

1 Vorbemerkungen / allgemeine Hinweise

1.1 Beschaffungsgegenstand

Selbstfahrendes Kompakt-Kehrsaugfahrzeug der 4-m³-Klasse CPV-Code 34144431-8 (Straßenkehrmaschinen oder mechanische Kehrfahrzeuge)

1.2 Hinweise zur Leistungsbeschreibung

Die nachfolgende Leistungsbeschreibung definiert die technischen Mindestanforderungen sowie Bewertungs- und Informationskriterien für die Beschaffung einer Kompaktkehrmaschine. Alle Anforderungen sind produktneutral formuliert und richten sich an Bieter im europäischen Vergabeverfahren.

Zur besseren Übersichtlichkeit sind die einzelnen Kriterien mit folgenden Kennzeichnungen versehen:

- A – Ausschlusskriterium: Diese Anforderung ist zwingend zu erfüllen. Angebote, die dieses Kriterium nicht erfüllen, werden vom Vergabeverfahren ausgeschlossen. Eine Abweichung ist nicht zulässig. Eine Angabe im Antwortfeld ist nicht zwingend erforderlich, kann jedoch genutzt werden, um ergänzende Informationen oder Hinweise zum Angebot zu hinterlegen.
- B – Bewertungskriterium: Diese Anforderung fließt in die Bewertung und den Angebotsvergleich ein. Die jeweils erreichbare Punktzahl ist direkt in der entsprechenden Position angegeben. Angaben sind vom Bieter zwingend zu machen.
- I – Informatives Kriterium: Diese Angabe dient ausschließlich der Information und dem besseren Verständnis. Sie hat keinen direkten Einfluss auf Ausschluss oder Bewertung, ist jedoch vom Bieter zu beantworten bzw. zu bestätigen.

Der Bieter ist verpflichtet, alle Kriterien vollständig und wahrheitsgemäß zu beantworten. Unvollständige oder widersprüchliche Angaben können zum Ausschluss des Angebots führen.

1.3 Zuschlagskriterien und Gewichtung

Die Angebotswertung erfolgt anhand von zwei Kriterien:

- Preis: 40 %
- Qualitative Bewertungskriterien: 60 %

Die Gewichtung ergibt insgesamt 100 %.

1.4 Bewertungsmethode

Die vollständige Darstellung der Bewertungsmethode, einschließlich der Zuschlagskriterien, Unterkriterien, Gewichtungen und konkreten Punktevergabe, ist der Anlage Wertungskriterien und Gewichtung zu entnehmen. Diese Anlage ist Bestandteil der Vergabeunterlagen.

1.5 Lieferzeiten / Lieferbedingungen

- Der Bieter hat zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe eine realistische Lieferzeit nach sorgfältiger Einschätzung anzugeben
- Die Lieferzeit ist in Wochen ab Eingang der Bestellung anzugeben
- Eine entsprechende Angabezeile „Lieferzeit nach Eingang der Bestellung“ ist im Leistungsverzeichnis aufgeführt

Lieferverzug bei vom Auftragnehmer zu vertretender Überschreitung des vereinbarten Liefertermins gilt:

- Preisminderung in Höhe von 1,5 % der vereinbarten Netto-Auftragssumme je Woche der Überschreitung
- Maximal jedoch 5 % der Netto-Auftragssumme insgesamt
- Der Auftraggeber kann die Vertragsstrafe bis zur Schlusszahlung geltend machen
- Alternativ kann der Auftragnehmer dem Auftraggeber ein vergleichbares Miet- oder Vorführfahrzeug kostenlos zur Verfügung stellen (Kraftstoffkosten ausgenommen)

Lieferort

- Lieferungen erfolgen grundsätzlich frei Lüdenscheid
- Lieferkosten sind in den Angebotspreis einzurechnen

