

Leistungsbeschreibung

Leistungsgegenstand: LKW bis 7,5t; Pritschenwagen mit Fahrgestell und Fahrerhaus;
Kofferaufbau mit Ladebordwand

Allgemeines

Die KELL GmbH benötigt einen LKW bis 7,5 t für Behälterdienst. Der LKW soll als Kofferaufbau mit Ladebordwand ausgeführt werden.

Vorschriften

Alle relevanten europäischen und nationalen (deutschen) Gesetze, Vorschriften, Normen und Richtlinien in der zum Zeitpunkt der Auslieferung des montierten Aufbaus jeweils neuesten Fassung sind einzuhalten. Preisanpassungen wegen Änderung der rechtlichen Anforderungen an die Leistungen sind ausgeschlossen, es sei denn, die Rechtsänderungen waren zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe für den Bieter unvorhersehbar.

Bei der Auslegung des nachstehend zu spezifizierten Fahrzeuges ist, sofern nicht bereits generell (siehe vorstehender Absatz) geregelt, folgendes zu beachten:

1.	Die „Straßenverkehrszulassungsordnung“	(StVZO)
2.	Die „Kriterien für Lärmarme Fahrzeuge“	(StVZO §49, Anlage XXI)
3.	Die einschlägigen „Sicherheitsregeln und Unfallverhütungsvorschriften“, GUV-Regeln und -Informationen	(GUV)
4.	Betriebssicherheitsverordnung	(BetrSichV)
5.	Das metrische Maßsystem für Verbindungselemente	
6.	Lärm- und Vibration-Arbeitsschutzverordnung	(LärmVibrationsArbSchV)

Abnahme

Die Abnahme erfolgt auf dem Betriebshof des Auftraggebers in 04463 Großpösna, Am Westufer 3.

Teilnehmer	Vertreter des Auftragnehmers und des Auftraggebers
Vorankündigung	10 Arbeitstage
Unterlagen	Bedienungsanleitung, Wartungs-, Inspektions- und Schmierpläne, Reparaturleitfäden, Lieferscheine, Stammdatenblätter, Zulassungen Teil I und Teil II nach StVZO

Erst bei erfolgreich absolviertem Test des Gesamtfahrzeuges und der vollständigen Übergabe der Papiere ist die Abnahme erfolgt. Mängel die während der Abnahme offenkundig werden, sind vom Auftragnehmer unverzüglich abzustellen. Die Endabnahme verzögert sich bis zur Behebung aller aufgetretenen offenkundigen Mängel.

Pos.		Optional
1	Fahrzeug - LKW bis 7,5 t für Rechtsverkehr - Chassis für Kofferaufbau mit Ladebordwand - Radstand und Überhang ergeben sich aus dem Kofferaufbau - Radstand jedoch ca. 4.200 mm - Größtmögliche Nutzlast und Volumen	
2	Einsatzzweck - Nah- und Verteilerverkehr (Behälterdienst)	
3	Motorisierung - Diesel - Reihenvierzylinder - Leistung mind. 120 kW - Abgasnorm mind. Euro 6	
4	Antrieb - 4x2 Standardantrieb - Vorderachse gelenkt, nicht angetrieben - Hinterachse angetrieben	
5	Fahrerhaus - Einfachkabine mit 3 Sitzplätzen - Fahrerrückwand ohne Fenster	verlängerte Fahrerkabine
6	Vorderachse - Stahlfederung	
7	Hinterachse - Luftfederung - Differentialsperre	
8	Getriebe - 6 – Gang Schaltgetriebe	automatisiertes Schaltgetriebe
9	Kraftstoffbehälter - Mindestens 180l	
10	Lenkung - Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar	
11	Räder - Mindestens R17,5 Michelin	
12	Bremsanlage - ABS - Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP - Bremsassistent - Antriebsschlupf-Regelung - Lufttrockner beheizt - Bremsauslegung für erhöhte Achsauflastung - Scheibenbremsen vorn und hinten	

Pos.		Optional
13	Elektrik - Elektrik für Hubladebordwand - Steckdose im Fahrerhaus 24V, 2-polig mindestens 15A - 2 Batterien mit mindestens 165Ah - ETA- Sicherungsautomat	
14	Beleuchtung - Schalter und Leitungen für Laderaumbeleuchtung - Schlussleuchten passend zum Kofferaufbau mit Ladebordwand - Kabelverlängerung für Zusatzbeleuchtung im Heckbereich - Nebelscheinwerfer - LED Tagfahrlicht - Hauptscheinwerfer Halogen - Rückleuchten LED; Begrenzungsleuchten LED - seitliche Markierungsleuchten LED	LED
15	Weitere Sonderausstattung - Geschwindigkeitsregelanlage - Elektronische Wegfahrsperre - Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer - 1 Funkfern Schlüssel mit 2 zusätzlichen Fahrzeugschlüsseln - Zentralverriegelung - Front- und Seitenscheiben getönt - Abbiegeassistent mit Blinkhebel gekoppelt - Fahrerhausrückwand ohne Fenster - Hubdach mechanisch - Rückspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar - Bordsteinspiegel rechts elektrisch verstellbar und beheizbar - Weitwinkelspiegel rechts elektrisch verstellbar und beheizbar - Weitwinkelspiegel links elektrisch verstellbar und beheizbar - EU-Frontspiegel beifahrerseitig - Fahrersitz luftgefedert mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung - Armlehne für Fahrersitz - Klimaanlage - Türfensterheber beidseitig elektrisch - Multifunktionslenkrad für Bedienung Display, Radio und Freisprech-anlage - Radio mit Bluetooth – Funktion für Freisprecheinrichtung Handy, über Lenkrad bedienbar - Rückfahrwarner akustisch - Rückfahrkamera, oben über Heckportal montiert - Staukiste am Fahrgestell mit folgenden Maßen: B = 800mm Höhe 500mm Tiefe 450mm	Digital Digital Digital Digital Digital Klimaautomatik

