

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38 Pàgina 1 de 27	SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29	



Ajuntament de Sils

Expedient núm.: X2026001069

Títol: CONTRACTACIO ADQUISICIO DE MAQUINARIA I EINES PER A LA BRIGADA MUNICIPAL –
BASE ELECTRICA I EINES, TRITURADORA I DESHERBADORA TERMICA

Memòria justificativa

I.- INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament de Sils, mitjançant la Brigada municipal, desenvolupa de manera continuada una diversitat de tasques variades de manteniment i conservació que inclouen treballs de lampisteria, serralleria, fusteria, pintura i altres actuacions complementàries. Aquestes tasques són essencials per garantir el correcte funcionament, la seguretat i la qualitat dels equipaments i espais públics del municipi.

Les actuacions de la Brigada s'estenen tant als edificis municipals (equipaments administratius, culturals, educatius i esportius) com als espais exteriors, com ara parcs infantils, zones esportives, parcs saludables, carrers, places i passejos, entre d'altres. Aquesta diversitat d'intervencions implica la necessitat de disposar de recursos tècnics adequats per fer front a situacions molt variades, sovint amb caràcter urgent o preventiu.

En aquest context, resulta imprescindible garantir una prestació eficient, àgil i segura del servei, mitjançant la dotació de maquinària i eines adequades a les necessitats actuals. Aquesta maquinària ha de ser moderna, versàtil i conforme a la normativa vigent en matèria de seguretat, salut laboral i medi ambient, amb l'objectiu de millorar les condicions de treball del personal, reduir riscos laborals i optimitzar els temps d'execució de les tasques.

Així mateix, la renovació i adequació dels equips permetrà incrementar la qualitat del servei ofert a la ciutadania, reduir els costos derivats del manteniment de maquinària obsoleta i assegurar una major eficiència en la gestió dels recursos públics.

II.- DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

Situació en la Institució

Actualment, les desbrossadores, bufadors, talla tanques i altres eines de petit format de què disposa la brigada municipal tenen ja diversos anys d'antiguitat i han estat sotmeses a un ús intensiu en el marc de les múltiples i diverses tasques que desenvolupa el servei. Aquesta situació ha comportat un increment molt significatiu de les despeses de reparació.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 2 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Amb la present adquisició del maquinari elèctric (bases més eines elèctriques) es preveuen les següents millores:

1. Compliment de la normativa mediambiental vigent a nivell de la Unió Europea, que exigeix una petjada de carboni mínima i la reducció de les emissions contaminants dels sistemes utilitzats.
2. Reducció del soroll en les tasques, amb una disminució de fins al 40%, fet que suposa una millora en la salut dels treballadors en el desenvolupament de les seves funcions habituals, així com una reducció notable de les molèsties per als veïns de les zones on es treballa.
3. Disminució de fins al 95% dels riscos associats a la manipulació de matèries perilloses, com ara carburants, olis i greixos.
4. Reducció de les despeses de manteniment fins a un 75%.
5. Disminució de les despeses derivades d'avaries de la maquinària, sempre que es realitzi un manteniment adequat (que és mínim), amb una reducció del 99% el primer any i del 85% durant els quatre anys següents.
6. Millora de la compatibilitat i modularitat de les màquines en els diferents treballs i processos assignats al personal, ja sigui en tasques de jardineria, paisatgisme o manteniment i neteja.
7. Estalvi molt important en el consum de carburants, atès que l'ús de maquinària amb bateria elimina completament aquesta necessitat.
8. Homogeneïtzació dels consumibles de desgast, garantint la seva compatibilitat amb el conjunt de les màquines.
9. Homogeneïtzació de la maquinària de taller per facilitar el manteniment de tot el parc de maquinària de jardineria de la brigada.

D'altra banda, la desbrossadora forestal de què disposa l'Ajuntament és de plat horitzontal i el sistema de desbrossament es realitza mitjançant cadenes que, a gran velocitat, eliminen herba, branques i altres residus vegetals en zones verdes i perímetres de les urbanitzacions del municipi.

Aquest equip presenta, però, diversos inconvenients importants:

- Projectió de pedres i restes vegetals a gran distància, amb el consegüent risc per a persones i béns.
- Risc de trencament i projectió de les cadenes, amb possibles danys materials i personals.
- Incompliment de la normativa de seguretat vigent per a treballs en entorns urbans.
- Manca de sistemes de protecció adequats, amb el consegüent risc de danys en els mecanismes del tractor a causa dels impactes.

