

Leistungsbeschreibung
Beschaffung eines elektrisch betriebenen Transporters zur Personen- und Lastenbeförderung
Vergabenummer IHP-2026-037



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

Auftraggeber:
IHP GmbH – Leibniz Institute for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)

1. Leistungsgegenstand

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung eines fabrikneuen, serienmäßigen, elektrisch betriebenen Transporters zur überwiegenden Personenbeförderung mit zusätzlicher Möglichkeit zur Lastenbeförderung.

Das Fahrzeug muss für den vorgesehenen dauerhaften Einsatz zur Personen- und Lastenbeförderung geeignet sein und sämtliche nachfolgend beschriebenen Mindestanforderungen erfüllen. Gleichwertige Ausstattungen und technische Lösungen sind zulässig, sofern sie die geforderten Eigenschaften mindestens erfüllen.

2. Leistungsumfang

Der Auftrag umfasst:

- Lieferung eines fabrikneuen Fahrzeugs
- betriebsbereite Übergabe
- Überführung zum Auftraggeber
- Übergabe sämtlicher Fahrzeugunterlagen
- Durchführung der gesetzlich erforderlichen Auslieferungsinspektion
- Wartungspaket gemäß Abschnitt 9
- Lieferung des geforderten Zubehörs

3. Technische Mindestanforderungen

3.1 Antrieb

Merkmal	Mindestanforderung
Energieträger	Elektro
Batteriekapazität	mindestens 90 kWh
Motorleistung	mindestens 150 kW
Getriebe	automatisches Direktgetriebe
Antrieb	Vorderantrieb
Höchstgeschwindigkeit	mindestens 140km/h
Reichweite (WLTP)	mindestens 350 km
Ladeleistung DC	mindestens 110 kW

3.2 Abmessungen und Fahrzeugdaten

Aufgrund der vorhandenen Stellplatzsituation darf das Fahrzeug folgende Außenabmessungen nicht überschreiten:

Merkmal	Mindestanforderung
Sitzplätze	8 bis 9
Radstand	langer Radstand
Fahrzeuglänge	maximal 5.140 mm
Fahrzeugbreite	maximal 1.930 mm (ohne Außenspiegel)
Fahrzeughöhe	maximal 1.925 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	maximal 3.500 kg
Vorderachse	verstärkte Vorderachse oder eine gleichwertige werksseitige Ausführung mit erhöhter Tragfähigkeit

4. Karosserie und Exterieur

Das Fahrzeug muss mindestens über folgende Ausstattung verfügen:

- Schiebetür links und rechts im Fond mit aktivem Feststeller
- Heckklappe mit Fenster, Heckscheibenwischer und Waschanlage
- variables Sitzschienensystem zum Ein- und Ausbau der Sitze
- Einzelsitze; Sitzkombinationen maximal aus zwei Sitzen
- Wagenfarbe: Uni-Weiß oder gleichwertiger Weißton
- wärmedämmende Verglasung rundum
- Colorverglasung im Fond (Schwarzglas)
- elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel mit integriertem Blinklicht
- LED-Hauptscheinwerfer
- Fernlichtassistent
- LED-Schluss-, Brems- und Blinklicht

Bereifung

- Leichtmetallfelgen
- Serienbereifung in der Dimension 245/55 R17 oder gleichwertig
- Reserverad einschließlich Wagenheber und Bordwerkzeug

5. Innenausstattung

Klimatisierung

- Klimaautomatik für Fahrer und Beifahrer
- Klimaanlage für den Fond
- separate Bedieneinheit für den Fond (Dachbedieneinheit)
- Warmluftkanal in den Fahrgastraum
- elektrische Vorklimatisierung
- elektrischer Zuheizer

Sitze

- Stoffbezug, schwarz bzw. dunkel
- Sitzkissentiefenverstellung Fahrer und Beifahrer
- Armlehnen innen
- höhenverstellbarer Fahrersitz
- variables Schienensystem im Fond

Komfort

- Multifunktions-Lenkrad
- Teppichboden im Fahrerbereich
- Teppichboden im Fond
- Wärmeschutzverglasung

6. Infotainment und Kommunikation

Das Fahrzeug muss mindestens über folgende Ausstattung verfügen:

- Radio mit DAB+
- Mobiltelefonvorbereitung mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung
- Lautsprechersystem (2-Wege) vorne und hinten
- 12-Volt-Steckdose im Lade- bzw. Kofferraum

7. Sicherheits- und Fahrerassistenzsysteme

Mindestens erforderlich sind:

