



Leistungsbeschreibung

Der Auftragnehmer liefert dem Auftraggeber für die Erfüllung seiner Dienstleistung im Bereich der Abfallentsorgung ein LKW-Fahrgestell mit Absetzkipperaufbau.

Eine hohe Nutzlast bei Einhaltung der gesetzlichen und technischen Vorschriften ist von entscheidender Bedeutung.

Es ist sicherzustellen, dass jeweils die relevanten Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Qualität, Umweltschutz und Arbeitssicherheit berücksichtigt werden.

Auf technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattungen ist hinzuweisen. Sie sind gesondert anzubieten und ggf. zu begründen. Das gilt auch für vom Leistungsverzeichnis abweichende Ausführung und Weiterentwicklung.

Der Einsatz erfolgt bei überwiegend ebener Topographie vorwiegend im Mischgebiet mit beengten Verkehrsverhältnissen.

Werden im Leistungsverzeichnis keine Abweichungen nach dem dargestellten Verfahren vom Bieter aufgezeigt, bestätigt der Bieter durch ein Kreuz, dass die angebotenen Ausführungspunkte vollständig der Spezifikation der Leistungsbeschreibung entsprechen.

1 Stück LKW-Fahrgestell mit einem zul. Gesamtgewicht von 7,2 t mit Absetzkipperaufbau



Leistungsbeschreibung

1 Stück LKW-Fahrgestell mit einem zul. Gesamtgewicht von 7,2 t mit Absetzkipperaufbau

Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium.

Aufbau

Anstriche mit X bestätigen

1 Grundgerät

- 1.1 Absetzkipper für normalen Absetzkipperbetrieb mit Absetzmulden von 2 m³ bis 5 m³ Inhalt nach DIN 30735. Und von Absetzmulden von 4 m³ bis 10 m³ Inhalt nach DIN 30720-1 unter Beachtung des Hubkraftdiagramms
 1.2 Aufbaubreite für verschiedene Behältersysteme variierbar, durch hydraulisches Auseinanderfahren des Verschieberahmens (Teleskoparme, Hubzylinder und Abstützungen)
 1.3 Abstützung mit Verschieberahmen verschweißt, mit Schrägstellung für optimale Standsicherheit
 1.4 Herausnehmbare Behälteranschlänge vorn und verschweißte Anschlüsse an den Seiten, jeweils doppelt angeordnet. Seitliche Anschlüsse klappbar zur Vermeidung von seitlichem Spiel gemäß VDI 2700
 1.5 Hubarme ohne obere Querverbindung und ohne Drehwelle, mit aufgesetzten Tragblechen sowie dickwandigen Kastenprofilen in teleskopierbarer Ausführung besonders stabil gestaltet
 1.6 Kipphaken mit automatisch wirkender Sicherung durch Kurvenführung, geeignet für Behälter DIN 30735 und DIN 30720-1 Hakenbetätigung hydraulisch über Edelstahlseilzug mit Doppelkolbenzylinder
 1.7 Stirnwand bis Unterkante-Fenster
 1.8 Lackierung tieforange RAL 2011
 1.9 betriebsfertig montiert auf 2-Achs-Fahrgestell



Leistungsbeschreibung

Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium.

Anstriche mit X bestätigen

2 Technische Daten

2.1 Hublast (LKW-Standfläche) bis zu 4.500 kg		.....
2.2 Hublast bei Unterfluraufnahme mind. 3.700 kg		.....
2.3 Hublast mit ausgefahrenen Teleskopen mind. 2.800 kg		.....
2.4 Gewicht max. 1.150 kg		.....
2.5 Teleskoparmlänge eingefahren ca. 1.760 mm		.....
2.6 Teleskopausschub ca. 800 mm		.....
2.7 Teleskoparmlänge ausgefahren ca. 2.560 mm		.....
2.8 Aufbaubreite:	eingefahren ca. 1.915 mm	.....
	ausgefahren ca. 2.335 mm	.....
2.9 freier Durchgang zwischen Teleskoparmen:	eingefahren ca. 1.670 mm	.....
	ausgefahren ca. 2.090 mm	.....
2.10 Fördermenge Hydraulikpumpe ≥ 2x13 l (bei Motornendrehzahl)		.....
2.11 Betriebsdruck 240 bar		.....



