

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Offenes Verfahren gem. VgV Lieferung einer Kehrsaugmaschine als Vorführfahrzeug



Mai 2026

Leistungsverzeichnis

Angebotenes Modell:

- **Allgemeine Vorgaben / Verwendungszweck**

Die in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. definiert anzugeben.

Dieses Leistungsverzeichnis besteht aus sechs Seiten.

Ein vollständig in deutscher Sprache ausgefülltes Exemplar ist dem ebenfalls deutschsprachigen Angebot beizulegen.

Auf technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattungen oder technische Alternativen ist im Angebot hinzuweisen. Sie sind gesondert anzubieten und ggf. zu begründen. Das gilt ebenso auch für vom Leistungsverzeichnis abweichende Ausführungen und Weiterentwicklungen.

Die technische Nutzbarkeit und die Wirtschaftlichkeit des Produktes sind für die Beschaffung die wichtigsten Kriterien. Neben dem angebotenen Preis fließen auch qualitative/technische Kriterien in die Vergabeentscheidung ein (siehe Punkt 8 des Leistungsverzeichnisses).

Der Einsatz erfolgt im Stadtgebiet Soest an fünf Arbeitstagen pro Woche im täglichen acht Stunden-Betrieb.

Der Einsatz erfolgt in ebener bis leicht bergiger Topographie. Der Haupteinsatzbereich liegt in der Altstadt mit zum Teil unebener Pflasterung. Eine saugende Aufnahme des Kehrgutes ist daher eine Grundvoraussetzung. Die Maschine soll als Hauptkehrmaschine in Soest universell eingesetzt werden. Eine hohe Zuverlässigkeit und geringe Ausfallzeiten sind daher von hoher Bedeutung. Die Maschine soll möglichst viel Ladevolumen bei möglichst geringen Ausmaßen vorweisen. Der Fahrersitz soll aus Gründen der Übersichtlichkeit rechts angeordnet sein. Die Fahrzeugfarbe sollte nach Möglichkeit Kommunalorange RAL 2011 sein.

Das Fahrzeug darf vor der Übergabe ausschließlich auf den Bieter (Hersteller/Händler) zugelassen gewesen sein (Maximal 1 Vorbesitzer)

- **Vorschriften**

Das nachstehend spezifizierte Fahrgestell muss mindestens folgenden Vorschriften entsprechen:

Straßenverkehrszulassungsordnung	(StVZO)
„Kriterien für lärmarme Kraftfahrzeuge“	(Anlage XXI, StVZO)
Unfallverhütungsvorschrift „Allgemeine Vorschriften“	(GUV 0.1 bzw. BGV A 1)
Unfallverhütungsvorschrift „Fahrzeuge“	(GUV 5.1 bzw. BGV D 29)
Norm „Kommunalfahrzeuge, Allgemeine Anforderungen“	(DIN 30701)
Bundes-Immissionsschutzgesetz	(BImSchG)
Regeln des Bundesamtes für Straßenwesen, Prüfung nach TL-Warnleuchten	
EU-Richtlinie für Schallleistungspegel (2000/14/EG)	

Weiterhin sind alle sonstigen europäischen und nationalen (deutschen) anwendbaren Vorschriften in der zum Zeitpunkt der Auslieferung jeweils neuesten Fassung zu beachten!

- Leistungsverzeichnis**

Die nachfolgend aufgeführten, **fett gedruckten** Positionen sind „K.O.-Kriterien“, d.h. ein angebotenes Fahrzeug muss mindestens diese Kriterien erfüllen, um in die zweite Wertungsstufe zu gelangen. Wird eines dieser K.O.-Kriterien nicht erfüllt, muss das Angebot ausgeschlossen werden.

