

**Leistungsverzeichnis bzgl.
einer multifunktionalen Kompaktkehrmaschine
für die Straßenreinigung der Stadtverwaltung Mayen**

Bieter mit Ansprechpartner:

Legende:

"++" = standardmäßig vorhanden
 "+" = kann ohne Aufpreis realisiert werden
 "-" = ist kostenpflichtig realisierbar (Zusatzkosten angeben)
 "0" = nicht realisierbar

**Es dürfen nur Vorführ- oder Gebrauchtfahrzeuge, die dem Leistungsverzeichnis vollständig entsprechen angeboten werden.
Max. Alter 2 Jahre, max. Betriebsstunden 500 Bh., min. 6 Monate Gewährleistung**

Pos.	Beschreibung	Bemerkung / Erklärung	Bietereintragungen				0
			++	+	-		
1.00	Technische Daten						
1.01	Hubraum	min. 2500 mm ³					
1.02	Gesamtlänge inkl. Besensystem	max. 5.000 mm					
1.03	Fahrzeugbreite ohne Spiegel	max. 1.350 mm					
1.04	Fahrzeughöhe ohne Rundumkennleuchte	max. 2.100 mm					
1.05	Äußerer Wendekreis Dwa	max. 7.000 mm					
1.06	zulässiges Gesamtgewicht	max. 6.500 kg					
1.07	Fahrzeugnutzlast betriebsbereit als Kehrmaschine, ohne Optionen oder Zusatzausstattung nach StVZO (inkl. Fahrer 75 kg)	min. 2.400 kg					
1.08	Anhängelast	min. 3.000 kg gebremst					
1.09	Tankvolumen	min. 60 Liter, für min. 10 Arbeitsstunden					
1.10	Geräuschpegel	nach Richtlinie 2000/14 EG, max. 99 dBA					
1.11	Steigfähigkeit bei ZGG	min. 20 %					
2.00	Fahrtrieb						
2.01	Geschwindigkeit im Transportmodus	min. 60 km/h					
2.02	E-Hydrostat	vollelektronische Fahrsteuerung					
2.03	Versetzfahrmodus	1-Tastenbedienung für automatische Abschaltung des Kehrbetriebes - automatisches Fahren mit Allradlenkung - Wiederaufnahme Kehrbetrieb					
2.04	Lenkung	hydrostatische Vorderradlenkung mit zuschaltbarer spurtreuer Allradlenkung					
2.05	Tempomat, Hydrostat-Antiblockiersystem, einstellbare hydraulische Verzögerung vom Fahrerplatz						

Pos.	Beschreibung	Bemerkung / Erklärung	Bieterintragungen			
			++	+	-	0
3.00	Motor					
3.01	Motor nach gültiger Emissionsklasse	nach Richtlinie 2005/55/EG Euro VI D				
3.02	Motorleistung	mind. 70 kW				
3.03	Partikelfilter	selbstregenerierend und dauerhaft				
3.04	Dieselmotor	wassergekühlt				
3.05	Kraftstoffverbrauch nach DIN EN 15429 Teil2 in wählbaren Arbeitsdrehzahlstufen angeben					
4.00	Fahrwerk und Bereifung					
4.01	Anhängevorrichtung	Kugelkopfkupplung				
4.02	Bereifung	M & S Ganzjahresreifen				
4.03	Federung	Fahrwerk vollgefedert mit Schraubfedern, Stoßdämpfern, sowie Wankausgleich für Kehrmaschinenaufbau				
4.04	Fahrzeugfederung	Vorder- und Hinterachse				
6.00	Fahrerkabine					
6.01	Kabine mit Insassenschutzprüfung nach ECE R29.03	a) 2-Mann-Kabine mit Insassenschutzprüfung nach ECE R 29.03 b) mit geräusch- und vibrationsdämpfenden Gummilagern				
6.02	Ein-Schalter-Bedienung	automatische Einstellung aller vorher gewählten Funktionen				
6.03	Frontscheibe	beheizbar				
6.04	Außenspiegel	beheizt				
6.05	Belüftung	Luftverteilung über Luftduschen der Heizungsanlage; Luftduschen auf Frontscheibe und Fußraum der Kabine				
6.06	Warmwasserheizung	im Kühlkreislauf integriert				
6.07	Klimaanlage	im Fahrzeug integriert, kein Aufbau auf der Kabine				
6.08	Fahrersitz	luftgefederter Komfortsitz inkl. hoher Rückenlehne und Kopfstütze, Lendenwirbelstützen, gewichts- und höhenverstellbar;				
6.09	3-Punkt-Sicherheitsgurt	an Fahrer- und Beifahrersitzen				
6.10	Rundumkennleuchte	LED, Gelblicht, von allen Seiten gut sichtbar				
6.11	Lenkung	Servolenkung; Lenkrad in Längsrichtung und Höhe verstellbar				
6.12	Zentrales Anzeigeinstrument	Display für Fahrzeugbetriebszustände, Warnhinweise und Funktionsanzeigen				
6.13	Radio mit Bluetooth Freisprecheinrichtung					
6.14	Videoüberwachung für Heck und Saugmund	inkl. Farbmonitor und Kamera Zusätzlich IR-Unterstützung bei Dunkelheit				
6.15	2. Rundumkennleuchte am Fahrzeugheck					

