
INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	elektrisch angetriebenes Nutzfahrzeug-Fahrgestell für Aufbauzwecke
Umfang:	Elektro-Fahrgestell (Cab-Chassis), lange Ausführung, zur Aufnahme eines Aufbaus

Ausgabeumfang: OZ	Ebene	Seite
1 - 3	Vorbemerkung	2
4.1 – 4.4.	Funktionale Mindestanforderungen	3
5.	Fristen	6
6.	Zuschlagskriterien	6
7.	Kommunikation	6
8.	Vertrags- und Servicewerkstatt	6
9.	Liefer- und Ausführungsfristen	7
10.	Sonstige Bedienungen	7
11.	Angaben zum Fahrzeug	7
12.	Preisblatt	9
13.	Zusammenfassung	9

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Anschaffung E-Transporter Fahrgestell

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Vorbemerkung:

1. Kurzbeschreibung der Leistung

Der Auftraggeber beabsichtigt die Beschaffung eines elektrisch angetriebenen Fahrgestells für Aufbauzwecke. Die Grundlage bildet die Leistungsbeschreibung. Es werden die zu erfüllenden Funktionen, Leistungsmerkmale und Mindestanforderungen beschrieben, nicht jedoch ein bestimmtes Fabrikat oder Modell vorgegeben. Den Bietern steht es frei, die genannten Anforderungen mit einer technischen Lösung ihrer Wahl zu erfüllen, sofern die nachfolgenden Mindestkriterien eingehalten oder übertroffen werden.

Die genannten technischen Daten dienen als Mindeststandard und Vergleichsmaßstab; gleichwertige oder Höherwertige Lösungen sind ausdrücklich zugelassen.

2. Verwendungszweck

Das zu liefernde eTransporter Fahrgestell dient als Basis für einen noch zu montierenden Aufbau (z. B. Koffer- oder Sonderaufbau) im Rahmen des Fuhrparks des Auftraggebers. Es ist auf den täglichen innerstädtischen Einsatz ausgelegt und muss sich für den ganzjährigen, witterungsunabhängigen Betrieb eignen. Der Koffer- oder Sonderaufbau ist nicht Gegenstand der Ausschreibung.

- Emissionsfreier Fahrbetrieb (lokal) zur Erfüllung von Klima- und Umweltzielen des Auftraggebers
- Ausreichende Reichweite und Zuladung für den vorgesehenen Aufbau und Einsatzzweck
- Alltagstaugliche Lade- und Betriebsinfrastruktur
- Hohe Sicherheits- und Assistenzausstattung für den Fahrerarbeitsplatz

Details entnehmen Sie der Leistungsbeschreibung.

3. Allgemeine Anforderungen

Die im LV beschriebenen, technischen Anforderungen, sind zu erfüllen. Geforderte Mindest- und Maximalwerte sind einzuhalten.

Die angefragten, technischen Daten sind dem LV zu entnehmen, ansonsten kann das Angebot nicht gewertet werden.

