

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025005509
Codi Segur de Verificació: d01d645d-08cd-4192-8290-384a93eebda6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25060230 Data d'impressió: 26/09/2025 07:56:43 Pàgina 1 de 5		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 02/09/2025 14:27 2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 04/09/2025 13:12 3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de 25 de setembre de 2025		

Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de 25 de setembre de 2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE COMPRA, D'UNA MINIEXCAVADORA, EQUIPADA AMB CULLERES I MARTELL, DESTINADA AL SERVEI DE LA BRIGADA MUNICIPAL D'OBRES I MANTENIMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA.



ÍNDEX DEL PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	Pàg.
1.OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE.....	3
2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS.....	3
3. SERVEIS INCLOSOS EN LA COMPRA.....	4
4. CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL CARRETÓ ELEVADOR.....	4
5. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	4
6. REFERENCIES GENERALS A LES PRESCRIPCIONS D'AQUEST PLEC.....	5
7. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	5
8. GARANTIES I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA	5
9. CARACTERÍSTIQUES DEL LLIURAMENT.....	5

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025005509
Codi Segur de Verificació: d01d645d-08cd-4192-8290-384a93eebda6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25060230 Data d'impressió: 26/09/2025 07:56:43 Pàgina 3 de 5		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 02/09/2025 14:27 2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 04/09/2025 13:12 3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de 25 de setembre de 2025		



1. OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consistirà en el subministrament, en règim de compra, d'una miniexcavadora equipada amb una cullera de 200mm, una cullera de 400 mm, una cullera de neteja de 1000 mm i un martell hidràulic , destinat al servei de la brigada d'obres municipal.

L'execució del contracte haurà de ser d'acord amb les característiques indicades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques que regeix aquesta licitació, que inclou:

- Subministrament de la màquina.
- Equipament: subministrament d´una cullera de 200mm, una cullera de 400mm, una cullera de 1000mm i un martell hidràulic , totalment instal·lats i en funcionament.
- Legalització si s´escau.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

1. La màquina i l´equipament ha de ser nou, no descatalogat i de qualitat professional; i ha de complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.
2. L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat dels equips que presenti en l'oferta, sense intermediaris ni empreses subcontractades . Si s'escau, l'Ajuntament podrà sol·licitar a les empreses concurrents un certificat expedit pel fabricant que ho certifiqui.
3. Cal que es disposi d´un servei tècnic oficial , per a efectuar revisions, reparacions, etc... a un radi no superior als 25 km de Sant Joan de Vilatorrada

La màquina miniexcavadora i l´equipament haurà de reunir les característiques tècniques següents:

1* Característiques generals:

- Pes amb cabina oberta mínim 165 0kgr
- **Contrapès adicional ≥ 80 kg**
- **Voladís part posterior 0 mm (Gir "0")**
- **Dimensions de la màquina longitud de transport < 3.500 mm**
- Dimensions de la màquina Amplada (mínima/ màxima) 990/1300 aproximadament
- Altura màxima 2,4m
- Ha d'anar amb sostre extraïble (Canopy)
- Ha de disposar de barra anti-bolcada
- Ha de disposar de dosser
- Seient amb cinturó de seguretat
- Desplaçament a dues velocitats amb sistema de reducció de marxes.
- Ha de disposar de llums de treball
- Ha de disposar d´alarma de desplaçament.

2* Motor

- Cilindrada ≥ 800 cm3

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025005509
Codi Segur de Verificació: d01d645d-08cd-4192-8290-384a93eebda6 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25060230 Data d'impressió: 26/09/2025 07:56:43 Pàgina 4 de 5		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 02/09/2025 14:27 2.- Marc Barons Torras (TCAT) (Regidor d'Urbanisme, Obres i Manteniment), 04/09/2025 13:12 3.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de 25 de setembre de 2025		



