

Kommunalservice Jena
Löbstedter Str. 56
07749 Jena

20.08.2026

Öffentliche Ausschreibung

Leistungsverzeichnis für die Lieferung von

einem 5 t Schmalspurfahrgestell, Antrieb 4x4 mit einem Teleskop-Absetzkipper-Aufbau inkl. hydraulischer Behälterverriegelung und Funkfernbedienung

Vorwort:

Die Ausschreibung ist **nicht geteilt**.

Die **Lieferung** sollte **im ersten Quartal**, spätestens im **zweiten Quartal 2027**, **erfolgen**. Der angegebene Liefertermin fließt in die Auswertung ein und wird vertraglich vereinbart. Bei Lieferverzug, den der Auftragnehmer verschuldet, wird eine Vertragsstrafe in Höhe der Kosten für ein adäquates Mietfahrzeug, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie weiterer Kosten, die dem Auftraggeber entstehen, fällig.

Der Anbieter hat die Möglichkeit, unter Verwendung des Leistungsverzeichnisses (ggf. Kopien) mehrere Fahrzeuge anzubieten. **Nebenangebote sind nicht zugelassen**.

Es wird darauf hingewiesen, dass Angebote **ohne** ausgefüllte(s) Leistungsverzeichnis(se) **nicht gewertet werden können**.

Es gelten die zusätzlichen Vertragsbedingungen der Stadt Jena.

Der Auftraggeber behält sich vor, das Fahrzeug (ein vergleichbares Vorführfahrzeug) vor Zuschlagserteilung zu erproben, soweit sich dieses Fahrzeug nicht im Bestand des Auftraggebers befindet bzw. eine Erprobung noch nicht erfolgt ist.

Die Angebote müssen bis 22.09.2026, 10:00 Uhr, beim Kommunalservice Jena über die Vergabepattform „www.dtv.de“ elektronisch vorliegen. Die Angebotsöffnung erfolgt unter Bieterausschluss am 22.09.2026, 10.00 Uhr. Der Zuschlag erfolgt spätestens am 16.10.2026, 18.00 Uhr. Die Anbieter sind bis zu diesem Zeitpunkt an ihr Angebot gebunden.

1. Allgemein

Dieses Leistungsverzeichnis besteht aus 28 Seiten.

Das Leistungsverzeichnis, nachfolgend LV genannt, ist **vollständig in deutscher Sprache** auszufüllen und mit der ebenfalls **deutschsprachigen Fahrzeugbeschreibung** (des Anbieters, **ohne Unterschrift**) abzugeben. Alle aufgeführten Positionen im Leistungsverzeichnis mit der Überschrift „**optional**“ sind vom Anbieter im LV (Punkt 14.), wie auch in der **eigenen Fahrzeugbeschreibung, separat mit Preis** auszuweisen.

Auf technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattungen ist hinzuweisen. Sie sind gesondert anzubieten und ggf. zu begründen. Das gilt auch für vom LV abweichende Ausführungen, zwingend notwendige technische Änderungen und Weiterentwicklungen. Diese gilt es zu begründen.

1.1. Angebotsauswertung/Zuschlagserteilung

Die Wirtschaftlichkeit des Produktes, eine geringe Umweltbelastung (u.a. Lärm, Energieverbrauch, Emissionen usw.), gute ergonomische Eigenschaften und eine hohe Nutzlast bei kleinstmöglichen Abmessungen (Länge, Breite, Höhe), unter Einhaltung der gesetzlichen und technischen Vorschriften, sind von entscheidender Bedeutung.

Der Auftraggeber, nachfolgend AG genannt, behält sich vor, Angebote von der Wertung auszuschließen, wenn geforderte Ausrüstungen der Grundausstattung sowie dazugehörigen Angaben und Unterlagen im Angebot nicht eindeutig und erschöpfend dargestellt sind.

Die Bewertung des Angebotes erfolgt nach den Kriterien aus Punkt 15. Angebotsauswertung.

1.2. Anleitung zum Ausfüllen der Leistungsbeschreibung

Die in diesem LV aufgeführten Leistungsvorgaben sind in den einzelnen Positionen (Pos.) vom AG genau beschrieben und vom Anbieter zu verifizieren ggf. zu präzisieren. Der Anbieter muss dabei direkt auf die Anforderung antworten mit z.B. ja oder nein, Serie (=Serienausstattung) oder Vergleichbares. Wenn die Anforderungen nicht erfüllt werden können, sind eigene Beschreibungen/Angaben einzutragen. Unzulässig sind alle Arten von Zeichen.

Angaben im LV, welche **fett gedruckt sind**, z.B.: zulässige Fahrzeugbreite (ohne Spiegel): **max. 1.700 mm**, müssen eingehalten werden. Falls nicht, wird das Angebot von der Wertung ausgeschlossen.

Zur rechnerischen Prüfung des Angebotspreises sind alle notwendigen Informationen im LV durch den Anbieter anzugeben. Alle Preise sind in Euro anzugeben. Der Anbieter hat zu den einzelnen Positionen des Fahrgestells sowie Aufbaus eine Angabe über Preise unter Punkt 14. Preisangaben in der Spalte „Wert €“ (netto in €) dann zu geben, wenn diese von der **Serienausstattung abweichen**, aber im LV gefordert sind.

Die angegebenen Punkte (P) werden bei der Überprüfung der Angebote durch den AG vergeben. Je gefordertes Merkmal gibt es einen Punkt. Die Aufteilung der Punkte ist im LV erläutert. Der Anbieter hat die Möglichkeit, Zusatzpunkte zu erhalten. Diese sind im LV mit „B-Punkt“ gekennzeichnet. Die Punkte werden auf zwei Nachkommastellen gerundet.