Leistungsverzeichnis 102548 - Kompaktkehrfahrzeug

A: Ausschlusskriterium | B: Bewertungskriterium | I: Informatives Kriterium

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	Allgemein	
I -1	Hersteller --> Angabe	
I -2	Modell --> Angabe	
A -1	Typ: Kommunales Kehrsaugfahrzeug mit Kehrgutbehälter netto ca. 4,0 m³	
A -2	Abmessungen und Gewichte: Das Fahrzeug ist so zu dimensionieren, dass es im öffentlichen Straßenverkehr ohne Sondergenehmigung eingesetzt werden kann. <ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeuglänge (ohne 3. Kehrbesen): max. 5.000 mm • Fahrzeugbreite: max. 1.900 mm (ohne Spiegel) • Fahrzeughöhe: max. 2.600 mm • Radstand: 2.200 mm bis 2.500 mm • Spurweite: max. 1.600 mm • Kehrbreite mit 2 Kehrbesen: mindestens 2.400 mm • Kehrbreite mit 3 Kehrbesen: mindestens 3.400 mm • Nutzlast: mindestens 4.500 kg 	
A -3	Lackierung : <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau(Kabine & Behälter): RAL 6018 (Gelbgrün) 	
I -3	Länge --> Angabe in mm :	
I -4	Breite --> Angabe in mm	
I -5	Höhe --> Angabe in mm	
I -6	Radstand --> Angabe in mm	
I -7	Spurweite --> Angabe in mm	
I -8	max. Kehrbreite 2-Besen --> Angabe in mm	
I -9	max. Kehrbreite 3-Besen --> Angabe in mm	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
I -10	Leergewicht --> Angabe in kg	
I -11	Nutzlast --> Angabe kg	
I -12	Zulässiges Gesamtgewicht --> Angabe in kg	
	Motor	
A -4	<p>Dieselmotor :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfüllung der Abgasnorm mindestens EURO 6e • Nennleistung ca.110 kW im für den Kehrbetrieb geeigneten Drehzahlbereich • Hohes Drehmoment für den Dauerbetrieb bei niedrigen Drehzahlen • Kraftstofftank mit einem Fassungsvermögen von ca. 80 Litern 	
I -13	Tatsächliche Motorleistung --> Angabe in Kw	
B -1	<p>Kraftstofftank Fassungsvermögen --> Angabe in Liter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 – 90 l = 1 Punkt • 91 – 100 l = 2 Punkte • 101 l und mehr = 3 Punkte 	
	Fahrtrieb	
A -5	<p>Antrieb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrostatischer oder gleichwertiger stufenloser Fahrtrieb • Mindestens zwei Fahrmodi: ein Arbeitsmodus für den Kehrbetrieb sowie ein Transportmodus für die Fahrt zum Einsatzort • Im Arbeitsmodus stufenlos regelbar bis mindestens 20 km/h • Im Straßenbetrieb (Transportmodus) stufenlos regelbar bis mindestens 50 km/h • Steigvermögen von mindestens 20 % 	
	Lenkung	
A -6	<p>Lenkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtslenker • Allradlenkung mit aktiver Lenkung beider Achsen für maximale Wendigkeit im Arbeitsbetrieb und spurgetreue Reinigung in engen Bereichen • Automatische Umschaltung auf reine Vorderachslenkung im Fahr- und Transportbetrieb 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Die Umschaltung zwischen den Lenkmodi erfolgt automatisch und bedienerunabhängig 	
	Emissionen	
A -7	<p>Staubminderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Das Fahrzeug muss über ein wirksames Staubminderungssystem verfügen, das die Wiederaufwirbelung von Feinstaub (PM10 und PM2.5) im Kehrbetrieb nachweislich reduziert Die Staubminderungsleistung ist durch eine unabhängige Prüfung oder Zertifizierung nach einem anerkannten Prüf- oder Vergleichsstandard nachzuweisen 	
I -14	<p>Energieeffizienz-Klasse :</p> <ul style="list-style-type: none"> Angabe der Energieeffizienz-Klasse gemäß Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung sofern vorhanden. 	