Pg. Sts. Cosme i Damià, 2 - 17410 SILS - Telèfon 972 16 80 00

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 3 de 27	SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29	



Ajuntament de Sils

- No és apta per treballar en zones verdes amb presència de soques d'arbres.
- Antiguitat superior als 17 anys.

Cal tenir en compte que no existeix al mercat una màquina única capaç de donar resposta a la totalitat de les tasques de desbrossament, molt diverses, que es duen a terme al municipi. Dins l'àmplia oferta actual de maquinària agrícola i forestal, s'ha optat per buscar un equip que ofereixi la màxima resistència i durabilitat per afrontar les tasques més exigents. En aquest sentit, es proposa l'adquisició d'una trituradora forestal amb dents fixes de tungstè, equipada amb sistemes de protecció i tapa hidràulica, amb l'objectiu de minimitzar els riscos de projeccions i millorar la seguretat en els treballs.

I per finalitzar, amb la finalitat de millorar l'eficiència i la sostenibilitat de les tasques de manteniment i neteja de la via pública, especialment en el control de males herbes en espais urbans i públics del municipi de Sils, es constata la necessitat de poder adquirir un desherbador tèrmic d'aire calent.

Actualment, la brigada realitza el control de la vegetació espontània de manera manual i mitjançant mitjans mecànics tradicionals (desbrossadores, aixades, etc.). Aquest sistema comporta:

- un elevat consum de temps i recursos humans.
- Dificultat per accedir a determinades zones (voreres, escocells, marges de murs, etc.).
- Riscos ergonòmics i de seguretat per al personal.
- Necessitat de repetició freqüent de les tasques.

A més, d'acord amb la normativa vigent (Decret 61/2015 i normativa europea sobre ús sostenible de productes fitosanitaris), no està permès l'ús d'herbicides químics en zones públiques, cosa que obliga a cercar alternatives sostenibles i segures.

Per aquests motius, es considera necessari la contractació d'adquisició d'un desherbador tèrmic d'aire calent.

III.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'Ajuntament de Sils no disposa actualment dels mitjans tècnics ni materials necessaris per obtenir de manera autònoma la maquinària especialitzada requerida per a l'execució de determinades actuacions de manteniment i conservació.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 4 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Aquestes actuacions es duen a terme en diversos àmbits municipals, com ara edificis públics, parcs infantils, instal·lacions esportives i altres espais d'ús col·lectiu, els quals requereixen intervencions específiques amb equips adequats.

Els recursos tècnics disponibles actualment resulten insuficients per donar resposta amb garanties d'eficiència, seguretat i qualitat a aquestes necessitats, especialment pel que fa a determinats treballs que requereixen maquinària moderna i especialitzada. Aquesta limitació dificulta l'optimització dels recursos propis, pot incrementar els temps d'execució de les tasques i comporta una major dependència de solucions alternatives menys eficients.

En aquest context, es fa necessari procedir a la licitació per a l'adquisició de nova maquinària que permeti millorar la capacitat operativa de la Brigada municipal i garantir una prestació adequada del servei. Concretament, es proposa la incorporació d'una base electrificada amb eines elèctriques compatibles, una trituradora forestal i un desherbador tèrmic, equips que responen a les necessitats detectades i que permetran dur a terme les tasques amb majors garanties de seguretat, eficiència i respecte pel medi ambient, així com el seu manteniment durant un any.

Aquesta actuació s'emmarca en la voluntat de modernitzar els recursos municipals, reduir els costos derivats del manteniment de maquinària obsoleta, minimitzar l'impacte ambiental i millorar la qualitat del servei prestat a la ciutadania.

IV.- OBJECTE DEL CONTRACTE I PRESTACIONS

IV.1.- Objecte

El present contracte té com a objecte el subministrament d'una base de càrrega fixa i eines elèctriques formades per diferents equips, una trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i un desherbador tèrmic, per dur a terme els treballs de manteniment i conservació en edificis municipals, parcs infantils, parcs esportius, entre altres llocs.

