

Leistungsverzeichnis / Bieterangaben für 1 Stück Kehrmachine auf LKW-Fahrgestell

Vorwort:

Die Lieferung der LKW – Kehrmachine soll am 31.03.2026 erfolgen.

Der angegebene Liefertermin wird vertraglich vereinbart.

Es soll ein Leasingvertrag mit einer **Laufzeit vom 60 Monaten** angeboten werden!

Es wird darauf hingewiesen, dass Angebote **ohne** ausgefülltes Leistungsverzeichnis **nicht** gewertet werden können.

Allgemeine Vorgaben:

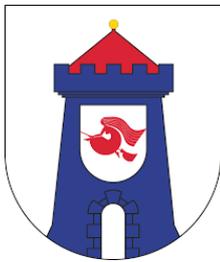
Alle Positionen / Anforderungen dieser Leistungsbeschreibung sind Muss-Kriterien. Die Nicht-Erfüllung bereits einer Anforderung führt zum zwingenden Ausschluss des Angebots. Die Erfüllung muss mit „ja“ bestätigt werden. Die Nicht-Erfüllung ist mit „nein“ zu kennzeichnen. Eine fehlende Angabe wird mit „nein“ bewertet. Leere weiße Felder sind auszufüllen.

Technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattungen, welche vom Leistungsverzeichnis abweichende Ausführungen beinhalten, sind gesondert anzubieten und ggf. zu begründen.

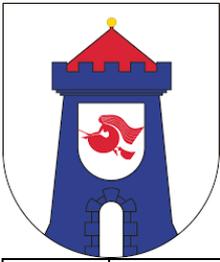
Als Zuschlagskriterium gilt ausschließlich des Preises, unter Einhaltung der Pflichtvorgaben des Leistungsverzeichnisses.

Vorschriften die einzuhalten sind:

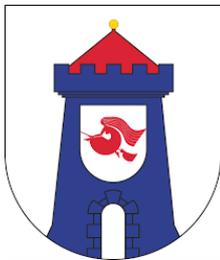
| | | |
|--------|--|---------------------------|
| 1.1.01 | Straßenverkehrszulassungsordnung | StVO (Stand: 22.10. 2014) |
| 1.1.02 | Unfallverhütungsvorschrift "Allgemeine Vorschriften" | (GUV 0.1 bzw. VBG) |
| 1.1.01 | Unfallverhütungsvorschrift „Straßenreinigung“ | (GUV-V C 52) |
| 1.1.03 | Unfallverhütungsvorschrift "Fahrzeuge" | (GUV 5.1 bzw. BGV D29) |
| 1.1.04 | Norm "Kommunalfahrzeuge; Allgemeine Anforderungen" | (DIN 30701) |
| 1.1.05 | Norm "Kommunalfahrzeuge"; Allgemeine Anforderungen | (DIN 30702, Teil 3) |
| 1.1.06 | Norm „Straßenreinigungsfahrzeuge“ | (DIN 30704, Teil 1) |
| 1.1.07 | Norm „Sicherheit technische Erzeugnisse“ | (DIN-VDE 1000) |
| 1.1.08 | Norm "Sicherheitskennzeichnung" | (DIN 30710) |
| 1.1.09 | Norm "Hydraulische Anlagen" | (EN 982) |



