

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.1	Fahrgestellausführung allgemeine Anforderungen			
2.1.01	LKW 3-Achser Frontlenkerfahrgestell linksgelenkt mit permanentem Allradantrieb (4x4) geeignet für den Betrieb im Winter-/ und Kommunalbetrieb, Drei-Seiten- Kippbrücke und Ladekran.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.1.02	Die max. Außenmaße des fertigen Fahrzeuges dürfen folgende Maße nicht überschreiten: Fahrzeughöhe: 3800 mm	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.1.03	Die Auflastmöglichkeit muss im Winterdienst gegeben sein.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.1.04	Die Nutzlast muss mindestens 9500 kg betragen. <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.2	Motor und Antrieb			
2.2.01	Dieselmotor mit 6 Zylindern, Schadstoffklasse nach neuester Abgasnorm: mindestens Euro 6e. Motorleistung, mindestens 360 kW. <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.2.02	Der Kraftstofftank muss in Aluminium ausgeführt sein. Das Fassungsvermögen muss mindestens 300 l betragen. Der Kraftstofftank muss abschließbar sein. Hinweis: Ein Kombinationstank mit Kraftstofftank und Hydrauliköltank ist zulässig.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.2.03	Der AdBlue- Tank muss ein Fassungsvermögen von mindestens 45 l haben. Er muss abschließbar sein.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung		
2.2.04	Der Kraftstofffilter muss beheizbar sein.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.2.05	Der Kraftstofffilter muss einen Öl-Wasserabscheider haben.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.2.06	Das Fahrzeug muss ein Motorabtrieb für Kommunalhydraulik haben.	☐ Lieferbar ☐ Serie ☐ Sonderausstattung ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.3	Getriebe			
2.3.01	Wandler-Automatikgetriebe geeignet für den Geländeeinsatz - abgestimmt auf angebotene Motorleistung - intelligente Getriebesteuerung - Neutralstellung	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.3.02	Optional: Automatisiertes Schaltgetriebe, Steuerung über Lenkstockschalter	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.3.03	Getriebeölkühlung und Fahrmotorkühlung für Dauerbetrieb des Nebenantriebs.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.4	Abgasanlage			
2.4.01	Das Abgasrohr muss hinter dem Fahrerhaus nach oben gelegt werden. <u>Alternativ:</u> Abgasrohr nach unten zur Seite in Fahrtrichtung links	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.5	Rahmen und Rahmenanbauteile			
2.5.01	Rahmen verstärkt für den Aufbau des Drei-Seiten-Kipper und Kran geeignet.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.5.02	Anhängervorrichtung mit Kupplung nach DIN 74051 - Anhängerkupplung Automatik- Zugmaul, Bolzen 38 mm nach DIN 74054 - Stützlast min. 1000 kg, Anhängelast min. 12 t - inklusive Zwei-Leitungsbremsanschluss am Rahmenende (gelb/rot) - Anhängersteckdose 24 V - <u>Anhängersteckdose für ABS</u>	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.5.03	Optional: Kugelkopfanhängerkupplung 50 mm, Anhängelast 3500 kg mit einer Stützlast von 200 kg. Anhängerdose 12 V 13- polig für Anhänger, Belegung nach ISO 11446. Am Unterfahrschutz montiert.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.5.04	Schlussquerträger geschraubt am Fahrzeugheck	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6	Fahrwerk, Achsen und Bereifung			
2.6.01	Das Fahrzeug muss über ein für den Winterdienst geeignetes Allradfahrgestell verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.02	Das Fahrzeug muss 3 Achsen haben	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.03	Die 3. Achse ist als Lift- und Nachlaufachse auszuführen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.04	Radstand zwischen 1. und 2. Achse max. 3800 mm	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.05	Radstand zwischen 2. und 3. Achse max. 1500 mm	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.6.06	Achslast Vorderachse min. 9000 kg <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.07	Achslast 1. Hinterachse min. 11000 kg <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.08	Achslast 2. Hinterachse min. 7500 kg	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.09	Vorderachse permanent angetrieben mit Blattfedern <u>Optional:</u> Mit Luftfederung	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.10	1. und 2. Hinterachse luftgefedert.