Atès que el manteniment i la conservació dels edificis municipals així com d'altres espais del terme municipal, 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 manteniment dels edificis i espais municipals de Sils, i per realitzar part de les seves feines necessiten de maquinària específiques tant de jardineria, forestal com de treballs diversos per realitzar aquests manteniments en condicions òptimes.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38 Pàgina 5 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



La finalitat de la contractació és l'adquisició d'aquestes màquines i eines per tal de poder dur a terme els treballs de manteniment i conservació municipal 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, dita adquisició es divideix en tres lots, a saber del Lot 1 Maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment, el Lot 2 Trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i el Lot 3 Desherbador tèrmic d'aire calent.

També és objecte de la present licitació el manteniment i reparació d'averies de la maquinària objecte d'adquisició de mínim un any.

Codi CPV:

- Lot 1 CPV: 31600000-2 (Equip i aparells elèctrics)
 - 16310000-1 (Talladores de gespa i maquinària per a jardineria)
 - 50530000-9 (Serveis de reparació i manteniment de maquinària)
- Lot 2 CPV: 16600000-1 (Maquinària agrícola i forestal)
 - 50530000-9 (Serveis de reparació i manteniment de maquinària)
- Lot 3 CPV: 16320000-9 (Equips per al manteniment de zones verdes)
 - 16160000-4 (Trituradores)
 - 50530000-9 (Serveis de reparació i manteniment de maquinària)

IV.2.- Característiques tècniques dels subministraments

La base de càrrega fixa i el conjunt d'eines elèctriques associades, així com la trituradora forestal de martells fixos equipada amb sistemes de protecció i tapa hidràulica, i el desherbador tèrmic, hauran de complir íntegrament amb la normativa vigent i amb totes les homologacions d'obligat compliment dins de la Unió Europea.

En particular, aquests equips hauran d'ajustar-se a les disposicions en matèria de seguretat de màquines, salut laboral i protecció dels usuaris, així com a la normativa mediambiental aplicable, incloent-hi les regulacions relatives a emissions, soroll i eficiència energètica. Igualment, hauran de disposar del corresponent marcatge CE i de la documentació tècnica acreditativa que en garanteixi la conformitat.

A més, la maquinària haurà d'incorporar els sistemes de seguretat necessaris per minimitzar els riscos durant el seu ús, manteniment i manipulació, assegurant unes condicions de treball òptimes per al personal de la Brigada municipal. També es valorarà que els equips compleixin estàndards de qualitat i durabilitat, així com criteris d'eficiència i sostenibilitat.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 6 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Tot plegat amb l'objectiu de garantir que els equips adquirits siguin segurs, fiables, respectuosos amb el medi ambient i adequats per a les funcions a les quals es destinen dins l'àmbit municipal.

LOT 01. Maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment .

El maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment estarà format per:

1. Equip de càrrega:
 - a. Bases de càrrega fixa automatitzada per les bateries. I carregadors mòbils.
 - b. Bateries compatibles amb totes les màquines que es liciten.
 - c. Caixa de transport i magatzematge de les bateries i carregadors mòbils.
 - d. Endolls de càrrega automatitzat.
2. Equip combinat de treball amb suport , protector i Arnés de treball tipus doble.
3. Eines adaptables al equip de treball.
 - a. Capçal de tall mixta amb fil, ganiveta o disc.
 - b. Capçal talla tanques.
 - c. Capçal combinat amb doble disc.
4. Bufadors manuals compatibles amb les bateries.
5. Motoserra de poda compatible amb les bateries.
6. Desbrossadora amb manillar d'alta potencia compatible amb les bateries.
7. Talla tanques compatible amb bateria.
8. Trepant de diverses velocitats.
9. Descargolador d'impacte.
10. Radial d'esmolar i tallar de velocitat variable.

Les característiques tècniques, mínimes, de la base de càrrega fixa i eines elèctriques formades per diferents equips seran les següents:

Unitats	Tipus	Característiques
3.00ut	Bases de càrrega automatitzada múltiple de 4 bateries.	Potència (W) 275 a 510. Corrent nominal (A) 6,5 a 12. Compatibles amb totes les bateries. 3 bases mínimes han de poder ser mòbils.
4.00ut	Carregador ràpid d'una bateria.	
9.00ut	Bateries compatibles amb totes les màquines.	Capacitat mínima de la bateria 330 (Wh). Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Pes màxim 2 kg.

