

Ausschreibung: Lieferung von einer neuen Kompaktkehrmaschine mit Allradlenkung 2m³

Technisches Leistungsverzeichnis

Die Anforderungen der **Muss-Positionen** des Leistungsverzeichnisses sind als Mindestanforderungen zu erfüllen. Werden die **Soll-Positionen** nicht durch **ankreuzen** bejaht, gelten sie als nicht angeboten und werden mit 0 Punkten bewertet.

12. Leistungsverzeichnis				Bieterangaben (bitte zutreffendes ankreuzen bzw. angeben)		Leistungspunkte
Pos.	Muss	Soll	Kompaktkehrmaschine mit Allradlenkung 2m ³	ja	nein	Hersteller: _____ Kehrmaschinentyp: _____
Rahmen, Motor, Getriebe, Kupplung, Fahrerhaus,...						
1.		X	Turbodieselmotor mit ca. 62 kW (bitte kW angeben)	☐	☐	____ kW
2.	X		Dieselpartikelfilter	☐		
3.	X		Abgasnorm mindestens Euro 6 (nach neuesten gesetzlichen Vorgaben) (Bitte Abgasnorm angeben)	☐		
4.	X		Hydrostatischer Fährantrieb für stufenlose Geschwindigkeit von 0-50 km/h	☐		
5.	X		Hydrostatische Lenkung	☐		
6.	X		Rechtslenkung	☐		
7.	X		Allradlenkung mit Automatische Steuerung zum automatischen Ausrichten der Hinterräder beim Umschalten auf 2-Rad-Steuerung, auch im Stillstand	☐		
						19 Punkte ≥ 60 kW 0 Punkte < 60 kW

8.		X	Integrierte Frontleistungshydraulik	☐	☐	19 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein
9.		X	Motordrehzahl- und Betriebsstundenzähler	☐	☐	10 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein
10.		X	Fahrerkabine, schallisoliert und vibrationsarm	☐	☐	5 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein
Sicherheit						
11.	X		Feststellbremse	☐		
12.		X	Zweikreisbremsanlage mit Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	19 Punkte für Ja 6 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein
13.	X		Sicherheitsverglasung seitlich	☐		
14.		X	getöntes Wärmedämm-Sicherheitsglas	☐	☐	5 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein
15.	X		Seitenfenster zum Öffnen	☐		
16.	X		Reserverad auf Stahlfelge	☐		
17.	X		DIN-Warnmarkierung nach 30710 rot/weiß vorne und hinten 28x28 cm je 2-mal oder 14x56 cm je zweimal	☐		
			Die Seiten, wenn möglich in den gleichen Größen bestücken. sowie Kontur Beklebung gemäß StVZO auf Reflexfolie			
18.	X		Zwei Hella Mini Lightbar oder gleichwertig. Die Gleichwertigkeit bezieht sich vor allem auf die Reparaturfähigkeit, Sichtbarkeit im Straßenverkehr, Leuchtkraft, sowie die unten genannten Punkte. • 1 x auf Fahrerkabine vorn, mittig, • 1 x auf Kehrutbehälter hinten, mittig,	☐		

[illegible]

[illegible]

34.	X		Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer	☐
35.	X		Innenbeleuchtung	☐
36.	X		Eine zusätzliche 12 V Steckdose und zwei zusätzliche USB-A Ladeanschlüsse	☐
37.		X	Radioanlage mit Bluetooth Funktion sowie Freisprechanlage, die automatische Kopplung mehrerer Telefone muss für Wechselfahrer gegeben sein. Es darf aber nur immer ein Telefon aktiv am Radio angemeldet sein, die anderen Kopplungen sollen im Speicher erhalten bleiben. (Bitte Ausstattung-/Einbauvariante angeben)	☐ ☐
38.	X		Menüsteuerung bzw. Bedienungskonsole mit Monitor oder Display (Bitte Variante angeben)	☐
Außen				
39.	X		Links einen Rampenspiegel	☐
40.	X		Mindestens zwei Außenspiegel, heizbar und elektrisch verstellbar (Bitte die Anzahl angeben)	☐
41.	X		Toter-Winkel-Spiegel oder Kamera (Bitte angeben)	☐
42.	X		Arbeitsscheinwerfer oben an der Kabine	☐
43.		X	Rückfahrwarner (akustisch, außerhalb des Fahrzeugs hörbar)	☐ ☐
44.	X		Tank- und Adblue Deckel abschließbar	☐
45.	X		Rückfahrkamera und Saugmundkamera mit Monitor in der Kabine	☐