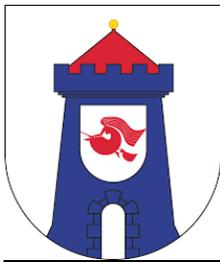
| Nr. | Beschreibung / technische Anforderung | Erfüllt ja / nein | Angabe / Bemerkung |
|----------|---|---------------------------------|--------------------|
| 1 | LKW – Fahrgestell 4x2 | | |
| 1.01 | Hersteller | | |
| 1.02 | Typenbezeichnung | | |
| 1.03 | Anordnung Lenkrad | Rechts | |
| 1.04 | Farbe | RAL 2011 | |
| 1.05 | Zulässiges Gesamtgewicht | mind. 16.000 Kg – max. 18.000kg | |
| 1.06 | Unterschutz | hinten / vorn | |
| 2 | Radstand | | |
| 2.01 | Radstand | max. 3.400 mm | |
| 2.02 | Anzahl der Achsen | 2 Stück | |
| 3 | Motor / Kraftstoff / Getriebe | | |
| 3.01 | 6 Zylinder Turbodieselmotor - wassergekühlt | | |
| 3.02 | Motorleistung | mind. 250 PS | |
| 3.03 | Dieselmotor | mind. Euro 6 mit SCR | |
| 3.04 | Hubraum | mind. 7.500 ccm | |
| 3.05 | Kraftstofftank | mind. 80 l | |
| 3.06 | AdBlue Tank | mind. 30 Liter / aus Kunststoff | |
| 3.07 | manuelles Schaltgetriebe | mind. 6-Gang | |
| 4 | Elektrische / Elektronische Ausstattung | | |
| 4.01 | Rückfahrwarner | | |
| 4.02 | Geschwindigkeitsbegrenzer | 90 km/h | |
| 4.03 | Geschwindigkeitsregelung | am Lenkrad | |
| 4.04 | Elektronisches Bremssystem inkl. Traktionskontrolle | | |
| 4.05 | Spurhalteassistent | | |
| 4.06 | Spurverlassen- Warnsystem | | |
| 4.07 | Anfahrhilfe | | |
| 4.08 | Wegfahrsperr | | |
| 4.09 | Sicherheitsgurt Warnsystem | | |
| 4.10 | Batterien | 2x 170Ah | |
| 4.11 | Lichtmaschine | mind. 110 Ampere | |
| 5 | Spiegel | | |
| 5.01 | Außenspiegel Haupt und Weitwinkelspiegel | beheizbar und verstellbar | |
| 6 | Bereifung | | |
| 6.01 | Reifengröße ca. 285/70R 19.5 | VA/ HA auf Stahlfelgen | |
| 7 | Ausstattung Kabine | | |
| 7.01 | Komfort-Fahrersitz | beheizt | |
| 7.02 | DAB-Radio | | |
| 7.03 | Steckdosen im Armaturenbrett | | |
| 7.04 | Dachluke | manuell bedienbar | |
| 7.05 | Fensterheber | elektrisch | |
| 7.06 | Getönte Scheiben | | |
| 7.07 | Zentralverriegelung | mit Fernbedienung | |
| 7.08 | Klimaanlage | | |



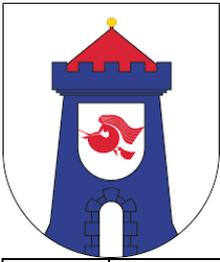
| | | | | |
|-----------|--|--------------------------------------|--|--|
| 7.09 | Kleiderhacken | an der Rückwand | | |
| 7.10 | Standardbeifahrersitz | | | |
| 7.11 | Drehzahlmesser | | | |
| 7.12 | Serviceintervallanzeige | | | |
| 7.13 | Frischluftanlage mit Pollenfilter | | | |
| 8 | Beleuchtung | | | |
| 8.01. | Einstiegsleuchte in den Türen | weißes Licht | | |
| 8.02 | Tagfahrlicht | | | |
| 8.03 | Leuchtweitenregulierung | | | |
| 9 | Kehraufbau | | | |
| 9.01 | Hersteller | | | |
| 9.02 | Typenbezeichnung | | | |
| 9.03 | Farbe Kehraufbau | RAL 2011 | | |
| 10 | Antrieb | | | |
| 10.01 | Hydrostatisches System und Ventilatorantrieb | | | |
| 10.02 | Arbeitsgeschwindigkeit im hydrostatischen Fahrmodus | mind. 30 km/h | | |
| 10.03 | Hydrauliköltank | mind. 50l | | |
| 10.04 | Bedienung des Hydrostatischen Zusatzantriebs über Pedal | | | |
| 10.05 | Tempomat für hydrostatischen Antrieb | | | |
| 11 | Bedienung | | | |
| 11.01 | Bedieneinheit Kehrsteuerung | an der Fahrertür | | |
| 11.02 | Instrumententräger mit Farbdisplay zur Anzeige aller Kehraktionen bzw. Kehrdaten | links vom Fahrer in der Kabinenmitte | | |
| 12 | Kehrgutbehälter | | | |
| 12.01 | Gesamter Kehrgutbehälter (mit Heckklappe und Sieb) | Materialgüte mind. 1.4003 | | |
| 12.02 | Kehrgutbehälter Bruttovolumen | mind. 6,5m ³ | | |
| 12.03 | Kehrgutbehälter Nettovolumen | mind. 5,4m ³ | | |
| 12.04 | Kehrgutbehälter Kippwinkel | mind. 54 Grad | | |
| 12.05 | Schmutzrutsche | Materialgüte mind. 1.4003 | | |
| 12.06 | Schmutzrutsche | Länge mind. 35 cm | | |
| 12.07 | Gummischürze | an der Schmutzrutsche | | |
| 12.08 | Beobachtungsklappen | links und rechts am Behälter | | |
| 12.09 | Mehrstufige Sicherungsstütze | pneumatisch betätigt | | |
| 12.10 | Ventilator mit Ablufführung nach oben durch den Behältervorbau | | | |
| 12.11 | Lufführungssieb im Schmutzbehälter | pneumatisch Heben und Senken | | |
| 12.12 | Rüttelvorrichtung für Lufführungssieb | pneumatisch betätigt | | |
| 12.13 | Schmutzwasserablass an der Heckklappe | 4 Zoll, inkl. Absperrklappe | | |
| 12.14 | Schmutzwasser-Ablasssieb | mit abgestufter Perforation | | |