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38
 Pàgina 7 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

4.00ut	Bateries compatibles amb totes les màquines llicitades.	Capacitat mínima de la bateria 280 (Wh). Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Pes màxim 1,8 kg.
1.00ut	Endoll intel·ligent de gestió de càrrega.	Gestió intel·ligent de càrrega, evita sobretensions i optimitza l'electricitat disponible fins a 10 endolls.
3.00ut	Caixes de transport.	Capacitat mínima de dues bateries i carregador mòbil. Mides màximes 40x23x30 cm.
3.00ut	Equip motor per combinar diferents útils.	Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Pes màxim 3,4 kg. Longitud total màxima: 96 mm. Manillar tancat. Suport amb protector. Arnès de treball encoixinat i ergonòmic tipus doble.
3.00ut	Capçal de tall	Compatible amb rodets de fil , ganivetes i discs. Longitud màxima 95 cm i un pes màxim de 1,3 kg. Diàmetre 450 mm. Compatible amb l'Equip motor.
3.00ut	Capçal talla tanques	Longitud màxima 148 cm i un pes màxim de 2,4 kg. Compatible amb l'Equip motor. Longitud de tall de 50 cm màxim. Distància entre dents 34 mm. Angle d'inclinació 145.
2.00ut	Capçal de doble disc per eliminar herbes en terrenys durs	Longitud màxima 94 cm i un pes màxim de 2,5 kg. Compatible amb l'Equip motor. Distància entre dents 26 mm.
2.00ut	Desbrossadora	Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Potència 2,6 kW. Pes màxim 7,1 kg. Longitud total màxima: 520 mm. Manillar Ajustable sense eines. Sistema de antivibració de 4 punts. Arnès de treball encoixinat i ergonòmic

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
 Pàgina 8 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

		tipus doble.
3.00ut	Suports protectors	Protegeix la màquina, el filtre d'aire i la bateria del contacte del terra.
2.00ut	Talla tanques	Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Potència 2,6 kW. Pes màxim 7,1 kg. Número de Carreres per minut 3400 màxim. Longitud màxima de la màquina 125 cm. Distància mínima entre dents 38 mm.
3.00ut	Bufadors	Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Pes màxim 4,2 kg. Força de bufat 26 N. Caudal d'Aire 1.039 m3/h.
2.00ut	Motoserra de poda	Tensió màxima: 40v Tensió nominal 36V. Pes màxim 2,6 kg. Pas de cadena ¼" P. Longitud total 306mm.
1.00ut	Trepant - percutor de velocitat variable	Velocitat de 500 a 2100 rpm. Portabroques de 13 mm. Par màxim 128. Carregador i dues bateries de Li-Ion 18v i 5ah.
1.00ut	Clau d'impacte	Velocitat de 750 a 1750 rpm. Màxim par d'apriete 1898 Nm. Sortida de ½. Carregador i dues bateries de Li-Ion 18v i 5ah.
2.00ut	Esmoladora Angular	Velocitat de 3500 a 8500 rpm. Interruptor amb sistema de bloqueig i variador de velocitat. Diàmetre del disc 125 mm. Diàmetre de l'eix 14 mm.

LOT 02. Trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic.

Les característiques, mínimes, de la trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic seran les següents:

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
 Pàgina 9 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

Descripció	Valor
Trituradora forestal de martells fixes amb certificat CE	Si
Núm. de martells.	50 martells, de les quals 48 són del tipus F19 i 2 del tipus F20 a les puntes.
Ample de treball de la màquina.	2.00m màxim
Ample total de la màquina.	2,50 màxim
Potència requerida	130CV
Potència màxima admesa	200 CV
Velocitat del grup de transmissió	1000rpm
Núm. de corretges	10 del tipus XPB
Transmissió	Transmissió amb Cardan reforçada
Diàmetre del rotor	455 màxim
Possibilitat de diferents eines en el mateix rotor depenent de l'aplicació o el treball a realitzar per una major versatilitat	Si
Rodaments de rotor sobre dimensionats, amb doble filera de rodets esfèrics, amb pista interior cònica per una millor subjecció a l'eix del rotor i allotjats en carcassa accessible es de l'exterior i amb un sistema de laberint per evitar l'entrada de contaminació o elements als rodaments del rotor	Si
Ús al bastidor d'acer d'alt límit elàstic grau 700 amb propietats antidesgast millorades en comparació als acers d'alt límit elàstic convencionals.	Si
Distribució dels martells al rotor de manera simètrica, per evitar l'arrossegament de material cap a un costat, per un menor consum de potència i major eficiència.	Si
Sistema per evitar enganxaments als laterals del bastidor. Per evitar obertures o deformacions del xassís.	Si
Bastidor súper reforçat i optimitzat a la part frontal per afavorir l'entrada del material a la cavitat de	Si