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.11	<u>Optional:</u> Das Fahrzeug muss über eine Digitale Achslastanzeige im Fahrerhaus verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.12	Differenzialsperre an der Vorderachse, pneumatisch schaltbar. Die eingelegte Sperre muss optisch und akustisch angezeigt werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.13	Differenzialsperre an der 1. Hinterachse, pneumatisch schaltbar. Bei eingelegter Sperre muss eine optische Anzeige im Display erfolgen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.14	Stabilisator für die Vorderachse in verstärkter Ausführung für Winterdienst/ Anbaugeräte.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.15	Stabilisator für die Hinterachse in verstärkter Ausführung für Winterdienst/ Anbaugeräte.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.16	Die Bereifung der Vorderachse ist als Einzelbereifung mit Geländebereifung auszuführen. Die Reifen müssen nach 3PMSF eingestuft sein! Größe 385/65 R22,5	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.17	Die Felgen aller Achsen sind als Stahlfelge auszuführen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.18	Die Bereifung der 1. Hinterachse ist als Zwillingsbereifung mit Geländebereifung auszuführen. Die Reifen müssen nach 3PMSF eingestuft sein! Größe 315/80 R22,5.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.19	Die Bereifung der 2. Hinterachse ist als Singlebereifung mit Geländebereifung auszuführen. Die Reifen müssen nach 3PMSF eingestuft sein! Größe 315/80 R22,5.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.20	Die Reifen müssen ein identisches Produktionsdatum haben. Das Alter der Reifen darf zum Auslieferzeitpunkt max. 12 Monate haben. Das Reifenprofil ist mit dem AG und dem Aufbauhersteller abzustimmen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.6.21	Das Fahrzeug muss mit Schleuderketten an der 1. Hinterachse ausgestattet sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.7	Bremsanlage			
2.7.01	Zweikreis- Druckluftbremsanlage mit automatischer lastabhängiger Bremskraftregulierung als Federspeicherbremse - Bremsanlage muss 60 s nach Motorstart voll funktionsfähig sein - automatische Entwässerung - verstärkter Luftpresser mit min. 230 cm ³	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.02	Die Bremsen sollen an allen Achsen möglichst als Scheibenbremsen ausgeführt sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.03	Das Fahrzeug muss über einen beheizten Lufttrockner verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.04	Die Feststellbremse muss zusätzlich pneumatisch auf die Vorderachse wirken	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.05	Das Fahrzeug muss über ein elektronisches Bremssystem ESB verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.06	Das Fahrzeug muss über ein Antiblockiersystem verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.07	Das Fahrzeug muss über eine einstellbare Motorbremse verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.7.08	Das Fahrzeug muss über eine Anzeige der Bremsbelagstärke inklusive Warnung bei Verschleiß verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8	Fahrerhaus			
2.8.01	Das Fahrzeug muss als Linkslenker für den Rechtsverkehr ausgelegt sein	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.02	Das Fahrzeug muss über eine Servolenkung verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.03	Das Lenkrad muss als Multifunktionslenkrad ausgeführt sein, es muss in Höhe und Neigung verstellbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.04	Das Fahrerhaus muss hydraulisch kippbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.05	Das Fahrerhaus muss für Kommunal Lkw geeignet, ohne Schlafmöglichkeit ausgeführt sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.06	Es müssen 2 Sitzplätze vorhanden sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.07	Das Fahrerhaus muss über eine Komfortlagerung verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.8.08	Das Fahrerhaus muss eine beheizte, wärmegeämmte