4.1 Funktionale Mindestanforderungen – Antrieb, Fahrgestell und Leistungsdaten

Anforderungsmerkmal	Funktionale Mindestanforderung
Fahrzeugtyp	Elektrisch angetriebenes Fahrgestell für Aufbauzwecke, Cab-Chassis, lange Ausführung, geeignet zur Aufnahme eines Kofferaufbaus / Sonderaufbaus, mindestens Standardkabine mit 3 Sitzplätzen
Antriebsart	Rein elektrischer Antrieb (BEV), 0 g/km CO ₂ -Emission im Fahrbetrieb (kombiniert, WLTP).
Motorleistung	Nennleistung mindestens 100 kW (136 PS).
Getriebe	Automatisiertes Getriebe / Ein-Gang-Getriebe, keine manuelle Schaltung erforderlich.
Batteriekapazität	Nutzbare Batteriekapazität von mindestens 55 kWh.
Elektrische Reichweite	Mindestens 180 km kombiniert (WLTP, EAER); mindestens 280 km im Stadtverkehr (WLTP, EAER, innerorts).
Stromverbrauch	Höchstens 40 kWh/100 km kombiniert (WLTP).
Ladefähigkeit AC	Wechselstromladen mit mindestens 11 kW dreiphasig, Typ 2 Ladekabel 32 A/ dreiphasig Mode 3
Ladefähigkeit DC	Gleichstrom-Schnellladen mit mindestens 40 kW über CCS-Ladedose.
Höchstgeschwindigkeit	Mindestens 100 km/h (ggf. werkseitig begrenzbare auf 120 km/h aus Effizienzgründen).
Zulässiges Gesamtgewicht	3.500 kg, Fahrzeugklasse B
Nutzlast / Zuladung	Mindestens 1.250 kg unter Berücksichtigung des vorgesehenen Aufbaus.
Vorderachslast (zulässig)	Mindestens 1.850 kg (verstärkte Vorderachse für Aufbauarbeiten).
Hinterachslast (zulässig)	Mindestens 2.200 kg.
Anhängelastfähigkeit	Zulässiges Lastzugsgesamtgewicht von mindestens 5.000 kg; Vorbereitung für Anhängersteckdose.
Radstand / Baulänge	Fahrgestellvariante mit einem Radstand von ca. 4,3 m der eine Aufbauhöhe von ca. 4,10 m und eine Breite von 2,20 m ermöglicht.
Bereifung	Serientaugliche Nutzfahrzeugbereifung, Ganzjahresreifen, mit drahtloser Reifendruckkontrolle an Vorder- und Hinterachse.

Onboard 230 V	Mindestens 2,3 kW bei DC 230 V Abnahmeleistung aus Fahrzeugbatterie, inkl. Wechselrichter und handelsüblicher Möglichkeit der Leistungsabnahme (z.B. Schukosteckdose) bzw. mindestens 5 KW bei DC 400 V Abnahmeleistung aus Fahrzeugbatterie
Baujahr/Laufleistung/Restbatteriekapazität	Das Fahrzeug darf nicht älter als Baujahr 2023 sein. Die Laufleistung darf nicht über 70.000 km betragen und die Batterie darf eine Gesamt-SoH/Restkapazität von 90 % nicht unterschreiten. Unfallfrei, in altersentsprechendem Zustand, alle Wartungen lt. Wartungsangaben des Herstellers sind durch einen autorisierten Vertragshändler sind nachzuweisen. TÜV nicht älter als 6 Monate
Elektroanschluss /Bordstrom für den Fahrzeugaufbau	Eine zwingende Voraussetzung an das Bordstromnetz des angebotenen Fahrzeuges ist ein lizenz- bzw. barrierefreier Zugang an den Bordstrom des Fahrzeuges für einen später geplanten Kofferaufbau und dessen Stromversorgung. (frei zugängliche Anschlussmöglichkeit an die Stromversorgung ohne zusätzliche Anforderungen an Qualifikationen, Fachkundenachweise wie z.B. Hochvoltschein, technische Abhängigkeiten des Fahrzeugherstellers oder dergleichen) Der Kofferaufbau ist kein Bestandteil dieser Ausschreibung. Eine Nachweis ist auf Verlangen der AG vorzulegen.

