

Leistungsverzeichnis

Lieferung eines vollelektrischen LKW als Kastenwagen

Vorbemerkung:

Die in diesem Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. anzugeben. Ein vollständig ausgefülltes Exemplar dieses LV ist dem Angebot beizufügen. Dieses LV besteht aus 5 Seiten. Aufgeforderte Angaben sind zwingend auszufüllen.

Mit dem eingereichten Angebot müssen **technische Datenblätter / Beschreibungen des angebotenen Fahrzeuges** mitgeliefert werden. Der Vertragspartner muss in der Lage sein das angebotene Fahrzeug zu warten und im näheren Umfeld liegen (max. 30 Min Fahrzeit).

Es ist ein Fahrzeug mit Fahrerkabine für Fahrer und Beifahrer mit zulässigem Gesamtgewicht von bis zu 4,25 t zu liefern. Der Kastenaufbau ist mit einem robusten und unempfindlichen Boden (Siebdruck o.ä.) für den Transport von schweren Werkzeugen und Ausrüstungsgegenständen auszustatten. In den Boden müssen geeignete Ösen/Verzurrschienen eingelassen sein, um Paletten und einzelne Werkzeuge durch Zurrgurte gegen Herumfallen/Rutschen sichern zu können. Die Seitenwände des Kastenaufbaus sind mit robusten Verkleidungen aus Hartfaserplatten o.ä. zu versehen. Die Breite des Laderaumes sollte an der engsten Stelle min. 1,30 m, die nutzbare Laderaumlänge min. 4,5 m und die Innenhöhe min. 1,90 m betragen. Auf technisch sinnvolle Mehr - bzw. Sonderausstattungen ist hinzuweisen. Sie ist gesondert ausdrücklich zugelassen.

Es werden nur Produkte für den deutschen Markt aus Serienfertigung zugelassen.

Leistungsverzeichnis

Lieferung eines vollelektrischen LKW als Kastenwagen

Anwendungsbereich:

Einsatz im gesamten Bereich der Abwasserbetriebe und sonstigen Flächen.

Hersteller

Typ

Anforderungen:

Beschreibung	<u>Ausschluss</u> <u>Ja/Nein</u>	<u>Lieferbar</u> <u>Ja/Nein</u>
Abmessungen		
Gesamtbreite max. 2.500 mm	JA	
Gesamthöhe max. 2.700 mm	JA	
Gesamtlänge max. 7.200 mm	JA	
Gesamtgewicht max. 4.250 kg	JA	
Anhängerkupplung mit einer Anhängelast gebremst von mind. 3.000 kg	JA	
Antrieb		
Elektroantriebsmotor mit mindesten 100 Kw	JA	
Antriebsbatterie mindesten 70 Kw/h	JA	
Schnellladen DC	JA	
Fahrerkabine		
Elektrische Fensterheber	JA	
Elektrisch verstellbare und beheizbare Spiegel	JA	
Fahrersitz mit Armlehne und Lendenwirbelstütze	JA	
Einzel-Beifahrersitz	JA	

