

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE
REGIR EL PROCEDIMENT OBERT PEL
SUBMINISTRAMENT D'UN TRACTOR AGRÍCOLA NOU
AMB CABINA, DIVERSOS IMPLEMENTS I EL SEU
MANTENIMENT PER A LA UNITAT DE SERVEIS
EXTERIORS I MANTENIMENT DE L'AJUNTAMENT DE
SANT ESTEVE SESROVIRES**



Ajuntament de
Sant Esteve Sesrovires





CAPÍTOL I : L'OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
CAPÍTOL II : CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TRACTOR I DELS SEUS IMPLEMENTS	4
2.1. CARACTERÍSTIQUES DEL TRACTOR AGRÍCOLA AMB CABINA	4
2.2. IMPLEMENTS PEL TRACTOR.....	5
2.3. DOCUMENTACIÓ.....	5
2.4. DISSENY EXTERIOR.....	6
CAPÍTOL III: CONDICIONS DE GARANTIA I MANTENIMENT	7
3.1. GARANTIA DELS PRODUCTES SUBMINISTRATS	7
3.2. CONDICIONS DE MANTENIMENT.....	7
CAPÍTOL IV: CONDICIONS DE LLIURAMENT	8
4.1. TERMINI DE LLIURAMENT	8
4.2. UBICACIÓ DE LLIURAMENT	8
CAPÍTOL V: PRESENTACIÓ D'OFERTES.....	9





CAPÍTOL I : L'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 cabina a més de diversos implements adequats a aquest tractor, entre els quals, s'inclouen una (1) pala carregadora frontal, un (1) implement tipus portapalets, un (1) implement tipus retroexcavadora, i una (1) cullera adequada per a l'implement tipus retroexcavadora per a la unitat de Serveis Exteriors i Manteniment de l'Ajuntament de Sant Esteve Sesrovires. 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 i de tots els seus implements durant els tres (3) 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, els seus elements i implements, hauran 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 els seus accessoris i els seus implements.
- Documentació de legalització de l'equipament i inspecció tècnica del vehicle (certificat d'homologació dels elements que ho requereixin i Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada).
- Gestions i despeses derivades de la matriculació del vehicle i altres impostos.
- Manteniment del tractor i tots els seus implements durant els tres (3) 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.

Entre els equipaments a subministrar s'inclou:

- Un (1) tractor agrícola nou amb cabina
- Una (1) pala carregadora frontal
- Un (1) implement tipus portapalets
- Un (1) implement tipus retroexcavadora
- Una (1) cullera adequada per a l'implement tipus retroexcavadora





CAPÍTOL II : CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TRACTOR I DELS SEUS IMPLEMENTS

Com a referència i per tenir un perfil ajustat a les necessitats actuals de la unitat de Serveis Exteriors i Manteniment de l'Ajuntament de Sant Esteve Sesrovires, a banda del compliment de tota la normativa vigent en matèria de vehicles i de circulació, caldrà complir amb els requisits obligatoris i mínims següents:

2.1. CARACTERÍSTIQUES DEL TRACTOR AGRÍCOLA AMB CABINA

Les característiques tècniques mínimes que ha de complir el tractor agrícola són les següents:

- Tractor nou
- Amb cabina plana i sostre solar
- Propulsió dièsel turbó alimentada e intercooler
- Nivell d'emissions: FASE V
- Potència nominal del motor: 75 CV
- Número cilindres: 3 fase V
- Cilindrada màxima: 2.950 cm³
- Equipat amb tracció 4x4
- Cabina amb aire condicionat i calefacció
- Longitud màxima tractor sense pala: 3.915 cm
- Ajustament via posterior amb pneumàtics 480/70R30 entre 1.523 cm i 1.928 cm
- Alçada total fins a la part superior de la cabina: màxim 2.465 cm
- Pes del tractor: màxim 3.100 kg
- Canvi de mínim 12 velocitats endavant + 12 endarrere
- Inversor de direcció electrohidràulic
- Toma de força 540/540E
- Frenada a les 4 rodes
- Neteja vidres amb aigua davant i darrere
- Sistema d'enganxalls ràpids
- Sistema d'àudio que permeti la connexió via Bluetooth
- Seient amb suspensió pneumàtica i recolza braços
- Seient de passatger plegable amb cinturó
- Elevador lift-o-matic amb cilindre extern i limitador d'alçada
- Nombre de distribuïdors posteriors: 2
- Hores entre manteniments: mínim 600 h

Qualsevol oferta que no compleixi amb els requisits mínims especificats quedarà exclosa automàticament.





2.2. IMPLEMENTS PEL TRACTOR

Tots els implements hauran de ser compatibles amb el model de tractor inclòs dins de la present licitació. Les característiques tècniques mínimes que han de complir cadascun dels implements són les següents:

a. Pala carregadora frontal

- Equipada amb 4 pistons de doble efecte
- Amplada mínima de la cullera: 1,70 m
- Alçada màxima d'elevació de la cullera: mínim 3,20 m
- Capacitat de càrrega al punt més alt: mínim 1.200 kg
- Enganxall ràpid al tractor, per facilitar la maniobra d'enganxar/desenganxar l'accessori
- Enganxall ràpid de la cullera.
- Equipada amb 3^a funció i suspensió

b. Implement tipus forquilla per a palets per la pala

c. Implement tipus retroexcavadora

- Pes màxim: 600 kg
- Desplaçament lateral hidràulic
- Potes de suport hidràuliques
- Profunditat d'excavació mínim 2,60 m
- Bomba hidràulica independent

d. Cullera adequada per a l'implement tipus retroexcavadora

- Ample de la cullera: 32 cm

L'empresa adjudicatària lliurarà el tractor amb la pala carregadora frontal instal·lada.