Leistungsbeschreibung

Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium.

Anstriche mit X bestätigen

3 Hydraulik

- 3.1 zwei doppelt wirkende Hubzylinder mit doppelt wirkenden Lasthalteventilen und Kolbenstangenschutz
 3.2 Stützzylinder zur Lagesicherung mit zweifach wirkenden Rückschlagventilen
 3.3 Teleskopzylinder in Hubarmen geschützt montiert mit Lasthalteventilen und Kontrollsicht zu den Leitungsanschlüssen
 3.4 vier Ausschubzylinder zum hydraulischen Auseinanderfahren des Aufbaus mit doppelt wirkenden Rückschlagventilen und Kolbenstangenschutz
 3.5 Hakenzylinder doppelt wirkend mit hydraulischem Bewegungsausgleich beim Kippvorgang
 3.6 Öltank mit Füllstandsanzeige und Rücklauffilter
 3.7 Funktionen:
 - Hubzylinder mit Einzelsteuerung
 - Teleskopzylinder mit Einzelsteuerung
 - Abstützung links
 - Abstützung rechts
 - Hakensteuerung
 - Aufbauverbreiterung mit Einzelsteuerung (Verschieberahmen aus- und einfahren)
- 3.8 Hydraulikpumpe passend zu Fahrgestell-Nebenantrieb als 2-Kreis-Pumpe



Leistungsbeschreibung

Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium.

Anstriche mit X bestätigen

4 Steuerung

- 4.1 Handsteuergerät am Spiralkabel im Fahrerhaus
- 4.2 Funksteuerung mit Magnethaftfuß mit Induktionsladeschale im Fahrerhaus
- 4.3 Notbedienung Aufbausteuerung manuell am Aufbau
- 4.4 Einzelsteuerung der Teleskope
- 4.5 Einzelsteuerung der Abstützungen
- 4.6 Kontrollanzeige Hubarmstellung im Fahrerhaus

5 Sonstiges

- 5.1 steckbare Anschlüsse für Multicarbehälter
- 5.2 A-Schild fest am Heck
- 5.3 Rückfahrkamera
- 5.4 LED Arbeitsscheinwerfer 2x hinter dem Fahrerhaus und 2x am Heck
- 5.5 1 Satz Stützbeinunterlagen ca. 400x400x40mm liefern und montieren
- 5.6 Netzkiste und Werkzeugkiste liefern und nach Platzverhältnissen montieren
- 5.7 Erstellung der Einzelabnahme durch DEKRA oder TÜV
- 5.8 Einarbeitung und Einweisung des Bedienpersonals
- 5.9 max. Entfernung einer Vertragswerkstatt vom Auftraggeber: 15 km
- 5.10 kompl. Ersatzteilkatalog zum gesamten Aufbau
- 5.11 24 Monate Garantie

Leistungsbeschreibung



Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium

Fahrgestell

1 Fahrwerk

Anstriche mit X bestätigen

- 1.1 zul. Gesamtgewicht ca. 7.200 kg
- 1.2 Radstand ca. 3.750 mm
- 1.3 Anhängезugvorrichtung mit Kugelkopf und 13 pol. Steckdose 12 V (Anhängelast 3,5 t)
- 1.4 Standardfederung an der Vorderachse
- 1.5 Luftfederung an der Hinterachse
- 1.6 je zwei Teleskopstoßdämpfer an der Vorder- und Hinterachse
- 1.7 Scheibenbremse vorn und hinten
- 1.8 ABS und ASR
- 1.9 Einfachbereifung vorn und Doppelbereifung hinten
- 1.10 angetriebene Hinterachse mit zuschaltbarer Differenzialsperre
- 1.11 Linkslenker, Servolenkung mit verstellbarer Lenksäule
- 1.12 Tankdeckel für Diesel- sowie AdBluetank verschließbar
- 1.13 Winterreifen oder "All Saison" auf Vorder- u. Hinterachse Reserverad lose beigelegt
- 1.14 C-Profil Stahlleiterraahmen

