

Leistungsverzeichnis

Rahmenvereinbarung über die Lieferung von diversen Leicht-LKW nach Losen

Los 1: Leicht-LKW mit 3-Seiten-Kippaufbau

Los 2: Transporter mit Doppelkabine und 3-Seiten-Kippaufbau

Gesamtumfang Liefermenge:

Los 1: max. 3

Los 2: max. 4

Mit Erreichen der Höchstmenge verliert die Rahmenvereinbarung, unabhängig von der Vertragslaufzeit, ihre Wirkung.

Für das Jahr 2025 wird dem Auftragnehmer/den Auftragnehmern die garantierte Abnahme von folgenden Fahrzeugen zugesagt:

Los 1: 1 Stück

Los 2: 1 Stück

Es besteht grundsätzlich keine Abnahmeverpflichtung über die Maximal-Abnahmemengen für den Auftraggeber.

Hinweis: Dieses Dokument dient nur zur Information. Sollten Sie ein Angebot für dieses Verfahren abgeben wollen, nutzen Sie bitte die entsprechende elektronische Variante des Leistungsverzeichnis (Leistungsverzeichnis.aidf) im Bietercockpit. Angebote, denen ausschließlich eine ausgefüllte pdf-Variante dieses Dokuments beiliegt, werden von der Wertung ausgeschlossen.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
<p>Los 1</p>	<p>Leicht-LKW mit 3-Seiten-Kippaufbau</p> <p>Lieferung von Leicht-LKW mit 3-Seiten-Kippaufbau laut Leistungsverzeichnis (Freitext 1.1)</p> <p>Die Mindestabnahmemenge für dieses Los beträgt 1 Stück.</p> <p>Maximal werden 3 Stück beauftragt.</p> <p>Die Beauftragungen werden in voraussichtlich 2 Bestellungen erfolgen. Das erste Fahrzeug wird unmittelbar nach Zuschlagserteilung und erfolgter Technikabstimmung beauftragt. Die mögliche weitere Beauftragung der beiden weiteren Fahrzeuge erfolgt spätestens bis 01.06.2025.</p> <p>CPV-Code: 34144700-5</p>	<p>Mindestbestellmenge: 1 Stück</p> <p>Geschätzte Bestellmenge: 3 Stück</p> <p>Maximalbestellmenge: 3 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1	<p>Leistungsverzeichnis Los 1</p> <p>1 Fahrgestell und Fahrerhaus</p> <p>1.1 Fahrgestell</p> <p>1.1.1 zulässiges Gesamtgewicht 5.000 kg</p> <p>1.1.2 Nutzlast mind. 1.200 kg</p> <p>1.1.3 Anhängelast gebremst mind. 2.800 kg</p> <p>1.1.4 Achskonfiguration 4x2</p> <p>1.1.5 Radstand passend für den vorgesehenen Aufbau und Einsatzzweck</p> <p>1.1.6 Triebachse mit Diff.- Sperre oder ähnlich wirkendem elektronischem System</p> <p>1.1.7 Bereifung VA, Lenkachspröfil für mittlere Traktion und aktueller 3 PMSF Kennzeichnung</p> <p>1.1.8 Bereifung HA: Triebachsprofil für mittlere Traktion und aktueller 3 PMSF Kennzeichnung</p> <p>1.1.9 Reserverad mit Bereifung wie HA (siehe Pkt. 1.1.8) lose mitliefern; Reserveradträger entfällt</p> <p>1.1.10 VA mit Stabilisator und Stoßdämpfern</p> <p>1.1.11 HA mit Stabilisator und Stoßdämpfern</p> <p>1.1.12 Schmutzfänger an VA und HA</p> <p>1.1.13 Dieselmotor nach Euro-6 Abgas-Norm</p> <p>1.1.14 Dieselmotor mit Motorleistung min. 5 kW / Tonne Zuggesamtgewicht gemäß § 35 StVZO</p> <p>1.1.15 Automatikgetriebe</p> <p>1.1.16 Vorrüstung für die Montage eines 3-Seiten-Kippaufbaus durch den Aufbauer</p> <p>1.1.17 Anhängerkupplung Kugelkopf, starr</p> <p>1.1.18 Anhängersteckdose 13-polig</p> <p>1.1.19 Kraftstofftank abschließbar; SCR-Betriebsstofftank, falls vorhanden ebenfalls abschließbar</p> <p>1.1.20 Einbau einer akustischen Rückfahrwarnung bei eingelegtem Rückwärtsgang (Lautstärke ca.80 dB, einstellbar)</p> <p>1.1.21 Betrieb eines 3-Seiten-Kippaufbaus muss möglich sein z. B. durch eine elektro-hydraulische Pumpe oder einen motorseitigen Nebenantrieb; ein händischer Betrieb (bspw. über eine Handpumpe) ist nicht zulässig.