Verbundglas- Frontscheibe, sowie beheizte und elektrisch verstellbare Außenspiegel haben. Die Frontscheibe sollte nach Möglichkeit getönt ausgeführt werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.09	Das Fahrzeug muss über eine Sonnenblende vor der Frontscheibe verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.10	Die Weitwinkel- und Bordsteinspiegel müssen elektrisch verstellbar und beheizbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.11	Das Fahrzeug muss über EU Frontspiegel verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.12	Die Seitenscheiben müssen getönt und elektrisch bedienbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.13	Das Fahrzeug muss über einen Regen- und Lichtsensor verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.14	Die Fahrerhausrückwand muss mit einem Fenster ausgeführt sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.15	Das Fahrzeug muss für den Einstieg über Griffe verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.16	Der Fahrersitz muss luftgefedert mit integrierter Kopfstütze und Dreipunktgurt sein. Der Sitz muss längs- und höhenverstellbar sein. Der Sitz muss über eine Lendenwirbelstütze und eine Sitzheizung, sowie verstellbare Armlehnen verfügen. Der Sitzbezug muss abwaschbar und pflegeleicht sein, Farbe möglichst dunkelgrau oder schwarz.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.17	Der Beifahrersitz muss eine Staubox beinhalten. Hinweis: Die Montage der Staubox hinter dem Sitz ist zulässig.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.18	Der Beifahrersitz ist in Standardausführung mit integrierter Kopfstütze und Dreipunktgurt auszuführen. Der Sitz muss längs- und höhenverstellbar sein. Der Sitzbezug muss abwaschbar und pflegeleicht sein, Farbe möglichst dunkelgrau oder schwarz.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.19	Das Fahrerhaus muss über eine Heizungs-, und Lüftungsanlage verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.20	Das Fahrerhaus muss über eine Klimaanlage mit automatischer Temperaturregelung verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.21	Das Fahrerhaus muss über Ablagefächer in Fahrernähe verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.22	Es sind insgesamt 2 Fahrzeugschlüssel ohne Transponder zu liefern.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.23	Das Fahrzeug muss über eine Zentralverriegelung verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.8.24	Das Fahrerhaus muss über herausnehmbare und leicht zu reinigende Fußmatten aus Gummi verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.9	Elektrische Anlage			
2.9.01	Das Fahrzeug muss eine verstärkte Lichtmaschine min. 120 A haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.02	Das Fahrzeug muss über Sicherungsautomaten anstelle von Schmelzsicherungen verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.03	Das Fahrzeug muss über Frontscheinwerfer in LED mit Leuchtweitenregulierung und zus. Fernscheinwerfer verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.04	Das Fahrzeug muss über LED Tagfahrlicht verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.05	Das Fahrzeug muss über LED Nebelscheinwerfer verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.06	Das Fahrzeug muss über LED Umriss-/Begrenzungsleuchten verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.07	Das Fahrzeug muss über LED Blinker verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.08	Das Fahrzeug muss über LED Rückleuchten verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.09	Das Fahrzeug muss eine LED Einstiegsbeleuchtung für Fahrer- und Beifahrerseite haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.10	Das Fahrzeug muss eine LED Leseleuchte für Fahrer und Beifahrer haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.11	Das Fahrzeug muss über eine LED Winterdienstbeleuchtung verfügen. Die Steuerung muss über das Fahrerhaus möglich sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.12	Das Fahrzeug muss über min. 2x LED- Rundumkennleuchten in niederer Bauform nach ECE R65 in der Farbe gelb auf dem Fahrerhaus verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.13	Das Fahrzeug muss über jeweils zwei Arbeitsscheinwerfer