

Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Emsland



Öffentliche Ausschreibung

**Leistungsbeschreibung/
Leistungsverzeichnis**

**Lieferung und Wartung von
einen Kompaktrader ZD Venneberg**

**Deponie Venneberg, Bramscher Str. 50, 49811 Lin-
gen (Ems)**

AWB-11/25

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	3
2	Zahlungsbedingungen.....	3
3	Preisgleitklausel	3
4	Haftung	4
5	Einweisung.....	4
6	Wertung der Angebote	4
7	Leistungsbeschreibung.....	5
8	Preisangaben	8

1 Allgemeines

Der Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Emsland (Auftraggeber, nachfolgend AG) ist für die öffentlich-rechtliche Abfallwirtschaft im Landkreis Emsland zuständig.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung und Wartung von einem Kompaktraktorlader, neu bis maximal 20 Betriebsstunden, für die Deponie Venneberg, Bramscher Str. 50, 49811 Lingen (Ems).

Weitere Einzelheiten sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

2 Zahlungsbedingungen

Die Zahlung für den Kauf des Kompaktraktorladers erfolgt innerhalb von 30 Tagen nach Abnahme der Maschine und nach Eingang der Rechnung beim AG.

Die Kosten für die Vollwartung, sofern vom AG beauftragt, werden monatsweise abgerechnet. Alle Zahlungen für die Wartung erfolgen innerhalb von 30 Tagen nach Eingang der Rechnung beim AG.

3 Preisgleitklausel

Die Preise für die Vertragsjahre 2026 und 2027 sind fix.

Zur Berücksichtigung der zukünftigen Entwicklung von Preisen/ Tarifen, welche die Selbstkosten des Bieters/ Auftragnehmers (AN) beeinflussen können, wird folgende Preisgleitklausel für die optionale Wartung ab dem 01.01.2028 vereinbart.

Für die Vertragslaufzeit ab 01.01.2028 wird folgende Preisgleitklausel vorgesehen.

$$P_{\text{neu}} = P_{\text{alt}} \times (I_{-1} / I_{-2})$$

P_{neu} = Neuer Preis

P_{alt} = Preis des Vorjahres

I_{-1} = Jahresdurchschnittswert des Verbraucherpreisindex für Deutschland insgesamt des Vorjahres (Quelle: Statistisches Bundesamt Deutschland)

I_{-2} = Jahresdurchschnittswert des Verbraucherpreisindex für Deutschland insgesamt des Vorvorjahres (Quelle: Statistisches Bundesamt Deutschland)

Beispiel: Preis 2023: 100,00 €
 I_{2023} : 116,7
 I_{2024} : 119,3
Preis 2024 = 100,00 € x (119,3/116,7) = 102,23 €

4 Haftung

Der Auftragnehmer (AN) haftet für die sach-, fach- und fristgerechte Durchführung der ihm übertragenen Leistungen. Er ist verpflichtet, alle für die Erbringung der ihm übertragenen Leistungen relevanten rechtlichen und technischen Vorschriften einzuhalten.

Der AN haftet gegenüber dem AG und Dritten für Schäden, die aufgrund der Durchführung seiner Aufgaben aus diesem Vertrag durch ihn selbst oder von ihm beauftragten Personen und Unternehmen im Sinne von Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen verursacht werden.

5 Einweisung

Nach der Auslieferung des Kompaktradladers ist das Personal des Auftraggebers (AG) am Standort in zwei Gruppen umfassend einzuweisen. Die Einweisung ist schriftlich zu dokumentieren und hat unter namentlicher Nennung der unterwiesenen Personen zu erfolgen. Der AN hat den eigenen Aufwand für die Einweisungen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

6 Wertung der Angebote

Die Angebote werden wie folgt gewertet.

6.1 Wertungskriterium Anschaffungskosten

Wichtung: 90%

Die Wertungssumme berechnet sich aus dem Bruttoangebotspreis. Für die Angebotswertung wird die Wertungssumme wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 10 Punkte normiert.

10 Punkte erhält das Angebot mit der niedrigsten Bruttosumme.

0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem 2-fachen der niedrigsten Bruttosumme. Alle Angebote darüber erhalten ebenfalls 0 Punkte.

Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Bruttosummen erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Kommastellen.

6.2 Wertungskriterium Lieferzeit

Wichtung: 10%

Für das Wertungskriterium Lieferzeit werden die Bieterangaben herangezogen und wie folgt bewertet.

Parameter	Bewertung	
Lieferzeitpunkt (Kalenderwochen ab Beauftragung)	≤ 5 KW 10 Punkte	≥ 25 KW 0 Punkte

Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Kalenderwochen erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Kommastellen.

Gesamtwertung

Die Gesamtwertung erfolgt durch Multiplikation der Wichtung mit dem jeweiligen Punktwert und Addition der einzelnen Kriterien. Das Angebot mit dem höchsten Punktwert ist das wirtschaftlichste Angebot. Bei Punktgleichheit entscheidet der niedrigste Angebotspreis.

7 Leistungsbeschreibung

Rechtsvorschriften und Normen

Alle relevanten europäischen und nationalen (deutschen) Gesetze, Vorschriften, Normen und Richtlinien in der zum Zeitpunkt der Auslieferung jeweils neuesten Fassung sind einzuhalten.

Preisanpassungen aufgrund von Änderungen der rechtlichen Anforderungen an die Leistungen sind ausgeschlossen, es sei denn, die Rechtsänderungen waren zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe für den Bieter unvorhersehbar.

Hinweis: Prototypen und Nicht-Serienmaschinen entsprechen nicht den Anforderungen und werden daher nicht gewertet.

Dokumentation

Für die Maschine sind Service- und Prüfbücher mitzuliefern.

Des Weiteren sind Betriebsanleitungen sowie sonstige Unterlagen mitzuliefern, die für den Betrieb der Maschine erforderlich sind.

Weiterhin ist die EG Übereinstimmungsbescheinigung (CoC) und die EG-Konformitätserklärung bei Übergabe der Maschine mitzuliefern.

Ersatzteillieferverpflichtung

Der AN ist verpflichtet, Ersatzteile zu dem hier angebotenen Kompaktrader mindestens über 10 Jahre ab Lieferdatum verfügbar zu halten.

Weitere Pflichten und Anforderungen

Der Kompaktrader ist mit allen gängigen Zubehörteilen, wie Bordwerkzeug und Gummimatten, zu bestücken.

Die Mindestgewährleistungszeit für die Maschine beträgt 12 Monate.

Überführung der Maschine zum Deponiestandort der ZD Venneberg und Einweisung des Deponiepersonals.

Lieferadresse: Deponie Venneberg, Bramscher Str. 50, 49811 Lingen (Ems)

Der derzeit eingesetzte Kompaktrader (Baujahr 2018) ist zwingend in Zahlung zu nehmen. Ein gleichzeitiger Tausch von Alt- gegen Neugerät ist Voraussetzung. Die Batteriekapazität des Altgeräts ist eingeschränkt; eine Bewertung des technischen Zustands erfolgt durch den Auftragnehmer. Besichtigung nach Absprache am Deponiestandort Venneberg möglich.

Der neue Kompaktrader ist mit einer bereits vorhandenen Drehballenklammer mit Euroaufnahme sowie einem ebenfalls vorhandenen hydraulischen Schnellverschluss der Marke Fester umzurüsten. Beide Komponenten befinden sich aktuell an einem bestehenden Kompaktrader und sind vom Auftragnehmer zu demontieren und am neuen Kompaktrader fachgerecht zu montieren. Die Montage umfasst alle erforderlichen mechanischen und hydraulischen Anpassungen, einschließlich der Bereitstellung und Installation eventuell notwendiger

ger Adapter, Halterungen oder Zwischenelemente, sodass eine sichere und voll funktionsfähige Nutzung der Komponenten gewährleistet ist. Die Drehballenklammer dient insbesondere der Entleerung von Gitterboxen in Abrollcontainer über Kopf sowie der Verladung von Elektrogeräten (z. B. Kühlschränke, Waschmaschinen) in befahrbare Container. Die volle Einsatzfähigkeit dieser Anwendungen ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen; die abschließende Funktionsprüfung und Inbetriebnahme der montierten Komponenten sind Bestandteil der Leistung. Die vollständige Montage und Inbetriebnahme ist vom Auftragnehmer ohne gesonderte Vergütung zu übernehmen.

