

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ARRENDAMENT, AMB OPCIÓ DE COMPRA, D'UNA RETROEXCAVADORA

Identificació de l'expedient

Títol	Contracte de subministrament consistent en l'arrendament, amb opció de compra, d'una retroexcavadora
Regidoria	Règim interior - Contractació
Núm. Expedient	2025/7193
Assumpte	Plec de prescripcions tècniques particulars (PPT)

Índex

I.	DISPOSICIONS GENERALS	2
1.	Objecte	2
2.	Divisió del contracte en lots	3
3.	Nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV)	3
II.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	3
4.	Característiques tècniques de la retroexcavadora	3
5.	Característiques tècniques de l'equipament extra	4
III.	CONDICIONS DE L'ARRENDAMENT	4
6.	Durada de l'arrendament.....	4
7.	Contingut mínim de l'arrendament.....	4
8.	Manteniment i reparació d'avaries	5
9.	Garantia.....	6
10.	Substitució.....	6
11.	Assegurança	6
12.	Termini de lliurament.....	7
13.	Lloc de lliurament.....	7
14.	Opció de compra	7
IV.	DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	7
15.	Obligacions tècniques de l'Ajuntament.....	7
16.	Obligacions de l'empresa adjudicatària	7
17.	Drets de l'empresa adjudicatària	9



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ARRENDAMENT, AMB OPCIÓ DE COMPRA, D'UNA RETROEXCAVADORA

Identificació de l'expedient

Títol	Contracte de subministrament consistent en l'arrendament, amb opció de compra, d'una retroexcavadora
Regidoria	Règim interior - Contractació
Núm. Expedient	2025/7193
Assumpte	Plec de prescripcions tècniques particulars (PPT)

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte

Aquest plec té com a objecte descriure i definir les característiques tècniques del bé moble a subministrar i les prescripcions tècniques particulars que hagin de regir la realització de la prestació i definir les seves qualitats, les seves condicions socials i ambientals, de conformitat amb els requisits i les necessitats que ha posat de manifest la regidoria d'Entorn Rural i Pagesia.

És objecte del contracte el subministrament d'una retroexcavadora, preparada per a circular i per desenvolupar les tasques de la regidoria d'Entorn Rural i Pagesia i de la regidoria d'Obres i Serveis de l'Ajuntament de Tordera, en la modalitat d'arrendament amb opció de compra, que inclogui el seu manteniment i les seves reparacions associades durant la durada de l'arrendament, això com la despesa de la matriculació del vehicle, l'assegurança i tots els impostos que l'afectin.

Aquesta retroexcavadora, els seus elements i opcions complementàries, hauran de complir tots els requisits mínims establerts en aquest plec i en el Reial Decret 2822/1998 de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Vehicles.

L'execució del contracte inclou:

- Equipament: subministrament de materials i elements que ha de contenir el vehicle totalment instal·lats i en funcionament.
- Documentació de legalització de l'equipament i inspecció tècnica del vehicle (certificats d'homologació dels elements que ho requereixin i Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada). El vehicle haurà de ser lliurat amb l'etiqueta sobre el consum del combustible i emissions de CO2 de manera clarament visible.



Règim interior - Contractació

Núm. Expedient: 2025/7193

- Gestions i despeses derivats de la matriculació del vehicle.
- Manteniment i reparació d'avaries durant el termini d'arrendament.

2. Divisió del contracte en lots

El contracte no està fraccionat o dividit en lots atès que, d'una banda, l'objecte de la contractació constitueix una unitat operativa o funcional i no procedeix un executiu separada i, d'altra banda, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic/qualitatiu i implicaria la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions realitzades per una pluralitat de contractistes diferents i l'Ajuntament no disposa de personal suficient per dur a terme aquesta tasca, per la qual cosa no és convenient dividir en lots el contracte si es vol garantir i satisfer les necessitats que motiven el contracte i assolir amb eficàcia les finalitats que es persegueix amb la contractació.

3. Nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV)

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és:

43251000-7 Pales carregadores de càrrega frontal amb pala retroexcavadora

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

4. Característiques tècniques de la retroexcavadora

El vehicle subministrat haurà de complir amb les normatives i homologacions que són d'obligat compliment a la Comunitat Europea.

Les característiques, mínimes, de la retroexcavadora seran les següent:

Descripció	Valor	Magnitud
Pes mínim de la retroexcavadora	8.000	kg
Potència mínima del motor	103	HP
Amplada màxima	245	cm
Cilindrada mínima	3.500	cc
Pneumàtics del darrere (mínima)	480/80-26	mm
Pneumàtics davanters (mínima)	340/80-20	mm
Capacitat de la bomba hidràulica	187	Litres/min
Pressió del sistema hidràulic	250	bar

Document signat electrònicament

3 / 9

Signatura 1 de 1
José Gabriel Hernández López
05/09/2025
Enginyer tècnic

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació: ce0ac73d54e34a53b5df4a0236e85fcc001

Url de validació: <https://oac.tordera.cat/verificadorfirma>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Règim interior - Contractació

Núm. Expedient: 2025/7193

Cabina amb A/C i calefacció	Obligatori	
Seient pneumàtic	Obligatori	
Canvi automàtic powershift	Obligatori	
Llargada de la ploma (mínim)	4,3	m

5. Característiques tècniques de l'equipament extra

Pel que fa als equipaments referents a culleres, pales i altres, es requereixen una sèrie de requisits extres per a garantir la possibilitat d'executar les tasques pròpies de la regidoria que hauran de complir amb les normatives i homologacions que són d'obligat compliment a la Comunitat Europea.