</p> <p>1.2 Fahrerhaus</p> <p>1.2.1 Ausführung als Doppelkabine mit 7 Sitzplätzen</p> <p>1.2.1.1 ohne Rückwandfenster</p> <p>1.2.1.2 mit Staufach unter der Rücksitzbank</p> <p>1.2.1.3 mit Haltegriffen an den A- und B-Säulen</p> <p>1.2.1.4 Lackierung in kommunalorange</p> <p>1.2.2 elektrisch heiz- und einstellbare Spiegel</p> <p>1.2.2.1 Spiegelverbreiterung an den Außenspiegeln</p> <p>1.2.3 getönte Verglasung</p> <p>1.2.4 Frontscheibe heizbar</p> <p>1.2.5 automatische Klimaanlage</p> <p>1.2.6 Standheizung mit Luftausströmung in den hinteren Fußraum</p> <p>1.2.7 Gummibodenbelag im Fahrerhaus und Gummifußmatten</p> <p>1.2.8 Entfall analoger oder digitaler Tachograph</p> <p>1.2.9 links angeordnete Lenkung mit in Höhe und Neigung verstellbarem Lenkrad und Lenkradschloss</p> <p>1.2.10 Lenkrad mit Bedienungsmöglichkeit für Radio und Telefon</p> <p>1.2.11 Autoradio mit Bluetooth-Telefonfreisprecheinrichtung</p> <p>1.2.12 Fensterheber vorn elektrisch links und rechts, Fenster hinten öffenbar</p> <p>1.2.13 Innenbeleuchtung mit 2 Leseleuchten</p> <p>1.2.14 Vorbereitung für Kfz-Einbaufunkgerät - diese Vorbereitung muss umfassen:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	freier DIN-Einbauschacht (wie für Autoradio), Spannungsversorgung 12 V, mind. 8 A Dauerlast stabil, zündungsunabhängig im DIN - Schacht anliegend (Funkgerät wird durch EB Stadtreinigung Leipzig eingebaut)		
1.2.15	Fahrersitz gefedert mit Lendenwirbelstütze, einstell- und heizbar		
1.2.16	Beifahrersitze als Doppelsitzbank ausgeführt, nach Möglichkeit, mit 1 klappbaren Sitz mit Tisch und Becherhalter		
1.2.17	Rücksitze als durchgehende Sitzbank mit 4 Sitzplätzen ausgeführt		
1.2.18	äußerer Beifahrersitz, nach Möglichkeit, ebenfalls heizbar		
1.2.19	zusätzliche Schonbezüge für Sitze (sowohl Fahrer-, als auch Beifahrersitzbank und Rücksitzbank)		
1.2.20	Zentralverriegelung Fahrerhaus mit Funkfernbedienung		
1.2.21	Rückfahrkamera mit Farbbilddarstellung		
1.2.22	Vorbereitung für die Montage von 2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfern		
1.2.23	Mitlieferung von Warnlampe, Warndreieck, Bordwerkzeug und Sanikasten		
1.2.24	Montage eines Abbiege-Assistenten - Ausführung als Radarsystem; System muss die UN ECE R151 erfüllen		
1.2.25	Vorbereitung für 1 Stück Rundumleuchte (Rundumleuchte wird durch den EB Stadtreinigung gestellt), steckbar auf teleskopierbaren Halter links hinter Fahrerhaus (Montage durch Aufbauer); Kippvorgang darf durch RUL nicht behindert werden!		
2	Aufbau		
2.1	3-Seiten-Kippaufbau mit Boden aus Stahlblech		
2.2	Ladeflächenlänge innen 2.700 mm		
2.3	Ladeflächenbreite innen 2.000 mm		
2.4	Stirnwand 1.250 mm hoch		
2.5	Alubordwände klappbar, 1.250 mm hoch, horizontal 3-fach geteilt		
2.5.1	obere Bordwand abnehmbar, pendelbar, über Gasfedern 90° aufklappbar, mit Schlaufe		
2.5.2	Verbindung der mittleren und unteren Bordwand durch Klavierband oder Scharniere aus VA - die mittlere Bordwand muss im abgeklappten Zustand sicher mit der unteren Bordwand verriegelt werden können.		
2.5.3	Die Maße der mittleren und unteren Bordwand sollen so gestaltet sein, dass keine Beschädigung der Bordwände beim Kippen des Aufbaus (in alle drei Richtungen) entstehen können.		
2.5.3.1	zusätzlicher Abrollbügel am Heck montiert, um ein Verkeilen der Heckbordwand mit dem Anhängerkugelkopf zu verhindern		
2.5.4	Bordwand am Fahrzeugheck 1-teilig, klappbar mit Aufstieg und Haltegriff rechts		
2.5.4.1	Die Bordwand muss für die Aufnahme eines Bordwandsaugers vorbereitet sein (Bordwandsauger wird durch den EB Stadtreinigung Leipzig beigestellt).		
2.5.4.2	Die Aufnahme des Bordwandsaugers soll dabei über eine Befestigung durch Vierkantrohre in der Planke realisiert werden.		
2.6	Stirn- und Heckrungen an den Ecken des Kippaufbaus		
2.7	Spriegelaufsatz - bestehend aus: - Dachgestell, - vorderem und hinterem Dach-Querholm, - Spriegelrohre in Längsrichtung ohne seitliches Gefälle verlegt, - Spriegelaufsatz auf die Stirn- und Heckrungen aufgesteckt und demontierbar		
2.8	zusätzlicher klappbarer Aufstieg an rechter Bordwand hinten mit Haltegriff		
2.9	Laubfangplane mit Gazefeld im Dachbereich, sowie Einblasstutzen an der Rückseite.		
2.9.1	längsseitig eingearbeitete Reißverschlüsse in das Gazefeld		