an folgenden Stellen verfügen: - Auf dem Fahrzeugdach Ausrichtung nach vorne (Aufschaltung als Fernlicht) - Am Schlussquerträger Ausrichtung nach hinten - Am Kranknickarm	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.14	Das Fahrzeug muss über einen Satz LED - Frontblitzer in orange am Kühlergrill zur Verkehrswarnung Frontseite verfügen. (Schaltung auf den Nebenantrieb zulässig)	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.15	Das Fahrzeug muss über einen Satz LED - Frontblitzer in orange am Heckquerträger zur Verkehrswarnung Heckseite verfügen. (Schaltung auf den Nebenantrieb zulässig)	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.16	Das Fahrerhaus muss über ein DAB+ Radio mit 7 Zoll Mediasystem inklusive Antenne und Lautsprecher mit Bluetooth- Freisprechanlage verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.17	Das Fahrzeug muss über eine Rückfahrkamera mit Aufschaltung auf das Mediasystem verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.9.18	Das Fahrerhaus muss über 2x 24V Steckdose mittig im Armaturenbrett verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.19	Das Fahrzeug muss über eine 24 V 3-polige Steckdose am Armaturenbrett verfügen. Hinweis: Dose und Anbauort muss mit AG abgestimmt werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.20	Das Fahrzeug muss über eine Ladeerhaltung für die Kranfernbedienung in der Kabine verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.21	In der Front muss das Fahrzeug über eine Zusatzsteckdose für die Schneepflugbeleuchtung verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.22	Das Fahrzeug muss über eine Kipper-Kontrollleuchte im Display verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.23	Das Fahrzeug muss über eine Fremdstartmöglichkeit verfügen. Der Zugang muss werkzeuglos möglich sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.24	Das Fahrzeug muss über die Serienhupe und zusätzlich umschaltbar über ein zweiklang Drucklufthorn auf dem Fahrzeugdach verfügen. Der Umschalter muss im Armaturenbrett verbaut sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.9.25	Das Fahrzeug muss über eine Arbeitstaste im Einstiegsbereich verfügen. Hier müssen folgende Funktionen, ohne Einzusteigen, steuerbar sein: - Warnblinker an/aus - Arbeitsscheinwerfer an/aus - Motor Start/Stopp	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.10	Farbgebung und Lackierung			
2.10.01	Lackierung der Kabine und der Aufbauten in mit Mehrschichtlack Glanzlackausführung in Kommunalorange RAL 2011 oder Weiß RAL 9010/9016 .	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.10.02	Lackierung der Felgen Mehrschichtlack in Silber RAL 9006 oder vergleichbar.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.10.03	Der Fahrzeugrahmen ist in schwarz oder anthrazit auszuführen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.10.04	Vom Hersteller unlackierte Teile (Spiegelkappen oder ähnliches) müssen nicht in Fahrzeugfarbe lackiert werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.11	Hydraulikanlage			
2.11.01	Die Hydraulikanlage muss vom Fahrzeugmotor angetrieben werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.11.02	Die Hydraulikanlage muss folgende Eigenschaften haben: - 2-Kreis-Hydraulikanlage, 4-zeilig für den Winterdienst, Schneepfluggentlastung mit separater Rücklaufleitung vorne und hinten - Die Fronthydraulik muss mindestens über 5 doppelwirkende Steuergeräte verfügen - wenn möglich sämtliche Hydraulikleitungen fest verrohrt - Joystickbedienung für Hydraulikanlage an der rechten Armlehne des Fahrersitzes - Automatische Schneepflughhebung beim einlegen des Rückwärtsganges - korrosionsbeständiger Ölbehälter für sämtliche Ölverbraucher mit Rücklauf, Rücklauffilter und min. 100 l Fassungsvermögen - Kipphydraulik für Dreiseitenkipper, vom Fahrerhaus und von außen steuerbar - Steuerung der hydraulischen Seitenbordwand auf der Beifahrerseite, in Fahrersitznähe - Kipphydraulik hinten für Anhänger mit Steckkupplung	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12	Dreiseitenkipper			
