

CONSELL COMARCAL DEL
PALLARS SOBIRÀ



1/ Camí de la Cabanera s/n – 25560 Sort
Tel. 973 62 01 07 – Fax 973 62 00 78
consell@pallarssobira.cat

Expedient: 1431-000007-2023 (X2023000483)

Títol expedient: Adquisició de complements de maquinària per a la millora de camins del Pallars Sobirà

Procediment: Contracte de subministrament pel procediment obert no harmonitzat.

Document signat per: Marc Sans i Sans, Tècnic de Medi Ambient.

Aplicació pressupostària: 454.633

Codi CPV: 16600000-1 Maquinària agrícola o forestal especialitzada.

MEMÒRIA

1. Introducció

Una de les característiques de la xarxa viària al Pallars Sobirà es la diferent titularitat de les vies que conformen aquesta xarxa, incloent exclusivament les carreteres d'accés i d'enllaç entre nuclis de població habitats.

La llargària d'aquesta xarxa es de 421,4 km amb la següent distribució en funció de la titularitat de cada una de les vies considerades.

Les administracions actuant són les següents:

- ✓ Demarcación de Carreteras del Estado: 36 KM
N-260 (La Seu d'Urgell – Sort – La Pobla de Segur)

- ✓ Generalitat de Catalunya - D. G. de Ctres: 97 KM
C – 13 (Sort – Alós d'Isil)
C – 28 (Esterri d'Àneu – Vielha)
L – 504 (Llavorsí – Tavascan)
L – 510 (La Fabrica – Areu)



✓ Diputació de Lleida - Servei de V. i O.: 40 KM

LV – 5004 (La Torrassa – Espot)

LV – 5223 (Sort – Llessui)

LV – 5225 (Ramal Saurí)

LV – 5226 (Ramal Olp)

LV – 5122 (Ramal Enviny)

LV – 5131 (Malmercat – Tornafort)

✓ Consell Comarcal del Pallars Sobirà (*): 248,4 KM

(*) titularitat municipal amb competències delegades

Dels 421,4 km de carreteres, 248,4 km són camins d'accés a nuclis de titularitat municipal i amb les competències delegades al Consell Comarcal del Pallars Sobirà. Els camins d'accés a nuclis de titularitat municipal representen gairebé el 59% del quilometratge de totes les carreteres de la comarca. Aquesta distribució dóna idea de la importància d'aquests accessos a nuclis del Pallars Sobirà.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la institució i marc normatiu

El Consell Comarcal Pallars Sobirà ve realitzant el manteniment de les carreteres d'accés a nuclis de població pràcticament des de la creació d'aquests ens comarcals, manteniment que inclou totes les tasques necessàries per transitar amb seguretat per aquestes vies de comunicació. L'extensió de les carreteres d'accés a nuclis de població de titularitat municipal i que el Consell Comarcal del Pallars Sobirà té delegades les competències, tal i com s'ha esmentat abans és de 248,4 km.

Dins aquest manteniment hi són incloses les operacions necessàries per a la neteja i el manteniment de carreteres i vies de comunicació municipals afectades per les nevades i glaçades.

CONSELL COMARCAL DEL PALLARS SOBIRÀ



1/ Camí de la Cabanera s/n – 25560 Sort
Tel. 973 62 01 07 – Fax 973 62 00 78
consell@pallarssobira.cat

El Consell Comarcal del Pallars Sobirà disposa d'un ajut directe de 200.000,00 euros atorgat per la Direcció general de Muntanya del Departament de Vicepresidència i de polítiques digitals i territori de la Generalitat de Catalunya per a l'adquisició de maquinària per a la millora de camins del Pallars Sobirà.

3. Objecte del contracte

L'Adquisició de maquinària per a la millora i manteniment dels camins del Pallars Sobirà.

L'ajut preveu l'adquisició de la següent maquinària:

- Tractor amb pala carregadora
- Desbrossadora de braç lateral articulada
- Trituradora desplaçable de martells posterior
- Motoserra elèctrica amb perxa telescòpica.
- Camió amb grua i caixa amb alces altes i basculant

En el present contracte es proposa la licitació mitjançant un procediment obert no harmonitzat de la desbrossadora de braç lateral articulada, de la trituradora desplaçable de martells posterior i de la motoserra elèctrica amb perxa telescòpica.

