

Leistungsverzeichnis

Lieferung von 2 batterieelektrischen Kipperfahrzeugen

Allgemeine Vorbemerkungen

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung von zwei fabrikneuen, batterieelektrisch angetriebenen Nutzfahrzeugen mit Einzelkabine, Dreiseiten-Kipperaufbau und vollständiger, betriebsbereiter Ausstattung.

Die Fahrzeuge müssen zum Zeitpunkt der Übergabe den in Deutschland geltenden straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften entsprechen und für die bestimmungsgemäße kommunale Nutzung zugelassen sein.

Sämtliche in diesem Leistungsverzeichnis geforderten Leistungen verstehen sich einschließlich Montage, Inbetriebnahme, Dokumentation, Prüfungen, Abnahmen und aller hierfür erforderlichen Nebenleistungen.

Marken-, Typ- oder Herstellerangaben dienen – soweit vorhanden – ausschließlich der Beschreibung des gewünschten technischen Niveaus. Gleichwertige Produkte sind zugelassen. Der Bieter hat die angebotenen technischen Daten mit dem Angebot nachvollziehbar anzugeben. Abweichungen von Mindestanforderungen sind gesondert kenntlich zu machen. Auf technisch sinnvolle Mehr - bzw. Sonderausstattungen ist hinzuweisen. Sie ist gesondert ausdrücklich zugelassen.

Der Vertragspartner muss in der Lage sein, die angebotenen Fahrzeuge zu warten und im näheren Umfeld liegen (max. 30 Min Fahrzeit).

Fahrzeug – Grundanforderungen

Leistungsmerkmal	Mindestanforderung / Beschreibung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
Fahrzeugart	Batterieelektrisches Nutzfahrzeug, Fahrgestell/Pritschenfahrzeug mit Einzelkabine und Dreiseiten-Kipperaufbau	Ja	
Neufahrzeug	Fabrikneu, unbenutzt, aktuelles Modelljahr zum Zeitpunkt der Auslieferung	Ja	
Sitzplätze	Mindestens 3 Sitzplätze einschließlich Fahrersitz	Ja	
Antrieb	Rein batterieelektrischer Antrieb; keine lokale Abgasemission im Fahrbetrieb	Ja	
Antriebsachse	Hinterradantrieb oder technisch gleichwertiger Antrieb, für Nutzfahrzeugbetrieb geeignet	Ja	
Leistung	Mindestens 100 kW elektrische Antriebsleistung	Ja	
Batteriekapazität	Mindestens 70 kWh brutto	Ja	
Zulässiges Gesamtgewicht	Maximal 3.500 kg, (N1)	Ja	

Nutzlast	Mindestens 800 kg einschließlich Kipperaufbau und serienmäßiger Ausstattung	Ja	
Abmessungen	Fahrzeuglänge möglichst ca. 6,0- 6,5 m; konkrete Maße durch Bieter anzugeben	Ja	
Ladefläche	Länge mindestens ca. 3.600 mm; Breite mindestens ca. 2.100 mm vor Aufbauanpassung bzw. gleichwertige nutzbare Kipperfläche	Ja	

Lade- und Batterietechnik

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
DC-Laden	DC-Schnellladefähigkeit über CCS; mindestens 100 kW	Ja	
Ladekabel	Ladeziegel, Schuko Stecker/220 V	Ja	
Vorkonditionierung	Möglichkeit zur zeitgesteuerten Vorkonditionierung des Fahrzeuginnenraums bzw. der Batterie, soweit vom Hersteller vorgesehen	Ja	

Kippaufbau

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
Bauart	Dreiseiten-Kipperaufbau für kommunalen/gewerblichen Einsatz	Ja	
Kippfunktion	Hydraulisch oder elektrohydraulisch; Kippvorgang sicher und bedienerfreundlich vom Fahrerplatz bzw. seitlich vorgesehenem Bedienplatz aus steuerbar	Ja	
Kippwinkel	Mindestens 45° nach hinten; Seitenkipfung mindestens 45° oder technisch gleichwertig	Ja	
Bordwände	Stabile Bordwände aus Aluminium abklappbar und abnehmbar; Höhe mindestens 400 mm	Ja	
Boden	Robuster, korrosionsbeständiger Kipperboden, für Schüttgut geeignet	Ja	
Unterfahrschutz	Seitlicher und hinterer Unterfahrschutz entsprechend den gesetzlichen Vorgaben	Ja	
Beleuchtung	Aufbauleuchten/Begrenzungsleuchten entsprechend Zulassungsvorschriften	Ja	

Fahrerhaus, Komfort und Bedienung

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
Klimatisierung	Klimaautomatik	Ja	
Sitzkomfort	Fahrersitz höhen-/längsverstellbar; Fahrersitz mit Lordosenstütze	Ja	
Lenkrad	Multifunktionslenkrad; beheizbar	Ja	
Fensterheber	Elektrische Fensterheber	Ja	
Infotainment	Radio/DAB, Bluetooth, USB und Smartphone-Integration (z. B. Android Auto/Apple CarPlay oder gleichwertig)	Ja	
Bordcomputer	Anzeige relevanter Fahrzeug-, Energie- und Reichweitendaten	Ja	

Sicherheits- und Assistenzsysteme

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
ABS/ESP	Elektronische Stabilitätskontrolle und Antiblockiersystem	Ja	
Notbremsassistent	Automatisches Notbremssystem / Kollisionswarnung	Ja	
Rückfahrkamera	Rückfahrkamera mit Anzeige im Fahrerhaus	Ja	
Einparkhilfe	Parksensoren hinten, vorne	Ja	