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38
 Pàgina 10 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

trituració.	
Protecció davantera antiprojeccions amb quàdruple cortina de cadenes més 1 cortina doble adicional a la part central (entre els enganxalls, per protegir millor els baixos del tractor davant de projeccions).	Si
Patins regulables en alçada	Si
Cuirassa interior del bastidor recanviable (en material antidesgast Hardox grau 450).	Si
Contra ganivetes en material antidesgast Hardox grau 450 (3 files recanviables més 1 fila fixa al bastidor recanviable).	Si
3r punt amb sistema d'alineat permanent de caixa multiplicadora i cardan (evitant angles forçats en eix cardan i evitant incidències).	Si
Acoblaments hidrodinàmics per a una arrencada més progressiva i per evitar bloquejos al tractor, millorant la productivitat i el rendiment durant el treball.	Si
Porta del darrere ajustable hidràulicament amb una fila de contra ganivetes recanviables.	Si
Estructura mecànica d'aixafament del darrera hidràulica amb reies d'acer.	Si
Pes total de la màquina.	2.000 kg. màxim

LOT 03. Desherbador tèrmic d'aire calent.

Les característiques, mínimes, desherbador tèrmic d'aire calen seran les següents:

Descripció	Valor
Pes de la llança.	2kg màxim

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
 Pàgina 11 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



**Ajuntament
de Sils**

Temperatura de l'aire calent.	300°C.
Potència calorífica ajustable.	De 45 a 62kW.
Tipus d'alimentació.	Gas propà en fase gaseosa, en bombones de 6kg mínim.
Consum continu.	De 3,06 a 4,1kg/h.
Encesa amb peça elèctrica.	Si
Llança equipada.	Amb 2 tubs (33 i 90cm) per adaptar la longitud de la llança segons l'ús.
Difusor de calor d'acer inoxidable ajustable que ofereix una amplada de desherbat eficient de més de 40cm.	Si
Tub de gas d'alta qualitat de 4.00m de longitud amb connectors engastats.	Si
Estoig que es pugui fixar al carro per guardar el tub petit de la llança.	Si
Carro multimodal porta ampolles de 3 rodes (4ª roda en opció).	Si
Manillar del carro d'acer inoxidable ajustable.	Si

IV.3.- Manteniment i reparació d'averies

Es fa necessari incloure en l'adquisició de la base de càrrega fixa i eines elèctriques formades per diferents equips, una trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i un desherbador tèrmic d'aire calent, un manteniment i reparació de mínim un any.

L'empresa o persona adjudicatària haurà de realitzar els treballs de manteniment anual i revisió de la base de càrrega fixa i eines elèctriques formades per diferents equips, una trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i un desherbador tèrmic d'aire calent 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.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 12 de 27	SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29	



Ajuntament de Sils

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 per realitzar les actuacions de manteniment serà de 5 dies feiners després de l'avis 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 assumint el seu cost.

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.

IV.4.- Anàlisi de l'execució per lots

Atenent l'objecte del contracte, les diferents característiques de la maquinària a adquirir, és considera convenient la divisió del contracte en lots diferenciats, a saber de tres lots, el LOT 1 base de càrrega fixa i eines elèctriques formades per diferents equips, LOT 2 trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i LOT 3 un desherbador tèrmic d'aire calent, per les raons d'oportunitat i concretament per optimització i eficiència del subministrament i del servei ja que no estan vinculades entre elles i els subministradors de les mateixes poden no guardar relació, alhora que el seu manteniment es diferencia i realitzat també per professionals diferents, concretament per:

- Optimització i eficiència del subministrament. Per a una correcta execució del contracte i l'eficiència en la prestació del subministrament i/o el servei, s'entén que es necessària que totes les prestacions previstes conformin un contracte amb divisió en lots, ja que comporta un increment de l'eficiència.
- Millora la participació de petites empreses. Es creu que millora la competència, la divisió en múltiples lots genera l'entrada a varies adjudicatàries.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 13 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

V.- ANÀLISI TÈCNICA

V.1.- Acreditació de solvència tècnica, econòmica i financera

La solvència tècnica i professional i econòmica i financera que els licitadors del contracte han de disposar és la que a continuació es detalla. Aquesta la podran acreditar mitjançant el compliment dels següents requisits específics de solvència:

1. Solvència tècnica i professional

Condicció de solvència única:

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els mitjans següents:

Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que inclogui l'import, dates i destinatari, sigui públic o privat. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del contracte, per cadascun dels lots.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

- a) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar; s'acreditarà aportant el catàleg oficial publicat.
- b) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallats mitjançant referències a determinades especificacions tècniques.

2. Solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar per algun dels **mitjans següents**:

1.- Volum anual de negocis de la persona o empresa licitadora que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari, haurà de ser com una vegada i mitja el valor estimat de cadascun dels lots

S'haurà d'acreditar mitjançant:

Pg. Sts. Cosme i Damià, 2 - 17410 SILS - Telèfon 972 16 80 00

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 14 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

Les empreses, que per la seva recent creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

V.2.- Criteris per l'adjudicació

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 avaluable 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.

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 per cadascun dels lots:

Pg. Sts. Cosme i Damià, 2 - 17410 SILS - Telèfon 972 16 80 00

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administració
Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
Pàgina 15 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

LOT 01. Maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment .

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

LOT 02. Trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic.

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
--	-----------

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
Pàgina 16 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29

Ajuntament de Sils

1 any	2 punts
2 anys	5 punts
3 anys	10 punts

LOT 03. Desherbador tèrmic d'aire calent.

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'obindrà 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

Criteris per l'adjudicació en cas d'empat

En cas d'empat entre diverses ofertes, de cadascun dels lots, 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.

V.3.- Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 17 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidora), 29/04/2026 11:29



paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

V.4.- Dret i obligacions de les parts

V.4.1.- 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.

V.4.2.- 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 del maquinari elèctric, trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i desherbador tèrmic d'aire calent totalment nou.
- Subministrament del maquinari elèctric, trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i desherbador tèrmic d'aire calent d'acord amb les especificacions tècniques que consten en aquest plec i l'oferta presentada.
- Subministrament i instal·lació del maquinari elèctric, trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i desherbador tèrmic d'aire calent, 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 als operaris, per conèixer el funcionament del maquinari elèctric, trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i desherbador tèrmic d'aire calent.
- 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.

V.4.3.- Condicions especials

L'adjudicatari haurà de complir amb un seguit de condicions de tipus mediambiental i socials amb la finalitat de promoure la recuperació i conservació del medi ambient i amb les

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 18 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

condicions salarials i immersió al món laboral de persones amb dificultats i desigualtats, d'acord amb el que disposa l'article 202 LCSP.

- Requeriments de caràcter mediambientals:

L'Adjudicatari haurà de vetllar per la recuperació o reutilització dels envasos i embalatges que s'utilitzin durant la durada el servei.

- Requeriments de caràcter social

El contractista haurà de complir amb les condicions salarials dels treballadors amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

V.4.4.- Obligacions essencials

L'adjudicatari ostenta les següents obligacions, que s'eleven a obligacions essencials:

a) L'adjudicatari haurà d'adscriure a la prestació el personal necessari pel seu desenvolupament

b) L'adjudicatari haurà de designar un interlocutor, qui mantindrà reunions amb el responsable del contracte municipal per analitzar les incidències produïdes.

c) L'empresa contractista adjudicatària està obligada al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.

d) Haurà de tenir subscripta una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

V.5.- Garanties

Garantia provisional: No s'exigeix

Garantia definitiva: No s'exigeix

Termini de garantia: 2 mesos a comptar des de la finalització del manteniment a realitzar

VI.- ANÀLISI ECONÒMICA

VI.1.- Pressupost base de licitació i Valor estimat

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administració
 Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
 Pàgina 19 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

VI.1.1- Pressupost base de licitació

VI.1.1.1.- LOT 01. Maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment .

El pressupost de licitació és de 17.056,10€ (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 14.095,95€ pressupost net i 2.960,15€ 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.