B -2	<p>Kraftstoffverbrauch --> Angabe :</p> <p>Gemäß § 67 VgV ist der Energieverbrauch angemessen zu berücksichtigen. Der Bieter hat den spezifischen Kraftstoffverbrauch des Antriebsmotors verpflichtend in g/kWh gemäß Herstellerangabe im Angebot anzugeben.</p> <p>Das Angebot mit dem niedrigsten Wert erhält 3 Punkte. Alle weiteren Angebote werden nach folgender Formel bewertet:</p> <p>Punkte = (niedrigster Wert aller Angebote / eigener Wert) × 3</p>	
	Hydraulik	
A -8	<p>Hydraulikanlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulikanlage zur Versorgung folgender Systeme: <ul style="list-style-type: none"> Lenkung Fahr- und Bewegungshydraulik Arbeitsaggregate (Seiten- und Frontbesen) Auslegung auf zuverlässigen Dauerbetrieb im kommunalen Reinigungseinsatz 	
	Achsen	
A -9	<p>Antriebsachse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kraftschlüssige Drehmomentübertragung mit Differenzial zur Sicherstellung der Traktion auf wechselnden Untergründen 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	Bremsen	
A -10	<p>Bremsanlage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsbremsanlage in Zweikreis-Ausführung mit Servounterstützung • Bremsung an Vorder- und Hinterachse • Feststellbremse / Sicherheitsbremse 	
	Bereifung	
A -11	<p>Reifen:</p> <p>Bereifung mit Tragfähigkeit entsprechend dem zulässigen Gesamtgewicht und der Achslasten des Fahrzeugs.</p> <p>Ausführung als Straßen- bzw. Kommunalprofil, geeignet für Kehr- und Transportfahrten.</p> <p>Reserveradsatz (1 x Hinterachse und 1 x Vorderachse)</p>	
I -15	Reifendimension Vorderachse → Angabe:	
I -16	Reifendimension Hinterachse → Angabe:	
I -17	Tragfähigkeits- / Geschwindigkeitsindex → Angabe:	
	Fahrgestell	
A -12	<p>Fahrgestell:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fahrgestell in Rahmenbauweise, ausgelegt für den dauerhaften kommunalen Arbeitseinsatz • Vorder- und Hinterachse mit gefederter Achsaufhängung und Schwingungsdämpfung • Zentralschmieranlage in Festfett-Ausführung zur automatischen Schmierung der relevanten Schmierstellen 	
	Aufbau	
A -13	<p>Aufbau :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbaulackierung in RAL 6018 (Gelbgrün) 	
	Kehrgutaufnahme	
A -14	Kehrgutaufnahme:	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Aufnahme mittels eines vor dem Fahrzeug angeordneten Saugmundes Ausführung des Saugmundes in Edelstahl Höhenverstellbarkeit des Saugmundes Gemeinsame seitliche Verschiebbarkeit von Saugmund und Seitenkehrbesen Einrichtung zur Aufnahme von Grobschmutz (z. B. Laub oder vergleichbares Kehrgut) ist vorzusehen Saugmund, Zwischenstutzen, Einwurfstutzen sowie Saugschlauch sind mit einer Gummierung von ca. 5 mm Dicke beschichtet 	
	Kehrgutbehälter	
A -15	<p>Kehrgutbehälter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Korrosionsbeständige Ausführung mit integriertem, drehzahlregelbarem Sauggebläse Netto-Behältervolumen mindestens 4,0 m³ Hydraulische Kipp- und Schließfunktion mit zusätzlicher Notbetätigung Auskipphöhe und Kippwinkel müssen eine vollständige und Entleerung des Behälters gewährleisten; Hochkipphöhe mindestens 1.500 mm, Normalkipphöhe mindestens 900 mm Kabellose Fernbedienung zur Betätigung der Kippfunktion Verschlussklappe am Einwurfrohr zur Aufrechterhaltung des Saugdrucks Laubgitter-Hebevorrichtung: Heben und Senken des Laubgitters im Kehrgutbehälter mittels hydraulischer Handpumpe 	
