

SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE
REGULEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
MITJANÇANT RÈNTING SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UNA PALA
CARREGADORA PER A LA PLANTA DE COMPOSTATGE
GESTIONADA PER L'EMPRESA SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE
LA SELVA, NORA, S.A.

Expedient	2026-023
Tramitació	Ordinària
Procediment	Obert, subjecte a regulació harmonitzada

ÍNDEX

1.	DESCRIPCIÓ I OBJECTE	2
2.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	2
3.	GARANTIA DELS EQUIPS	3
4.	LLIURAMENT, RECEPCIÓ I PAGAMENT DE L'EQUIP	4
5.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS PLECS	6

1. DESCRIPCIÓ I OBJECTE

L'objectiu del present plec és descriure les característiques tècniques que han de regir el subministrament mitjançant rènting sense opció de compra d'una pala carregadora per a la planta de compostatge, ubicada al Parc Mediambiental de la Selva a Santa Coloma de Farners i que és gestionada per NORA per un període de SEIXANTA (60) mesos.

La pala carregadora és imprescindible per a la logística de la planta de compostatge, s'utilitza per a barrejar, moure i transportar les restes orgàniques i vegetals durant les diferents fases de la planta, des que arriba l'orgànica a les instal·lacions de NORA fins que se n'obté el compost.

És imprescindible que reuneixi unes característiques que permetin la maniobrabilitat i conducció per part dels palistes dins les instal·lacions de la manera més segura i eficaç possible. Tanmateix, disposar d'un equipament (cullera) per la carrega del material que permeti treballar de forma òptima. Per això, a continuació, es detallaran les característiques són d'obligat compliment.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

A continuació es descriuen les característiques d'obligat compliment:

CARACTERÍSTIQUES OBLIGATÒRIES DE LA PALA CARREGADORA	
Regulació	Vehicle matriculat i homologat
	Al corrent d'impostos i certificats per a poder circular
	Assegurança a tot risc inclosa a càrrec del contractista
	Compliment normativa Stage V (emissions)
Mides	Amplada (incloent cullera): Màxim 2,97 metres
	Longitud (sense comptar cullera): Màxim 7 metres
	Radi de gir: Màxim 6,60 metres
Capacitat	Pes operatiu: Entre 18 tones i 20 tones
	Càrrega de bolcada: Mínim 12 tones
	Força d'arrencada: Mínim 16,50 tones
	Alçada passador de la bisagra: Mínim 4,10 metres
Motor	Motor dièsel turboalimentat
	Potència neta: Mínim 155 kW
	Catalitzador amb AdBlue
	Filtre de partícules sense aturar la màquina

Refrigeració	Radiadors de pas ample, abatible i accessible
	Inversor neteja radiador
	Radiador antiobstrucció
Transmissió	Servotransmissió amb convertidor de potència de 5 velocitats
	Sistema bloqueig diferencial davanter o sistema similar per millora de tracció
Hidràulica	Temps cicle hidràulic amb carga nominal: Màxim 12 segons
	Cabal mínim de la bomba hidràulica 230 litres/minut
Manteniment	Greixat automàtic centralitzat
	Desconnector de bateria
Cullera	Cullera amb alt volteig
	Capacitat de càrrega de la cullera: Mínim 4,50 m ³ a densitat 1 tn/m ³
	Moviment simultani braç i cullera
	Cullera amb auto volteig
	Cullera amb ganiveta (<i>cuchilla</i>) (sense dents)
	Gavinet de la cullera desmuntable mitjançant cargols
	Material d'acer antidesgast
Cabina	Sistema de pesatge a bord electrònic amb exportació de dades
	Homologació ROPS / FOPS
	Doble filtre d'aire
	Seient pneumàtic
	Alt nivell de visibilitat
	Aire condicionat
	Sonoritat dins la cabina: Màxim 70 dB
	Monitor a la cabina
	Assistència de maniobra
	Detector d'objectes en moviment
Rodes	Pneumàtics L3 o equivalent
Suspensió	Sistema d'estabilitat de la màquina en plena càrrega
Alarmes	Alarma de marxa enrere i llum led d'avís

3. GARANTIA DELS EQUIPS

El termini mínim de garantia de tots els elements dels equips, serà d'un mínim de 4 anys o 8.000 hores de treball, a comptar des de la data del document "ACTA DE RECEPCIÓ".

El manteniment preventiu del vehicle corresponent al canvis d'oli, líquid hidràulic, refrigerant, filtres, pneumàtics, Ad-blue (en cas que correspongués) i pastilles de fre, es realitzarà en el mateix taller de NORA, segons les especificacions i materials indicats pels fabricants dels equips i sense suposar cap pèrdua de la garantia corresponent.