És obligatori que les empreses licitadores adjuntin a l'oferta la fitxa tècnica i el certificat CE.

Qualsevol oferta que no compleixi amb els requisits mínims especificats quedarà exclosa automàticament.

2.3. DOCUMENTACIÓ

En el cas que els vehicles requereixin a l'entrega pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

En el moment de l'entrega, l'empresa adjudicatària entregarà el tractor amb la documentació i/o gestions realitzades següents:





- Matriculació del vehicle.
- Fitxa d'inspecció tècnica
- Permís de circulació
- Inscripció del tractor al Registre Oficial de Maquinària Agrícola (ROMA)
- Autoliquidació de l'impost sobre vehicles de tracció mecànica
- Certificat de garantia
- Manual d'ús
- Manual tècnic i de manteniment. S'haurà de visualitzar un resum de totes les operacions de manteniment del tractor.

2.4. DISSENY EXTERIOR

Pel que fa al disseny exterior del tractor s'hauran de retolar segons els següents criteris:

- Vinilat amb el logo de l'Ajuntament en els dos (2) vidres laterals del tractor.

En l'enllaç següent es pots descarregar el logo de l'Ajuntament en vectorial:

<https://www.sesrovires.cat/actualitat/imatge-corporativa/>

L'empresa adjudicatària haurà de consensuar amb el tècnic municipal responsable les modificacions d'imatge que es creuin oportunes.

Aquests treballs podran ser subcontractats.

2.5. FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària durà a terme la formació específica necessària amb personal qualificat, a tot el personal que pugui manipular el tractor, com a mínim dels següents aspectes:

- Descripció del tractor i els seus implements.
- Manipulació i operativa del vehicle i dels implements
- Tasques de manteniment diàries a realitzar per l'operador.

Caldrà certificar el lliurament d'informació i formació del personal que la rebí.

Aquesta formació ha de ser de quatre (4) hores mínimes i que s'entregui certificat de la formació realitzada a cada operari.

Aquesta formació es farà el més aviat possible un cop lliurat el vehicle. El calendari l'haurà de validar el servei i pot ser que sigui amb posterioritat a l'acta de recepció d'aquest.





CAPÍTOL III: CONDICIONS DE GARANTIA I MANTENIMENT

3.1. GARANTIA DELS PRODUCTES SUBMINISTRATS

Es fixa un termini de garantia mínim de vint-i-quatre (24) mesos pel tractor i per tots els seus implements o el termini superior ofertat per l'empresa adjudicatària a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada. Durant el termini de garantia l'Ajuntament té dret a la reposició o la reparació, si això fos suficient, dels béns subministrats que presentin vici o deficiències. Si no fos suficient, la corporació pot rebutjar els béns i deixar-los de compte del contractista, recuperant el preu satisfet.

Estaran inclosos els desplaçaments i servei de grua dins de la garantia. Aquest servei no tindrà cap franquícia.

3.2. CONDICIONS DE MANTENIMENT

Es fixa un termini mínim de manteniment del tractor i tots els seus implements durant els tres (3) primers anys o un termini superior ofertat per l'empresa adjudicatària a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar oferta considerant el manteniment bàsic recomanat pel fabricant de tot el material subministrat (tractor i implements). No inclourà el canvi de rodes.

Es calcularà el cost del manteniment basant-se en un ús aproximat anual del tractor de cinc-centes (500) hores.

Caldrà indicar també la ubicació del taller tècnic oficial més proper on realitzar les revisions i tasques de manteniment.





CAPÍTOL IV: CONDICIONS DE LLIURAMENT

En aquest apartat es descriuen les condicions en què s'haurà d'efectuar el lliurament del tractor, de tots els implements i de la documentació especificada en l'apartat 2.3.

4.1. TERMINI DE LLIURAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els béns objecte del subministrament en el termini de tres (3) mesos a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte, aquest termini es podrà prorrogar per causes justificades un màxim de tres (3) mesos més.

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció, que s'efectuarà dins del termini de quinze (15) dies des del seu lliurament o realització. Es faran les comprovacions necessàries i que es considerin oportunes, i es podrà no admetre'l, sense cap obligació d'abonament, si s'aprecien deficiències o incompliment d'alguna de les condicions tècniques establertes.

4.2. UBICACIÓ DE LLIURAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar la totalitat dels béns i documentació a la seu de la Brigada municipal de l'Ajuntament de Sant Esteve Sesrovires situada a la següent adreça: Carrer Martorell 17 de Sant Esteve Sesrovires 08635.





CAPÍTOL V: 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, portapalets, retroexcavadora i cullera per a la retroexcavadora
- Característiques i definició de la garantia i manteniment

La informació continguda en els apartats haurà de ser detallada i haurà d'estar acreditada amb la documentació pertinent. La memòria presentada tindrà una llargada màxima de 1 full a dues cares.