A -16	<p>Schnellreinigungssystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integriertes Schnellreinigungssystem Reinigung folgender Baugruppen: <ul style="list-style-type: none"> Kehrgutbehälter Seitenwände Sauggebläse Schmutzwassertank Bedienung ohne wesentlichen manuellen Aufwand durch den Fahrzeugführer Einleitung des Reinigungsvorgangs vom Fahrerhaus, einer zentralen Bedienstelle oder mittels Fernbedienung 	
I -18	Netto-Behältervolumen --> Angabe in m ³	
I -19	Auskipphöhe Standard --> Angabe in mm :	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
I -20	Auskipphöhe Hochkipfung → Angabe in mm:	
I -21	Kippwinkel -> Angabe in °	
I -22	Auskipfbreite --> Angabe in mm	
	Wassersystem	
A -17	<p>Wassersystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Wassersystem zur Staubbindung mit Frischwassertank(s) mit einem Gesamtvolumen von mindestens 600 Litern • mit Brauchwasserrückgewinnung • Förderung des Frischwassers über elektrisch betriebene Pumpen • Wasserzufuhr zu den Sprühdüsen vom Fahrerarbeitsplatz aus regelbar • Wasserbefüllung des Kehrutbehälters von außen mittels Storzkupplung 	
B -3	<p>Frischwasservolumen gesamt --> Angabe in Liter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600–700 Liter = 1 Punkt • 701–800 Liter = 2 Punkte • ≥ 800 Liter = 3 Punkte 	
A -18	<p>Hochdruckwasseranlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochdruckwasseranlage mit einem Betriebsdruck von mindestens 100 bar und einer Förderleistung von mindestens 30 l/min • Anordnung der Anlage hinter der Kabine • Handlanze, ausgelegt für den jeweiligen Betriebsdruck. • Schlauchhaspel mit mindestens 15 m Schlauch, ausgelegt für den jeweiligen Betriebsdruck. 	
	Kehrbesen	
A -19	<p>Seitenkehribesen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwei gezogene Seitenkehribesen, je einer links und rechts, mit einem Durchmesser von mindestens 900 mm • Stufenlos regelbare Drehzahl beider Seitenkehribesen • Anfahrsicherung an beiden Besen zum Schutz vor Beschädigungen bei Kollisionen 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulische und stufenlose Neigungsverstellung beider Seitenbesen Auflagedruck für linken und rechten Besen unabhängig voneinander regelbar Unabhängige Einzelanhebung jedes Besens möglich 	
I -23	Durchmesser der Seitenkehrbesen (mm) → Angabe	
A -20	Dritter Besen: <ul style="list-style-type: none"> Fahrzeug ist mit einem dritten Besen als Frontkehrbesen Auszustatten Linearverschiebung des Besens ist vorzusehen Neigungsverstellung in beide Richtungen Auflagedruckregulierung ist vorzusehen 	
I -24	Durchmesser des 3. Besens (mm) → Angabe	
A -21	Kehrbesen – Schnellwechselsystem: <ul style="list-style-type: none"> Alle Besen sind mit einem werkzeuglosen Schnellwechselsystem auszustatten Das Wechseln eines Besens muss durch eine einzelne Person einfach und schnell durchführbar sein 	
	Fahrerkabine	
A -22	Fahrerhaus / Kabine: Grundausrüstung <ul style="list-style-type: none"> Kippkabine Schall- und schwingungsreduzierte Ausführung Allseitige Verglasung aus wärmedämmendem Sicherheitsglas Reflexionsarme Frontscheibe, beheizt Türfenster beidseitig verschiebbar Sonnenschutz für alle Scheiben (z. B. Rollo oder gleichwertig) Sichtmöglichkeit auf den Saugmund durch Fenster im Kabinenboden Fahrersitz <ul style="list-style-type: none"> Luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung Automatische Gewichtseinstellung Höhen-, Neigungs- und Sitztiefeinstellung Rückenlehneinstellung Lendenwirbelstütze Seitenwangeneinstellung 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> • Armlehne links • Integrierter Dreipunkt-Sicherheitsgurt <p>Beifahrersitz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanisch gefederter Sitz mit Kopfstütze • Ablagefach unter dem Sitz • Integrierter Dreipunkt-Sicherheitsgurt <p>Bedienung und Ergonomie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar • Sonnenblenden für Fahrer- und Beifahrerseite • Gummifußmatten (Satz) im Fahrerhaus <p>Heizung, Lüftung, Klima</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mehrstufiges Heizungs- und Lüftungssystem mit Umluftfunktion • Defrosterdüsen für Front- und Seitenscheiben • Klimaautomatik • Scheibenwaschanlage <p>Spiegel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestens zwei beheizbare und elektrisch verstellbare Außenspiegel (Weitwinkel- und Hauptspiegel) • Mindestens zwei zusätzliche Spiegel zur Beobachtung der Kehraggregate • Zusätzlicher Seitenbesen-Spiegel rechts • Zur Vermeidung von toten Winkeln, ist das Fahrzeug mit entsprechenden Spiegeln oder Kamerasystemen auszustatten. <p>Infotainment und Kommunikation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitalradio DAB+ mit MP3, Front-AUX, USB, Bluetooth und Mikrofon • Mittelkonsole mit USB-Datenschnittstelle und Flaschenfach • Getränke- und Flaschenhalter bis 1,5 Liter • 12V-Steckdose im Fahrerhaus • Funkvorrichtung für 12V-Betriebsfunk inkl. Antenne (2m-Band) 	
B -4	<p>Zertifizierung Fahrersitz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine ergonomische Zertifizierung = 0 Punkte • Herstellereigene Erklärung zur ergonomischen Auslegung = 1 Punkt • Unabhängige Zertifizierung (z. B. AGR, TÜV oder gleichwertig) = 2 Punkte 	
A -23	<p>Anzeige- und Informationssystem: Infodisplay</p>	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Infodisplay mit einer Bildschirmdiagonale von mindestens 4 Zoll zur Anzeige von Warn- und Statushinweisen Warnhinweise sind ereignisabhängig als Pop-up-Meldungen darzustellen <p>Touch-Display</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestens ein farbiges Touch-Display mit einer Bildschirmdiagonale von mindestens 10 Zoll Übersichtliche Darstellung aller relevanten Fahr-, Kehr- und Systemparameter <p>Warn- und Diagnosefunktion</p> <ul style="list-style-type: none"> Akustische und visuelle Warnmeldungen bei sicherheits- und betriebsrelevanten Zuständen, insbesondere bei Abweichungen von: <ul style="list-style-type: none"> Hydraulikölstand Hydrauliköltemperatur Motordrehzahl Integrierte Diagnose- und Fehleranzeigefunktion zur Überwachung der wesentlichen Fahrzeugkomponenten <p>Kamerasystem</p> <ul style="list-style-type: none"> 360°-Kamerasystem mit Monitor ca. 7 Zoll Rückfahrkamera Saugmundkamera Gegenverkehrskamera zur Sicht auf den entgegenkommenden Verkehr (z. B. bei einspurigen Straßen oder beim Kehren in Kurven- und Sichtschattenbereichen); Display mindestens 10 Zoll 	
I -25	Displaygrößen Touchdisplay --> Angabe in Zoll	
I -26	Displaygrößen Infodisplay --> Angabe in Zoll	
I -27	Displaygröße 360°-Kamerasystem --> Angabe in Zoll	
I -28	Displaygröße Gegenverkehrskamera --> Angabe in Zoll	
	Beleuchtung	