Die erreichten Punkte werden addiert und über eine Gewichtungstabelle (Punkt 15. Angebotsauswertung) multipliziert. Das Angebot/der Anbieter mit dem größten Wert erhält den Zuschlag, bei gleicher Punktzahl erhält das niedrigste Angebot den Zuschlag.

Die Unterschrift unter dem LV ist mind. in Textform zu leisten.

2. Verwendungszweck

Der Schmalspur-LKW soll im Bereich Friedhofspflege zum **Transport von Mini-Absetzcontainern** (1,5 und 2,5 m³) eingesetzt werden.

Das Fahrzeug muss dabei so schmal wie möglich gehalten werden, um sich damit auf schmalen Wegen der Friedhofsanlagen bewegen zu können. Für diese zum Teil unbefestigten Wege mit starken Anstiegen benötigt das Fahrzeug weiterhin einen zuschaltbaren Allradantrieb mit Sperrdifferentialen und Untersetzung.

Als fest installierter Aufbau ist ein Absetzkipper vorgesehen. Dieser muss für Hochentleerung geeignet sein, um ein Umladen in andere Container zu ermöglichen. Damit auch schwere Container transportieren werden können, muss die Nutzlast entsprechend hoch ausgelegt sein.

Der Einsatz erfolgt sowohl auf befestigten als auch unbefestigten Straße und in bergiger Topographie.

Das komplette Fahrzeug darf eine Gesamthöhe (ohne Rundumkennleuchte) **von 2.500 mm** und eine Gesamtbreite (ohne Spiegel) **von 1.700 mm nicht überschreiten.**

3. Vorschriften

Das nachstehend spezifizierte Fahrzeug muss mindestens folgenden Vorschriften entsprechen:

3.01	Straßenverkehrszulassungsordnung	incl. Anlage XXI zu § 49 Abs.3 (StVZO)
3.02	Produktsicherheitsgesetz	(ProdSG)
3.03	EG-Fahrzeugklasse N2	(2018/858 EU)
3.04	Europäische Maschinenrichtlinie	(EU 2023/1230)
3.05	Bundes- Immissionsschutzgesetz	(BImSchG)
3.06	Norm „Kommunalfahrzeuge; Allgemeine Anforderungen“	(DIN 30701 und DIN 30702)
3.07	Norm „Sicherheit technische Erzeugnisse“	(DIN-VDE 1000)
3.08	Norm "Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen..."	(DIN EN 982)
3.09	Norm „Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippeinrichtung - Größen, Anforderungen“	(DIN 30723)
3.10	Norm „Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten“	(DIN 30710)
3.11	Unfallverhütungsvorschrift „Allgemeine Vorschriften“	(GUV-V A 1 bzw. BGV A1)
3.12	Unfallverhütungsvorschrift „Fahrzeuge“	(GUV-V D 29 bzw. BGV D 29)
3.13	Sicherheitsregeln der Berufsgenossenschaften für Hydraulikschlauchleitungen	(ZH 1/74)
3.14	Das metrische Maßsystem für Verbindungselemente.	

Weiterhin sind alle sonstigen europäischen und nationalen (deutschen) anwendbaren Vorschriften in der zum Zeitpunkt der Auslieferung jeweils neuesten Fassung zu beachten.

4. Technische Anforderungen Fahrgestell

4.1. Radstand

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Dem Aufbau entsprechend bitte den Radstand des Fahrgestells angeben. Radstand und hinterer Überhang sind so zu wählen, dass keine Überschreitungen der zulässigen Achslasten auftreten. ➤ max. 2.500 mm	Angaben kleinste = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ mm

4.2. Abmessungen/Gewichte

Bei dem hier anzubietenden Fahrgestell handelt es sich um ein **Schmalspurfahrgestell**! Dies ist bei der Angebotsabgabe explizit zu bestätigen bzw. die Abmessungen sind eindeutig anzugeben.

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Fahrzeugabmessungen inkl. Aufbau: ➤ Breite: max. 1.750 mm (ohne Spiegel), ➤ Länge: max. 4.900 mm , ➤ Höhe: max. 2.500 mm	Angaben kleinste = je 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ mm ➤ _____ mm ➤ _____ mm
Vorderachse: ➤ mind. 2.500 kg	Angaben größte = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ kg
Hinterachse/Antriebsachse: ➤ mind. 3.500 kg	Angaben größte = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ kg
zulässiges Gesamtgewicht: ➤ mind. 5.000 kg bis max.: 6.000 kg	Angaben	➤ _____ kg
Nutzlast (NI) mit Fahrer (75 kg) und Tank (90% gefüllt) ist anzugeben (inkl. Aufbau): ➤ Angabe in kg	Angaben größte = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ kg

4.3. Motor

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Hersteller	Angaben	
Art: ➤ Dieselmotor	Angaben	➤ _____
Leistung: ➤ mind. 100 kW	Angaben größte = 3 P., danach %-Aufteilung der P.	➤ _____ kW
Höchstgeschwindigkeit: ➤ mind. 70 km/h	Angaben größte = 3 P., danach %-Aufteilung der P.	➤ _____ km/h
Abgasnorm des Motors: ➤ zum Zeitpunkt der Auslieferung aktuellste Abgasnorm	Angaben mind. Euro VI d-temp ja = 2 B-Punkte	➤ <u>Euro</u> _____
Tankinhalt: ➤ mind. 70 l	Angaben	➤ _____ l
alle Tankdeckel abschließbar oder vor Fremdzugriff geschützt	Angaben	
Kraftstoffverbrauch l/100 km: kombiniert mit vergleichbarem Absetzkipperaufbau	Angaben kleinste = 3 P., danach %-Aufteilung der P.	➤ _____ l/100 km