Das Betriebsfunkgerät ist vom Auftragnehmer vollumfänglich einzustellen und in Betrieb zu nehmen. Der Auftragnehmer ist für die ordnungsgemäße Kommunikationsfähigkeit mit dem Betriebsfunk der Zentraldeponie Venneberg verantwortlich; diese ist im Rahmen der Unterweisung vor Ort durch den Auftragnehmer zu prüfen und zu erörtern.

Nachfolgende Tabelle enthält Abfragen von Daten (**Grün hinterlegt**), die in die Wertung mit einfließen. Die rechte Spalte ist vom AN unbedingt auszufüllen. Wertungsrelevante Angaben können nicht nachgefordert werden!

Felder mit einem zu liefernden Mindeststandard bzw. Mindest-/ Höchstangaben werden **Gelb hinterlegt** und sind zwingend einzuhalten.

Weiterhin werden Angaben zur Spezifikation des angebotenen Kompaktraders abgefragt und der Mindestleistungsumfang definiert.

Abfragen bzw. Mindestumfang der Lieferleistung	Angaben des AN (entweder Angaben machen, Umfang bestätigen oder präzisieren)
Maschine / Rahmen	
1. Allgemein (nach ISO 14397-1&2 sofern anwendbar)	
Betriebsgewicht, 2.400 kg ± 25 %: (kg)	
Kipplast mit Palettengabel geknickt. min. 620 kg: (kg)	
Kipplast mit Schaufel geknickt, min. 810 kg: (kg)	
Schaufeldrehpunkthöhe, min. 3.000 mm (mm)	
Hohe Kabine, max. 2.500 mm: (mm)	
Außenbreite der Reifen: 1.200 bis 1.300 (mm)	
Breite über Alles (o.Sp.), max. 1300mm: (mm)	
Euroaufnahme für Anbaugeräte (Art)	
Gewährleistungsdauer für öffentliche Auftraggeber, mindestens 12 Monate (Monate)	
2. Fahrtrieb & Fahrwerk	
Hydrostatischer Fahrtrieb mit Kardanwelle, max. Geschwindigkeit 20 km/h:	
Vierradantrieb	
Hydraulische Knick-Pendel-Lenkung	
Wartungs- und verschleißfreie Lamellenbremse als Betriebsbremse	
Feststellbremse: (Art)	
Hydraulisch unterstützte Lenkung mit Lenkrad	

Angabe der Bereifung / Größe (für größtmögliche Standsicherheit) (Hersteller und Größe)	
Reifenprofil MPT Profil: (Art)	
3. Motor und elektr. Anlage	
Abgasstufe EU Stage	
HVO100 Freigabe	
Abgas Reinigungstechnik (Art)	
Motorkühlanlage zur schnellen Reinigung	
Betriebsspannung: (V)	
Leistung Dieselmotor, 25 kW \pm 40%	
Dieselmotor: (Hersteller, Bezeichnung)	
Anzahl Zylinder	
Tankgröße in (l)	
Beleuchtung gemäß StVO & StVZO	
4 LED Arbeitsscheinwerfer, 2x vorne und 2x hinten	
4. Hydraulik	
Fördermenge Arbeitshydraulik min 30 l/min: (l/min)	
Arbeitsdruck: (bar)	
2x freie, separate Steuerkreise doppelwirkend für vorhandene Drehballenklammer mit vorhandenen hydr. Schnellverschluss vorne an der Schwinge	
Senkbremsventil (Rohrbruch Sicherung für Hub- und Kippzylinder)	
Ladeschwingendämpfung	
Z-Kinematik oder Parallelhub oder PZ:	
Kriechgang:	
Schwimmstellung für Hubzylinder	
5. Fahrerhaus	
Geschlossene Fahrerkabine mit Rundumsicht, ROPS-/FOPS geprüft	
Einhebelsteuergerät	
Rückspiegel	
Fahrerkomfortsitz mit Federung:	
Betriebsfunkgerät (kommunizierfähig mit Motorola GM950)	
Betriebsstundenzähler	
Scheibenwischer vorne & hinten	
Akustische Rückfahrwarneinrichtung	
Fenster zum öffnen	
Schalldruckpegel LpA, max. 85 dB(A): (dB(A))	
Schalleistungspegel LwA: (dB(A))	
6. Sonstiges	
Automatische Zentralschmieranlage (Hersteller Typ):	
Lieferzeit nach Beauftragung (Kalenderwochen):	