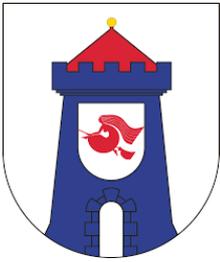
| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| 12.15 | Reinigungsanlage mit separatem Wasseranschluss | Reinigung Schmutzbehälter innen und Abluftkanal | | |
| 12.16 | Spüleinrichtung | zur Ventilatorreinigung | | |
| 12.17 | Integrierte Ablagefächer am Kehrgutbehälter | Links und rechts | | |
| 13 | Kehrgutaufnahme | | | |
| 13.01 | Doppelseitige Schmutzaufnahme | | | |
| 13.02 | Gezogenes Besensystem | Tellerbesen und Walzenbesen | | |
| 13.03 | Tellerbesen | Durchmesser mind. 500 mm | | |
| 13.04 | Tellerbesen | Stufenlose Drehzahlregulierung | | |
| 13.05 | Tellerbesen stufenlos ein- und ausfahren | beidseitig | | |
| 13.06 | Simultanes Kehren | beidseitig gleichzeitiges Kehren | | |
| 13.07 | Verstellung Besenneigung über Joystick | Tellerbesen rechts | | |
| 13.08 | Auflagedruckregelung | für beide Tellerbesen mit unabhängiger Steuerung | | |
| 13.09 | Walzenbesen mit Kunststoffbesatz | Länge mind. 1.250 mm | | |
| 13.10 | Walzenbesen mit Kunststoffbesatz | Durchmesser mind. 400 mm | | |
| 13.11 | Auflagedruckregulierung | für Walzenbesen | | |
| 13.12 | Stufenlose Drehzahlregulierung | für Walzenbesen | | |
| 13.13 | Walzenbesen muss separat nutzbar sein | | | |
| 13.14 | Verstärkte Nachlaufräder | am Saugmund | | |
| 13.15 | Saugmundöffnung | Stufenlos öffnen und schließen | | |
| 13.16 | Autolock-System | Verriegelungssystem gegen Absinken der Kehraggregate bei Luftverlust (Fahrgestell) | | |
| 13.17 | Saugschlauch | Durchmesser 250 mm | | |
| 13.18 | beschichteter Saugstutzen, Saugrohr und verstärktes Prallblech | gummiert | | |
| 14 | Wassertank | | | |
| 14.01 | Wassertank im Kehrgutbehälter integriert | Materialgüte mind. 1.4003 | | |
| 14.02 | Tankvolumen Frischwasser | mind. 1.500 Liter | | |
| 14.03 | Wassertank Anschluss, rechts | Kupplung Typ A, 2 1/2 Zoll | | |
| 14.04 | Wasserstandsanzeige | in der Kabine | | |
| 15 | Wasseranlage Niederdruck | | | |