Essent el desglossament del cost de la maquinària de:

Unitats	Tipus	Import unitari	Import total amb IVA inclòs
3.00	Bases de càrrega automatitzada múltiple de 4 bateries.	274,46€	996,29€
4.00	Carregador ràpid d'una bateria.	136,86€	662,40€
9.00	Bateries compatibles amb totes les màquines.	309,30€	3.368,25€
4.00	Bateries compatibles amb totes les màquines licitades.	228,72€	1.107,00€
1.00	Endoll intel·ligent de gestió de càrrega.	259,59€	314,10€
3.00	Caixes de transport.	51,32€	186,30€
3.00	Equip motor per combinar diferents útils.	356,28€	1.293,30€
3.00	Capçal de tall	125,70€	456,29€
3.00	Capçal talla tanques	319,09€	1.158,30€
2.00	Capçal de doble disc per eliminar herbes en terrenys durs	330,25€	799,21€
2.00	Desbrossadora	683,55€	1.654,19€
3.00	Suports protectors	18,07€	65,59€
2.00	Talla tanques	490,17€	1.186,21€

Codi Segur de Verificació:

Origen: Administracio
Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38
Pàgina 20 de 27

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29

Ajuntament de Sils

3.00	Bufadors	296,78€	1.077,31€
2.00	Motoserra de poda	300,50€€	727,21€
1.00	Trepant - percutor de velocitat variable	590,25€	714,20€
1.00	Clau d'impacte	672,75€	814,03€
2.00	Esmoladora Angular	196,66€	475,92€

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. 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.

VI.1.1.2.- LOT 02. Trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic.

El pressupost de licitació és de 51.000,00€ (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 42.148,76€ pressupost net i 8.851,24 € 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.

VI.1.1.3.- LOT 03. Desherbador tèrmic d'aire calent.

El pressupost de licitació és de 3.267,00€ (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 2.700,00€ pressupost net i 567,00 € 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.

Codi Segur de Verificació:

SIGNATURES

1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04
2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29

Origen: Administracio
Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726
Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38
Pàgina 21 de 27



Ajuntament de Sils

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.

Pressupost total dels lots:

Es classifiquen els costos segons cadascuna de les adquisicions en :

LOT	BASE IMPOSABLE	IVA (21%)	TOTAL
LOT 1	14.095,95€	2.960,15€	17.056,10€
LOT 2	42.148,76€	8.851,24€	51.000,00€
LOT 3	2.700,00€	567,00€	3.267,00€
TOTAL	58.944,71€	12.378,39€	71.323,10€

VI.2- Valor estimat

El mètode de càlcul del valor estimat s'estableix per preu unitari per tipus de maquinaria, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 de LCSP, essent el valor estimat total del contracte, la suma de tots els lots, de 58.944,71€ (IVA no inclòs), amb el següent desgloss per lots:

VI.2.1. - Valor estimat LOT 1 del contracte és de 14.095,95€ a raó:

- Maquinari elèctric per a jardineria i altres treballs de manteniment 14.095,95€

VI.2.2.- Valor estimat LOT 2 del contracte és de 42.148,76€ a raó:

- Trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic 42.148,76€

VI.2.3.- Valor estimat LOT 3 del contracte és de 2.700,00€ a raó:

- Desherbador tèrmic d'aire calent..... 2.700,00€

El valor estimat del contracte (VEC) inclou les pròrrogues eventuais del contracte, i les modificacions previstes, sense incloure l'impost del valor afegit, segons l'article 101 de la LCSP.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 22 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar a les diferents especialitats subjecte a l'impost mitjançant partida independent.

VI.2.- Càrrec pressupostari

El cost econòmic del contracte anirà a càrrec de les partides del Pressupost General de l'Ajuntament per a l'exercici 2026:

17 1500 62300 Maquinària, instal·lacions i utilatge: brigada municipal

En exercicis posteriors caldrà preveure la dotació pressupostària necessària per fer front a la despesa.

VI.3.- Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

L'Ajuntament de Sils compleix amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

En exercicis posteriors els pressupostos corresponents hauran de preveure l'existència de crèdit per fer front a la despesa derivada del contracte.

VII.-ANÀLISI DEL PROCEDIMENT

VII.1.- Justificació del procediment

Per a la licitació del present contracte, com a susceptible de provocar una major concurrència i amb la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu de les ofertes, s'utilitza el procediment obert simplificat amb criteris d'adjudicació econòmics i qualitatius.