Leistungsverzeichnis

Lieferung eines vollelektrischen LKW als Kastenwagen

Digitales Infotainment-/Navigationssystem mit kabelloser Smartphone Einbindung (Apple Car-Play/Android Auto) zur Anbindung mobiler Gis-/Betriebsführungssysteme, Bluetooth-Fernsprecheinrichtung sowie Darstellung der Rückfahrkamera	JA	
Fußmatten Gummi für Fahrer und Beifahrerfußraum	JA	
Sitzbezüge passgenau aus dunklem Stoff	JA	
Diebstahl-Alarmanlage	JA	
Alle Sitze mit dunklem Stoff bezogen	JA	
Fahrer und Beifahrersitz mit Sitzheizung	JA	
Trennwand zum Laderaum aus Stahl	JA	
Sicherheit/Assistenten		
ABS/ESP/Traktionskontrolle	JA	
Scheibenwischer mit Regensensor	JA	
Park-Assistent mit Einparksensoren vorne und hinten sowie Rückfahrkamera	JA	
Aktiver Notbremsassistent auch beim Zurückfahren	JA	
Adaptiver Tempomat	JA	
Licht-, Fahrspurhalte-, Abbiege- und Spurwechselassistent	JA	
Laderaum innen		
Widerstandsfähiger Laderaumboden mit Antirutschbeschichtung und Verzurrösen/Schienen aus Siebdruckplatte o.ä.	JA	
Stirnwandregalsystem in voller Breite (bis Tritt) mit Werkbank, min. 3 Schubladen für Knarrenwerkzeug und Abstellmöglichkeit für Kraftstoffkanister.	JA	
2 Schwerlast-Gerätehalter für Freischneider	JA	
Dachlüfter für schwere Gase wie Benzindämpfe	JA	
Laderaumbeleuchtung LED	JA	
Seitenwände verkleidet	JA	
Laderaumlänge min. 4.500 mm	JA	
Laderaumhöhe min. 1.900 mm	JA	
Laderaumbreite min. 1.300 mm	JA	

Leistungsverzeichnis

Lieferung eines vollelektrischen LKW als Kastenwagen

Räder		
Ganzjahresreifen in fahrzeugtypischer Dimension	JA	
1 Reserverad in Fahrbereifung	JA	
Lenkung		
Lenksäule verstellbar	JA	
Servolenkung	JA	
Laderaumelektrik		
Montage reiner Sinus-Wechselrichter mit mindestens 2.000 Watt Dauerleistung mit dazugehöriger Zusatzbatterie inklusive intelligentem Ladebooster	JA	
Sonstiges		
Universalladekabel für 230 V Typ 2	JA	
Unterboden gegen Korrosion geschützt mit Wachsversiegelung	JA	
Lackierung arktisweiß	JA	
Sprache von Beschriftung, Anleitungen und technischen Unterlagen in deutscher Sprache	JA	
Doppelflügel Hecktür	JA	
Schiebetüre rechts	JA	
Verbandskasten	JA	
Warndreieck	JA	
Beklebung gemäß §35 Abs. 6 StVO	JA	
Zwei LED-Frontblitzer im Kühlergrill und zwei LED-Heckblitzer am Fahrzeugheck in gelb/amber inkl. zentralem Bedienelement im Armaturenbrett.	JA	
Zwei LED Warnbalken gelb/amber in Fahrzeugdachbreite mit geringer Aufbauhöhe (max. 100 mm) jeweils einmal am Dachheck und einmal auf dem Fahrerhaus montiert inkl. zentralem Bedienelement im/am Armaturenbrett	JA	
Alle Warnkomponenten (Blitzer und Dach-Warnbalken) müssen gemäß § 52 Abs. 4 StVZO zugelassen sein sowie nach ECE-R65 und ECE-R10 zertifiziert sein	JA	

Leistungsverzeichnis

Lieferung eines vollelektrischen LKW als Kastenwagen

Sonstiges:

- Die Bediener sind nach Auslieferung umfassend in Handhabung, Pflege und Wartung beim Eigenbetrieb Technische Dienste der Stadt Alsdorf einzuweisen. Die Kosten sind im Angebotspreis enthalten.
- Bedienungsanleitung und Betriebsanleitung mit Wartungsvorschriften in Papierform und als PDF
- Eine Ersatzteilversorgung mit Originalteilen muss für 10 Jahre sichergestellt sein, gerechnet ab den Eingang des Liefergegenstandes beim Empfänger

Lieferung:

Betriebsfertige Lieferung zum Eigenbetrieb Technische Dienste, Carl-Zeiss-Straße 20, 52477 Alsdorf. Es gelten die Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB / VOL) der Stadt Alsdorf. Den Angebotsunterlagen sind technische Beschreibungen beizufügen.

Vom Bieter auszufüllen:

Liefertermin KW: _____ 2027

Angebotspreis (Netto) _____ Euro

19% MwSt _____ Euro

Angebotspreis (Brutto) _____ Euro