CO ₂ -Emission kombiniert g/km mit vergleichbarem Absetzkipperaufbau	Angaben kleinste = 3 P., danach %-Aufteilung der P.	➤ _____ g/km
Abgasreinigung: Variante des angebotenen Motors kurz beschreiben (z.B. durch AdBlue oder Abgasrückführung usw.)	Angaben AGR = 3 P., AdBlue = 2 P., AdBlue&AGR = 1 P.	
manuelle Regeneration des Dieselpartikelfilters	Angaben ja = 2 B-Punkte	
manuelle Drehzahlreglung der Motordrehzahl	Angaben	

4.3.1. Abgasanlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Abgasrohr: ➤ senkrecht hinter der Fahrerhausrückwand , Endstück 90 Grad abgewinkelt oder mit Wetterklappe	Angaben	➤ _____

4.4. Antrieb/Getriebe

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Radformel: ➤ 4x4 (Achsen Ausführung siehe Punkt 4.5.-Achsen)	Angaben	➤ _____
Antriebsart: ➤ zuschaltbarer Allradantrieb , ➤ Kontrollleuchte im Fahrerhaus	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Getriebe: ➤ manuelles Schaltgetriebe oder Vollautomatikgetriebe	Angaben	➤ _____
Fabrikat	Angaben	
Typ	Angaben	
Stufenzahl: ➤ mind. 5 Vorwärtsgänge , ➤ mind. 1 Rückwärtsgang	Angaben 6 Vorwärtsgänge ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____

4.4.1. Verteilergetriebe

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Verteilergetriebe mit: ➤ zuschaltbarer Untersetzung (Kriechgang), ➤ zuschaltbarer Differentialsperre (Längsdifferential), ➤ Kontrollleuchte im Fahrerhaus	Angaben Differenzialsperre manuell zuschaltbar ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

4.4.2. Nebenabtrieb

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Nebenabtrieb: ➤ Kurzzeitbetrieb, ➤ motorseitig oder getriebeseitig angetrieben, ➤ Fabrikat, ➤ Typ	Angaben motorseitiger Antrieb ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Schaltung des Nebenantriebes vom Fahrerhaus	Angaben	
Kontrollanzeige auf Multimedia-display oder in der Instrumententafel	Angaben	
Schnittstelle zum Antrieb des Absetzkipperaufbaus	Angaben	

4.5. Achsen

4.5.1. Vorderachse

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ausführung: ➤ Spiralfeder oder Blattfederung, ➤ Einzelradaufhängung, ➤ verstärkte Stoßdämpfer, ➤ Differentialsperre an Vorderachse	Angaben Spiralfeder ja = 1 B-Punkt Einzelradaufhängung ja = 1 B-Punkt verstärkter Stoßdämpfer = 0,5 B-Punkte Differentialsperre VA ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

4.5.2. Hinterachse

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ausführung: ➤ Blattfederung, ➤ Parabel, ➤ mit Stabilisator, ➤ verstärkte Stoßdämpfer, ➤ zuschaltbare Differential- sperre an Hinterachse	Angaben verstärkter Stoßdämpfer = 0,5 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

4.5.3. Optional: Luftfederung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ausführung: ➤ unterstützende Luftfederung an Hinterachse zur komfortableren Straßenlage bei Leerfahrten	Angaben	➤ _____

4.6. Bereifung/Räder

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Serienfabrikat bitte angeben	Angaben	
Dimension: z.B. 245/70 R 17,5 ➤ Vorderachse, ➤ Hinterachse	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Profil Vorderachse: ➤ Ganzjahresreifen M+S inkl. Berg mit Schneeflocke	Angaben	➤ _____
Profil Antriebsachse: ➤ Ganzjahresreifen M+S inkl. Berg mit Schneeflocke	Angaben	➤ _____
Einzelbereifung hinten	Angaben ja = 2 B-Punkte	➤ _____
Anzahl: ➤ mind. 5 Stück, ➤ Ersatzrad lose	Angaben	➤ _____ ➤ _____

Bei unterschiedlicher Bereifung von Vorder- und Hinterachse ist je Achse ein Ersatzrad mitzuliefern.

4.7. Bremsanlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Bauart: ➤ Hydraulikbremsanlage, ➤ Zwei-Kreis-System	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Bremsenausführung: ➤ Vorderachse, ➤ Hinterachse	Angaben Scheibenbremsen ja = je 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Bremsbelagverschleißanzeige: ➤ Vorderachse, ➤ Hinterachse	Angaben ja = je 0,5 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____
ABS (Anti-Blockier-System)	Angaben	
ASR (Antriebsschlupfregelung)	Angaben ja = 1 B-Punkt	
ESP (Elektronisches Stabilitätskontrolle oder vergleichbar)	Angaben	
EBS (Elektronisches Bremssystem)	Angaben ja = 0,5 B-Punkte	
Berganfahrassistent	Angaben ja = 1 B-Punkt	
Ausführung der Feststellbremse (bitte beschreiben)	Angaben Federspeicheranlage ja = 3 B-Punkte	
Feststellbremse auf alle Räder wirkend	Angaben ja = 2 B-Punkte	

4.8. Lenkung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Art: ➤ Hydrolenkung oder elektrische Lenkung	Angaben	➤ _____
Anordnung: ➤ Linkslenkung bei Rechtsverkehr	Angaben	➤ _____
Lenkrad verstellbar: ➤ Neigung, ➤ Tiefe	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Wendekreisdurchmesser: ➤ Angabe in m	Angaben kleinste = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ m