**Bei diesem Zeichen „W“ ist eine Wertangabe notwendig (z. B. 5,7 t.)
Ansonsten ist „ja“ oder „nein“ anzukreuzen.**

Fahrgestell:	JA	NEIN		WERT
• Alter max. 12 Monate Jahr			W	
• Kilometerleistung bis max. 10.000 km			W	
• Zul. Gesamtgewicht max. 12,0 t.				
• Nutzlast mind. 5,0 t.				
• Rechtslenkung				
• Wendekreis max. 15,0 m			W	
• Gesamtlänge max. 4,80 m				
• Gesamtbreite max. 2,4 m (ohne Spiegel)			W	
• Gesamthöhe max. 3,20 m (mit Kennleuchte)			W	
• Einschlagwinkel Vorderräder			W	
• Allradlenkung				
• 2 Sitzplätze				
• Anhebe Funktion Fahrgestell vorne				
• Klimaanlage				
• Blendschutz für Fahrer nach vorne				
• Elektrisch verstellbare Außenspiegel				
• Beheizte Außenspiegel				
• Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, Lendenwirbelstütze, Sitzheizung, Armlehnen, Sitzbezug Comfort				
• Rückfahrwarner				
• Rückfahrkamera mit Farbmonitor				
• Betriebsstundenzähler für Kehrbetrieb und km-Zähler				
• Rundumleuchte vorne				
• Rundumleuchte hinten				
• Zentralschmieranlage				
• Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710				
• Ersatzrad				
• Freisprecheinrichtung per Bluetooth				

<u>Motor & Antrieb:</u>	JA	NEIN		WERT
• Dieselmotor mit mind. 110 kW			W	
• Kraftstoffverbrauch kombinierter Kehr- Fahrbetrieb in Liter pro Stunde			W	
• Alternative Antriebstechnik				
• Euro 6 Norm oder besser				
• Rußpartikelfilter				
• Automatisches Schaltgetriebe				
• Fahrgeschwindigkeit mind. 50 Km/h			W	
• Tankvolumen Kraftstoff			W	
<u>Behälter & Kehrtechnik:</u>	JA	NEIN		WERT
• Nutzbare Volumen Kehrgutbehälter mind. 4,0 m³			W	
• Kehrgutbehälter aus rostfreiem Stahl				
• Tellerbesenprinzip (gezogen)				
• Maximale Kkehrbreite mind. 3,0 m			W	
• Anzahl Besen mind. 2			W	
• Saugende Aufnahme des Kehrichts				
• Saugleistung mind. 13.500m³/h			W	
• Hydraulisch angetriebene HD-Anlage mit Schlauchaufroller mit Handlanze und mind. 15m Schlauch				
• HD Balken hinter Saugschacht				
• HD Balken hinter Kehrwalze				
• Brauchwasserrückführung				
• Kamera an Saugschacht				
• Laubklappe oder Trapezschaft für Grobaufnahme				
• Memoryfunktion für Beseneinstellung				
• Neigungsverstellung der Besen aus Fahrerkabine				
• Stufenlose Positionierung der Tellerbesen				
• Auflagedruckregelung vom Fahrerhaus aus				
• Automatische Verriegelung der Kehrwerke				
• Führung des Saugschachtes über Lauftrad				
• Feinstaubreduzierung an den Besen				
• Handsauganlage an der Heckklappe, Ø 200 mm				
• Feinstaubreduzierung in der Abluft				
• Arbeitsleuchten LED Anzahl			W	
• Kamerasystem zur Überwachung des linken Kehrwerts				
• Geräuschdämmung				
• Schallleistungspegel außen			W	
• Schallleistungspegel innen			W	
• Farbe Kommunalorange RAL 2011				
<u>Sonstiges:</u>	JA	NEIN		WERT
• Schulung 2 Personen Werkstatt im Angebot enthalten				

• Betriebsanleitung, Ersatzteilliste und Wartungsplan in 2facher Ausführung				
• Schaltplan				
• TÜV-Abnahme				
• Zulassungsbescheinigung Teil II				
• EG-Konformitätserklärung				
• Garantie mind. 12 Monate			W	

Nettopreis	€
Rabatt ____ %	€
Preis abzüglich Rabatt (Zwischensumme netto)	€
Skonto ____ %	€
Zwischensumme nach Skonto (netto)	€
USt. ____ %	€
Preis inkl. Ust. (brutto)	€

• **Dokumentation**

Für das Fahrzeug sind zwei komplette Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten bei der Fahrzeugübergabe mitzuliefern. Schaltpläne für Pneumatik / Hydraulik, Elektroschaltpläne, Wartungs- und Schmierpläne, Service-/Prüfbücher sowie Zulassungsbescheinigung Teil II sind Bestandteile der Fahrzeuglieferung.