5 Punkte für Ja als Werkseinbau
2 Punkte für Ja als alternative Ausstattung
0 Punkte für Nein

_____ Stück

9 Punkte für Ja
0 Punkte für Nein

Aufbau									
46.	X		Zertifikat für PM 2,5 und PM 10, mindestens 3 Sterne (Bitte angeben)	☐		____Sterne			
47.	X		Behältervolumen ca. 2 m³ Bruttovolumen (Bitte Brutto- und Nettovolumen nach DIN EN angeben)	☐		____m³ (brutto) ____m³ (netto)			
48.	X		Behälter aus Edelstahl	☐					
49.	X		Entleerung erfolgt durch Kippeinrichtung über HD-Zylinder und separat bedienbarer Sicherheitsstütze	☐					
50.	X		Zwei Seitenbesen links und rechts, Durchmesser 700 bis 900 mm, anfahrtesichert aufgehängt (Bitte Durchmesser angeben)	☐		____mm			
51.	X		Zusätzlicher 3. Front-Tellerbesen montierbar mit Schnellkupplungen, Durchmesser 700 bis 900 mm, links / rechts schwenkbar verschiebbar nach rechts und links über Zahnstange mit doppelte hydraulischer Neigungsverstellung und Hydraulikblock (Bitte Durchmesser angeben)	☐		____mm			
52.	X		Steuerung der Kehreinheit auch als Türbedienkonsole (in / an der rechten Tür)	☐					
53.		X	Ansteuerung der Besen per Fußpedal oder per Multifunktionsgriff an der rechten Tür (Bitte angeben)	☐	☐	____		9 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein	
54.		X	Arm für den 3. Besen in verstärkter Ausführung, ausgelegt für die Aufnahme eines Wildkrautbesens (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____		9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein	
55.		X	Beleuchtung für beide Seitenbesen und 3. Besen (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____		9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein	
56.		X	Seitenverstellung beider Seitenbesen mit Seitenbesen-Einzelanhebung, kombiniert (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____		9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein	
57.		X	Frischwassertank ca. 300 Liter	☐	☐			17 Punkte ≥ 300 Liter	

			(Bitte Fassungsvermögen in Liter angeben)	☐	☐	____ Liter	9 Punkte 299 – 200 Liter 0 Punkte < 200 Liter
58.		X	Brauch- / Umlaufwassertank ca. 200 Liter (Bitte Fassungsvermögen in Liter angeben)	☐	☐	____ Liter	17 Punkte ≥ 200 Liter 0 Punkte < 200 Liter
59.		X	Sämtliche Wassertanks aus Kunststoff oder einem anderen korrosionsfreiem Material (Bitte Material angeben)	☐	☐	____	17 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein
60.		X	Wasserrückgewinnungssystem mit Rückhaltebehälter (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____	9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein
61.		X	Wasserpumpe für die Wasserdüsen (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____	9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein
62.		X	Schmutzwasserentleerung (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____	9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein
63.		X	Wasseranschluss mit Abspritzschlauch (Bitte ggfs. die Alternative angeben)	☐	☐	____	9 Punkte für Ja 3 Punkte für Alternative 0 Punkte für Nein
64.	X		Sicherheitsschaltung oder Wasserstopp beim Anheben der Kehraggregate	☐			
65.	X		Kehrrichtaufnahmevorrichtung mittig unter oder vor dem Fahrzeug (Bitte angeben)	☐			
66.	X		Grobaufnahme bzw. zusätzliche Laubklappe	☐			
67.	X		Je ein LED Arbeitsscheinwerfer für den Tellerbesen und den Saugmund/-schacht und 3. Besen	☐			
68.	X		Durchmesser Saugschlauch: mind. 250 mm, erleichtert das Aufnehmen von Grobschmutz (Flaschen, Dosen, Papier, Kartons, usw.)	☐		____ mm Saugrohr/-stutzen	

			Saugrohr/-stutzen (gefedert) beschichtet oder aus Edelstahl zum Schutz vor Materialverschleiß (Bitte angeben)		
69.	X		Manuelle Wasserventile vom Fahrerhaus bedienbar	☐	
70.	X		Zusätzliche Wasserdüsen vorn im Saugschacht	☐	
71.	X		Wasserzulaufschlauch mit beidseitigen Kupplungen der Größe C in einer Länge von ca. 5m	☐	
72.	X		Spritzschutzlappen unterhalb der Schüttblende	☐	
73.	X		Spüleinrichtung zur Ventilatortreinigung	☐	
74.	X		Warneinrichtung (Hupton) beim Fahren mit nicht arretiertem bzw. aufgestelltem Behälter	☐	
75.	X		Öltank, ausreichend dimensioniert, Befüllung der Hydraulikanlage mit Bio-Hydrauliköl	☐	
76.		X	Hydrauliköl Avia Syntofluid PE-B 50, Standard-Hydrauliköl des Auftraggebers (nicht mit anderen Hydraulikölen mischbar) (bitte Hersteller und Öl-Bezeichnung angeben)	☐	10 Punkte für Ja (= Hydrauliköl Avia Syntofluid PE-B 50) 0 Punkte für Nein (= anderes Bio-Hydrauliköl)
77.		X	Hydraulik-Nebenstrom-Feinst Filter, Filterung bis 0,1µm Partikelgröße; Hochleistungsfilter von Fa. Tra- bold oder gleichwertig Die Gleichwertigkeit bezieht sich auf die Verarbeitungsqualität, Wartungsfreundlichkeit, Verlängerung der Öl-Lebensdauer und der oben geschriebenen Partikelgröße. (Bitte Modell angeben und bei Alternativprodukt Systembeschreibung beifügen)	☐	9 Punkte für Ja 0 Punkte für Nein

[illegible]