VII.2.- Qualificació del contracte

El contracte que es pretén té caràcter administratiu, essent un contracte mixt de subministrament i serveis, regint-se per les normes del contracte de subministrament atès que és la prestació amb major pressupost, així com pel plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques que s'aprovin, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte, i per la normativa d'aplicació en l'adjudicació del contracte a saber de la Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública, en tot el què sigui d'aplicació directa, la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 23 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 201, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009), el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP) i el Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics (d'ara endavant, Llei 11/2007), i la seva normativa de desplegament; Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic (d'ara endavant, Llei 25/2013); Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya, i la seva normativa de desplegament; Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat; Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya; i Decret 56/2009, de 7 d'abril, per a l'impuls i el desenvolupament dels mitjans electrònics a l'Administració de la Generalitat i de forma supletòria s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

VII.3.- TERMINI DE LLIURAMENT

Les màquines i eines del lot 1 s'han de lliurar dins el termini màxim de 4 mesos a comptar de la data de formalització del contracte per part de l'empresa adjudicatària.

La resta de lots, lot 2 i lot 3, s'han de lliurar dins el termini màxim de 2 mesos a comptar de la data de formalització del contracte per part de l'empresa adjudicatària.

La durada del contracte de manteniment de la maquinari elèctric, trituradora forestal de martells fixes amb proteccions i tap hidràulic i desherbador tèrmic d'aire calen serà d'un any, en la part del servei referida al servei de manteniment; respecte a la part del subministrament, la duració es limitarà a dit subministrament i a les garanties associades d'aquest.

VII.4.- LLOC DE LLIURAMENT

El lliurament de les màquines i eines 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.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administració Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12:08:38 Pàgina 24 de 27	SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29	



VII.7.- Sistema de retribució del servei

El sistema de retribució serà del subministrament realitzat efectivament i serà en un únic pagament un cop feta la recepció del mateix, sempre que s'hagi acreditat per part de l'adjudicatari/a al responsable del contracte que el subministrament o els treballs realment s'han entregat o executat efectivament, l'adjudicatari/a presentarà la factura corresponent en el registre d'entrada de AJUNTAMENT DE SILS i haurà d'indicar, com a requisit indispensable per a procedir als pagaments, el número d'expedient de la present contractació (X2026001069).

El pagament a l'empresa contractista s'efectua contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Ajuntament. El seguiment de l'estat de les factures es pot consultar en aquesta plataforma.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

DIR3 Codi d'entitat. L01171931
DIR3 Òrgan de tramitació. L01171931
DIR3 Oficina comptable. L01171931
DIR3 Òrgan proponent. L01171931

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials

L'empresa contractista pot realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'annualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

L'empresa contractista pot transmetre els drets de cobrament en els termes i les condicions establertes en l'article 200 de la LCSP.

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 25 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidora), 29/04/2026 11:29



VIII.- Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials derivats de la seva execució successiva. El règim de penalitats per execució defectuosa o demora serà el previst als articles 192 i 193 de la LCSP.

Adicionalment s'establirà una penalitat per incompliment del termini d'entrega comportarà una penalitat addicional diària de 20€/dia a l'establerta legalment a l'article 193 de la LCSP.

Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixi que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Els compliment defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s'establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 26 de 27		SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29



Ajuntament de Sils

- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista establertes a l'apartat I del Quadre de característiques.
- Incomplir, si escau, les millores ofertades en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) **Infraccions lleus:**

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

DOCUMENT MEM	ORGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026001069
Codi Segur de Verificació: Origen: Administracio Identificador document: ES_L01171931_2026_35219726 Data d'impressió: 12/05/2026 12 08:38 Pàgina 27 de 27	SIGNATURES 1.- Fátima Ramos Plaza (SIG) (Arquitecta tècnica), 29/04/2026 10:04 2.- FRANCISCO JAV ER MASFERRER MASSO (TCAT) (Regidor/a), 29/04/2026 11:29	



La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) **Per infraccions molt greus:**

- Multa del 6% al 10% del preu del contracte

b) **Per infraccions greus:**

- Multa del 2% fins al 6% del preu del contracte

c) **Per infraccions lleus:**

- Multa de fins al 2% del preu del contracte

Per a la imposició de les penalitats corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- la gravetat de la infracció comesa,
- la importància econòmica,
- l'existència d'intencionalitat,
- la naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats,
- la reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa,
- el nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte, i
- el benefici obtingut pel contractista.

Document datat i signat electrònicament;