2.9.2	auswechselbare Gummihaarmatten (2.220 x 1.650 x 20 mm) als Filterelemente		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	2.10 2 Zubehörkästen aus Kunststoff unter der Ladefläche 2.10.1 abschließbar, wasser- und staubdicht 2.10.2 Abmessungen der bisherigen Zubehörkästen an vergleichbaren Fahrzeugen: - 500 mm breit - 300 mm hoch - 400 mm tief 2.11 6 Stück Zurrösen gemäß DIN 75410-1 im Ladeflächenboden versenkbar eingelassen 2.12 Eine staub- und wasserdichte Alustaukiste mit der Abmessung L 2.000 mm x B 650 mm x H 625 mm mit Hebelverriegelung abschließbar, Klappe nach oben öffnend, mit Gasfederunterstützung, muss auf der Ladefläche an der Stirnwand demontierbar angeordnet werden können (Die Kiste wird durch EB Stadtreinigung Leipzig beigestellt). 2.13 Stahlteile des Aufbaus verzinkt, die äußerlich sichtbaren zusätzlich in kommunalorange lackiert 2.14 Montage von 2 LED-Arbeitsscheinwerfern flach in Ladeflächenstirnwand oben rechts und links eingelassen mit Abdeckung außen zur Ausleuchtung der Ladefläche 2.15 Montage einer Halterung für die durch den EB SRL beigestellte RUL (siehe Punkte 1.2.25)		
	3 Sonstiges 3.1 Das Komplettfahrzeug ist entsprechend DIN 30710 zu kennzeichnen (vorn, hinten, rechts, links). 3.2 Fahrgestell und Unterseite des Aufbaues müssen bei Anlieferung des Komplettfahrzeuges beim Auftraggeber konserviert sein. Die Angabe des Konservierungsmittels erfolgt bei Fahrzeugübergabe. 3.3 Sollte in dem Fahrzeug eine SCR-Anlage verbaut sein, so ist bei der Übergabe an den AG sicherzustellen, dass in dem Bordcomputer keine Fehlercodes, welche die Funktion der verbauten SCR-Anlage betreffen, gespeichert sind. Dies ist bei der Fahrzeugübergabe an den AG durch ein aktuelles AU-Protokoll des AN nachzuweisen		
	3.4 Technische Dokumentation Innerhalb der Fahrzeugübergabe sind an den AG folgende Unterlagen mit zu übergeben: 3.4.1 Betriebsanleitung 2-fach (1x gedruckt, 1x PDF) 3.4.2 Ersatzteilkatalog Fahrgestell und 3-Seiten-Kippaufbau 2-fach (1x gedruckt, 1x PDF) 3.4.3 Elektro- und Hydraulikschaltpläne (1x gedruckt pro Fahrzeug, 1x für alle Fahrzeuge als PDF) 3.4.4 Vollständige Auflistung der im Aufbau verbauten Filter mit entsprechender Artikelnummer 3.4.5 Vollständige Betriebsstoffliste des Aufbaus mit entsprechender Bezeichnung der Betriebsstoffe		
	4 Service 4.1 Der Auftraggeber fordert, dass der 1. Service durch den Auftragnehmer, oder einen durch ihn beauftragten Servicepartner, vollumfänglich (Bestandteile werden unter 4.2 genannt) durchgeführt wird. Die Durchführung sollte, nach Möglichkeit, am Hauptsitz des Auftraggebers (Geithainer Straße 60, 04328 Leipzig), erfolgen. 4.2 Der 1. Service soll folgende Arbeiten, nach Herstellervorgaben, beinhalten: - Kontrollieren und Nachziehen von Schrauben und Muttern - Kontrolle der Füllstände der Betriebsstoffe		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
4.3	<ul style="list-style-type: none"> - Wechsel von verbauten Filtern - Abschmieren der Schmierpunkte - Funktionsprobe nach erfolgtem Service Aktualisierung der Produktsoftware, falls erforderlich		
4.4	Kundendienst		
4.5	Benennung der zuständigen Kundendienstwerkstatt, sowie Angabe des Standortes der Kundendienstwerkstatt Folgende Anforderungen werden an die betreuende Kundendienstwerkstatt gestellt:		
4.5.1	Herstellerwerk, Werksniederlassung oder autorisierter Servicepartner mit werksgeschulten Servicetechnikern; vollausgestatteten Servicefahrzeug (für mobilen Reparatur- und Wartungsservice)		
4.5.2	Telefonische Erreichbarkeit technischer Kundendienst/Hotline von Montag bis Freitag mind. 07:00 - 16:00 Uhr (Feier-, Sams- und Sonntage ausgenommen)		
zu 1.1: Fragebogen Los 1			
Frage		Antwort	
1.1	Hersteller Fahrgestell		
Geben Sie den Hersteller des Fahrgestelles an!			
1.2	Hersteller Aufbau		
Geben Sie den Hersteller des Aufbaus an!			
1.3	Durchführungsort 1. Service		
Geben Sie an, an welchem Ort der 1. Service durchgeführt wird!			
Sollte der 1. Service nicht am Hauptsitz des Auftraggebers (Geithainer Straße 60, 04328 Leipzig) stattfinden, so ist durch den Bieter anzugeben, an welchem Ort der Service durchgeführt wird!			
1.4	Zuständige Kundendienstwerkstatt		
Geben Sie die zuständige Kundendienstwerkstatt inklusive Ansprechpartner an!			