Pos.	Beschreibung	Bemerkung / Erklärung	Bieterertragungen			
			++	+	-	0
7.00	Besengruppe					
7.01	Besenandruck	individuell einstellbar, hydraulisch				
7.02	Professionelles 2 Besen - System, überwiegend werkzeuglos wechselbar	mit gestoßenen / geschobenen Besen				
7.03	verstärkter Besenmotor mit kardanischer Neigungsverstellung vom Arbeitsplatz	für Wildkrauteinsatz				
7.04	Besenposition	links/rechts individuell verstellbar, Besen einzeln aushebbar				
7.05	Besendrehzahl stufenlos einstellbar	0-120 U/min				
7.06	Besendurchmesser	min. 850 mm				
7.07	Frontanbausystem	mit Standardkuppeldreieck Kat. 0 zur Aufnahme von Standardanbaugeräten				
7.08	Bordsteinkletterfähigkeit	min. 140 mm				
7.09	Maximale Arbeitsbreite bei Saugmundüberdeckung	min. 2.400 mm				
7.10	rollengeführter Saugmund					
8.00	Saugstrecke					
8.05	Saugschlauchdurchmesser	min. 2000 mm				
8.06	Handsaugschlauch, dauerhaft fest am Gerät installiert, innerhalb der Fahrzeugabmessungen verstaubar, zu beiden Seiten benutzbar und nicht das abkippen behindernd, Länge	min. 2.500 mm				
9.00	Kehrgutbehälter					
9.01	Kehrgutbehälter	aus Edelstahl oder vergleichbar				
9.02	Gesamtbehältervolumen	min. 1.800 l; nach DIN EN 15429-1				
9.03	nutzbares Behältervolumen	min. 1.650 l; nach DIN EN 15429-1				
9.04	Behälternutzlast	min. 2.000 kg				
9.06	Sicherungsstütze für Kehrgutbehälter, funktionsfähig eingebaut	mechanisch und werkzeuglos zu betätigen				
9.07	Reinigung der Abluftsiebe ohne Werkzeugeinsatz					
9.09	Auskipphöhe des Kehrgutbehälters	min. 1.400 mm; nach DIN EN15429-1				
10.00	Frischwassersystem					
10.01	Frischwassertank	aus nicht rostendem Material				
10.02	Größe Frischwassertank	min. 300 l				
10.03	Frischwassereinspeisung Saugmund	vom Fahrersitz dosierbar				
10.04	Wassersprengereinrichtung für Besen	vom Fahrersitz aus einstellbare Wassermenge				
11.00	Umlaufwassersystem					
11.01	Umlaufwasservorrat im Behälter/Zwischentank	min. 150 / 100 l				
11.02	Absetzbecken für Umlaufwasser gut zugänglich und leicht zu reinigen					

Pos.	Beschreibung	Bemerkung / Erklärung	Bieterertragungen			
			++	+	-	0
12.00	Weitere Ausstattung					
12.01	Rückfahr Warneinrichtung	für Nachteinsätze abschaltbar				
12.02	Differentialsperre					
12.03	Transportbox für Standrohr und/oder Kleinteile außerhalb der Fahrerkabine					
12.04	zusätzliche Rundumkennleuchte am Fahrzeugheck					
12.05	2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach vorne					
12.06	Wendellüfter/Umkehrlüfter zur Reinigung des Kühlervorsatzgitter					
12.07	zus. Frischwasserpumpe					
12.08	Hochdruckreiniger onboard					
12.09	Zentralschmieranlage					
14.00	Sonstiges					
14.01	Allgemeine Betriebserlaubnis	in deutscher Sprache				
14.02	Sicherheitskennzeichnung	nach DIN 30710				
14.03	Lieferung	frei Betriebshof Mayen, Im Bannen 60-62				
14.04	Liefertermin und Rechnungslegung	drei Wochen nach Auftragszugang				
14.05	Einweisung	1 Arbeitstag Übernahme und Schulung der Bedienpersonal auf dem Betriebshof Mayen, Im Bannen 60-62				
14.06	Nächstgelegene Servicestation	max. 50 km von Mayen entfernt oder mobiler Service innerhalb 48 Stunden				

Gesamtnettopreis	- €
zzgl. Mehrwertsteuer	- €
Gesamtbruttopreis	- €
abzgl Preisnachlässe	- €
Bruttoverkaufspreis	- €

(Datum und Unterschrift mit Firmenstempel des Bieters)