Für den Kompaktraktor sind die entsprechenden technischen Datenblätter des Herstellers sowie Verbrauchsangaben für Dieselkraftstoff dem Angebot beizulegen. Aus Sicht der Bieter sinnvolle Ergänzungen zum Mindestleistungsumfang können formlos, ohne Einfluss auf die Wertung, mit angeboten werden.

Preisangaben

Pos.-Nr.	Leistungstext	Menge Einheit	Einheitspreis [EUR]	Betrag [EUR]
1	Deponie Venneberg – Kompaktrader			
1.1	Kauf Kompaktrader inkl. Lieferung, Umbauarbeiten Drehballenklammer, Dokumenten und Einweisung gemäß o.g. Beschreibung	1 Stck.		
1.2	<p>Vollwartungsvertrag für Pos. 1.1 Kompaktrader für fünf Jahre</p> <p>Durchführung aller Inspektionen gemäß Herstellervorschriften mit Ausnahme der täglichen Kontrollen durch das Fahrpersonal.</p> <p>UVV-Abnahmen gemäß den entsprechenden Vorschriften.</p> <p>Sämtliche Reparaturen einschließlich Verschleißteile, sollten Reparaturen nicht vor Ort durchgeführt werden können, sind die Transportkosten zur Werkstatt und zurück in die Einheitspreise einzukalkulieren. Stellung einer gleichwertigen Ersatzmaschine bei Ausfall >1 Tag.</p> <p>Alle Betriebsstoffe inklusive Entsorgung und Mengen für das Nachfüllen bis zur nächsten Wartung mit Ausnahme von Treibstoff und Scheibenreinigungsmittel.</p> <p>Vom Vollwartungsvertrag ausgenommen sind: Verschleiß bodenberührender Teile, Reifen, Schäden durch unsachgemäßem Betrieb, Unfall-/ Gewalt-/ Vandalismus-/ Hochwasserschäden, Blitzschlag, Feuer, Naturkatastrophen.</p> <p>Abgerechnet wird je Betriebsstunde nach Betriebsstundenzähler und Leistungsbeschreibung.</p>	1.250 Betriebsstunden		
1.3	<p>Stundenlohnarbeiten Mechaniker</p> <p>Stundenlohnarbeiten für sonstige Reparaturen außerhalb des Vollwartungsvertrages durch Arbeitskräfte des Herstellers/Lieferanten auf Anordnung des AG innerhalb der Normalzeit von 7:00 bis 17:00 Uhr Montag bis Freitag. Im angebotenen EP sind neben dem Arbeitslohn sämtliche zusätzliche Aufwendungen wie Zuschläge, Lohnnebenkosten, Werkzeug- und Messgerätekosten etc. enthalten. Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden für Werkstattfacharbeiter.</p> <p>Abgerechnet wird nach tatsächlichen Aufwand.</p>	50 Stunden		

1.4	An- und Abfahrt pauschal An- und Abfahrtpauschale für sonstige Reparaturarbeiten außerhalb von Arbeiten des Vollwartungsvertrages für Servicetechniker mit Kleintransporter inkl. Rüstzeiten. Abgerechnet wird nach tatsächlichen Aufwand.	10 Stck.		
1.5	Rücknahme Altmaschine (ohne Drehballenklammer und hydr. Schnellverschluss) Kompaktraktor der Fa. Weidemann e Hoftrac 1160, Typ RL20E; Baujahr: 2018; etwa 1.700 Betriebsstunden (derzeit noch im Betrieb), zeitlich verkürzter Betrieb aufgrund eingeschränkter Batteriekapazität; Besichtigung nach Absprache am Deponiestandort Venneberg möglich.	1 Stck.		
			Summe, netto	
			Zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer, zur Zeit 19 %	
			Gesamtbetrag, brutto	