4.9. Elektrische Anlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Bordnetzspannung: ➤ 12 V Anlage	Angaben	➤ _____ V
Drehstromgenerator: ➤ mind. 14 V, ➤ mind. 100 A	Angaben	➤ _____ V ➤ _____ A
Batterien: ➤ mind. 1 Stück, ➤ mind. 12 V, ➤ mögliche Ah	Angaben größte Ah = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ V ➤ _____ Ah
ausreichende Kapazität der Batterie zum Betreiben der Standheizung	Angaben	
alle Fahrzeugsicherungen in einer abgedeckten Zentralelektrik innerhalb des Fahrerhauses	Angaben	
Sicherungen als Sicherungsautomaten	Angaben ja = 1 B-Punkt	
seitliche Markierungsleuchten LED (wenn notwendig)	Angaben	
Rückfahrwarner ➤ abschaltbar	Angaben abschaltbar ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
alle Elektrokabelenden numerisch dauerhaft und ölfest gekennzeichnet	Angaben ja = 1 B-Punkt	

4.9.1. Rückraumüberwachungsanlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Rückfahrvideosystem mit Farbkamera und mind. 7 Zoll LCD Flachbildschirm (entsprechend Waeco RVS 750 oder gleichwertig) oder eine Alternative beschreiben inkl. Steuerung – kein fahrzeugeigener Bildschirm	Angaben	
Kabelverbindung zwischen Kamera und Monitor	Angaben	
Kamera muss jederzeit manuell zuschaltbar sein	Angaben	

4.10. Fahrgestell/Rahmen

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Kugelwechselsystem: ➤ ohne	Angaben	➤ _____
Ersatzradhalterung: ➤ ohne Halterung	Angaben	➤ _____
Feuerlöscher-Halterung am oder im Fahrzeug	Angaben	

4.11. Anhängerzugvorrichtung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Anhängerkupplung: ➤ ohne	Angaben	➤ _____

4.12. Fahrerhaus

4.12.1.Exterieur (Fahrerhaus außen)

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Frontlenkerfahrerhaus: ➤ Einzelkabine, ➤ kippbar (hydraulisch oder mechanisch)	Angaben hydraulisch ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Rückwand: ➤ mit Fenster	Angaben	➤ _____
Außenspiegel rechts und links: ➤ elektrisch verstellbar, ➤ elektrisch heizbar, ➤ mind. manuell anklappbar	Angaben manuell anklappbar ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Arbeitsscheinwerfer: ➤ mind. ein Stück, ➤ fest montiert hinten am Fahrerhaus oben, ➤ Ausführung: LED, ➤ vom Fahrerhaus zu-schaltbar	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Rundumkennleuchte: ➤ Eckblitzleuchten, ➤ vier Stück, ➤ oben an den Ecken des Fahrerhauses, ➤ Ausführung: LED, ➤ vom Fahrerhaus zu-schaltbar	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

Abbiegeassistent: ➤ Assistent zum Überwachen des „Toten Winkels“ rechts, ➤ kamerabasiert mit Monitor oder Radar	Angaben mit Monitor ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Fahrzeugschließsystem: ➤ Zentralverriegelung, ➤ Funkfernbedienung, ➤ mind. 2 Schlüssel	Angaben Zentralverriegelung ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Windschutzscheibe: ➤ elektrisch beheizt, ➤ getönte Scheiben	Angaben getönt ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Sonnenblende außen	Angaben ja = 1 B-Punkt	
Fahrerhausfußbodenhöhe: ➤ Abstand zur Fahrbahn in mm	Angaben kleinste = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ mm

4.12.2. Interieur (Fahrerhaus innen)

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Nichtraucherausführung	Angaben	
Seitenfenster: ➤ zu öffnen in rechter und linker Tür, ➤ elektrisch	Angaben elektrisch ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____
Fahrersitz: ➤ pneumatisch gefedert, ➤ manuell einstellbar, ➤ orthopädische Ausführung, ➤ Armlehnen, ➤ elektrisch beheizt	Angaben Armlehnen ja = 0,5 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Beifahrersitz: ➤ Einzelsitz oder Doppelsitz, ➤ mind. statisch, ➤ Staufach unter Sitz/Sitzbank	Angaben Staufach ja = 1 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Kopfstützen: ➤ je Sitzplatz, ➤ höhenverstellbar oder integriert	Angaben höhenverstellbar ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Fahrersitz und mind. der äußere rechte Sitz mit Dreipunktautomatikgurten	Angaben alle Sitze mit Dreipunktautomatikgurten ja = 1 B-Punkt	

Sitzmaterial: ➤ Kunstleder, Leder oder robuster Sitzbezug, ➤ bei Stoff zusätzlich Schonbezug aus Leder oder Kunstleder für mind. Fahrersitz	Angaben Kunstleder/Leder ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Airbag: ➤ mind. für Fahrer	Angaben ja = 2 B-Punkte	➤ _____
zusätzliche Schalter für: ➤ Arbeitsscheinwerfer, ➤ Kennleuchten	Angaben	➤ _____ ➤ _____
digitaler Tachograph: ➤ VDO, ➤ mind. Version 4.1, ➤ remotefähig, ➤ Anzeige der Gesamtkilometer muss im Kombiinstrument möglich sein, ➤ zusätzliche externe GNSS Antenne, ➤ Antenne vorzugsweise auf Dach montiert	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Einbau einer Telematikbox zum automatischen Auslesen des Fahrtenschreibers (Massenspeichers): ➤ Einbau und Anschluss durch AN, ➤ Box wird vom AG bereitgestellt (TomTom Link 740), ➤ Anmeldung der Box beim Systembetreiber DAKO	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Ausrüstung mit On-Board-Unit zur Mauterfassung	Angaben	
Radio DAB+ mit digitalem Radioempfang inkl. integrierter Freisprecheinrichtung (Bluetooth) für Mobiltelefon	Angaben	
Steckdosen: ➤ mind. zwei Stück, ➤ 12 Volt	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Klimatisierung: ➤ mind. Klimaanlage, ➤ Warmwasserheizung	Angaben	➤ _____ ➤ _____