| | | | | |
|-----------|---|--|--|--|
| 15.01 | Manuelle Wasserhandventile im Fahrerhaus | | | |
| 15.02 | Wasserpumpe abschaltbar | | | |
| 15.03 | Wasserdüsen | an beiden Tellerbesen | | |
| 15.04 | Wasserdüsen | am Saugmund | | |
| 15.05 | Düsenleiste unterhalb der Stoßstange | mind. 5 Düsen | | |
| 15.06 | Wasserdüsen an beiden Saugrohren | links und rechts | | |
| 15.07 | Wasserdüsen | an der Saugmundrückseite | | |
| 15.08 | Düsenleiste in der Abdeckung des Walzenbesens | zur Staubunterdrückung | | |
| 15.09 | Rinnsteindüse | rechts | | |
| 15.10 | Wasserausblasanlage | | | |
| 16 | Wasseranlage Hochdruck | | | |
| 16.01 | Hochdruck-Waschanlage | mind. 100 bar / 30 L/min | | |
| 16.02 | Handlanze und Schlauchhaspel | mind. 15 m Schlauch | | |
| 16.03 | Hochdruckdüsenleiste hinter dem Saugmund | | | |
| 16.04 | Hochdruckdüse | zur Reinigung hinter den beiden Tellerbesen | | |
| 16.05 | Düsenleiste am Walzenbesen | | | |
| 17 | Laubsaugschlauch am Heck | | | |
| 17.01 | Saugschlauchausleger heckseitig, mit hydraulischer Entlastung und Steuereinheit am Haltegriff + Verlängerung 1m | mind. Ø 200 mm | | |
| 17.02 | Ablagefächer am Kehrgutbehälter für Verlängerung, beidseitig | abschließbar | | |
| 18 | Kamerasystem | | | |
| 18.01 | Kamera Kehraggregat | rechts | | |
| 18.02 | Kamera Kehraggregat | links | | |
| 18.03 | Kamera zur Rückraumüberwachung | | | |
| 18.04 | Kamera zur Beobachtung des Gegenverkehrs | am Spiegel links | | |
| 18.05 | Anzeige auf 7" Farbdisplay | Bis zu vier Kameras (Abstimmung folgt) | | |
| 18.06 | Zusätzlicher Monitor 5,5" | an der A-Säule für zwei Kameras (Abstimmung folgt) | | |
| 19 | Scheinwerfer / Rundumkennleuchten | | | |
| 19.01 | Arbeitsscheinwerfer LED | bei angehobenem Behälter in Richtung Motorraum | | |



| | | | | |
|-----------|--|------------------------------------|--|--|
| 19.02 | 2 LED-Rundumkennleuchten | am Heck | | |
| 19.03 | Rundumkennleuchte | auf Fahrerhausdach | | |
| 19.04 | 4 Arbeitsscheinwerfer LED | am Heck | | |
| 19.05 | 3 Arbeitsscheinwerfer LED | am Kehraggregat links | | |
| 19.06 | 3 Arbeitsscheinwerfer LED | am Kehraggregat rechts | | |
| 19.07 | Umrissleuchten am Heck | | | |
| 19.08 | Seitenmarkierungsleuchten | hinten rechts und links | | |
| 20 | Zentralschmierung | | | |
| 20.01 | Zentralschmierleiste | Ausführung in HD - Leitungen | | |
| 21 | Zubehör | | | |
| 21.01 | Bedienungsanleitung | Deutsch | | |
| 21.02 | Ersatzteilkatalog | Deutsch schriftlich oder per Stick | | |
| 21.03 | Konturmarkierung am Behälter | Seitlich und hinten | | |
| 21.04 | Warnmarkierung | DIN30710 rot/weiß | | |
| 21.05 | Werkzeugkasten Kunststoff mit Deckel und Schloss | ca. T450xB380xH380 | | |
| 21.06 | Stoßeisen | | | |
| 21.07 | Wasserfüllschlauch | | | |
| 22 | Emissionen | | | |
| 22.01 | PM2.5/PM10 | 4-Sterne | | |
| 23 | Überführung /Einweisung | | | |
| 23.01 | Fahrzeugüberführung zum AG | Kostenlos | | |
| 23.02 | Einweisung beim AG | mind. 1-tägig | | |
| 24 | Garantie | | | |
| 24.01 | Fahrgestell | 24 Monate | | |
| 24.02 | Aufbau | 24 Monate | | |
| 25 | Service | | | |
| 25.01 | Fachwerkstatt | Umkreis von max. 60 km vom AG | | |
| 25.02 | Serviceaußendienst | Innerhalb 48h | | |
| 26 | Liefertermin | | | |
| 26.01 | 31.03.2026 | Fixtermin | | |



| | | |
|-----------------------------|--|----------|
| Angebotssumme netto | | € |
| 19 % Mehrwertsteuer | | € |
| Angebotssumme brutto | | € |

Der Leistungsbeschreibung sind zusätzlich zu einer allgemeinen technische Beschreibung Belege der technischen Angaben beizufügen. Diese sollen eine genauere Fahrzeugbeurteilung zulassen.

Alle „**min.**“ und „**max.**“ Forderungen sind einzuhalten. Alle „**ca.**“ Angaben lassen eine Toleranz zu.

Wir behalten uns vor Zuschlag, eine Vorführung zur Sicht- und Funktionsprüfung der Maschine vor. Die Vorführung muss innerhalb von 14 Kalendertagen, nach Aufforderung erfolgen. Die Kosten der Vorführung obliegen dem Auftragnehmer.

Der Auftragnehmer gewährleistet, dass die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen entsprechend der EG- und nationalen Richtlinien und Verordnungen, die einschlägigen, zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Unfallverhütungsvorschriften und im übrigen sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln eingehalten werden.