Els equipament mínims que es requereixen són els següents:

Descripció	Valor
Culleres 40 – 60 – 80 - 150 cm amb portadents	Obligatori
Porta palets	Obligatori
Ganiveta plana	Obligatori
Pala 4 amb 1 (bivalva)	Obligatori
Connexió ràpida mecànica	Obligatori

III. CONDICIONS DE L'ARRENDAMENT

6. Durada de l'arrendament

El contracte tindrà una durada de cinc (5) anys, és a dir, la durada de l'arrendament serà de 60 mesos a comptar de la data d'entrega de la retroexcavadora, la qual es farà constar a l'Acta de lliurament que s'haurà d'estendre el mateix dia i signar per totes les parts.

7. Contingut mínim de l'arrendament

El preu de l'arrendament de la retroexcavadora, a títol enunciatu i no limitatiu, ha d'incloure necessàriament:

- Dret d'utilització dels vehicles amb tots els accessoris incorporats.
- La realització de 1.500 hores anuals de mitjana, sent el total d'hores màximes en finalitzar l'arrendament de 7.500 hores.
- Assegurança tot risc amb franquícia.
- Manteniment integral.

Document signat electrònicament

4 / 9



Règim interior - Contractació

Núm. Expedient: 2025/7193

- Lliurament de vehicle de substitució, en cas d'avaries que necessitin un temps de reparació superior a una setmana.
- Reparació d'avaries (mà d'obra i peces), sense cap tipus d'excepció.
- Transport i retirada de la retroexcavadora fins a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera.
- Informar a l'Ajuntament de Tordera, quan aquest ho reclami, de la gestió de l'explotació de la retroexcavadora contractada.
- Formació mínima als conductors i operaris, per conèixer el funcionament.
- Matriculació i impostos.
- Revisions ITV.
- Joc d'armilles d'alta visibilitat, segons normativa.
- Joc de 2 triangles d'emergència o triangles de presenyalització de perill. Segons normativa.
- Llum d'emergència model homologat V-16. Segons normativa.
- Extintors de pols. En número i capacitat segons normativa vigent per la tipus de vehicle en qüestió.

A banda, s'establiran els següents preus:

- Un preu d'opció de compra, una vegada finalitzat el termini d'arrendament.
- Un preu/hora per defecte, en el cas de què no s'arribi a les hores totals de l'arrendament.
- Un preu/hora per excés, en el cas de què es sobrepassin les hores totals de l'arrendament.

8. Manteniment i reparació d'avaries

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar els treballs de manteniment anual i revisió de la retroexcavadora (la pròpia màquina/vehicle, implements, accessoris) sent la responsable directe de la gestió de les incidències i serà l'interlocutor únic amb l'Ajuntament de Tordera. Inclourà mà d'obra, peces, materials, consumibles i resta d'elements necessaris per al correcte manteniment.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un taller de referència per a les operacions de manteniments/reparacions a una distància no superior a 50 km mesurada en línia recta —radi— des de la nau de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera, situada al:

Carrer de Josep Tarradellas, 10, de Tordera
(<https://goo.gl/maps/CRHTQ7sgKiptEtLs6>)

Document signat electrònicament

5 / 9



Règim interior - Contractació

Núm. Expedient: 2025/7193

41°41'30.9"N 2°43'00.3"E
41.691908, 2.716750

S'entenen inclosos en el manteniment de la retroexcavadora el seguiment dels programes de revisió i manteniment del fabricant, reparacions (no imputables a l'ús indegut o anormal del vehicle), i substitució de peces. Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es realitzaran d'acord amb les instruccions del fabricant del vehicle 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 3 dies feiners després de l'avís de l'ens local i d'acord amb el taller de referència.

Anualment s'emetrà un informe sobre l'estat de la retroexcavadora i els seus implements i/o accessoris, sense cost.

El manteniment es farà, preferentment, en les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera, per mitjà d'una unitat mòbil.

9. Garantia

Durant el termini de l'arrendament, la retroexcavadora disposarà d'una garantia pels defectes de fabricació.

10. Substitució

En el cas que la retroexcavadora hagués d'estar en el taller per qualsevol causa durant un termini superior a una setmana, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar i posar a disposició de l'Ajuntament de Tordera una retroexcavadora d'equivalents característiques sense cost, assumint tots els costos que això comporti l'empresa adjudicatària.