programmierbare Standheizung: ➤ mind. Warmluftzusatzheizung für den Innenraum, ➤ Einstellung mit Zeitschaltuhr im Armaturenbrett und Funkfernbedienung, ➤ kraftstoffbetrieben	Angaben beide Varianten = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Ablagen: ➤ Stauraum hinter den Sitzen, ➤ Kleiderhaken hinter den Sitzen, ➤ Ablagefach auf Armaturenbrett, ➤ Ablagefach oberhalb der Frontscheibe ➤ Ablage zwischen den Sitzen	Angaben Armaturenbrett ja = 0,5 B-Punkte oberhalb Frontscheibe ja = 0,5 B-Punkte zwischen Sitzen ja = 0,5 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Haltegriffe an A- und B-Säule beidseitig zum Besseren Ein- und Aussteigen	Angaben	
Rückspiegel innen	Angaben	
Sonnenblende innen	Angaben	
Fußbodenbelag: ➤ Material: Gummi, ➤ zusätzliche Gummifußmatten	Angaben	➤ _____ ➤ _____
optional: Tempomat	Angaben	
optional: Multifunktionslenkrad	Angaben	

4.13. Sonstiges

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Zubehör: ➤ Umweltplakette, ➤ Bordwerkzeug (für Radwechsel), ➤ Wagenheber, ➤ Verbandskasten, ➤ Warndreieck, ➤ Warnleuchte, ➤ mind. 1 Warnweste, ➤ 1 Unterlegkeil, ➤ Feuerlöscher	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

5. Technische Anforderungen Aufbau

5.1. Behältergrößen

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Der Absetzkipper muss Mini-Absetzbehälter nach DIN 30 735 bis zu 2,5 m³ Volumen aufnehmen können.	Angaben	

5.2. Fahrgestellarbeiten

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
gegebenenfalls Kürzung bzw. Verlängerung des hinteren Rahmenüberhanges	Angaben	
Kotflügel: ➤ Montage von Kotflügeln, ➤ hinten, ➤ Material: Kunststoff	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Schmutzfänger: ➤ Montage von Schmutzfänger, ➤ vorn und hinten	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Anfahrschutz: ➤ Montage des seitlichen Anfahrschutzes, ➤ Material: Alu-Profilen, ➤ inkl. integriertem Aufstieg links und rechts	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Netzkasten: ➤ Lieferung und Montage eines Netzkastens, ➤ Material: Edelstahlblech oder gleichwertig, ➤ geschlossen mit Klappe, ➤ hinter Fahrerhaus auf kompletter Fahrzeugbreite, ➤ zwei getrennte Staufächer mit je einer Klappe	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Staufächer: ➤ Montieren von mind. einem Staufach, ➤ Material: Kunststoff, ➤ mit Klappe, ➤ abschließbar	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

Halterungen für mind. einen Unterlegkeil montieren	Angaben	
Montage eines Besen- und Schaufelhalters	Angaben	
Montage eines starren Unterfahrschutzes hinten	Angaben	

5.3. Nutzlast/zul. Achslasten

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Der Aufbau ist so auszulegen, dass die jeweils technisch mögliche Hublast (einschließlich Behälter, ohne Berücksichtigung der Achslasten) nicht überschritten wird.	Angaben	

5.4. Gewicht

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Gewicht des Aufbaus ohne Behälter und zusätzliche Einrichtungen, inklusive Pumpe und Tank: ➤ Angabe in kg	Angaben kleinstes Gewicht = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ kg

5.5. Fahrzeugabmessungen inkl. Aufbau

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Fahrzeugabmessungen: ➤ Breite: max.: 1.700 mm (ohne Spiegel), ➤ Länge: max.: 4.900 mm , ➤ Höhe: max.: 2.500 mm	Angaben	➤ _____ mm ➤ _____ mm ➤ _____ mm

5.6. Hubkraft/Arbeitszeiten

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Hubkraft: ab LKW-Standfläche bei: ➤ eingefahrenen Teleskopauslegern, mind. 2.500 kg ➤ ausgefahrenen Teleskopauslegern	Angaben größte insgesamt = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ kg ➤ _____ kg
Arbeitszeiten für: ➤ Aufnahme des Containers, ➤ Absetzvorgang	Angaben schnellste insgesamt = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ s ➤ _____ s

Teleskoparme ein-/ausfahren	Angaben	➤ _____ / _____ s
Stützen ein-/ausfahren	Angaben	➤ _____ / _____ s

5.7. Ladebrücke

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ladebrückenlänge: ➤ Länge in mm	Angaben größte = 3 P. danach %-Verteilung der P.	➤ _____ mm
Grundrahmen aus hochwertiger Schweißkonstruktion	Angaben	
zwei außenliegende Längsträger mit den Lagerstellen der Hydraulikzylinder für die beiden Hubarme	Angaben	
Fabrikat/Typ der Zylinder	Angaben	
Behälteraufstandsfläche ist mit zusätzlichen Querträgern ausgerüstet, die eine sichere Aufstandsfläche der Container gewährleistet	Angaben	
Ladebrückenabdeckung: ➤ bei Zwischenräumen zwischen Längs- und Querträger sind diese abzudecken, damit eine sichere Begehung der Ladebrücke gewährleistet wird, ➤ im hinteren Bereich Material: Stahl-Riffel-Blech oder vergleichbar, ➤ im mittleren und vorderen Bereich Material: mind. Alu-Riffel-Blech oder vergleichbar, ➤ Blechstärke in mm	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ mm
Zurrösen: ➤ mind. 6 Zurrösen in der Ladebrücke	Angaben	➤ _____
zusätzliche Zurrketten (zum Sichern von Behälterpaketen)	Angaben	
Kipphaken: ➤ ohne	Angaben	➤ _____