Fahrwerk, Räder und Außenbereich

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
Fahrzeugfarbe	Weiß	Ja	
Reifen	Ganzjahresreifen, winterauglich, für zulässiges Gesamtgewicht geeignet	Ja	
Außenspiegel	Elektrisch verstellbar und beheizbar	Ja	
Frontscheibe	Beheizbare Frontscheibe	Ja	
Beleuchtung	Zwei LED- Frontblitzer im Kühlergrill und Zwei LED- Heckblitzer an Fahrzeugheck in Gelb/Amber inkl. Zentralem Bedienelement im/am Armaturenbrett	Ja	
Beleuchtung	Ein LED- Warnbalken in Fahrzeugdachbreite mit geringer Aufbauhöhe (max. 100mm) auf dem Fahrerhaus montiert inkl. Zentralem Bedienelement im/am Armaturenbrett	Ja	

Beleuchtung	Alle Warnkomponenten (Blitzer und Dach- Warnbalken) müssen gemäß §52 Abs. 4 StVZO zugelassen sowie nach ECE-R65 und ECE-R10 Zertifiziert sein	Ja	
Beklebung	Beklebung gemäß §35 Abs. 6 StVO	Ja	
Anhängevorrichtung	Anhängevorrichtung mit elektrischer Schnittstelle	Ja	
Anhängerlast	Bieter hat zulässige gebremste und ungebremste Anhängelast anzugeben	Ja	

Garantie und Service

Leistungsmerkmal	Anforderung	Ausschluss Ja/Nein	Lieferbar Ja/Nein
Fahrzeuggarantie	Mindestens 2 Jahre ab Übergabe, soweit gesetzlich nicht länger	Ja	
Batterieggarantie	Herstellergarantie für Antriebsbatterie; Dauer und garantierte Mindestkapazität anzugeben	Ja	
Aufbaugarantie	Mindestens 2 Jahre auf Kippaufbau und dessen Komponenten	Ja	
Service	Nachweis eines geeigneten Service-/Wartungsnetzes in Deutschland	Ja	
Ersatzteile	Ersatzteilversorgung für mindestens 10 Jahre nach Auslieferung sicherzustellen, soweit üblich	Ja	
Einweisung	Mindestens 2-stündige Einweisung des Bedienpersonals vor Ort in Fahrzeug, Ladeprozess und Kippaufbau	Ja	

Vom Bieter einzutragende technische Daten

Hersteller / Fabrikat / Typ des
angebotenen Basisfahrzeugs:

Hersteller / Fabrikat / Typ des Kippaufbaus:

Elektrische Antriebsleistung [kW]:

Nutzbare Batteriekapazität [kWh]:

WLTP-Reichweite in der angebotenen
Konfiguration [km]:

AC-Ladeleistung [kW]:

DC-Ladeleistung [kW]:

Ladezeit AC [h]:

Ladezeit DC 10–80 % [min]:

Leergewicht fahrfertig inkl. Kippaufbau [kg]:

Nutzlast fahrfertig [kg]:

Fahrzeuglänge [mm]:

Fahrzeugbreite [mm]:

Fahrzeughöhe [mm]:

Nutzbare Kipper-Innenlänge [mm]:

Nutzbare Kipper-Innenbreite [mm]:

Bordwandhöhe [mm]:

Anhängelast gebremst [kg]:

Anhängelast ungebremst [kg]:

Garantie Fahrzeug [Monate]:

Garantie Batterie [Monate / km]:

Garantie Aufbau [Monate]:

Sonstiges:

- Betriebsfertige Lieferung zum Eigenbetrieb Technische Dienste, Carl-Zeiss-Straße 20, 52477 Alsdorf. Den Angebotsunterlagen sind technische Beschreibungen beizufügen.
- 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 dem Eingang des Liefergegenstandes beim Empfänger

Garantiebedingungen:

Die Garantie beträgt _____ nach Feststellung der Übereinstimmung der Lieferung/Leistung mit den technischen Anforderungen durch den Auftraggeber.

Liefertermin:

Die Lieferfrist des Fahrzeugs beträgt _____ Monate.

Wartungsmöglichkeiten:

In folgenden Orten bestehen Serviceniederlassungen/Werksvertretungen, die gemäß den Herstellervorgaben Wartungs- und Reparaturarbeiten an dem angebotenen Fahrzeug durchführen (alternativ ist ggf. auszuführen, wie die Wartung in sonstiger Form sichergestellt ist):

Adresse:		
Kundendienst-Werkstatt / Entfernung zum Auftraggeber:		km
Zusicherung Monteurstellung vor Ort (nach Telefonanruf):	in	Stunden
Anfahrt, Pauschal		€

Vom Bieter auszufüllen:

Liefertermin KW: _____ 2027

Angebotspreis (Netto) _____ Euro

19% MwSt _____ Euro

Angebotspreis (Brutto) für 1 Fahrzeug _____ Euro

Angebotspreis (Brutto) für 2 Fahrzeuge _____ Euro

Hinweis:

Bitte das Preis – und Datenblatt nach Vorgabe ausfüllen; keine eigenen Anmerkungen in das Leistungsverzeichnis eintragen; keine Hinweise auf Anhang etc.!!!