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	1.5 Standort Kundendienstwerkstatt Geben Sie den Standort der Kundendienstwerkstatt an!		

Wertungsschema

UfAB-2018-Wertungsschema - (Schwankungsbereich: 6%, Kriterium: KHG A - Technischer Wert)

Die Wertung erfolgt nach der erweiterten Richtwertmethode nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes wird zunächst als Kennzahl der Quotient aus Leistungspunkten und Preis berechnet und mit dem Skalierungsfaktor 10000 multipliziert. In einem zweiten Schritt werden alle Angebote innerhalb des Schwankungsbereichs von 6 % ausgehend von der Kennzahl des führenden Angebots anhand des Entscheidungskriteriums KHG A - Technischer Wert miteinander verglichen. Das wirtschaftlichste Angebot wird auf Grund des Entscheidungskriteriums aus den Angeboten innerhalb des Schwankungsbereichs ausgewählt.

Summe der Gewichtungspunkte (GP): 1000 Gewichtungspunkte (GP)


Die Wertung erfolgt nach der erweiterten Richtwertmethode nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes wird das Leistungs-Preis-Verhältnis herangezogen.

Für die Kriterien B 1 - B 6 werden Bewertungspunkte von 0 bis 10 vergeben.

Die Bewertungspunkte für jedes Kriterium werden mit den jeweiligen Gewichtungspunkten (GP) des Kriteriums multipliziert. Daraus ergeben sich die Leistungspunkte des jeweiligen Kriteriums. Durch die Addition der erreichten Leistungspunkte je Kriterium wird die Gesamtzahl an Leistungspunkten für das Angebot errechnet. Es wird jeweils der Quotient aus Leistungspunkten und Preis berechnet. Die so ermittelte Kennzahl wird mit dem Skalierungsfaktor 10.000 multipliziert.