4.2. Funktionale Mindestanforderungen – Sicherheit und Assistenzsysteme

Sicherheits- und Assistenzsystem	Funktionale Mindestanforderung
Bremsassistent	Aktiver Notbrems-Assistent, elektrische Feststellbremse mit HOLD-Funktion, Berganfahrhilfe.
Spurführung	Aktiver Spurhalte-Assistent und Verkehrszeichen-Erkennung.
Seitenwind / Fahrstabilität	Seitenwind-Assistent zur Stabilisierung bei Böen.
Aufmerksamkeitsüberwachung	System zur Erkennung von Müdigkeit/Unaufmerksamkeit des Fahrers.
Rückraumüberwachung	Vorrüstung für Totwinkel-Assistent bzw. Rückfahrkamera mit Anzeige im Innenspiegel.
Beleuchtung	Fahrlichtassistent, adaptives Bremslicht, seitliche Markierungsleuchten.
Insassenschutz	Front-Airbags für Fahrer und Beifahrer, Gurtwarneinrichtungen für alle Sitzplätze.
Notrufsystem	Automatisches Notrufsystem (eCall) sowie Pannenmanagement über Mobilfunkanbindung.
Geschwindigkeitsregelung	Tempomat, mit Möglichkeit zur werkseitigen Geschwindigkeitsbegrenzung.

4.3. Funktionale Mindestanforderungen – Fahrerkabine und Komfort

Merkmal	Funktionale Mindestanforderung
Fahrer Arbeitsplatz	Multifunktionslenkrad in Neigung und Höhe verstellbar, Kombiinstrument mit Farbdisplay, Fahrersitz mit Sitzheizung.
Klimatisierung	Klimaanlage, elektrische Zusatzheizung, wärmedämmendes Glas rundum.
Infotainment / Konnektivität	Multimediasystem, Smartphone-Integration
Außenspiegel	heranklappbar
Witterungsschutz	Allwetter-Fußmatten.
Bedienungsanleitung	Betriebsanleitung in deutscher Sprache.

4.4. Farbgebung und Innenausstattung

Die Lackierung ist in einer hellen, gut sichtbaren Unifarbe (z. B. Weiß) auszuführen. Die Sitzpolsterung ist in strapazierfähigem, dunklem Stoff auszuführen, geeignet für den gewerblichen Dauereinsatz.

Dem Angebot sind folgende Unterlagen beizulegen:

- Prospektmaterial
- Datenblatt/ Maßblatt des Fahrzeuges
- detaillierte Fahrzeugbeschreibung

Nachzuweisende Unterlagen

- Technisches Datenblatt des angebotenen Fahrzeugs mit Angaben zu Leistung, Reichweite, Zuladung und Ladeleistung
- Nachweis der WLTP-Verbrauchs- und Reichweitenwerte
- Reifenenergielabel gemäß Verordnung (EU) 2020/740
- Nachweis der EG-Typgenehmigung / Übereinstimmungsbescheinigung (COC)
- Angaben zu Garantie- und Gewährleistungsbedingungen sowie zur Batteriegarantie
- Nachweis eines flächendeckenden Servicenetzes für Wartung und Reparatur im Bundesgebiet
- Angaben zu Liefer- und Produktionszeit ab Auftragsvergabe

5. Fristen und Lieferung

Die Auslieferung soll schnellstmöglich erfolgen. Auslieferungsort ist die Delitzscher Straße 141 in 04289 Leipzig. Eine Einweisung des Bedienpersonals hat am Lieferort zum Liefertermin zu erfolgen.

Eine Preisgleitklausel ist nicht vorgesehen.

Zum Zeitpunkt der Auslieferung muss das Fahrzeug die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Kriterien erfüllen und den nachfolgenden Bestimmungen entsprechen:

- vor der Übergabe mängelfrei und voll betriebsbereit sein
- der Straßenverkehrszulassungsordnung
- der Straßenverkehrsordnung
- dem Stand der Technik
- den Unfallverhütungsvorschriften
-

6. Zuschlagskriterien:

Einhaltung der geforderten Kriterien

Bewertung: Niedrigster Preis

100% (Anschaffungskosten inkl.

Überführung)

Wertungsrangfolge

Nichteinhaltung der geforderten Mindest- und Maximalwerte führen zum Ausschluss.

Der Zuschlag erfolgt auf das günstigste Angebot, bei Erfüllung der geforderten Kriterien.

