



AJUNTAMENT DE
Subirats

Ajuntament de Subirats
Plaça de l'1 d'octubre, s/n
08739 – Sant Pau d'Ordal
Subirats

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN TRACTOR AMB PALA
DESTINAT AL SERVEI DE MANTENIMENT DEL MUNICIPI DE
SUBIRATS**



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

2. NECESSITATS A SATISFER

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- 3.1. Tractor amb característiques tècniques requerides
- 3.2. Característiques tècniques requerides de la pala carregadora
- 3.3 Tractor amb característiques tècniques que s'ha de substituir

4. CONDICIONS DE GARANTIA I MANTENIMENT

- 4.1. Garantia dels productes subministrats
- 4.2. Condicions de manteniment

5. CONDICIONS DE LLIURAMENT

- 5.1. Termini de lliurament
- 5.2. Ubicació de lliurament

6. PRESENTACIÓ D'OFERTES



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte regulat per aquest plec de prescripcions tècniques i facultatives (a partir d'ara PPT) consisteix en el subministrament d'un tractor agrícola amb pala carregadora destinat a la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Subirats, per a la realització de feines de manteniment i desbrossada de nuclis i camins del municipi.

També queda inclosa la gestió i despesa de matriculació del vehicle, així com tots els impostos que l'afectin per tal que estigui preparat per circular, a més del manteniment del tractor durant els dos (2) primers anys com a mínim o un termini superior ofertat per l'empresa adjudicatària a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

Aquest tractor haurà de complir tots els requisits mínims establerts en aquest plec i la normativa vigent en matèria de circulació.

L'execució del contracte inclou:

- Equipament: Subministrament del tractor amb la seva pala carregadora.
- Documentació de legalització de l'equipament i inspecció tècnica del vehicle (certificat d'homologació, targeta d'inspecció tècnica actualitzada, etc.).
- Gestions i despeses derivades de la matriculació del vehicle i altres impostos.
- Manteniment del tractor durant dos (2) anys o el termini superior ofertat per l'empresa adjudicatària.

2. NECESSITATS A SATISFER

L'Ajuntament de Subirats necessita un nou tractor que permeti augmentar l'eficiència i seguretat en les tasques de manteniment municipal. El nou vehicle substituirà el tractor actual New Holland TL 100A, que serà inclòs com a part de pagament.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1 TRACTOR AMB CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES REQUERIDES



- Tractor nou de tipus semi estàndard (aquesta nomenclatura fa referència a les dimensions mínimes del tractor que estan definides a les característiques mínimes del present PPC. Aquests requeriments es justifiquen per donar estabilitat i seguretat a l'hora de fer feines amb la desbrossadora que tenim amb un braç de 5 ml i a les feines amb la pala que equiparà aquest tractor).
- Semi-xassís de sèrie per acoblament de pala.
- Cabina homologada tancada amb aire condicionat i calefacció.
- Motor: Potència de 75 CV, dièsel turbo alimentat amb intercooler.
- El motor no podrà contenir ni utilitzar AdBlue o producte equivalent, per simplificar el manteniment, atès que per l'ús que es donarà al tractor, passarà per períodes d'inactivitat, en els que la urea pot patir cristallitzacions que afectin el correcte funcionament del vehicle)
- Transmissió: Reversor hidràulic amb mínim de 16 velocitats endavant i 16 enrere.
- Tracció: 4x4 amb eix davanter de tracció mecànica.
- TDF: 540/540E amb acoblament electrohidràulic.
- Sistema hidràulic: Bomba mínim de 90 l/min, 3 vàlvules mecàniques apilables o més.
- Sistema de frenada: Frenada hidràulica
- Sistema d'enganxalls ràpids.
- Distància entre eixos: mínim 2.300 mm.
- Altura total amb cabina: mínim 2.600 mm.
- Pes mínim del tractor: 4.000 kg (sense llast).
- Pes màxim autoritzat del tractor: mínim 7.000 kg.
- Seient amb suspensió pneumàtica i reposa braços.
- Neteja vidres amb aigua davant i darrere.
- Sistema d'àudio amb connexió Bluetooth.