Bei der erweiterten Richtwertmethode werden die Angebote in einem Schwankungsbereich von 6 % als gleichwertig angesehen. Die erreichten Gesamtpunkte im Entscheidungskriterium (Kriterienhauptgruppe A) entscheiden über das wirtschaftlichste Angebot.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
KHG A	Technischer Wert		700,00 GP
B 1	Nutzlast Wie hoch ist die Nutzlast des betriebsbereiten Fahrzeuges in kg? Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben. Errechnung der Bewertungspunkte Nutzlast (BP-NL) nach folgender Formel:		350 GP

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	BP-NL = angebotene Nutzlast in kg * 10 / höchste angebotene Nutzlast in kg		
B 2	<p>Anhängelast Wie hoch ist die Anhängelast des betriebsbereiten Fahrzeuges in kg?</p> <p>Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben.</p> <p>Errechnung der Bewertungspunkte Anhängelast (BP-AL) nach folgender Formel:</p> <p>BP-AL = angebotene Anhängelast in kg * 10 / höchste angebotene Anhängelast in kg</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div>	150 GP
B 3	<p>Ausführung Beifahrer-Doppelsitzbank Ist der mittlere Beifahrersitz (als Teil der Doppelsitzbank) klappbar mit Tisch und Becherhalter?</p> <p>Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben.</p> <p>Diese werden wie folgt ermittelt:</p> <p>Nein = 0 BP Ja = 10 BP</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div>	100 GP
B 4	<p>äußerer Beifahrersitzplatz Ist der äußere Beifahrersitzplatz heizbar?</p> <p>Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben.</p> <p>Diese werden wie folgt ermittelt:</p> <p>Nein = 0 BP Ja = 10 BP</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div>	100 GP
KHG B	Kundendienst / Service		300,00 GP
B 5	<p>Antrieb eingesetzte Servicefahrzeuge Es ist vom Auftraggeber angestrebt, dass die zum Einsatz kommenden Servicefahrzeuge vom Kundendienststandort des Auftragnehmers nach Möglichkeit mit alternativem Antrieb (Elektro oder Wasserstoff) ausgestattet sind.</p> <p>Können Sie für die Durchführung der geforderten Serviceleistungen</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div>	150 GP

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>Servicefahrzeuge mit alternativen (Elektro oder Wasserstoff) Antrieben einsetzen?</p> <p>Nein = 0 BP Ja = 10 BP</p> <p>Der AG wird auf Nachforderung vor dem Zuschlag eine Auflistung von den zur Verfügung stehenden Fahrzeugen als Nachweis verlangen.</p>		
B 6	<p>Telefonische Erreichbarkeit des technischen Kundendienstes Geben Sie die telefonische Erreichbarkeit des technischen Kundendienstes/Hotline von Mo.-Fr. (Feier-, Sams- und Sonntage ausgenommen) an!</p> <p>Mo. - Fr. 07:00 bis 16:00 Uhr= 0 BP Für jede Vergrößerung des Zeitraumes der Erreichbarkeit um eine volle Stunde werden 2 Bewertungspunkte vergeben (z. B. 06:00 bis 16:00 Uhr = 2 BP; 07:00 bis 18:00 Uhr = 4 BP).</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div>	150 GP

