INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Identificació de l'expedient

Títol	Informe de necessitat i idoneïtat i memòria justificativa del contracte per a la licitació 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	2026-019

Objecte i característiques del contracte

Constitueix l'objecte del contracte el 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., d'acord amb allò establert a la legislació vigent i convenis d'aplicació. L'objectiu principal d'aquesta adquisició és garantir la continuïtat de l'activitat i operativa de la planta, concretament per realitzar les tasques de barreja, moviment i transport de les restes orgàniques i vegetals al llarg de totes les fases del procés de compostatge. Per aquest motiu, i amb l'objectiu d'assegurar una conducció segura, eficaç i òptima per part de l'equip de palistes, es requereix un vehicle amb condicions específiques de maniobrabilitat i equipat amb una cullera de càrrega adequada, les característiques tècniques d'obligat compliment de la qual es detallen en els apartats següents.

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 m³ a densitat 1 tn/m³
	Moviment simultani braç i cullera
	Cullera amb auto volteig
	Cullera amb ganiveta (*cuchilla*) (sense dents)
	Gavineta 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

Aquest procediment de licitació té la consideració de contracte de subministrament, de conformitat amb la Llei de Contractes del Sector Públic, amb la naturalesa jurídica definida en el plec administratiu associat.

En aquest sentit, les característiques d'aquesta licitació són:

1. La licitació del contracte es realitzarà mitjançant un procediment obert, per tramitació ordinària, subjecte a regulació harmonitzada.

   Es seguiran els principis d'igualtat i de no discriminació i de lliure concurrència promovent l'accés a la competència entre les empreses candidates en igualtat de condicions, igualtat de tracte, garantint les mateixes oportunitats i d'aquesta manera aconseguir una oferta adequada al mercat (millor relació qualitat-preu).

2. L'objecte del contracte seran el subministrament descrits anteriorment i que es detallaran en el Plec de Prescripcions Tècniques.

3. La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) que pertoca d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, és:

   - 43252000-4 Pales carregadores de càrrega frontal, sense pala retroexcavadora

4. S'estableix el següent Pressupost Base de Licitació, el qual constarà en el Plec de Clàusules Administratives Particulars:

Concepte	Pressupost Base de Licitació **mensual** (IVA exclòs)	Unitats anuals	Pressupost Base de Licitació **anual** (IVA exclòs)	Pressupost Base de Licitació **total de 5 anys** (IVA exclòs)
Quota mensual rènting pala carregadora	4.620,00 €	12	55.440,00 €	277.200,00 €
		TOTAL:	**55.440,00 €**	**277.200,00 €**

El Pressupost Base de Licitació s'ha obtingut mitjançant l'estudi del mercat i tenint en compte les característiques tècniques de l'equip. El Pressupost Base de Licitació total, incloent les despeses tant directes, com indirectes, així com el marge de benefici industrial, és de:

- 277.200,00 € per la totalitat del contracte (IVA exclòs) i incloent l'IVA del 21% d'un total de 335.412,00 €.

5. S'estableix el següent valor estimat del contracte, de conformitat amb les determinacions de l'article 101 de la LCSP.

Concepte	Import (IVA exclòs)
1r any	55.440,00 €
2n any	55.440,00 €
3r any	55.440,00 €
4t any	55.440,00 €
5è any	55.440,00 €
Modificacions	No s'estableixen
TOTAL VALOR ESTIMAT	**277.200,00 €**

6. La despesa estarà compromesa en el PAIF dels anys de vigència del contracte.
7. La licitació del contracte no es dividirà en lots.
8. Els criteris de solvència econòmica i tècnica seran:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA O FINANCERA	
Criteri	**Mitjà d'acreditació**
Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims exercicis tancats. L'import net de la xifra de negoci haurà de ser igual o superior al 100% del valor estimat del contracte, establert en el present plec (per a cada lot, en cas que hi hagi divisió per lots).	S'acreditarà mitjançant l'import indicat en els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Empreses de nova creació ho acreditaran per algun dels mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL	
Criteri	**Mitjà d'acreditació**

Una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres darrers anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 100% de l'anualitat mitjana del contracte (valor estimat anual) del contracte, establert en el present plec (per a cada lot, en cas que hi hagi divisió per lots).	L'acreditació es realitzarà mitjançant una relació dels subministraments efectuats. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent en cas de tractar-se d'una entitat pública, o mitjançant certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'atendrà a la codificació CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics). Les empreses de nova creació ho acreditaran per algun dels mitjans previstos a l'article 89 de la LCSP.

9. Els criteris d'adjudicació que es tindran en consideració per l'adjudicació del contracte es basen en criteris automàtics basats en l'oferta econòmica i les millores ofertades pels licitadors.

10. El termini d'execució del subministrament serà l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules matemàtiques: (100 punts)

1. Preu: 75 punts

La oferta econòmica es valorarà de forma lineal entre la millor oferta i el preu de licitació.

Es valorarà l'import ofert sobre el pressupost base de licitació IVA exclòs i el Pressupost Base de Licitació, de conformitat amb la fórmula polinòmica següent:

$$Vi = \frac{Preu\ licitació\ -\ Preu\ oferta}{Preu\ licitació\ -\ Preu\ oferta\ més\ econòmica} \times Vmax$$

En què:

Vi = Puntuació atorgada al licitador.

Vmax = Puntuació màxima a atorgar pel present criteri.

* La puntuació obtinguda es reduirà en qualsevol cas al segon decimal.

No es valorarà cap oferta que superi el Pressupost Base de Licitació.

2. Millores tècniques: 8 punts

- Oferir potència neta del motor igual o superior a 165kW: 5 punts
- Incorporació de càmera de visió 360º des de l'interior de la cabina: 2 punts
- Incorporació de mode ECO amb parada automàtica del motor: 1 punt

3. Reducció en els termini de lliurament: 7 punts

- Es donarà 1 punt per cada quinzena de reducció respecte el termini màxim de lliurament establert en el Plec de Prescripcions Tècniques (fins a un màxim de 7 punts).

4. Ampliació dels terminis de la garantia: 10 punts

- Oferir una garantia de 5 anys o 10.000 hores de treball: 5 punts

Fonaments de Dret

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).

Proposta

Es proposa la l'Òrgan de Contractació de SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA S.A. la incoació del corresponent expedient de contractació del *subministrament mitjançant rènting sense opció de compra d'una pala carregadora per a la planta de compostatge,* vistes les necessitats a satisfer per part de la societat.

A la localitat de Santa Coloma de Farners, a la data de la signatura digital.

Loli Degea Díaz
Cap de Serveis Tècnics, Qualitat i Transformació de NORA,