5.8. Hub- und Teleskoparme

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Fabrikat/Typ der Zylinder	Angaben	
Hubarme: ➤ zwei Stück (links und rechts), ➤ inkl. Teleskoparm in jedem Hubarm ➤ auswechselbare Gleitplatten	Angaben ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Hubarme hydraulisch steuerbar: ➤ einzeln, ➤ Gleichlauf	Angaben einzeln ja = 3 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____
Teleskoparme hydraulisch steuerbar: ➤ einzeln, ➤ Gleichlauf	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Abstand zwischen Hubarme: ➤ mind. 1.400 mm	Angaben	➤ _____ mm
Hubzylinderabdeckung aus Stahlblech (oder gleichwertig)	Angaben	
Kettengehänge: ➤ bestehend aus zwei schwenkbare Laschen, ➤ vier hochfeste Ketten mit Aufnahmeösen, ➤ verlängerbar, ➤ vier Kettenverkürzungshaken, ➤ vier Aufnahmeösen SK - 7/8 – 8, ➤ zum Transport eines Ladebodens geeignet, ➤ abnehmbarer Kettenschutz	Angaben verlängerbar ja = 2 B-Punkte Verkürzung ja = 2 B-Punkte Aufnahmeösen ja = 2 B-Punkte Kettenschutz ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Kontrollanzeige im Fahrerhaus für: ➤ Hubarme, ➤ Teleskoparme	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

5.9. Behältersicherung/Entleerung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ausführung: ➤ Spannteleskopzylinder, ➤ Drucküberwachung für Kontrolle der Spannkkräfte, ➤ Anzeige im Fahrerhaus, ➤ zur Hochentleerung geeignet, ➤ zusätzliche Schwenkfunktion der Spannteleskope (für mehr Kontrolle bei Entleerung, ➤ Spannteleskope geschützt verbaut	Angaben Anzeige ja = 1 B-Punkt Schwenkfunktion ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
optional: zusätzliche Schwenkfunktion der Spannteleskope	Angaben	

5.10. Abstützung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Ausführung: ➤ Stützfüße mit Bodenplatte, keine Rollen, ➤ Steuerung: a. einzeln, wie auch b. Gleichlauf, ➤ Anzeige im Fahrerhaus	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ a. _____ b. _____ ➤ _____
Maße: ➤ eingefahren: mind. 250 mm Bodenfreiheit, ➤ max. ausgefahren unter Straßenniveau	Angaben größte unter Straßenniveau = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ mm ➤ _____ mm

5.11. Hydraulikanlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Hydraulikpumpe: ➤ muss geeignet sein zum Betrieb des Absetzkippers, ➤ Art/Typ	Angaben	➤ _____ ➤ _____
Fördermenge der Pumpe bei Nenndrehzahl: ➤ l/min, ➤ Bar	Angaben größte Menge = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ l/min ➤ _____ Bar

Hydraulikbehälter: ➤ Volumen in Liter, ➤ inkl. Rücklauffilter, ➤ Absperrhahn, leicht zugänglich, ➤ Schauglas mit min./max. Markierungen	Angaben Absperrhahn ja = 0,5 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
manuelle Drehzulanhebung	Angaben	
integrierte Druckbegrenzungsventile und Schlauchbruchventile	Angaben	
Ventilblock und elektrisches Schaltgerät gut zugänglich und geschützt eingebaut	Angaben	
Rohrleitungsverlegung so und Hydraulikschläuche so, dass keine Leitungen gegeneinander bzw. an Fahrzeugteilen scheuern ggf. Rohrabdeckung im Bereich der Hubarme	Angaben	
Verwendung von Rohrschellen mit Gummieinlage bzw. Verlegung in Kunststoffblöcken, zur Körperschallentkopplung zwischen Leitungen und Aufbau oder Verlegung der Hydraulikleitungen in geeigneter Weise zum Aufbau körperschallentkoppelt	Angaben	
bei Erfordernis Einsatz von Knickschutzspiralen	Angaben	
alle Hydraulikschlauchleitungen sind gekennzeichnet	Angaben	
Befüllung der Hydraulikanlage <u>nicht</u> mit Bio-Öl.	Angaben	

5.12. Bedienung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Bedienung (Steuerblock) am Fahrgestell: ➤ links am Aufbau, ➤ ergonomisch angeordnet (gut zugänglich und bedienbar), ➤ mit mind. Funktionen: a. Abstützung: re/li, b. Teleskop: re/li, c. Hubarme: re/li, d. Spann- teleskope: auf/ab	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ a. _____ b. _____ c. _____ d. _____

Entleerung von Behältern aus dem Fahrerhaus möglich	Angaben ja = 2 B-Punkte	
optische Anzeige bei Überladung des Aufbaus/Fahrgestells am Fahrgestell/Aufbau fest angebaut	Angaben ja = 2 B-Punkte	
schlagfeste Funkfernbedienung zum Bedienen aller Funktionen des Aufbaus außerhalb des Fahrerhauses mit mind. folgenden Funktionen: ➤ Container auf/ab, ➤ Abstützung re/li, ➤ Teleskop re/li, ➤ Hubarme: re/li, ➤ Spannteleskope: auf/ab	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Ladeschale für Funkfernsteuerung mit Notbedienungsfunktion im Fahrerhaus	Angaben	

5.13. Elektrische Anlage

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Bordnetzspannung: ➤ 12 V Anlage	Angaben	➤ _____
Fahrzeug ist gemäß StVZO mit allen notwendigen Beleuchtungseinrichtungen (z. B. seitliche Markierungsleuchten) auszustatten.	Angaben	
seitliche Markierungsleuchten in LED (wenn notwendig)	Angaben	
optische Anzeige im Fahrerhaus für die Stellung der: ➤ Hubarme, ➤ Teleskoparme, ➤ Abstützung, ➤ Spannteleskope	Angaben ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Rückleuchten: ➤ geschützt montiert (z.B. an Abstützung rechts und links oder vergleichbar), ➤ Ausführung: LED	Angaben LED ja = 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____
Fehlerdiagnoseanzeige am Bedienpult oder am Fahrzeug	Angaben ja = 1 B-Punkt	