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Los 2	<p>Transporter mit Doppelkabine und 3-Seiten-Kippaufbau</p> <p>Lieferung von Transporter mit Doppelkabine und 3-Seiten-Kippaufbau laut Leistungsverzeichnis (Freitext 2.1)</p> <p>Die Mindestabnahmemenge für dieses Los beträgt 1 Stück.</p> <p>Maximal werden 4 Stück beauftragt.</p> <p>Die Beauftragungen werden in voraussichtlich 2 Bestellungen erfolgen. Das erste Fahrzeug wird unmittelbar nach Zuschlagserteilung und erfolgter Technikabstimmung beauftragt. Die mögliche weitere Beauftragung der weiteren Fahrzeuge erfolgen spätestens bis 01.06.2025.</p> <p>CPV-Code: 34144700-5</p>	<p>Mindestbestellmenge: 1 Stück</p> <p>Geschätzte Bestellmenge: 2 Stück</p> <p>Maximalbestellmenge: 4 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.1	Leistungsverzeichnis Los 2 1 Fahrgestell und Fahrerhaus 1.1 Fahrgestell 1.1.1 zulässiges Gesamtgewicht 3.500 kg 1.1.2 Anhängelast gebremst mind. 2.500 kg 1.1.3 Achskonfiguration 4x2 oder 4x4 1.1.4 Radstand passend für den vorgesehenen Aufbau und Einsatzzweck 1.1.5 Triebachse mit Diff.- Sperre oder ähnlich wirkendem elektronischem System 1.1.6 Bereifung VA, Lenkachsprofil für mittlere Traktion und aktueller 3 PMSF Kennzeichnung 1.1.7 Bereifung HA: Triebachsprofil für mittlere Traktion und aktueller 3 PMSF Kennzeichnung 1.1.8 Automatikgetriebe 1.1.9 Dieselmotor nach Euro-6 Abgas-Norm 1.1.10 Dieselmotor mit Motorleistung min. 5 kW / Tonne Zuggesamtgewicht gemäß § 35 StVZO 1.1.11 Betrieb eines 3-Seiten-Kippaufbaus muss möglich sein z. B. durch eine elektro-hydraulische Pumpe oder einen motorseitigen Nebenantrieb; ein händischer Betrieb (bspw. über eine Handpumpe) ist nicht zulässig. 1.1.12 Einbau einer akustischen Rückfahrwarnung bei eingelegtem Rückwärtsgang (Lautstärke max. 80 dB, einstellbar) 1.1.13 Kraftstofftank abschließbar; SCR-Betriebsstofftank, falls vorhanden, ebenfalls abschließbar 1.1.14 CAN-Datenbus mit Schnittstelle für Aufbauhersteller 1.1.15 Reserveradträger entfällt, Reserverad mit Bereifung wie HA (siehe Pkt. 1.1.7) lose mitliefern 1.1.16 Anhängerkupplung Kugelkopf, starr 1.1.17 Anhängersteckdose 13-polig 1.2 Fahrerhaus 1.2.1 Ausführung als Doppelkabine mit 7 Sitzplätzen 1.2.2 Lackierung Fahrerhaus in kommunalorange; mit schwermetallfreiem 2K-Lack oder vergleichbar 1.2.3 getönte Verglasung, Frontscheibe mit Bandfilter, heizbar 1.2.4 Hauptspiegel, heizbar, elektrisch verstellbar 1.2.5 Bordsteckdose 12V im Fahrerhaus 1.2.6 automatische Klimaanlage 1.2.7 Zusatzheizung für Fahrerhaus, motorunabhängig, mit Zeitschaltuhr 1.2.8 Entfall analoger oder digitaler Tachograph 1.2.9 links angeordnete Lenkung mit in Höhe und Neigung verstellbarem Lenkrad und Lenkradschloss 1.2.10 Lenkrad mit Bedienungsmöglichkeit für Radio und Telefon 1.2.11 Autoradio mit Bluetooth-Telefonfreisprecheinrichtung 1.2.12 Fensterheber vorn elektrisch links und rechts, Fenster hinten öffenbar 1.2.13 Fahrersitz gefedert mit Lendenwirbelstütze, heizbar 1.2.14 Schonbezüge für Fahrer- und Beifahrersitz 1.2.15 Rückfahrkamera mit Farbbilddarstellung 1.2.16 Anzeige der Wartungsintervalle im Display 1.2.17 rutschfester Gummibodenbelag im Fahrerhaus mit zusätzlichen Gummifußmatten 1.2.18 Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung für Fahrerhaus mit 2 Schlüsseln 1.2.19 Mitlieferung von Warnlampe, Warndreieck, Bordwerkzeug und Sanikasten 1.2.20 Vorbereitung für 1 Stück Rundumleuchte (Rundumleuchte wird durch den EB Stadtreinigung gestellt), steckbar auf teleskopierbaren Halter links hinter		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Fahrerhaus (Montage durch Aufbauer); Kippvorgang darf durch RUL nicht behindert werden!		
2	Aufbau		
2.1	3-Seiten-Kippaufbau mit Boden aus Stahlblech		
2.2	Ladeflächenlänge innen 2.500 mm		
2.3	Ladeflächenbreite innen 2.000 mm		
2.4	Stirnwand sollte in der Höhe mit dem Fahrerhausdach abschließen		
2.4.1	Stirnwand als Gitterausführung		
2.5	Bordwände 1-teilig klappbar		