7. Kommunikation:

Das gesamte Vergabeverfahren wird in elektronischer Form abgewickelt. Dazu wird folgende Vergabeplattform genutzt:

<https://www.dtv.de/>

Die gesamte Kommunikation im Vergabeverfahren erfolgt in elektronischer Form über diese Vergabeplattform.

8. Vertrags- und Servicewerkstatt:

Vergabevoraussetzung ist ein Kundendienststandort mit einer Vertrags- und Servicewerkstatt, in einer Entfernung von max. 20 km, zu 04129 Leipzig, Delitzscher Straße 141. Maßgeblich ist die kürzeste Straßenentfernung (gem. <https://www.google.com/maps>)

9. Liefer- und Ausführungsfristen

Der Bieter hat eine Lieferzeit in Kalenderwochen anzugeben.

10. Sonstige Bedingungen

- Das Fahrzeug ist entsprechend den genannten Kriterien anzubieten. Es sind sowohl Neu- als auch Gebrauchtfahrzeuge zulässig.
- Digitale Zusatzfunktionen ("Digitale Extras") sind, soweit angeboten, mit ihren jeweiligen Nutzungsbedingungen und Laufzeiten transparent auszuweisen.
- Es gelten die einschlägigen Vorschriften der UVgO bzw. VOL/A in der jeweils anzuwendenden Fassung.
- Nachlass- und Rahmenvereinbarungen für öffentliche Auftraggeber sind, soweit vorhanden, offenzulegen und im Angebotspreis auszuweisen.

11. Folgende Angaben sind Fahrzeugspezifisch anzugeben:

Modell: _____

Typ: _____

Lieferzeit: _____

Zulässiges
Gesamtgewicht: _____

Zulässige
Nutzlast: _____

Zulässige Anhängelast: _____

(Akku / Motor) Batteriekapazität in KWH: _____

Höchstgeschwindigkeit: _____

Reichweite nach WLTP: _____

Max. Drehmoment: _____

Max. Leistung:
(Bei 30 min Dauerbetrieb) _____

Motorleistung in KW / PS: _____

Ladeleistung in KW/h AC: _____

Ladeleistung CCS in KW/h DC: _____

Abmessung Fahrgestell / Karosserie:

Länge in mm: _____

Radstand in mm: _____

Breite in mm: _____

Vertrags- und Service Werkstatt

Firmenbezeichnung, Anschrift:

Garantieleistung:

Allg. Garantieleistung auf alle Bauteile, Monate: _____

Garantie Fahrgestell, km: _____

Garantieleistung AKKU, Monate: _____

Garantieleistung AKKU-Leistung, in % : _____

Garantieleistung AKKU, km : _____

12. Preisblatt:

		Menge	Einheiten	EP in €	GP in €
12.1	E-Transporter Fahrgestell angebotenes Fahrzeug gemäß den Anforderungen im Leistungsverzeichnis	1	Stck	_____	_____
12.2	Ladekabel Typ 2 Lieferung eines Typ 2 Ladekabels 32A/ dreiphasig, Mode 3 zum Laden an eine öffentlichen/privaten Ladestation (Wallbox) 5m Länge	1	Stck	_____	_____
12.3	Überführung Überführung des Fahrzeugs bis zum Auslieferungsort: Städtisches Klinikum „St Georg“ Leipzig Delitzscher Straße 141 04129 Leipzig	1	psch	_____	_____
12.4	Zulassung Zulassung des Fahrzeugs auf den AG incl. aller Nebenkosten	1	psch	_____	_____
12.5	Anschaffung E- Transporter Fahrgestell für Aufbauzwecke			Summe: _____	

13. Zusammenstellung

E-Transporter Fahrgestell

Summe: _____

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Anschaffung E Transporter Fahrgestell

(Die Bruttosumme ist auf das
 FB 633 Angebotsschreiben
 zu übertragen)