5.13.1.Bezeichnungen von Kabeln und Klemmen

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
alle Elektrokabelenden dauerhaft und ölfest gekennzeichnet: ➤ Kennzeichnung Bestandteil des Elektroschaltplanes	Angaben ja = je 2 B-Punkte	➤ _____ ➤ _____

5.14. Kennzeichnung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Typenschild: ➤ am Aufbau, ➤ vorn rechts oder links	Angaben	➤ _____ ➤ _____

6. Lackierung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Fahrerhaus und Aufbau: ➤ Orange, RAL 2011 oder gleichwertig	Angaben	➤ <u>RAL</u> _____
Hilfsrahmen des Aufbaues in Farbe des Fahrgestelles	Angaben	➤ <u>RAL</u> _____
schwermetallfrei/Gesamtschichtdicke ➤ $\geq 100 \mu\text{m}$	Angaben ja = 1 B-Punkt	➤ _____

7. Sicherheitskennzeichnung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Sicherheitskennzeichnung mit rot/weißer Folie entsprechend DIN 30710: ➤ vorn , unterhalb der Frontscheibe über die gesamte Fahrzeugbreite, ➤ seitlich vorn und hinten , ➤ am Heck des Fahrzeuges	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
„A“-Schild: ➤ Liefern und Montieren jeweils eines „A-Schildes“ vorn und hinten am Fahrzeug, ➤ fest verbaut , ➤ klappbar	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____ ➤ _____

8. Tachographenprüfung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Die Tachographenprüfung gemäß § 57b StVZO erfolgt durch den Auftragnehmer (inkl. Erstkalibrierung) (Kennzeichen kann vorher beim Auftraggeber nachgefragt werden).	Angaben	

9. Service

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Wartungsintervalle Fahrgestell: km oder Jahr ➤ Motor, ➤ Getriebe, ➤ Achsen	Angaben größte gesamt = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Wartungsintervallanzeige für Fahrgestell im Kombiinstrument oder per aktiver Information an die Werkstatt des Auftraggebers	Angaben ja = 2 B-Punkte	
Wartungsintervalle Aufbau: ➤ in Bh	Angaben größte = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ Bh
Kosten für: ➤ Monteurstunden, ➤ Reisekostenpauschalen oder ➤ Gesamtkostenpauschale pro Service des Fahrzeuges	Angaben	➤ _____ ➤ _____ ➤ _____
Ersatzteillieferung innerhalb von 24 Stunden für gängige Verschleiß- und Ersatzteile (werktags)	Angaben	
nächstliegende Kundendienstwerkstatt vom Standort des AG	Angaben ≤ 15 km = 3 P., 15 > ≤ 30 km = 2 P., 30 > ≤ 60 km = 1 P., > 60 = 0 P.	➤ _____ km
kostenloser Hol- und Bring-Service bei Wartung und Reparaturen oder Wartungsservice am Standort des Auftraggebers für mind. 60 Monate	Angaben	

Ist eine Reparatur innerhalb 3 Werktagen nicht möglich, so ist ein gleichwertiges Ersatzfahrzeug: ➤ im Garantiefall innerhalb der Garantiezeit kostenlos, ➤ nach Garantiezeit oder außerhalb der Garantieleistung für Kosten pro Tag zu Verfügung zu stellen.	Angaben	➤ _____ ➤ _____ €
Lieferung von Ersatzteilen direkt zum Standort des Auftraggebers	Angaben ja = 3 B-Punkte	
Möglichkeit zum Ausleihen von Spezialwerkzeug (wenn dieses notwendig ist): ➤ Spezialwerkzeug notwendig?	Angaben ja = 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____

Der Auftraggeber erwartet eine Lieferung von Ersatzteilen innerhalb von 24 h (werktags) nach Eingang der Bestellung (elektronisch oder per Fax) beim Auftragnehmer!

Die **Angabe der Kosten pro Tag** für die Anmietung eines gleichwertigen Ersatzfahrzeuges nach dem Garantiezeitraum ist **verpflichtend**. Diese Kosten fließen in die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung mit ein. **Andernfalls** kann ein entsprechendes **Angebot** nicht gewertet werden und wir behalten uns vor, dieses **auszuschließen**. Es wird angenommen, dass über eine Laufzeit von **10 Jahren** (nach Ablauf der Garantie) im Durchschnitt **pro Jahr** ein Fahrzeug für **14 Tage** angemietet wird. Es fließen demnach **140 Tage Mietzeit** in die Gesamtwirtschaftlichkeitsbetrachtung ein.

10. Ergänzende Unterlagen

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Lieferzeit Gesamtfahrzeug in Kalenderwochen (gerechnet ab Zuschlagserteilung)	Angaben kürzeste LZ = 3 P., danach %-Verteilung der P.	➤ _____ <u>Wochen</u>
Termin zur kostenfreien Monteurschulung für zwei Kfz-Mechatroniker (servicewerkstattbezogene Schulung zum Fahrgestell (z.B. Motormanagement, Fahrgestell, Bremsanlage) und Aufbau) innerhalb der ersten 3 Monate nach Erzeugnisübernahme	Angaben ja = 0,5 B-Punkte	

11. Dokumentation

Für das Fahrgestell und den Aufbau sind jeweils folgende Unterlagen bei der Lieferung bereitzustellen bzw. abzugeben.

