

Stadtbildpflege Kaiserslautern

Ausschreibung

**Lieferung von zwei knickgelenkten, allradangetriebenen,
dieselbetriebenen 2-Besen Kleinkehrmaschinen der 3,5t-Klasse
mit integriertem, werkzeuglosen Schnellwechselsystem**

Vergabeunterlagen

Teil II

Leistungsverzeichnis

Bitte ausgefüllt und unterzeichnet mit den Angebotsunterlagen zurücksenden!

Vorbemerkungen

zu der Leistungsbeschreibung von zwei knickgelenkte n, allradangetriebene n, dieselbetriebenen
2-Besen Kleinkehrmaschinen der 3,5t-Klasse mit integriertem, werkzeuglose m Schnellwechselsystem

Allgemeines

Der Fachdienst Straßenreinigung Stadtbildpflege Kaiserslautern, beabsichtigt die Anschaffung von zwei Kleinkehrmaschinen zur Reinigung der beengten Straßen, Unterführungen. Aufgrund der Beschaffenheit der Straßen legt der Auftraggeber großen Wert auf Dieselantrieb, Knicklenkertechnik, 2-Besen Kehrsystem sowie das integrierte werkzeuglose Schnellwechselsystem für das Umrüsten auf verschiedene vorhandene Anbaugeräte. Das Einsatzgebiet weist eine durchwachsene Topographie auf und liegt in einem Mischgebiet (Stadt, Land) mit beengten Verkehrsverhältnissen, sowie Fußgängerunterführungen.

Kalkulationsgrundlagen für den Bieter:

Jahreseinsatzbedingungen:	
Einsatztage:	200 d/a
Betriebsstunden:	1500h/a
Mindestnutzungsdauer des Fahrzeugs:	6 a

Das Angebot und alle geforderten Erklärungen, Angaben, Berechnungsunterlagen oder Pläne sind in deutscher Sprache einzureichen.

Sonstiges

Prototypen und nicht serienreife Produkte sind von der Vergabe ausgeschlossen. Sofern einzelne Positionen vornehmlich nicht aufgelistet oder vorgegeben, aber in den jeweiligen Fabrikaten serienmäßig enthalten sind, sind diese nach aktuellem Stand der Technik anzubieten und hinzuzufügen.

Zwei knickgelenkte, allradangetriebene, dieselbetriebene 2-Besen Kleinkehrmaschinen der 3,5t-Klasse mit integriertem, werkzeuglosen Schnellwechselsystem

Pos.	Text
1	Bezeichnung
1.1	Hersteller _____
1.2	Typ _____

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
2	Motor-, Energie- und Umwelthanforderungen		
2.1	Motorleistung mind. 55 kW		_____ kW
2.2	Motorhubraum min. 1,9 l		_____ l
	> 1,9 l		
2.3	Abgaswerte mind. Gemäß Richtlinie 2016/1628/EG Stufe V	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.4	Abgasnachbehandlung bestehend aus Oxidationskatalysator Dieselpartikelfilter		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.5	Stirnradgetriebener Industriemotor	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Maße und Gewichte mit Ausrüstung Kehrmaschine		
3.1	zul. Gesamtgewicht max. 3,5 t	KO KRITERIUM	_____ kg
3.2	Leergewicht lt. StVZO* max. 2700 kg inkl. Fahrer (Ø75 kg)	KO KRITERIUM	_____ kg
3.3	Kehrmaschinennutzlast mind. 800 kg	KO KRITERIUM	_____ kg
	> 900 kg		
3.4	Zulässige Achslast vorn mind. 1600 kg		_____ kg
3.5	Zulässige Achslast hinten mind. 2300 kg max ?	KO KRITERIUM	_____ kg
3.6	Fahrzeughöhe (ohne RKL) max. 2000 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
	< 2000 mm		
3.7	Länge über alles 2-Besen-Kehrmaschine max. 4700 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
	< 4550 mm		

Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
3.8		Fahrzeugbreite o. Spiegel mit Bereifung § 35 STVZO Absatz 6 max. 1290 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
3.7		Wenderadius innen max. 1350 mm < 1300 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
4	Rahmen und Lenkung			
4.1		4-Rad-Chassis mit wartungsfreiem Knickgelenk zentral angeordnet (100 % Spurtreue)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.2		Vollhydraulische Lenkung mit Lenkeinschlag mind.40°. > 40°	KO KRITERIUM	_____ °
4.3		Vollgefedertes Fahrwerk Federungsart angeben (mind. Spiralfedern und Stoßdämpfern)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.4		Stabilisator für geringe Wankneigung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.5		Integriertem Schnellwechselsystem zur Aufnahme eventueller Zusatzausrüstung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.6		Schmieranlage 1-Punkt Grundgerät Zusammenführung aller Schmierpunkte an zentraler Stelle mit einem zentralen Schmierpunkt und Fettverteiler	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Fahr Antrieb / Fahrstufen			
5.1		Hydrostatischer, 2-stufiger Fahrtrieb über 4 Radmotoren.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.2		Permanenter Allradantrieb	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.3		Automatische Lastregelung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.4		Fahrstufenschaltung Last- und Fahrgeschwindigkeitsabhängig		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.5		Transportfahrt 0 - 40 km/h		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.6		Arbeitsfahrt 0 - ca. 25 km/h		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.7		Steuerung der Fahrgeschwindigkeit über 2 Fahrpedale.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.8		V-max: 40 km/h		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Stadtbildpflege Kaiserslautern

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
6	Räder & Reifen		
6.1	Vorderachse 255/65R16 konform § 35 STVZO Absatz 6 MS mit Alpine Symbol	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6.2	Hinterachse 255/65R16 konform § 35 STVZO Absatz 6 MS mit Alpine Symbol	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	Bremsen		
7.1	Verschleißfreie Betriebsbremse auf alle 4 Räder		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7.2	hydraulische Scheibenbremse auf die Vorderachse	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7.3	elektrohydraulische Feststellbremse auf Hinterachse wirkend.		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Elektrische Anlage		
8.1	Batterie 12 V mind. 80 Ah		_____ Ah
8.2	Drehstromgenerator mind. 120A		_____ A
8.3	Rundumkennleuchte LED (Stecksockel klappbar) Sicherheitskennung mit Folie entsprechend §35 der STVO (4) DIN 30710, front und heckseitig.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.4	7-polige Anhängersteckdose	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.5	Spannungsversorgung 12V für externe Steuergeräte und Wegesignal.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.6	USB-Ladedose 2-fach		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.7	Batterietrennschalter	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.8	Tempomat und Geschwindigkeitsbegrenzer	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.9	Schnittstelle für autorisierte Drittanbieter von Telemetriesystemen	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.10	Eckblitzer 4-fach 2 Stück in Fahrerhausdach vorne und 2 Stück in Behälterdeckel hinten integriert	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
8.11		LED Beleuchtung Rechtsverkehr Ausführung aller Leuchten in LED, zusätzlich LED Rückfahrcheinwerfer und Nebelschlussleuchte sowie Rückfahrsignalgeber (abschaltbar)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.12		Arbeitsscheinwerfer LED vorne oben 2 Stück	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.13		Zusatzarbeitsscheinwerfer LED unten an der A-Säule 2 Stück	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.14		Arbeitsscheinwerfer LED Saugmund 1 Stück	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.15		Arbeitsscheinwerfer LED hinten an der Kabine 2 Stück		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.16		LED Tellerbesenbeleuchtung beidseitig	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8.17		Fahrzeugschlüssel in dreifacher Ausführung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Fahrerkabine			
9.1		ROPS-geprüfte Sicherheits-Komfortkabine	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.2		Warmwasserheizung mit Klimaanlage	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.3		Türen mit Schiebefenster		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.4		Vollständig einklappbare Außenspiegel, beheizt links und rechts	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.5		Komfortfahrersitz (AGR zertifiziert) luftgefederter Fahrersitz mit Höhen-, Längs- und Gewichtseinstellung. Breites Sitzkissen, verstellbare, lange Rückenlehne, einstellbare Lendenwirbelstütze, Armlehne links verstellbar, integrierter 3-Punkt-Sicherheitsgurt	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.6		Komfortlenksäule Lenksäule schwenkbar und höhenverstellbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.7		Radioanlage DAB+, Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Antenne für digital- und analog-Empfang, USB Eingang 2 Lautsprecher	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.8		Kamerasystem 270° + Saugmund	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.9		Türablage links		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.10		Multifunktionsanzeige für Maschinenparameter und Betriebszuständen	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
9.11		Multifunktionsanzeige an der A-Säule rechts montiert (in Sichtachse zum Kehrbereich rechts)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9.12		Einhand-Maschinenbedienung in rechte Armlehne integriert	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	Hydraulikanlage			
10.1		Load-Sensing Hochdruckhydraulik	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.11		Anpressdruckverstellung Frontaushebung Stufenlos 0-150kg	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.2		2 x Stellkreis Fronthydraulik doppelwirkend mind. 220 bar 0-mind.40 l/min 0-mind 60 l/min	KO KRITERIUM	_____ bar _____ l/min _____ l/min
10.3		1 x Stellkreis Heckhydraulik doppelwirkend mind. 190 bar 0-mind.30 l/min	KO KRITERIUM	_____ bar _____ l/min
10.4		Werkzeuglose Freischaltung von Antrieb und Bremse für Abschleppvorgang	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.5		Wendelüfter	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.6		Befüllung mit Standard Hydrauliköl (HLP 46)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.7		Hydraulikbetätigung extern am Fahrzeugheck	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10.8		flachdichtende Hydraulikkupplungen	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11	Farbgebung			
11.1		Aufbau: Kommunalorange	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
11.2		Fahrgestell: schwarz – grau	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12	Wassersystem			
12.1		Vorbereitung Wasserversorgung für Nassschubbdeck/Frontanbau	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.1.1		Frischwasserbehälter aus korrosionsfreiem Material	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.2		Frischwassersystem mit stufenlos einstellbarer Wassermenge	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.3		Frischwasserbehälter mind. 200 l, mit elektronischer Füllstandanzeige	KO KRITERIUM	_____ l
12.4		Umlaufwasservorrat in Kehrutbehälter vollintegriert, ohne zusätzlichen Tank	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.5		Schwerkraft-Umlaufwasser-System, mind. 170 l	KO KRITERIUM	_____ l

Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
12.6		Umlaufwasserablass, verschließbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.7		Wasserfüllanschluss Storz D/C für Frischwassertank mit Freifallstrecke	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.8		Frischwassereinspeisung in die Saugstrecke	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12.9		Dosierbare Wassersprengereinrichtung an beiden Tellerbesen und Saugmund	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	Kraftheber / Anbindungen			
13.1		Hydraulischer Frontkraftheber Hubkraft mind. 600 kg	KO KRITERIUM	_____ kg
13.2		Oberlenker starr	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13.3		Senkdrossel, vom Fahrersitz aus einstellbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13.4		Schnellkuppeldreieck Kat. 0	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13.5		Automatische Schnwimmstellung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13.6		Vorbereitung werkzeuglose Montage einer Anhängerzugvorrichtung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13.7		Heckgeräteeinbindung mind. 400 kg > 400 kg	KO KRITERIUM	_____ kg
14	Saugmund			
14.1		Auf Laufrollen geführter Stahlsaugmund mit Grobmüllklappe (geschoben)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14.2		Saugmundbreite 500 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
		Saugmundbreite >500 mm		
14.3		Hydraulische Saugmundaushhebung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14.4		Saugkanal-Ø mind. 160 mm, gerade und strömungsgünstig verlegt	KO KRITERIUM	_____ mm
		Saugkanal-Ø > 170 mm		

