalent amb les especificacions tècniques que consten en aquest plec i l'oferta presentada.
- Subministrar la maquinària, incloent el transport, fins a la nau de la Brigada municipal de l'Ajuntament de Sils el qual es realitzarà pel compte i risc de l'empresa adjudicatària. No es considerarà degudament lliurat si no disposa de la documentació necessària.
- Proporcionar una formació mínima als conductors i operaris, per conèixer el funcionament de la màquina de segar de gir zero i de la màquina trituradora polivalent.
- Disposar d'infraestructura necessària per atendre els serveis derivats d'aquest contracte, o tenir els esmentats serveis subcontractats amb un concessionari prèvia conformitat municipal. Aquesta infraestructura mòbil ha de garantir, en tot cas, que podrà atendre qualsevol contingència de les màquines sense que aquest hagi de desplaçar-se de la nau de la Brigada municipal de l'Ajuntament de Sils.

## IX.- CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris aplicables son escollits per obtenir la millor relació-qualitat-preu entre les propostes presentades per les empreses licitadors, es dona preponderància als criteris que facin referència a aspectes que puguin ésser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules, essent els següents:

- Criteris avaluables de manera automàtica: 100 %

Per poder valorar les característiques tècniques de la maquinària ofertada i comparar-les amb les característiques exigides en aquest plec, caldrà presentar juntament amb l'oferta econòmica un document amb fotografia i característiques de la maquinària. Només s'acceptaran ofertes que incloguin una maquinària amb les característiques mínimes expressades en aquesta Memòria.



Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador documento: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 6 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



## Ajuntament de Sils

En cas d'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, s'apliquen els criteris de desempat fixats en l'article 147.2 de la LCSP.

En tot cas, l'Ajuntament de Sils es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar desert el contracte en els termes del que disposa l'article 150.3 LCSP.

S'estableixen els següents criteris:

Ponderació/puntuació:

S'estableixen dos criteris d'adjudicació, ambdós de valoració automàtica, essent els següents:

**1.- Criteri preu.-** Baixa sobre el preu inicial pel subministrament objecte del contracte (90 punts).

S'atorgarà la puntuació màxima al licitador que presenti un import més baix per portar a l'objecte del contracte i per la resta de licitadors, la puntuació s'obtindrà de la fórmula:

$$\text{Puntuació licitador} = 90 \times (\text{Preu de l'oferta més econòmica} / \text{Preu de l'oferta que es valora})$$

**2.- Criteri millora.-** L'increment de la durada del servei de manteniment per any addicional, s'atorgarà la següent puntuació (màxim 10 punts):

Durada manteniment (any addicional)	Puntuació
1 any	2 punts
2 anys	5 punts
3 anys	10 punts

Document datat i signat electrònicament;

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador documento: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



## ANNEX

### Màquina segadora de gir zero.

#### 01. Característiques tècniques de la màquina segadora de gir zero.

<i>Descripció</i>	<i>Valors proposats</i>	<i>Valors</i>
Allotjament de l'eix	Alumini fos, 22.9cm diàmetre	
Amortidors	1 central davanter/2 del darrera	
Amplada de tall	152cm	
Cavalls de vapor del motor	19.0kW	
Cilindrada del motor (cc)	852cc	
Conducte de descàrrega	Goma	
Controls de direcció	Empunyadura de 3,6cm diàmetre, ajustable.	
Fulles	Acer termotratat de 0,5cm	
Filtre d'aire	Netejador d'aire de servei pesat, tipus cartutx.	
Llums led	Si	
Neumàtics de les rodes giratòries	38cm x 16,5cm – 15,2cm, inflables	
Neumàtics de les rodes motrius	30,5cm x 26,7cm – 30,5cm	
Nombre de fulles	3	
Pedal d'ajustament de l'alçada de tall	Hidràulic amb interruptor basculant	
Plataforma de confort	Sistema de suspensió	
Potència del motor (kW)	19kW	
Protecció antibolcada	Plegable	
Tipus arrancada	Elèctric	

Codi Segur de Verificació:  
93766736-34ab-45a5-ad8e-d0ec6eb4108d  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01171931\_2025\_33593379  
Data d'impressió: 30/12/2025 10:21:26  
Pàgina 8 de 8

SIGNATURES  
1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 10/12/2025 15:02



# Ajuntament de Sils

Velocitat d'avançament/transport cap endavant	Fins a 19,3km/h	
Velocitat de la punta de la fulla	5638m/min	
1 any de manteniment	Si	