3.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES REQUERIDES DE LA PALA CARREGADORA

- Sistema de muntatge ràpid compatible amb el tractor.
- Indicador de nivell ajustable.
- Capacitat de càrrega al punt més alt: mínim 1.500 kg.



-

- Amplada de cullera de 2.200 mm.
- Alçada màxima d'elevació: mínim 3,20 m.
- Enganxall ràpid de la cullera.

3.3 TRACTOR AMB CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE S'HA DE SUBSTITUIR

De conformitat amb l'article 302.1 de la LCSP, el pagament del preu total del tractor consisteix part en diners i part en el lliurament d'altres béns de la mateixa classe, en aquest cas, el ben a lliurar és tractor de l'any 2004 valorat en 25.000 € (IVA EXCLÒS), amb les següents característiques:

- Marca / Model: New Holland TL100A
- Any de fabricació: 2004
- Tipus: Tractor agrícola polivalent
- Tracció: 4 rodes motrius (4WD)
- Tipus: Dièsel, 4 temps, 4 cilindres en línia
- Cilindrada: 4.485 cm³
- Potència nominal: 100 CV (74 kW) aprox. a 2.300 rpm
- Tipus de canvi: Power Shuttle (reversible sota càrrega)
- Velocitats: 12 + 12
- Embragatge: Sec, de doble disc (motor/transmissió i PDF)
- Velocitats PDF: 540 / 1.000 rpm
- Activació: electrohidràulica
- Tipus de presa: Independent amb embragatge propi
- Capacitat d'elevació al punts de suspensió: 3.500 - 4.000 kg (aprox.)
- Pes en buit: 3.500 - 4.000 kg
- Pes màxim autoritzat: 6.200 kg
- Longitud total: ~4.000 mm
- Ample: ~2.000 mm
- Alçada cabina: ~2.700 mm



- Distància entre eixos: ~2.400 mm

- Cabina: Amb climatització (aire condicionat i calefacció)
- Frenada: Hidràulica, amb discos banyats en oli

4. CONDICIONS DE GARANTIA I MANTENIMENT

4.1 GARANTIA DELS PRODUCTES SUBMINISTRATS

- Garantia mínima de 24 mesos per a totes les peces i components.
- Servei de manteniment i reparació disponible en un radi màxim de 30 km de Subirats (caldrà acreditar solvència tècnica).
- Temps màxim de resposta per a reparacions no superior a 48 hores.
- La garantia inclourà desplaçaments i servei de grua.

4.2 CONDICIONS DE MANTENIMENT

- Manteniment mínim de dos (2) anys o el termini superior ofertat per l'empresa adjudicatària.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de manteniment bàsic recomanat per al tractor.
- Es calcularà el cost del manteniment basant-se en un ús anual de 300 hores.
- S'haurà d'indicar la ubicació del taller tècnic oficial més proper.

5. CONDICIONS DE LLIURAMENT

5.1 TERMINI DE LLIURAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar el tractor i la pala en un termini màxim de dos (2) mesos des de la signatura del contracte. Aquest termini es podrà prorrogar per causes justificades un màxim de dos (2) mesos més.

5.2 UBICACIÓ DE LLIURAMENT

El lliurament es realitzarà a la seu de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Subirats, al carrer Ponent, 13. 08739 de Sant Pau d'Ordal.

6. PRESENTACIÓ D'OFERTES

Per a la presentació d'ofertes, les empreses interessades hauran de presentar una memòria explicativa que inclogui, com a mínim, els següents apartats:

- Característiques tècniques i denominació del tractor agrícola.
- Característiques tècniques dels elements i materials inclosos del tractor.
- Característiques tècniques i denominació dels implements: pala carregadora frontal.
- Característiques i definició de la garantia i manteniment.

A Subirats, a la data de la signatura electrònica