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
je mind. eine komplette Bedienungsanleitungen in Deutsch (Papierform) und eine digital oder zweimal in Papierform	Angaben	
1 Ersatzteilliste (Papierform): ➤ Fahrgestell, ➤ Absetzkipperaufbau	Angaben ja = je 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____
Ermöglichung eines kostenlosen online – Zugriff auf den jeweils aktuellen Ersatzteilkatalog des Fahrgestells am Standort des Auftraggebers	Angaben ja = 1 B-Punkt	
Wenn diese Möglichkeit nicht besteht , ist der aktuelle und vollständige Ersatzteilkatalog auf einem Datenträger mitzuliefern.	Angaben	
Fahrzeugzeichnung mit Maß-, Gewichts- und Schwerpunktangaben (ist bei Angebotsabgabe einzureichen)	Angaben	
Hydraulik- und Elektroschaltplan (nach DIN 40719) des Fahrzeuges sowie Wartungs- und Schmierplan müssen Bestandteil der Betriebsanleitung sein.	Angaben	
Wenn nicht , dann sind Hydraulik- und Elektroschaltplan für den Absetzkipperaufbau gesondert bei der Lieferung zu übergeben .	Angaben	
gesonderten Schmier-, Wartungs- und Serviceplan (zum Ausdrucken)	Angaben ja = 1 B-Punkt	
EG-Baumusterprüfung oder Konformitätsbescheinigung entsprechend Richtlinie EU 2023/1230	Angaben	
Kopie der CE-Bescheinigung und Konformitätserklärung	Angaben	
Kältemittelmenge Klimaanlage	Angaben	➤ _____ <u>Gramm</u>
optional: online – Zugriff auf technische Unterlagen des Fahrgestells	Angaben	

12. Garantie und Gewährleistung

Pos.	Angaben/Punkte	Bestätigen/Alternativen Anbieter
Garantie- und Gewährleistungsdauer (für sämtliche Bauteile am Fahrgestell inkl. Antriebsstrang und Aufbau): ➤ 24 Monate , ➤ bei Mehrkosten gegenüber 12 Monaten sind diese nur hier gesondert auszuweisen	Angaben	➤ _____ ➤ _____ Monate ➤ _____ €
optional: 36 Monate Garantie auf sämtliche Bauteile	Angaben	➤ _____ €
Garantie- und Gewährleistungsansprüche ➤ werden am Standort des AG erfüllt, ➤ Erfüllung innerhalb von 24 Stunden	Angaben ja = je 1 B-Punkt	➤ _____ ➤ _____

Der Auftraggeber erwartet eine Garantie- und Gewährleistungsdauer von 24 Monaten nach Erstzulassung für das gesamte Fahrzeug am Sitz des Auftraggebers.

Die Garantiezeit beginnt am Tage der Zulassung des gesamten Fahrzeuges auf die Stadt Jena/Kommunalservice Jena.

13. Sonstiges/Lieferung

Ausnahmegenehmigungen jeglicher Art, welche sich auf das Fahrgestell und den Aufbau, Bauteile derselben bzw. auf die Bauartgenehmigung beziehen, sind im Angebot aufzuführen und dem Kunden bei Erzeugnislieferung auszuhändigen.

Die **Lieferung** des kompletten Fahrzeuges erfolgt **zum Ort des Auftraggebers**.

14. Preisangaben

Zur rechnerischen Prüfung des Angebotes sind hier zusätzliche Angaben zu den Preisen des Fahrzeuges einzutragen.

Der Angebotspreis aus dem „Angebotsschreiben“ muss sich aus den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses berechnen lassen.

Pos.	Bezeichnung	Preis exkl. Umsatzsteuer
Grundpreis Fahrgestell in €	➤ _____	➤ _____ €
Grundpreis Absetzkipper-aufbau in €	➤ _____	➤ _____ €
Falls zusätzliche Positionen durch den Auftraggeber im LV aufgeführt, aber nicht im Grundpreis enthalten sind, geben Sie diese bitte hier mit an. Bei größerer Anzahl an Zusatzpositionen können diese zusammengefasst werden.	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
	➤ _____	➤ _____ €
Gesamtpreis (=Angebotspreis) Summe der Einzelpositionen	Angaben niedrigster Preis = 3 P., doppelter niedrigster Preis 0 P., dazwischen linear interpoliert	Summe: _____ €
Optionen		
LV-Ziffer	Beschreibung unter „ optional “	Preis exkl. Umsatzsteuer
4.5.3.	Luftfederung	
4.12.2.	Tempomat	
4.12.2.	Multifunktionslenkrad	
5.9.	Schwenkfunktion der Spannteleskope	
11.	Online-Zugriff technische Unterlagen	
12.	36 Monate Garantie auf sämtliche Bauteile	

15. Angebotsauswertung

Bewertungskriterien	Gewichtung G	Erreichte Punktzahl P	Gewichteter Wert GW=G*P
technische Anforderungen	0,30		
Service	0,10		
ergänzende Unterlagen	0,05		
Dokumentation	0,10		
Garantie/Gewährleistung	0,05		
Preis	0,40		
Gesamt:	1,00		

16. Abnahme

Die endgültige Abnahme/Übernahme des kompletten Fahrzeuges/Erzeugnisses erfolgt nur nach Erfüllung aller vertraglichen Auflagen, der Beseitigung aller eventuell festgestellten Mängel und bei Vorliegen aller deutschsprachigen erforderlichen Unterlagen/Dokumentationen am Sitz der Verwaltung des Auftraggebers.

Die **Einweisung** des Bedien- und Werkstattpersonals ist **kostenlos** und **erfolgt bei Erzeugnisübernahme** durch den Auftragnehmer am Standort des Auftraggebers.

Kommunalservice Jena

Anbieter


 Uwe Feige
 Werkleiter

 Unterschrift mind. in Textform
 für die Angaben im Leistungsverzeichnis
 (Name, Datum, Firmenbezeichnung)

(Fahrzeugbeschreibung inkl. Auflistung der Preise in netto/brutto bitte auf separatem Schreiben. Optionen sind einzeln auszuweisen. Es gelten die zusätzlichen Vertragsbedingungen der Stadt Jena für Lieferungen und Leistungen.)