				maximaler Punkte-wert
Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
15		Kehraggregat		
15.1		2-Besen Frontseitiges Kehrsaug-Aggregat Komfort Rechtsverkehr auf Schnellwechselkuppeldreieck mit 3-fach anfahrgeschützten Tellerbesen im Sichtfeld des Fahrers.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.2		Tellerbesen hydraulisch angetrieben, rechts verstärkt für Wildkrauteinsatz Tellerbesenaufnahme 900 mm	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.3		Kehrbreite mind. 2100 mm Kehrbreite > 2200 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
15.4		Besendrehzahl regelbar ca. 0-120 U/min.		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.5		Arbeitsbreite rechts/links getrennt über Besensteuerung hydraulisch regelbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.6		Besenneigung mind. 2-fach und einzeln verstellbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.7		Besenanpressdruck einzeln verstellbar	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.8		hydraulische Besenkopfverstellung (mindest an einem Besen)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.9		Schmieranlage 1-Punkt Kehreinheit Zusammenführung aller Schmierpunkte	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.10		2 Tellerbesen 900 Mischbesatz	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.11		1 Tellerbesen 900 - Wildkraut leicht	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.12		Absetzvorrichtung Kehreinheit mit Lenkrollen	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16		Kehrgutbehälter		
16.1		Vollständig befüllbarer Kehrgutbehälter aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung (oder vergleichbar)	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.2		Sicherheitspaket Behälter bestehend aus erweitertem Anfahrerschutz und Trittstufen		Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.3		Nennvolumen mind. 1350 l, DIN EN 15429: 1020 l	KO KRITERIUM	_____ l

Lfd. Nr.		Bezeichnung	Einstufung	Angaben zum Erfüllungsgrad (vom Bieter auszufüllen)
16.4		Behälter-Nutzlast mind. 1000 kg	KO KRITERIUM	_____ kg
16.5		Hydraulisch kippbar, Handpumpe zur Behälterkipfung im Notfall über Grundgerät.	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.6		Entleerhöhe mind. 1350 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
		Entleerhöhe > 1350 mm		
16.7		Entleerbreite max. 940 mm	KO KRITERIUM	_____ mm
		Entleerbreite < 940 mm		
16.8		2 Wartungs- und Reinigungsöffnungen	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.9		Umlaufwasserfüllanschluss Storz C mit Freifallstrecke in Behälterwand	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.10		Schmieranlage 1-Punkt Behälter Zusammenführung aller Schmierpunkte	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16.10		Sieb für die Grobabscheidung in Edelstahl oder Aluminium als Life-Time Bauteil	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	Sauggebläse			
17.1		hydraulisch angetriebenes Gebläse	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17.2		Wasseranschluss zur Reinigung	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18	Weiterer Lieferumfang, Garantie, Zusatzkosten, Niederlassung Hersteller			
18.1		Konservierung der gesamten Maschine mit Schutzwachs	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
18.2		Verbandtasche, Warndreieck, Warnlampe, Warnweste	KO KRITERIUM	Ja / Nein <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

19 Wartung / Inspektion

Ersatzteillisten und die Ersatzteilpreisliste in deutscher Sprache auf Datenträger in digitaler Form in der aktuellsten Ausführung dem angebotenen Aufbau zugeordnet sind dem Angebot beizufügen.

Angaben in Betriebsstunden oder Laufleistung zu

Wartungsintervallen

Inspektionsintervallen

Ersatzteillieferungsgarantie für

Jahre

Bemerkungen:

20 Unterlagen

Bei der Übergabe des Fahrzeuges sind auszuhändigen:

Zwei Begleitkarten mit Bedienungsanleitung, Wartungsanweisung,

Schaltplan der Pneumatik-, Hydraulik-, Wasser- und Elektro-Anlage sowie

Hinweise zur Behebung von Störungen.

Zulassungsbescheinigung Teil II.

Ersatzteillisten und die Ersatzteilpreisliste in deutscher Sprache auf Datenträger in digitaler Form in der aktuellsten Ausführung dem gelieferten Aufbau zugeordnet.

Werkstatthandbuch

Weiterhin erforderlich:

Einholen und Überlassen aller erforderlichen Ausnahmegenehmigungen und

Abnahmegutachten.

Konformitätserklärung für das Gesamtfahrzeug.