2.12.01	Der Kipper muss die maximal mögliche Größe für das Fahrzeug haben. <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.02	Der Boden und die Bordwände des Kippers müssen aus verschleißfestem Stahl, min 3 mm sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.03	Die Bordwandhöhe muss 100 cm betragen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.04	Die Stirnwand muss für den Fahrerhausschutz min. 120 cm haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.05	Stirnwand, Rückwand und Seitenwände in Stahlausführung mit verstärkter Innenseite, geeignet auch für grobe Schüttgüter - glatte Innenflächen, zum besseren Abfließen des Schüttgutes - Seitenwand in Fahrtrichtung links abklappbar, pendelnd mit Federentlastung - Seitenwand in Fahrtrichtung rechts abklappbar, pendelnd mit Federentlastung - Rückwand pendelbar und abklappbar mit automatischem Klauenverschluss, die Rückwand muss schnell wechselbar sein um den Aufbau für den Streuer zu erleichtern	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.12.06	Optional: Die Seitenbordwand links muss hydraulisch abklappbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.07	Der Kipper muss über robuste, geschraubte Eckrungen mit selbstnachstellenden, tiefgezogenen Verschlüssen verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.12.08	Der Kipper muss über eine Aufstiegsleiter mit Halterung verfügen. Hinweis: Anbauort wird mit AG besprochen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.13	Frontanbauplatte			
2.13.01	Das Fahrzeug muss eine nach DIN 15432 zugelassene Frontanbauplatte in der Bauform F1 für Anbaugeräte mit eigener Hubvorrichtung haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14	Ladekran			
2.14.01	Das Fahrzeug muss über einen vollhydraulischen Ladekran nach EN 12999, Hubklasse HC 1 verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.02	Der Kran muss bestehen aus Kransäule, Hubarm, Knickarm mit dreifach/vierfach hydraulischem Ausschub und 2- punkt Abstützung. Der Kran muss quer zur Fahrtrichtung verlastbar sein. Der Kran muss ein faltbares Kniehebelsystem haben. Der Kran muss hinter der Fahrzeugkabine verbaut werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.03	Kapazitätsklasse: min. 13,8 mt 135 kNm min. hydraulische Reichweite 11,5 m min. Hydraulische Ausladung von 12,4 m bei max. Traglast von 780 kg. <u>Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!</u>	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.04	Der Kran muss über eine elektronische Überlastsicherung inklusive Not-Aus verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.05	Der Kran muss über einen Hydraulikölkühler am Grundgestell verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.06	Der Kran muss sowohl mittels Hochstand (angebaut in Fahrtrichtung rechts) wie auch per Fernbedienung mit Joystick bedienbar sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.07	Der Kran muss über eine Notsteuerung am Kran verfügen	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.14.08	Der Kran muss über eine Funksteuerung mit Joystick als Kreuzhebelsteuerung, mit Proportionalsteuerung, Anzeige der Auslastung und Überlast auf dem LCD Display, mit folgenden Funktionen verfügen: - Hubarm Auf/Ab - Knickarm Auf/Ab - Teleskopausschübe aus/ein - Ansteuerung von 2 Zusatzgeräten - Überlastlöseeinrichtung - Hupe - Motor Start/Stop - Drehzahlverstellung - Arbeitsscheinwerfer am Knickarm Ein/Aus - NOT-Aus Magnetventil - einstellbare Geschwindigkeit - Umschaltung Kran/Stützen - 15 m Verbindungskabel - 2 Akkus - KFZ Ladegerät	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.09	Der Kran muss ein Schwenkbereich von 400 Grad haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.10	Der Kran muss über eine Höhenwarneinrichtung verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.11	Der Kran muss über eine Transportstellungsüberwachung, inklusive akustischem und optischem Signal verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.12	Der Kran muss über ein Fahrerhausschutz verfügen, der Bewegungsbereich von Schwenk- Hauptarm und Knickarm im Bereich Fahrerhaus muss eingeschränkt werden können.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.13	Der Kran muss Stütztellerunterlagen D=400 mm aus Kunststoff inkl. Halterung haben.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.14	Der Kran muss über eine Multikupplung für die Hydraulikanschlüsse verfügen.			