Mitjançant un altre contracte, que ja s'ha tramitat en anterioritat, s'ha licitat el tractor amb pala carregadora i un camió amb grua i caixa amb alces altes i basculant mitjançant un procediment obert no harmonitzat.

La distribució i justificació per lots dels diferents subministraments es descriu més endavant, en aquesta memòria, en l'apartat 5.c. (Anàlisi econòmica/Anàlisi d'execució de lots)

A continuació, en aquesta mateixa memòria, s'especificaran les característiques tècniques de la cada maquinària a adquirir en aquest contracte.



4. Anàlisi Tècnica (consideracions tècniques i requeriments)

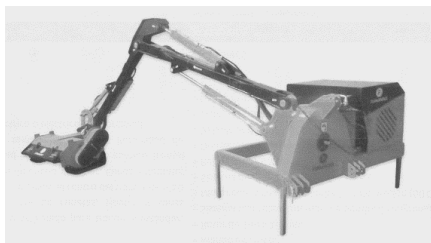
Les ofertes hauran d'incloure com a **mínim** les característiques tècniques assenyalades a continuació:

a. Característiques tècniques de la desbrossadora de braç lateral articulada:

Taula de les principals característiques tècniques del braç articulat desbrossador de tipus martells d'un metre d'amplada de treball

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ
Dipòsit d'oli hidràulic	Dipòsit independent de 200 litres mínim
Sistema hidràulic	Sistema hidràulic amb motor i bomba d'engrenatge de fundació. Motor amb roda lliure i limitadora de pressió (60 CV)
Radiador	Radiador gran de 120 litres de capacitat mínim (refrigerador d'oli)
Capçal desbrossadora	Capçal d'un 1 metre a 1,2 metres d'amplada, enganxall desplaçable, capçal flotant, sistema de seguretat hidràulic ui porta abatible frontal per augmentar el tamany d'entrada. Vàlvula anti-obstacles
Martells	Martells de fundició de 2kg
Joystick	Lliurament de sèrie. Possibilitat de comandament elèctric proporcional
Braç	Braç articulat avançat per a treballar al costat de la cabina
Potència	Per a tractora a partir de 120 cv
Proteccions en cabina	Proteccions laterals dret i frontals per evitar impactes en l'acció de desbrossada
Distància de treball	Mínim fins a 2 metres
Sistema de gir	100 graus
Rotor	Rotor de 140x10 mm
Garantia	2 anys

Imatge tipus general de la desbrossadora a adquirir



CONSELL COMARCAL DEL PALLARS SOBIRÀ



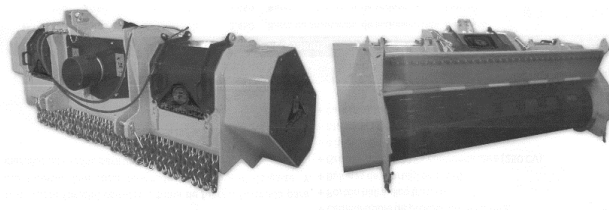
1/ Camí de la Cabanera s/n – 25560 Sort
Tel. 973 62 01 07 – Fax 973 62 00 78
consell@pallarssobira.cat

b. Trituradora desplaçable de martells posterior

Característiques de la trituradora:

- Rotor carenat amb anti-desgast de 450 mm de diàmetre
- Portó hidràulic posterior
- Cadena doble de protecció davantera
- Doble presa de força
- Dissenyada per a ús forestal
- Martells dissenyats per un triturat fi i uniforme
- Diàmetre total del rotor de 600 mm
- Bolons de martells en F125 o similar
- Radiador de roda lliure (250 CV)
- 4 fileres de martells
- Màquina fabricada en acer OMEX o similar i anti-desgast
- Patins amb regulació d'alçada
- Pes d'entre 2400-2600 kg
- Preparada per a tractors d'entre 120-150 CV
- 10 corretges
- Barra d'adaptació d'accionament mecànic
- Dos anys de garantia
- Trituradora de 2 metres d'amplada de treball, no desplaçable