2.5.1	Die Maße der Bordwände sollen so gestaltet sein, dass keine Beschädigung der Bordwände beim Kippen des Aufbaus (in alle drei Richtungen) entstehen können.		
2.5.1.1	zusätzlicher Abrollbügel am Heck montiert, um ein Verkeilen der Heckbordwand mit dem Anhängerkugelkopf zu verhindern		
2.5.2	Bordwand am Fahrzeugheck 1-teilig, klappbar mit Aufstieg und Haltegriff rechts		
2.5.3	Bordwänderhöhungen abnehmbar an rechter, linker und Bordwand am Fahrzeugheck		
2.6	6 Stück Zurrösen gemäß DIN 75410-1 im Ladeflächenboden versenkbar eingelassen		
2.7	Stahlteile des Aufbaus verzinkt, die äußerlich sichtbaren zusätzlich in kommunalorange lackiert		
2.8	Montage von 2 LED-Arbeitsscheinwerfern flach in Ladeflächenstirnwand oben rechts und links eingelassen mit Abdeckung außen zur Ausleuchtung der Ladefläche		
2.9	Montage einer Halterung für die durch den EB SRL beigestellte RUL (siehe Punkte 1.2.19)		
3	Sonstiges		
3.1	Das Komplettfahrzeug ist entsprechend DIN 30710 zu kennzeichnen (vorn, hinten, rechts, links).		
3.2	Fahrgestell und Unterseite des Aufbaues müssen bei Anlieferung des Komplettfahrzeuges beim Auftraggeber konserviert sein. Die Angabe des Konservierungsmittels erfolgt bei Fahrzeugübergabe.		
3.3	Sollte in dem Fahrzeug eine SCR-Anlage verbaut sein, so ist bei der Übergabe an den AG sicherzustellen, dass in dem Bordcomputer keine Fehlercodes, welche die Funktion der verbauten SCR-Anlage betreffen, gespeichert sind. Dies ist bei der Fahrzeugübergabe an den AG durch ein aktuelles AU-Protokoll des AN nachzuweisen		
3.4	Technische Dokumentation Innerhalb der Fahrzeugübergabe sind an den AG folgende Unterlagen mit zu übergeben:		
3.4.1	Betriebsanleitung 2-fach (1x gedruckt, 1x PDF)		
3.4.2	Ersatzteilkatalog Fahrgestell und 3-Seiten-Kippaufbau 2-fach (1x gedruckt, 1x PDF)		
3.4.3	Elektro- und Hydraulikschaltpläne (1x gedruckt pro Fahrzeug, 1x für alle Fahrzeuge als PDF)		
3.4.4	Vollständige Auflistung der im Aufbau verbauten Filter mit entsprechender Artikelnummer		
3.4.5	Vollständige Betriebsstoffliste des Aufbaus mit entsprechender Bezeichnung der Betriebsstoffe		
4	Service		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.5.1 4.5.2	<p>Der Auftraggeber fordert, dass der 1. Service durch den Auftragnehmer, oder einen durch ihn beauftragten Servicepartner, vollumfänglich (Bestandteile werden unter 4.2 genannt) durchgeführt wird. Die Durchführung sollte, nach Möglichkeit, am Hauptsitz des Auftraggebers (Geithainer Straße 60, 04328 Leipzig), erfolgen.</p> <p>Der 1. Service soll folgende Arbeiten, nach Herstellervorgaben, beinhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollieren und Nachziehen von Schrauben und Muttern - Kontrolle der Füllstände der Betriebsstoffe - Wechsel von verbauten Filtern - Abschmieren der Schmierpunkte - Funktionsprobe nach erfolgtem Service <p>Aktualisierung der Produktsoftware, falls erforderlich</p> <p>Kundendienst</p> <p>Benennung der zuständigen Kundendienstwerkstatt, sowie Angabe des Standortes der Kundendienstwerkstatt</p> <p>Folgende Anforderungen werden an die betreuende Kundendienstwerkstatt gestellt:</p> <p>Herstellerwerk, Werksniederlassung oder autorisierter Servicepartner mit werksgeschulten Servicetechnikern; vollausgestatteten Servicefahrzeug (für mobilen Reparatur- und Wartungsservice)</p> <p>Telefonische Erreichbarkeit technischer Kundendienst/Hotline von Montag bis Freitag mind. 07:00 - 16:00 Uhr (Feier-, Sams- und Sonntage ausgenommen)</p>		
zu 2.1: Fragebogen Los 2			
Frage		Antwort	
1.1 Hersteller Fahrgestell Geben Sie den Hersteller des Fahrgestelles an!			
1.2 Hersteller Aufbau Geben Sie den Hersteller des Aufbaus an!			
1.3 Durchführungsort 1. Service Geben Sie an, an welchem Ort der 1. Service durchgeführt wird! Sollte der 1. Service nicht am Hauptsitz des Auftraggebers (Geithainer Straße 60, 04328 Leipzig) stattfinden, so ist durch den Bieter anzugeben, an welchem Ort der Service durchgeführt wird!			