Pos.		Optional
16	Anzeigegerät - Geschwindigkeitsanzeige in km/h - Instrumenten-Sprache Deutsch - Digitaler Tachograph STONERIDGE	anderer Anbieter möglich
17	Dokumente (in deutscher Sprache) - Zulassungsbescheinigung - Prüfbuch - Prüfberichte - Scheckheft - Dokumentation	
18	Farben - Fahrgestell: in Schwarz - Räder: Weißaluminium (RAL 9006) - Fahrerhaus: Moosgrün (RAL 6005) - Koffer/Ladebordwand Moosgrün (RAL 6005)	
19	Kofferaufbau mit Ladebordwand - Ausführung für LKW bis 7,50t zGG - Innenlänge mindestens 5.900 mm - Aufbaubreite zwischen Seitenwänden mindestens 2.480 mm - Aufbauhöhe mindestens 2.100 mm - Portalbreite min. 2.400 mm - Portalhöhe min. 2.100 mm - Ladevolumen min. 32 m³ - Aufbauradien maximal 85 mm	
	- Fahrzeughöhe incl. Fahrgestell max. 3,35 m	
20	Mindestausstattung Fahrgestell - Fahrerhaus - Radstand ca. 4.300 mm - Elektrik für Hubladebordwand - Seitliche Markierungsleuchten in LED - Brückenbefestigungswinkel am Rahmen - Auslegung auf maximale Nutzlast / Volumen	
21	Wandstärke - Plywood-Ausführung Wandstärke Vorder- und Seitenwände min. 17 mm - Scheuerleiste seitlich mindestens 260 mm hoch - Vorderwandverstärkung min. 12 mm mit mindestens Gesamthöhe 1.250 mm - Rammschutz aus Alu, innen aufragend min. 150 mm hoch, umlaufend	

Pos.		Optional
22	Unterbau - Kofferunterbau, in Stahlkonstruktion mit Längs- und Querträgern, komplett verzinkt	
23	Ladeboden - Bodendicke min. 21 mm - Querträgerabstand max. 500 mm - Rutschfeste Siebdruckoberfläche, wasserfest, feuchtigkeitsbeständig	
24	Bodenbelastbarkeit - Punktlast min. 1.300 kg bei Radabmessung des Flurförderfahrzeuges oder Rollbehälter min. 180 x 80 mm	
25	Ladebordwand - Mindestens 4-Stempel-CE-Ausführung EN 1756-1; 2 Stück Hubzylinder; 2 Stück Kippzylinder; Leiselaufaggregat; elektronische Steuerung mit Notbedienfunktion - Min. 1.000 kg Tragkraft bei Lastabstand 700 mm - Elektrohydraulische, automatische Bodenneigung (Niveauausgleich) - Faltenbeläge und Schutzrohre zum zusätzlichem Schutz der Rohre - Aluminiumplattform min. Höhe 1.800 mm - Bodenrollen wartungsarme Lager - Warnflaggen, Blinkleuchten Fußschaltung - 2fach Abrollsicherung - Hand- und Fußbedienung - Ersatzteilkatalog in deutscher Sprache	
26	Beleuchtung - LED Strahler und LED Beleuchtung des Bereiches hinter dem Kofferaufbau, Schalter am Aufbau und im Fahrerhaus - Rückbeleuchtung werksseitige Schlussleuchten nach Vorschrift am Fahrzeug anbringen - Kofferinnenbeleuchtung als LED Lichtstreifen längsseits, Schalter im Koffer und Fahrerhaus	
27	Ladungssicherung - 2 Reihen Schienenprofile an Seitenwänden, 1. Reihe auf Höhe ca. 700 mm, 2. Reihe ca. 1.400 mm - 3 Reihen vertikale Sperrbalken mit Schienen an der Decke, Bodenschienen bündig in Boden eingelassen - 6 Klemmschlosszurrgurte zur Sicherung ungleicher Palettenanzahl - Mindestanforderung an Rückhaltesysteme DIN EN 283	
28	Zubehör - Parkwarntafel, vorne und hinten - Warnmarkierung seitlich am Koffer weiß, reflektierend – hinten rot	

Pos.		Optional
29	Sonstiges - Einsteigegriff außen am Heckrahmen - Einstellung auf Achslasten - EG-Tachoprüfung - TÜV-Abnahme - Aufbaulackierung siehe Fahrgestell - Servicewerkstatt im Umkreis von 25 km - Ersatzteillieferung frei Haus Auftraggeber bzw. Vertragswerkstatt innerhalb 24h nach Bestellung, schriftlich oder per Fax - Min. 36 Monate Gewährleistung	

Ort / Datum

Bieter – rechtsverbindliche Unterschrift