A -24	<p>Beleuchtungsanlage:</p> <p>Grundausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> Vollständige Ausführung der Beleuchtungsanlage in LED-Technologie <p>Frontbeleuchtung / Arbeitsbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> Lichtleiste zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs unmittelbar vor der Kabine 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsscheinwerfer im oberen Bereich der Kabinenvorderseite zur Ausleuchtung des gesamten Frontarbeitsbereichs Scheinwerfer für den Saugmund, LED <p>Seitenbeleuchtung</p> <ul style="list-style-type: none"> Separate LED-Arbeitsscheinwerfer im Bereich des linken und rechten Seitenbesens LED-Umfeldbeleuchtung rechts, separat schaltbar LED-Umfeldbeleuchtung links, separat schaltbar <p>Heckbeleuchtung</p> <ul style="list-style-type: none"> Rückleuchten am Heck, mindestens eine Nebelschlussleuchte LED-Umrissleuchten Rot/Weiß am Unterfahrschutz mit Gummisockel LED-Umfeldbeleuchtung hinten, separat schaltbar <p>Rundumleuchten</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwei oben montierte LED-Rundumleuchten: eine im Bereich der Kabine, eine am Kehrgutbehälter Montage an der Kabine mit elastischer Halterung (abklappbar bei Hindernissen) <p>Lichtleitsystem / Leuchtpfeil</p> <ul style="list-style-type: none"> Funk- oder fernsteuerbares LED-Lichtleitsystem zur Absicherung von Arbeitsstellen (Montage am Fahrzeugheck) StVZO-konforme Ausführung 	
	Sicherheitsausstattung / Fahrerassistenz	
A -25	<p>Fahrerassistenz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tempomat Besenstopp: Bei geöffneter Fahrertür werden die Seitenkehrbesen automatisch gestoppt 	
A -26	<p>Sicherheitsausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verbandkasten gemäß gesetzlicher Vorschrift Sicherheits-Warnleuchte 2 Warnwesten Wagenheber in Sonderausführung, geeignet für entsprechendes Fahrzeuggewicht. Warnmarkierung vorne und hinten gemäß DIN 30710 anzubringen, 	
A -27	<p>Personen- und Objekterkennung:</p>	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Das Fahrzeug ist mit einem System zur Erkennung von Personen und Objekten im Wende- und Nahbereich auszustatten Bei Erkennung von Hindernissen im Gefahrenbereich erfolgt eine akustische Warnung an den Fahrer 	
A -28	<p>Akustische Rückraumüberwachung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Das Fahrzeug muss mit einem akustischen Warnsystem (Rückfahrwarner) ausgestattet sein, das beim Rückwärtsfahren automatisch aktiviert wird und Personen im rückwärtigen Bereich akustisch warnt. 	
	Elektrische Anlage	
A -29	Batterietrennschalter	
	Unterlagen / Dokumentation	
A -30	<p>Konformität und Zulassung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zulassung des Fahrzeuges gemäß StVZO als selbstfahrende Arbeitsmaschine, Straßenreiniger. Das Fahrzeug ist mit einer CE-Konformitätserklärung gemäß EU-Maschinenrichtlinie zu liefern Eine EG-Übereinstimmungsbescheinigung (CoC) für die Straßenzulassung in Deutschland ist beizustellen 	
A -31	<p>Dokumentation:</p> <p>Mit Lieferung des Fahrzeugs vorzulegen (in deutscher Sprache):</p> <ul style="list-style-type: none"> Betriebsanleitung – 2 Exemplare in Papierform TÜV-Abnahme inkl. Zulassungsbescheinigung Teil II <p>Dem Angebot beizufügen bzw. auf Verlangen des Auftraggebers nachzureichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Allgemeine technische Beschreibung (deutsch) Referenzliste Garantiebedingungen Technische Beschreibung von eventuellen Lärminderungsmaßnahmen (deutsch) 	
	Servicequalität	
A -32	<p>Gewährleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Gewährleistungsfrist beträgt mindestens 12 Monate ab Ablieferung und Abnahme 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none"> Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgenommen 	