11. Assegurança

L'arrendament de la retroexcavadora haurà de disposar d'una assegurança a tot risc amb una franquícia màxima de 600 euros.

Els costos de l'assegurança estan inclosos en el preu de l'arrendament.

Document signat electrònicament

6 / 9

Signatura 1 de 1	05/09/2025	Enginyer tècnic
José Gabriel Hernández López		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	ce0ac73d54e34a53b5df4a0236e85fcc001
Url de validació	https://oac.tordera.cat/verificadorfirma
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



12. Termini de lliurament

La retroexcavadora s'ha de lliurar dins el termini màxim de tres (3) mesos a comptar de la data de formalització del contracte per part de l'empresa adjudicatària.

13. Lloc de lliurament

El lliurament de la retroexcavadora es realitzarà a la nau de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera, situada al carrer de Josep Tarradellas, 10, de Tordera, codi postal 08490. L'entrada de vehicles es produirà pel carrer Vallmanya, s/n, de Tordera, codi postal 08490.

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

També aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària les despeses de retirada un cop finalitzat l'arrendament.

14. Opció de compra

L'Ajuntament de Tordera podrà exercir el dret de compra de la retroexcavadora en finalitzar l'arrendament.

En el cas que l'Ajuntament optés per la compra, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar un últim manteniment i revisió de la retroexcavadora complet. Inclourà mà d'obra, peces, materials, consumibles, la ITV i resta d'elements necessaris per al correcte manteniment, el qual no suposarà cap despesa per l'Ajuntament.

IV. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

15. Obligacions tècniques de l'Ajuntament

L'Ajuntament haurà de complir el programa de revisió i manteniment que estableix el fabricant, vigilar el funcionament dels vehicles en general i del compte quilòmetres en especial, informar immediatament a l'arrendador de qualsevol deficiència o avaria a efectes de la seva reparació.

16. Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària assumirà les següents obligacions:



Règim interior - Contractació

Núm. Expedient: 2025/7193

- a) Prestar el subministrament objecte de 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.
- b) Subministrar la retroexcavadora totalment nova.
- c) Subministrar la retroexcavadora d'acord amb les especificacions tècniques que consten en aquest plec i l'oferta presentada.
- d) Subministrar la retroexcavadora amb els accessoris especificats.
- e) Subministrar la retroexcavadora, incloent el transport, fins a la nau de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera el qual es realitzarà pel compte i risc de l'empresa adjudicatària. No es considerarà degudament lliurat si no disposa de la documentació necessària perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega, inclosa l'assegurança obligatòria de responsabilitat civil en la circulació de vehicles de motor. Així com la matriculació i la tramitació d'exempcions –si és el cas davant d'altres organismes.
- f) La retroexcavadora i els seus accessoris no portaran cap element publicitari (vinils, fundes, etc.).
- g) Proporcionar una formació mínima als conductors i operaris, per conèixer el funcionament de la retroexcavadora.
- h) 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 del vehicle sense que aquest hagi de desplaçar-se de la nau de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera.
- i) En el supòsit que aquesta infraestructura mòbil no pogués resoldre la contingència en la nau de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Tordera i la retroexcavadora hagués de traslladar-se a un altre indret, aquest trasllat el farà materialment l'empresa adjudicatària i no representarà cap despesa addicional per a l'Ajuntament de Tordera, és a dir, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària. Aquestes operacions de trasllat del vehicle no han de dilatar el lliurament del vehicle per a un normal desenvolupament del servei.
- j) Llevat dels casos excepcionals, que haurà de justificar l'empresa adjudicatària, els treballs de manteniment i reparació de la retroexcavadora s'hauran de finalitzar en un termini inferior a les 72 hores. Atès que el vehicle s'utilitza per a la realització de serveis públics locals, el temps d'aturada per reparacions o manteniment ha de ser el mínim imprescindible, per raons d'economia i eficiència i reducció d'emissions.
- k) Els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència.

Document signat electrònicament

8 / 9

Signatura 1 de 1	05/09/2025	Enginyer tècnic
José Gabriel Hernández López		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web:		
Codi Segur de Validació	ce0ac73d54e34a53b5df4a0236e85fcc001	
Url de validació	https://oac.tordera.cat/verificadorfirma	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

17. Drets de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària tindrà dret a comprovar, quan ho consideri oportú, la situació física de la retroexcavadora, les hores d'ús i qualsevol altra circumstància que resulti d'interès per a l'eficàcia i adequada operativitat del contracte.

Les peces incorporades a la retroexcavadora en concepte de substitució d'altres avariades o gastades seran propietat de l'empresa adjudicatària.

Tordera, en data de signatura electrònica

L'Enginyer Tècnic Municipal, José Gabriel Hernández López

Signatura 1 de 1	05/09/2025	Enginyer tècnic
José Gabriel Hernández López		

Document signat electrònicament

9 / 9

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	ce0ac73d54e34a53b5df4a0236e85fcc001
Url de validació	https://oac.tordera.cat/verificadorfirma
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