- Potència CV/rpm ≥ 14
- Caudal total de la bomba o bombes mínim 37 L/min

3* Balanci

- Llarg entre 1.200 i 1.300 mm
- Adaptació per a martell
- Ha de portar instal·lació de martell i enganxall ràpid
- Força de penetració del braç> 8,0 Kn

4* Martell

- Martell hidràulic equipat amb capçal ràpid i tubs hidràulics i punxó
- El pes del martell de 90 i 110 Kg aproximadament
- Caudal d’ oli: 12-40 litres minut.
- Pressió operativa ≥ 90 bars
- Diàmetre de pica entre 40mm i 45mm

5* Altres equipaments

- Enganxament Ràpid Mecànic
- Cullera d' Excavació 200 mm (reversible)
- Cullera d' Excavació 400 mm (reversible)
- Cullera de Neteja 1000 mm (reversible)

6* Rangs de treball

- Avast de cavat màxim (arras de terra) ≥ 4.000 mm
- Alçada de descàrrega ≥ 2.800 mm

3. SERVEIS INCLOSOS EN LA COMPRA

La màquina s’entregarà legalitzada

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT DE LA MÀQUINA I EQUIPAMENT

La màquina i equipament haurà d'ésser subministrat en condicions òptimes per al seu ús immediat.

La màquina ha de disposar de la següent documentació en regla:

- Certificat Europeu (CE)
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del Carretó.
- Certificats de garantia.
- Dos jocs de Claus.

5. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

No es considerarà lliurada la màquina fins a l'emissió de l'acta de recepció del mateix.



6. REFERENCIES GENERALS A LES PRESCRIPCIONS D'AQUEST PLEC.

En tots els casos en què es pugui interpretar que es fa referència a una marca i/o model determinat, cal entendre que els licitadors poden oferir models i/o productes equivalents.

Els licitadors no poden oferir prestacions o característiques tècniques inferiors a les requerides en aquest plec. D'aquesta manera, no s'admetran en cap cas aquelles ofertes que presentin propostes que no s'ajustin estrictament a les prestacions i característiques tècniques mínimes sol·licitades.

7. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El contracte estarà vigent des del dia següent al de la formalització del contracte i fins a la finalització del període de garantia ofert.

8. GARANTIES I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA

S'estableix com a termini de garantia un mínim d' 1 any , per a detectar qualsevol defecte de fabricació a comptar des de el dia següent a la data de lliurament de la màquina i el seu equipament. El termini podrà ser millorat en l'oferta de l'adjudicatari.

Durant el termini de garantia, totes les despeses generades per a dur a terme qualsevol tràmit de garantia, inclòs el transport, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatària haurà de proporcionar assistència tècnica i formació al personal de l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada, responsable de la màquina. Aquesta assistència tècnica haurà de cobrir, com a mínim, els següents aspectes:

- Principals característiques tècniques i condicions d'ús de la màquina.
- Ubicació i ús dels equipaments de seguretat.
- Actuacions a realitzar en cas d'emergència.
- Actuacions de manteniment.

Els aspectes descrits anteriorment, hauran de quedar recollits en com a mínim, una jornada de formació presencial d'un mínim de 2 hores i el lliurament d'un manual d'usuari.

9. CARACTERÍSTIQUES DEL LLIURAMENT

La maquinària s'haurà de lliurar totalment equipada i llesta per a la prestació del servei al qual està destinat (brigada municipal d'obres) en un termini màxim de 4 setmanes des de la formalització del contracte amb l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada.

El lliurament de la maquinària podrà efectuar-se per l'empresa adjudicatària o bé pel representant, fabricant o concessionari autoritzat, i es formalitzarà per escrit. El lliurament es realitzarà a les instal·lacions de la nau de la brigada municipal d'obres situada al carrer Vilatorrada n:9, Sant Joan de Vilatorrada.

El lliurament o posada a disposició implicarà dues còpies de claus dels vehicles i fitxa de característiques tècniques. Els documents esmentats podran presentar-se mitjançant còpies degudament compulsades per l'organisme o entitat que expedeixi l'original.

Signat i datat electrònicament.