- ESP
- ABS
- Tempomat
- Intelligenter Geschwindigkeits-Assistent
- Aktiver Bremsassistent
- Aktiver Spurhalteassistent
- Totwinkelassistent
- Berganfahrhilfe
- Nahbereichskamera am Heck mit Darstellung im Mediendisplay
- akustischer Umfeldschutz
- Verbandtasche
- Warndreieck

8. Zubehör

Zum Lieferumfang gehören:

- ein kompletter Satz Winterräder auf Felgen in der Dimension der Serienbereifung
Geschwindigkeits- und Lastindex mindestens entsprechend den Fahrzeuganforderungen
- Alpine-Symbol (3PMSF)
- ggf. Rad- bzw. Nabenabdeckungen
- Bei Fahrzeugen mit direktem Reifendruckkontrollsystem sind die Winterräder einschließlich geeigneter Sensoren zu liefern. Die Anlieferung erfolgt gemeinsam mit dem Fahrzeug am vereinbarten Lieferort

- Ladekabel Mode 3 (Typ 2, 3x20A) 5m

9. Zusätzliche Leistungen

Der Auftragnehmer hat folgende Leistungen ohne gesonderte Vergütung zu erbringen:

- Wartungspaket für 4 Jahre - umfasst sämtliche vom Hersteller vorgeschriebenen Inspektions- und Wartungsleistungen einschließlich Material und Arbeitslohn
- Überführungskosten zum Auftraggeber
- Bereitstellung der Zulassungsbescheinigung Teil II
- Garantie auf die Hochvoltbatterie von mindestens 8 Jahren oder 160.000 km (je nachdem, was zuerst eintritt). Innerhalb dieses Garantiezeitraums muss eine nutzbare Batteriekapazität von mindestens 70 % garantiert werden
- 3 Jahre Reifen- und Kompletttradschutz
- autorisierte Fachwerkstatt (Vertragswerkstatt) im Umkreis von max. 50km zum Lieferort

10. Lieferung und Übergabe

Die Lieferung des Fahrzeugs hat bis spätestens 31.12.2026, nach vorheriger Terminabstimmung mit dem Auftraggeber, zu erfolgen.

Das Fahrzeug ist am vom Auftraggeber benannten Lieferort (IHP GmbH, Im Technologiepark 25, 15234 Frankfurt (Oder)) betriebsbereit zu übergeben. Die Lieferung umfasst insbesondere:

- die Überführung des Fahrzeugs zum Lieferort,
- die Übergabe sämtlicher Fahrzeugschlüssel (mindestens zwei),
- die Übergabe aller für Betrieb und Zulassung erforderlichen Unterlagen (einschließlich Zulassungsbescheinigung Teil II, CoC-Bescheinigung sowie Bedienungs- und Wartungsunterlagen in deutscher Sprache),
- die vollständige Übergabe des im Leistungsverzeichnis geforderten Zubehörs,
- eine Einweisung des Auftraggebers in die wesentlichen Fahrzeug-, Sicherheits- und Ladefunktionen
- Das Fahrzeug ist mit einem Ladezustand von mindestens 80 % zu übergeben.

Das Fahrzeug muss bei Übergabe fabrikneu, unbeschädigt, vollständig montiert, verkehrssicher und frei von Mängeln sein.

11. Wertung/Zuschlagskriterien

80% Preis, 20% Qualität

Zur Angebotsabgabe ist das beigefügte Preisblatt zwingend zu verwenden.

Das beigefügte Preisblatt ist vollständig auszufüllen und mit dem Angebot einzureichen. Ein unvollständig ausgefülltes Preisblatt kann zum Ausschluss des Angebots führen.

Anlage 1 – Preisblatt (Bestandteil der Vergabeunterlagen)

12. Angebotsbedingungen

- Die Angebotsabgabe erfolgt elektronisch in Textform gemäß §126b BGB.
 - Mit Angebotsabgabe bestätigt der Bieter die Einhaltung sämtlicher Anforderungen dieser Leistungsbeschreibung.
 - Änderungen oder Ergänzungen der Vergabeunterlagen durch den Bieter sind unzulässig und können zum Ausschluss des Angebots führen.
 - Nebenangebote sind nicht zugelassen.
 - Der Bieter ist bis zur in der Bekanntmachung angegebenen Zuschlagsfrist an sein Angebot gebunden.
-

Ort, Datum: _____

Name des Unternehmens / Bieter (Textform): _____