

Leistungsbeschreibung		Seite 1
Vergabe- Nr. 71.3.903.26 Los 1		
Für die Abfallbeseitigung sollen vier 3-Achs Niederflurfahrgestelle mit zwangsgelenkter Nachlaufachse und einem Radstand von 3.450+1.350 mm beschafft werden. Auf die Fahrgestelle sollen Müllpressaufbauten montiert werden. Die Fahrgestelle sollen hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs (CO2 Emission), Lärmemission, Schadstoffemission und Emission kanzerogener Stoffe dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Bei dem Fahrgestell soll es sich um lärmarme Fahrzeuge gemäß Anlage XXI (§ 49 StVZO Absatz 3) bzw. UN-R 51.03 Stufe 2 handeln		
		Bieterangabe
<u>angebotener Fahrzeugtyp:</u>		
<u>Motor:</u>		
Motortyp		
Motorausführung min. Euro 6e mit HVO Freigabe		
Zylinderzahl / Hubraum		
Leistung 250-270 kW		
max. Drehmoment Nm bei 1/min		
<u>Getriebe</u>		
Automatikgetriebe mit Drehmomentwandler (Getriebetyp /Anzahl der Gänge)		
<u>Gewichte</u>		
Leergewicht des Fzg. o. Aufbau kg		
Tragfähigkeit des Fahrgestell kg		
zul. Gesamtgewicht technisch 27.000kg		
Achslast VA 8.000kg		
Achslast 1. HA (Antriebsachse) 11.500kg		
Achslast 2. HA (gelenkte NLA) 9.000kg		
<u>Fahrzeugmaße</u>		
Breite über Fahrerhaus mm		
Höhe über Fahrerhaus mm		
Länge Fahrgestell mm		
Wendekreis max. 16.000 mm		
Breite über Hinterachse 2.450-2.550 mm		
Radstand 3.450mm+1.350mm		
vorderer Überhang (Stoßfänger-mitte VA) max. 1.900mm		
<u>Elektrische Anlage:</u>		
verstärkter Generator min. 150 A / 28 Volt		
verstärkte Batterien min. 210Ah		
Vorrüstung Rundumleuchten Aufbau		
Anpassung Sensierung Heckleuchte Deaktivierung der Fehlersensierung für die Rückleuchten (mit Ausnahme der Blinkleuchten)		
Vorrüstung seitliche Markierungsleuchten		
Vorrüstung Umfeldbeleuchtung für Aufbau		
Elektrik Müllautomatik mit N-Schaltung des Getriebes		
Motorlauf Weiterschaltung		
Vorrüstung für Aufbauhersteller, elektrisch und mechanisch in Brüstung		
PSM für Aufbau und Anhänger mit CAN Schnittstelle		
Hochlastparameter		
PSM Modul - Programmierung gemäß ABH Vorgaben		
Aufbauschnittstelle hinter dem Fahrerhaus		
Notausschalter für Aufbauhersteller in Brüstung		

Leistungsbeschreibung		Seite 2
Vergabe- Nr. 71.3.903.26 Los 1		Bieterangabe
<u>Fahrgestell</u>		
Vorrüstung für LED Heckbeleuchtung durch Aufbau (oben und unten)		
Schlussleuchtenkabelsatz verlängert		
Reifengröße (VA) 315/80 R22,5 oder 385/65 R22,5		
Reifengröße (1HA) 315/80 R22,5		
Reifengröße (NLA) 385/65 R22,5		
Bereifung mit 3PMFS Symbol		
Kraftstoffbehälter Alu, Inhalt min. 200 l		
AdBlue Tank, Inhalt min. 25 l		
abschließbare Tankschlösser		
2-stufiger Luftpresser		
beheizter Lufttrockner		
Fremsfüllanschluß vorn oder seitlich		
zwangsgelenkte Nachlaufachse		
Stabilisator 1HA und NLA verstärkt		
Motorabtrieb hinten mit Kupplung elastisch		
Anfahrhilfe		
Vollluftfederung		
Hebe- Senkeinrichtung		
lange Stoßdämpfer für sicheres Anheben der HA beim langsamen Befahren der Schleuse einer Müllverbrennung		
ohne Heckunterfahrschutz		
Schlußquerträger geschraubt		
Rahmenüberhang ca. 1.000mm		
Erkennung Fahrzeug rollt rückwärts		
<u>Fahrerhaus</u>		
Niederflur Ausführung (hohes Fahrerhaus breite Ausführung)		
Fahrtür Standard mit E-Fensterheber (hohe Ausführung)		
Falttür rechts druckluftbetrieben mit Anfahrschaltung schließen Durchgangsmaße min. 580x2.100mm		
Aufstiegshöhe zum ersten Tritt max. 520mm und vom ersten zum zweiten Tritt max 360mm		
Tachograf digital, 2. Generation, Version 2 <i>Fabrikat VDO</i>		
Klimaanlage		
Schallisolierung		
Entlüftungsklappe im Dach		
getönte Verglasung mit heizbarer Frontscheibe		
Außentemperaturanzeige		
Sonnenschutzrollo beidseitig vorn elektrisch		
Schiebefenster rechts hinter der Faltdür		
Fahrerkomfortsitz luftgefedert mit 3-Punkt Gurt		
3 Beifahrersitze mit Kopfstützen und 3-Punkt Gurten		
Haltegriff, für Beifahrer auf dem Armaturenbrett und an den B-Säulen		
alle gesetzlich geforderten GSR II Maßnahmen		
GSR Kamera soll über den Aufbau gestellt werden		
Vorrüstung Funkgerät 12 Volt mit Spannungswandler		
Vorrüstung Mauterfassung Toll Collect		
DAB Radio mit Bluetooth FSE		
Lackierung Kommunalorange (ähnlich RAL 2011)		
min. Hauptspiegel beheizbar und el. verstellbar		