2.14.15	Der Kran muss über einen 8 t Lasthaken mit Wälzlager und Schäkel verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.16	Der Kran muss mit dem vorhandenen Greifer kompatibel sein oder der Greifer angepasst werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.17	Die Stützen des Krans müssen hydraulisch steuerbar sein. Hinweis: Schwenkstützen sind nicht zulässig. Die Stützen müssen mit allen nötigen Warnleuchten ausgestattet sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.18	Der Kran muss über einen Betriebsstundenzähler mit Serviceintervallanzeige verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.14.19	Der Kran muss über Warnmarkierungen nach aktueller DIN-Norm verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.15	Weiterer Lieferumfang			
2.15.01	Am Fahrzeug müssen Halterungen für Schaufel, Besen, Scharre verfügen. Hinweis: Der genaue Anbauort muss mit dem AG abgesprochen werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.02	Es muss ein EMV- Nachweis für das Fahrzeug geliefert werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.03	Verbandskasten und Warndreieck nach StVZO	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.04	Bordwerkzeug, Wagenheber und Unterlegkeile	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.05	Bedienungsanleitung in deutscher Ausführung	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.06	Ersatzteillisten in deutscher Ausführung	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.07	Das Fahrzeug muss über Warnstreifen in rot und weiß nach DIN 30710 an Seiten und Rückwand des Kippers verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.08	Das Fahrzeug muss über Warnmarkierungen nach DIN 30710 verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.15.09	Das Fahrerhaus muss über Konturmarkierungen verfügen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16	Garantiebestimmungen und sonstige Angaben			
2.16.01	Für das Fahrgestell muss in Reichweite des Auftraggebers eine anerkannte Vertrags- bzw. Servicewerkstatt vorhanden sein. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.02	Optional: Bei einer Entfernung von mehr als 50 km muss ein Ersatzfahrzeug für den Werkstattaufenthalt bereitgestellt werden. Die Preise pro Tag müssen bei der Datenabfrage angegeben werden.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.03	Ersatzteilversorgung und Kundendienst muss innerhalb 3 Werktage erfolgen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.04	Die Fahrzeugeinweisung und Übergabe muss im Bauhof Treuchtlingen erfolgen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.05	Die Einweisung des Werkstattpersonals der Stadt Treuchtlingen muss im Werk des AN erfolgen.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.06	Für das Fahrgestell ist ein Wartungsvertrag zu erstellen, in dem alle notwendigen Wartungs- und Serviceintervalle angegeben und abgedeckt sind. Die Material- und Personalkosten müssen inkludiert sein. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		

Pos.	Bezeichnung der Einzelpositionen	Lieferstatus	Preis	Bemerkung
2.16.07	Für das Fahrgestell muss eine Aufstellung der Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen in Monaten erstellt werden. Die Ersatzteilversorgung in Jahren muss ebenfalls angegeben werden. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.08	Es ist die Lieferzeit in Wochen ab Auftragsvergabe anzugeben. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.09	Es ist der Angebotspreis in Netto € anzugeben. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.10	Die Anpassung des vorhandenen Streuautomaten (Fa. Bucher Typ ICEBEAR W40 Ecotron plus) an das Fahrzeug muss im Angebot einkalkuliert und extra ausgewiesen sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.11	Die Anpassung des vorhandenen Pfluges (Fa. AEBI Schmidt Typ Variopflug KL-V32 Anbauplatte Gr. 5) an das Fahrzeug muss im Angebot einkalkuliert und extra ausgewiesen sein.	☐ Lieferbar ☐ <u>Nicht</u> -Lieferbar		
2.16.12	Das Baujahr des Fahrzeuges muss bei Angebotsabgabe mit angegeben werden. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!			
2.16.13	Der Kilometerstand des Fahrzeuges muss bei Angebotsabgabe mit angegeben werden. Die Angaben des Bieters sind in der Datenabfrage anzugeben!			