Bemerkungen:

21 **Ergänzende Angaben und Lieferbedingungen**

*vom Anbieter auszufüllen
nicht Zutreffendes streichen*

Lieferzeit:		jedoch spätestens zur KW47 2026
Lieferort:	67657 Kaiserslautern	
Projektskizze des kompletten Fahrzeuges in seinen Hauptabmessungen einschließlich Aufbaulängsquerschnitt wird geliefert.	ja	nein
Gutachten nach Richtlinie 2000/14/EG.	ja	nein
Bestätigung der Bau-/Typgleichheit aller verwendeten Aggregate und Baugruppen bei Serienfertigung.	ja	nein
Hydraulik- und Elektroschaltplan sowie Wartungs- und Schmierplan müssen Bestandteil der Betriebsanleitung sein.	ja	nein
Konformitätsbescheinigung entsprechend Richtlinie 98/37 EG Anlage II A.	ja	nein
CE-Zeichen	ja	nein
GS-Zeichen	ja	nein

Bemerkungen:

22 **Mängelansprüche**

*vom Anbieter auszufüllen
nicht Zutreffendes streichen*

Die Gewährleistung beträgt gerechnet ab dem Tag der Erstzulassung:

	24 Monate	
ohne Betriebsstundeneinschränkung	ja	nein
Alternative 1:		
	24 Monate	
	max. Betriebsstunden/Jahr	h/Jahr
sonstige		

Bemerkungen:

Entfernung zur nächsten Kundendienstwerkstatt von Kaiserslautern angeben

	km
--	----

Die Ausstattung mit Personal, Sonderwerkzeugen, Prüfgeräten und Ersatzteilen muss eine Instandsetzung der Maschine innerhalb von **24 Stunden** garantieren.
Alternativ muss ein **Ersatzfahrzeug** gestellt werden.

Sämtliche Wartungen und Reparaturen sind auch ohne Beeinträchtigungen von eventuellen Garantie- und Kulanzansprüchen durch Personal in der WNS Werkstatt in unserem Betriebshof in Kaiserslautern durchführen zu lassen.

Spezielle Schulungen des Werkstattpersonals werden kostenlos angeboten.
Diese werden im Betrieb des Auftraggebers durchgeführt.
Werkstatthandbücher, Reparaturleitfäden und Diagnosesoftware, müssen zur Verfügung gestellt werden.

Die zur Bedienung der **Kehrmaschine** eingesetzten Mitarbeiter sind vor Ort kostenfrei auf das Produkt einzuweisen.

Ausnahmegenehmigungen jeglicher Art, welche sich auf den Aufbau, Bauteile desselben bzw. auf die Bauartgenehmigung beziehen, sind im Angebot aufzuführen und dem Kunden bei Erzeugnislieferung auszuhändigen.

Bemerkungen:

Ausnahmegenehmigungen jeglicher Art, welche sich auf den Aufbau, Bauteile desselben bzw. auf die Bauartgenehmigung beziehen, sind im Angebot aufzuführen und dem Kunden bei Erzeugnislieferung auszuhändigen.

Bemerkungen:

24 Angebotspreise

*vom Anbieter auszufüllen
nicht Zutreffendes streichen*

Nettoangebotspreis . . . je Kehrmaschine
Gesamtpreis beide Kehrmaschinen
zuzüglich 19 % MwSt.
Bruttoangebotssumme

25 Angebotsauswertung/Erzeugnisübernahme

Der Zuschlag erfolgt auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot, wobei sich die Wertung auf das Gesamtfahrzeug bezieht.

Es werden dabei folgende Wertungskriterien berücksichtigt:

Preis	zu 70 % erfüllt entspricht 70 Punkte
Lieferzeit	zu 30 % erfüllt entspricht 30 Punkte

Preis:

erfüllt	günstigstes Angebot
Teilerfüllt	abzüglich 5 Punkte je 1000 € Mehrpreis zum günstigsten Angebot

Lieferzeit:

erfüllt	Bis zur KW47 / 2026
Teilerfüllt	Je Woche Verspätung 10 Punkte Abzug

Erzeugnisübernahme

Die endgültige Abnahme/Übernahme der kompletten Maschine erfolgt nur nach Erfüllung aller vertraglichen Auflagen, der Beseitigung aller eventuell festgestellten Mängel und bei Vorliegen aller deutschsprachigen erforderlichen Unterlagen/ Dokumentationen am Sitz der Verwaltung des Auftraggebers in

67657 Kaiserslautern, Daennerstrasse 11

Grundsätzliche Anmerkungen des Anbieters

Ort

Datum

Stempel

Unterschrift