Leistungsbeschreibung		Seite 3
Vergabe- Nr. 71.3.903.26 Los 1		Bieterangabe
Warnweste, Warndreieck, Verbandkasten und Leuchte		
2 große Staufächer oberhalb der Sitze mit abschließbaren Klappenöffnungen - Maße min. 710x400x180 (BxTxH)		
Wasserzusatzheizung nur für den Innenraum mit Vorwahluhr		
Vorrüstung Rückfahsassistent		
<u>Fahrerhaus</u>		
Achslastmesseinrichtung mit Echtwertanzeige für alle Achsen		
Sicherungsautomaten		
Vorrüstung Rundumleuchten		
Hupe+Drucklufthorn schaltbar		
<u>Sonderausstattung</u>		
Vorbereitung des Fahrgestelles für die Montage eines Abfallsammelaufbaues gem. den Forderungen EN 1501-1		
Komfortschaltung Ecotec 5.1		
Aufbauart Müllwagen+Wegfall Zulassungsbestätigung Teil II		
4 Fernbedienungsschlüssel		
LED Scheinwerfer mit Nebelscheinwerfer und Tagfahrlicht LED		
Tempomat		
Schaltung für Begrenzung Höchstgeschwindigkeit V max 30 km/h schaltbar incl. Rückfahrsperr für Einsatz ASF		
EG Spritzschutz vorn und im Kotflügel		
Geräuschkapselung Sonderpaket		
Differenzialsperre Antriebsachse		
hochgezogene Luftansaugung		
Auspuff nach unten am Rahmen rechts		
Haltestellenbremse		
Spurhalteassistent		
Aktiver Bremsassistent		
<u>Liefertermin</u>		
Liefertermin max. 30 Wochen nach Auftragserteilung		
<u>Überführung, Anlieferung, Abnahme und Einweisung</u>		
Überführung zum Werk des Aufbauherstellers (wird noch benannt)		
Endabnahme und Funktionsprüfung des kompletten Fahrzeuges nach Anlieferung durch den Aufbauhersteller in 24109 Kiel		
Einweisung des Bedienpersonals vor Ort in 24109 Kiel		
<u>Garantie</u>		
Garantiezeitraum für das kpl. Fahrgestell min. 24 Monate		
Die Garantiezeit beginnt nach erfolgter Zulassung des kompletten Fahrzeuges		
Für auftretende Mängel während der Garantiezeit gelten jeweils die Vorschriften des §14 VOL/B		
	Preis	
Angebotspreis Netto für 4 Fahrgestelle wie vorab beschrieben		€
19 % Umsatzsteuer		€
Verbindlicher Endpreis		€
Skonto ist gesondert aufzuführen		
Zuschlagkriterien in der Reihenfolge ihrer Bedeutung und der Angabe ihrer Gewichtung sind:		
Preis		100%

Leistungsbeschreibung	Seite 4
Vergabe- Nr. 71.3.903.26 Los 1	Bieterangabe
<u>Ergänzende Hinweise:</u>	
Leistungsbeschreibung vollständig ausfüllen (s. Hinweise unten)	
Bitte dem Angebot technische Beschreibung vom Fahrzeug mit Ausstattungsdetails, technische Daten und eine technische Zeichnung beifügen	
<u>Ausfüllhinweis des LV - Bitte zwingend beachten!!!</u>	
In sämtlichen mit „Bieterangabe“ gekennzeichneten Feldern des LV (durch starke Rahmenlinien gekennzeichnet) sind wie folgt Angaben zu machen	
Bei vorgegebenen Sollangaben (z.B. min./max.) ist durch Angabe des konkreten Istwertes die Einhaltung des Sollwertes zu dokumentieren.	
Bei allen anderen geforderten Angaben mit Maßeinheit sind informativ die Istwerte einzutragen. Alle weiteren geforderten Eintragungen beziehen sich auf eine Bestätigung der geforderten Ausstattungsnormative und sind bei Erfüllung durch Eintragungen von „Ja“ zu bestätigen.	
Ausstattungsmerkmale, die über die in der Leistungsbeschreibung geforderte Ausstattung hinaus gehen oder nicht den Vorgaben entsprechen, sind unter "Bieterangabe" einzutragen oder auf einem Extrablatt aufzulisten	