NORA o un taller degudament qualificat podrà realitzar tasques de manteniment preventiu i correctiu en l'equip. No s'inclou en el preu del present contracte el manteniment de l'equip.

Si durant el termini de garantia, s'acredita l'existència de vicis o defectes en el subministrament, NORA tindrà dret a reclamar al subministrador dels equips la reposició dels béns inadequats o la reparació dels mateixos si fora suficient.

Si NORA estima durant el termini de garantia que els béns no són aptes per al fi pretès com a conseqüència dels vicis o defectes observats imputables a l'empresari, i existeix la presumpció que la reposició o reparació del bé no serà suficient per aconseguir aquest fi, podrà, abans d'expirar el termini de garantia, rebutjar els béns quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret a la recuperació de l'import satisfet.

Acabat el termini de garantia sense que NORA hagi formalitzat cap inconvenient o la denúncia a què es refereix l'apartat anterior el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

3.1. SUBSTITUCIÓ DE VEHICLE PER AVARIA

En cas d'una vehicle prolongada, de més de 72 hores sense funcionament, de la pala carregadora objecte del contracte, el contractista disposarà de forma temporal d'una pala carregadora de substitució amb unes característiques similars i apte per a l'activitat de la planta de compostatge a fi que no es vegi afectada l'operativa per part de NORA.

4. LLIURAMENT, RECEPCIÓ I PAGAMENT DE L'EQUIP

4.1. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini per a la fabricació, lliurament i tramitació del subministrament serà, com a màxim, de 5 mesos.

El lliurament s'efectuarà en perfecte estat de funcionament, en la forma que estableixi el plec, a la següent direcció:

Centre de treball	Direcció
Parc Mediambiental de la Selva (Planta de compostatge)	Parc Mediambiental de la Selva Cruïlla C-25 / C-63 17430 Santa Coloma de Farners

4.2. ALBARÀ DE PRIMER LLIURAMENT PENDENT DE COMPROVACIÓ

En el moment de l'entrega del vehicle, el contractista lliurarà un albarà d'entrega on indiqui la data i lloc del subministrament. A partir d'aquesta data, NORA disposarà d'un màxim de 7 dies naturals per preparar una relació d'incidències o mancances resultants de la primer examen del vehicle. El 8è dia lliurarà per e-mail, si s'escau, un requeriment formal al licitador per corregir les deficiències i/o mancances relacionades.

NORA no signarà l'acta de recepció ni donarà entrada a la factura del subministrament fins que no hagin quedat completament corregides totes les deficiències i/o mancances observades durant el primer examen del vehicle.

4.3. ACTA DE RECEPCIÓ

L'acta de recepció és el document que dona conformitat a que l'entrega del vehicle s'ha realitzat correctament. En aquesta acta de recepció, la qual signarà un representant de NORA o el responsable del contracte, constarà de la següent informació:

- Matrícula i identificació del vehicle subministrat.
- Data de l'entrega.
- Localització.
- Conformitat, un cop efectuada la revisió per part del responsable del contracte, de que el vehicle compleix amb els requisits tècnics mínims descrits en aquest plec i les millores de l'oferta presentada.

L'expedició de l'acta de recepció donarà dret al licitador a presentar la factura. La data de recepció de la factura per part de NORA marcarà l'inici del termini de pagament establert en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

4.4. CERTIFICACIÓ DE RECEPCIÓ DE PRODUCTE SEGONS CONTRACTE, LLEVAT DE VICIS OCULTS

A partir de l'expedició de la data de l'acta de recepció, NORA disposarà de 30 dies naturals per examinar en servei el producte i confirmar que respon a les especificacions del contracte, sense vicis ocults que no es poguessin detectar en

els anteriors exàmens. Si l'examen és favorable, NORA expedirà a partir del dia 31è una certificació conforme el producte s'ajusta al contracte llevat vicis ocults.

Si l'examen resulta desfavorable i s'observen vicis ocults, NORA retornarà la factura al contractista i s'iniciarà novament el procediment establert al moment del primer lliurament o es resoldrà el contracte.

4.5. PAGAMENT

Si ha estat expedida la certificació conforme el producte s'ajusta al contracte llevat vicis ocults, es pagarà el preu del contracte mitjançant transferència bancària al compte bancari que indiqui el contractista. No obstant això, si abans del dia assenyalat pel pagament s'hagués manifestat qualsevol defecte o mancança en el producte, NORA podrà tornar la factura al contractista i s'iniciarà novament el procediment al moment del primer lliurament.

5. OMISSIONS I COMPLEMENTARITATS DELS PLECS

Les omissions en aquest plec no eximeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) es complementa amb el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), regint els dos conjuntament el present expedient.