Aspecte general de la trituradora



c. Motoserra elèctrica amb perxa telescòpica.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONSORCI RESIDUS	REFERÈNCIA 1431-000007-2023
Codi Segur de Verificació: e075e5d0-ea79-4730-bb4d-b2c21076542d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_16469261 Data d'impressió: 15/06/2023 13:41:01 Pàgina 6 de 8		SIGNATURES 1.- Marc Sans Sans (TCAT), 14/06/2023 12:30



Característiques tècniques:

- Ha de tenir una perxa telescòpica de mínim 3 metres d'alçada, bateria de liti incorporada amb motxilla o arnés. Fulla de mínim 30 cm de tall.
- Pes d'entre 4,3 i 4, 8 kg (sense bateria, amb espasa i cadena)
- Bateria de Liti
- Tensió nominal de mínim 35 V
- Nivell sonor màxim de 77 dB
- Longitud total 270 – 390 cm.
- Cadena 1/4" PM3, capçal de tall lleuger i compacte amb ganxo per a la recollida de branques i tub telescòpic professional especialment rígid amb ajustament d'alçada ràpid.
- Motor elèctric de regulació electrònic sense escobilles
- Lliurament amb dues bateries de mínim 281 wh i un pes aproximat de 1,8 kg de pes i un carregador de bateria

Aspecte general de la motoserra amb perxa



5. Anàlisi Econòmica

S'han tingut en compte els preus de mercat de la zona.

La despesa d'adquisició d'aquesta maquinària no afecta a l'estabilitat pressupostària ni a la sostenibilitat financera perquè es finança mitjançant un ajut atorgat al Consell Comarcal del Pallars Sobirà procedent de la Direcció General de Muntanya de la Generalitat de Catalunya.

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

En relació al valor estimat del contracte es proposa realitzar un contracte de subministrament obert no harmonitzat.



CONSELL COMARCAL DEL PALLARS SOBIRÀ



1/ Camí de la Cabanera s/n – 25560 Sort
Tel. 973 62 01 07 – Fax 973 62 00 78
consell@pallarssobira.cat

b. Qualificació del contracte

Per tal de respondre a la necessitat de poder realitzar l'adquisició descrita en aquesta memòria es proposa un contracte de subministrament per procediment obert no harmonitzat.

c. Anàlisi d'execució per lots

Per tal de realitzar l'adquisició de la maquinària de forma eficient es proposa l'execució del subministrament en tres lots.

A continuació es mostra el quadre de lots :

Número de lot	Maquinària adjunta la lot	Preu
Lot 1	Desbrossadora de braç lateral articulada	29.900,00 € més IVA
Lot 2	Trituradora desplaçable de martells posterior	11.800,00 € més IVA
Lot 3	Motoserra elèctrica amb perxa telescòpica	1.600,00 més IVA

Valor estimat del contracte de 43.300,00 €, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 454.633 del present exercici 2023.

d. Durada

La durada del contracte és el termini establert per al lliurament de cada lot.

Per al lliurament de la desbrossadora de braç lateral articulada es proposa un termini d'entrega de 2,5 mesos des de l'adjudicació del contracte.

Per al lliurament de la Trituradora desplaçable de martells posterior es proposa un termini de lliurament de 2,5 mesos des de l'adjudicació del contracte.

Per al lliurament de la Motoserra elèctrica amb perxa telescòpica es proposa un termini de lliurament de 1 mes des de l'adjudicació del contracte.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN CONSORCI RESIDUS	REFERÈNCIA 1431-000007-2023
Codi Segur de Verificació: e075e5d0-ea79-4730-bb4d-b2c21076542d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_16469261 Data d'impressió: 15/06/2023 13:41:01 Pàgina 8 de 8		SIGNATURES 1.- Marc Sans Sans (TCAT), 14/06/2023 12:30



7. Unitat encarregada del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte són els serveis tècnics comarcals del Consell Comarcal del Pallars Sobirà.

8. Responsable del contracte:

Es designa al senyor Marc Sans i Sans, amb número de DNI 52596818G, tècnic del Consell Comarcal del Pallars Sobirà com a persona responsable del contracte.

Document signat pel Tècnic del Consell Comarcal del Pallars Sobirà, Sr. Marc Sans i Sans.