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	Fragetitel	Antwort	
	1.4 Zuständige Kundendienstwerkstatt Geben Sie die zuständige Kundendienstwerkstatt inklusive Ansprechpartner an!		
	1.5 Standort Kundendienstwerkstatt Geben Sie den Standort der Kundendienstwerkstatt an!		

Wertungsschema

UfAB-2018-Wertungsschema - (Schwankungsbereich: 6%, Kriterium: KHG A - Technischer Wert)

Die Wertung erfolgt nach der erweiterten Richtwertmethode nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes wird zunächst als Kennzahl der Quotient aus Leistungspunkten und Preis berechnet und mit dem Skalierungsfaktor 10000 multipliziert. In einem zweiten Schritt werden alle Angebote innerhalb des Schwankungsbereichs von 6 % ausgehend von der Kennzahl des führenden Angebots anhand des Entscheidungskriteriums KHG A - Technischer Wert miteinander verglichen. Das wirtschaftlichste Angebot wird auf Grund des Entscheidungskriteriums aus den Angeboten innerhalb des Schwankungsbereichs ausgewählt.

Summe der Gewichtungspunkte (GP): 1000 Gewichtungspunkte (GP)


Die Wertung erfolgt nach der erweiterten Richtwertmethode nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>). Für die Bestimmung des wirtschaftlichsten Angebotes wird das Leistungs-Preis-Verhältnis herangezogen.

Für die Kriterien B 1 - B 4 werden Bewertungspunkte von 0 bis 10 vergeben.

Die Bewertungspunkte für jedes Kriterium werden mit den jeweiligen Gewichtungspunkten (GP) des Kriteriums multipliziert. Daraus ergeben sich die Leistungspunkte des jeweiligen Kriteriums. Durch die Addition der erreichten Leistungspunkte je Kriterium wird die Gesamtzahl an Leistungspunkten für das Angebot errechnet. Es wird jeweils der Quotient aus Leistungspunkten und Preis berechnet. Die so ermittelte Kennzahl wird mit dem Skalierungsfaktor 10.000 multipliziert.

Bei der erweiterten Richtwertmethode werden die Angebote in einem Schwankungsbereich von 6 % als gleichwertig angesehen. Die erreichten Gesamtpunkte im Entscheidungskriterium (Kriterienhauptgruppe A) entscheiden über das wirtschaftlichste Angebot.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
KHG A	Technischer Wert		600,00 GP
B 1	Anhängelast Wie hoch ist die Anhängelast des		350 GP

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	<p>betriebsbereiten Fahrzeuges in kg?</p> <p>Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben.</p> <p>Errechnung der Bewertungspunkte Anhängelast (BP-AL) nach folgender Formel:</p> <p>BP-AL = angebotene Anhängelast in kg * 10 / höchste angebotene Anhängelast in kg</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	
B 2	<p>Achskonfiguration Geben Sie die Achskonfiguration der Fahrzeuge an!</p> <p>Für den Wertungspunkt werden maximal 10 BP vergeben.</p> <p>Diese werden wie folgt ermittelt: 4x2 = 5 BP 4x4 =10 BP</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	250 GP
KHG B	Kundendienst / Service		400,00 GP
B 3	<p>Antrieb eingesetzte Servicefahrzeuge Es ist vom Auftraggeber angestrebt, dass die zum Einsatz kommenden Servicefahrzeuge vom Kundendienststandort des Auftragnehmers nach Möglichkeit mit alternativem Antrieb (Elektro oder Wasserstoff) ausgestattet sind.</p> <p>Können Sie für die Durchführung der geforderten Serviceleistungen Servicefahrzeuge mit alternativen (Elektro oder Wasserstoff) Antrieben einsetzen?</p> <p>Nein = 0 BP Ja = 10 BP</p> <p>Der AG wird auf Nachforderung vor dem Zuschlag eine Auflistung von den zur Verfügung stehenden Fahrzeugen als Nachweis verlangen.</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	200 GP
B 4	<p>Telefonische Erreichbarkeit des technischen Kundendienstes Geben Sie die telefonische Erreichbarkeit des technischen Kundendienstes/Hotline von Mo.-Fr. (Feier-, Sams- und Sonntage ausgenommen) an!</p>	<div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; border: 1px solid black;"></div>	200 GP

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
	Mo. - Fr. 07:00 bis 16:00 Uhr= 0 BP Für jede Vergrößerung des Zeitraumes der Erreichbarkeit um eine volle Stunde werden 2 Bewertungspunkte vergeben (z. B. 06:00 bis 16:00 Uhr = 2 BP; 07:00 bis 18:00 Uhr = 4 BP).		

Angebot

Los	Kurzbezeichnung	Nettosumme (EUR)	Bruttosumme (EUR)
1	Leicht-LKW mit 3-Seiten-Kippaufbau		
2	Transporter mit Doppelkabine und 3-Seiten-Kippaufbau		