Der Kraftfahrzeugbrief ist unabhängig von der Montage der Aufbauten dem Auftraggeber auszuhändigen; Eintragungen im Fahrzeugbrief werden nur auf Veranlassung des Auftraggebers vorgenommen.

• **Garantie**

Die Garantie beträgt mindestens 12 Monate Vollgarantie auf sämtliche Bauteile gerechnet ab dem Tage der Endabnahme.

• **Kundendienst / Wartung / Reparatur**

Die Servicewerkstatt muss während der Garantiezeit eine Instandsetzung des Fahrzeuges zeitnah (Richtwert 48 Stunden) garantieren oder eine Ersatzmaschine kostenlos zur Verfügung stellen und auch anliefern. Die Lieferung von Ersatzteilen soll per Nachtexpress möglich sein und darf auch in Ausnahmefällen 3 Werktage nicht überschreiten.

Das Angebot beinhaltet eine Einweisung des Fahrers sowie eine ausführliche Schulung von 2 Werkstattmitarbeitern zur Wartung und Instandhaltung des Fahrzeuges.

- **Angebotsauswertung und Zuschlagskriterien**

Die Auswertung der Angebote erfolgt nach technischen und betriebswirtschaftlichen Kriterien, d. h. es fließen neben dem angebotenen Preis auch Qualitätskriterien wie Zustand, Eigenschaften, Ausstattung etc. in Wertung mit ein. Die nachfolgenden Beurteilungskriterien werden bei der Angebotswertung in der Reihenfolge ihrer Priorität:

Kriterium	Gewichtung
• Preis	60 %
• Technische Wertung	40 %

Die technische Wertung erfolgt mit Hilfe des Beurteilungsbogens bei der möglichen Vorführung des Fahrzeugs, wie in der Angebotsaufforderung beschrieben.

Sofern ein vergleichbares Fahrzeug noch nicht beim Auftraggeber im Einsatz oder zumindest zur Vorführung war, behält sich der Auftraggeber vor, eine kostenlose Vorführung von mind. 3 Werktagen im direkten Einsatzgebiet innerhalb 6 Wochen zu verlangen. Eine Wertung ist andernfalls nicht möglich.

Soweit nicht an anderen Stellen innerhalb dieses Leistungsverzeichnisses entsprechende Angaben gefordert sind und insofern die Angaben zur Beurteilung der vorstehenden genannten Kriterien bereits vorliegen, sind die entsprechenden Eintragungen im Angebotsvordruck (Angebotsformular) vorzunehmen. Darüber hinaus sind dem Angebot als Anlagen geeignete Beschreibungen und Übersichten beizulegen, die dem Auftraggeber eine Beurteilung ermöglichen. Des Weiteren ist eine Referenzliste über ähnlich ausgelieferte Fahrzeuge beizufügen.

- **Abnahme**

Die Übernahme / Abnahme des Fahrzeugs durch den Auftraggeber erfolgt nur nach Beseitigung aller eventuell festgestellten Mängel und bei Vorliegen aller deutschsprachigen erforderlichen Unterlagen / Dokumentationen am Sitz des Auftraggebers (KBS) in 59494 Soest, Christophorusweg 7.

Dem Angebot sind beizufügen:

- Datenblatt Maße und Gewichte

Auftraggeber:

Kommunale Betriebe Soest
Die Betriebsleitung

Im Auftrag
Florian Brinkmann
Meisterei Stadtreinigung