A -33	<p>Garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eine herstellerseitige Garantie über die Gewährleistungsdauer hinaus ist vorzusehen Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen Etwaige Einschränkungen der Garantie (z. B. Begrenzung durch Betriebsstunden oder sonstige Bedingungen) sind vom Bieter vollständig und transparent im Angebot anzugeben Art, Umfang, Bedingungen und Einschränkungen der Garantie sind vom Bieter im Angebot vollständig darzulegen 	
B -5	<p>Gesamte Absicherungsdauer – Gewährleistung + Garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12–17 Monate gesamt = 1 Punkt 18–23 Monate gesamt = 2 Punkte ≥ 24 Monate gesamt = 3 Punkte 	
A -34	<p>Reaktionszeit Serviceeinsatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei technischen Problemen muss der AN sicherstellen, dass spätestens innerhalb von 48 Stunden ein Servicemitarbeiter am Standort Am Fuhrpark 14, 58507 Lüdenscheid verfügbar ist 	
A -35	<p>Ersatzteilversorgung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Garantierte Ersatzteillieferung durch den Bieter über einen Zeitraum von mindestens 10 Jahren ab Fahrzeugübergabe Um bei Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten einen schnellstmöglichen Einsatz des Fahrzeuges zu gewährleisten, müssen die erforderlichen Ersatzteillieferungen nach schriftlicher Beauftragung (per E-Mail) innerhalb von 48 Stunden erfolgen. 	
A -36	<p>Reparatur und Ersatzfahrzeug:</p> <ul style="list-style-type: none"> Erforderliche Reparaturen durch die Vertragswerkstätten des Auftragnehmers sind ebenfalls kurzfristig (nach Vereinbarung) auszuführen. Wird der vereinbarte Termin überschritten, hat der Auftragnehmer ein technisch vergleichbares Fahrzeug kostenlos zur Verfügung zu stellen 	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
A -37	<p>Telefonischer Service und Notfallunterstützung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefonische Service-Unterstützung (Notfall-Nr.), mindestens: werktags Mo.-Sa. zwischen 07.30 und 16.00 Uhr 	
B -6	<p>Servicenähe:</p> <p>Entfernung der nächstgelegenen autorisierten Fachwerkstatt (Straßenentf.) inkl. mobilem Kundendienst sowie Ersatzteilbevorratung in km</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 60 km = 3 Punkte • 61–120 km = 2 Punkte • 121–200 km = 1 Punkt • > 200 km = 0 Punkte 	
	Sonstige	
A -38	<p>Überführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überführung des Fahrzeugs zum Auftraggeber: <p>Stadtreinigungs-, Transport- und Baubetrieb Lüdenscheid – STL Am Fuhrpark 14 58507 Lüdenscheid</p>	
A -39	<p>Einweisung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detaillierte theoretische und praktische Einweisung des Bedien- und Werkstattpersonals durch Fachpersonal des Bieters bei Fahrzeugübergabe in Lüdenscheid (STL) • Einweisung erfolgt in deutscher Sprache und umfasst mindestens folgende Punkte: <ul style="list-style-type: none"> • Wartung, Reinigung und Pflege • Hinweise auf Besonderheiten sowie Vermeidung von Unfällen, Fehlbedienungen und Schäden • Funktionsvorführung und praktische Kehrfahrt im Einsatzbezirk in ausreichendem Umfang 	
A -40	<p>Schulung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schulung von 2 Kfz-Werkstattmitarbeiter nach Terminabsprache ohne Zusatzkosten im Herstellerwerk oder Niederlassung 	
I -29	Lieferzeit nach Eingang der Bestellung --> Angabe in Wochen	
A -41	Zahlungsbedingungen:	

Kriterium	Beschreibung	Angaben des Bieters
	<ul style="list-style-type: none">Die Zahlung erfolgt nach ordnungsgemäßer Übergabe, Abnahme und Rechnungseingang innerhalb von 30 Tagen	