Leistungsbeschreibung



Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium

2 Motor

Anstriche mit X bestätigen

- 2.1 Dieselmotor, wassergekühlt mit elektronisch geregelter Common Rail-Hochdruck-Direkteinspritzung
- 2.2 Leistung ca. 130 kW
- 2.3 Abgasnorm EURO 6e
- 2.4 Kraftstofftank integriert mind. 90 L, AdBlue-Tank mind. 20 L
- 2.5 Schutz für Ölwanne
- 3 Getriebe**
- 3.1 manuelles 6-Gang Schaltgetriebe
- 3.2 wartungsfreie, hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung, Belag asbestfrei
- 3.3 Hinterachsübersetzung i 5,1
- 3.4 Nebenabtrieb für Aufbauhersteller (wenn für Aufbau erforderlich)
- 4 Kabine**
- 4.1 Einzelkabine
- 4.2 verstellbarer, hydraulisch gefederter Fahrersitz mit Sitzheizung, Doppelbeifahrersitzbank
- 4.3 Fahrerhausrückwand mit Fenster und Rückwandisolierung

Leistungsbeschreibung



Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium

4 Kabine

Anstriche mit X bestätigen

4.4 elektrische Fensterheber	.....
4.5 elektrisch verstellbare und heizbare Außenspiegel beidseitig mit integriertem, einstellbarem Weitwinkelspiegel	.....
4.6 freier Durchgang von der Fahrer- zur Beifahrerseite	.....
4.7 manuelle Klimaanlage	.....
4.8 Wasserzusatzheizung mit programmierbarer Standheizung	.....
4.9 Radio mit 7 Zoll Touchscreen	.....
4.10 Haltegriff an A-Säule	.....
4.11 elektronische Schnittstelle für externe Nutzung	.....
4.12 Zentralverriegelung	.....
4.13 Wegfahrsperr	.....
4.14 2 Stück LED-Rundumkennleuchten auf dem Kabinendach links und rechts	.....
4.15 12 V Bordspannung mit automatischem Batterietrennschalter, Generator ca. 3.500 / 250 A	.....
4.16 Rückfahrkamera lose beigelegt für Aufbauhersteller	.....
4.17 Schalter für Aufbaubeleuchtung	.....
4.18 2 Stck. LED-Arbeitsscheinwerfer am Fhs hinten oben, 2 Stck. LED-Arbeitsscheinwerfer am Fahrzeugheck	.....
4.19 Halterung für 2 kg Feuerlöscher	.....

Leistungsbeschreibung



Bei nicht Bestätigung der Anstriche ist ein Alternativangebot technisch zu erläutern. Das Alternativangebot soll gleichwertig sein. Bei Nichterfüllung erfolgt keine Wertung und ist ein Ausschlusskriterium

5 Sonstiges

Anstriche mit X bestätigen

5.1 Fahrzeug nach EU-Straßensicherheitsrichtlinie GSR	.....
5.2 Einbau OBU	.....
5.3 Vorbereitung für EG-Kontrollgerät	.....
5.4 Lackierung in Kommunalorange RAL 2011	.....
5.5 Warnkennzeichnung an der Fahrzeugfront sowie am Heck nach DIN 30710	.....
5.6 Serviceleistung ist in 24 Stunden über eine autorisierte Werkstatt zu gewährleisten	.....
5.7 kompletter Ersatzteilkatalog, Bedienungsanleitung und Wartungsanweisung zeitlich unbegrenzt. (z. B. CD oder gleichwertig)	.....
5.8 Einarbeitung, Einweisung des Bedienungspersonals	.....
5.9 Die Gewährleistungszeit beträgt 36 Monate, ohne Verschleißteile.	.....
5.10 Zulassungsbescheinigung Teil 2, COC, Gutachten	.....
5.11 Anlieferung frei Haus zur Stadtpflege Dessau-Roßlau	.....