



TBR Technische Betriebe Rheine
Entsorgung • Entwässerung • Grün • Straßen

Ausschreibung N1 Elektro Kastenwagen mit Doppelkabine

Inhalt

Fahrgestell	3
Fahrzeugart	3
Basisdaten	3
Motor.....	3
Räder	4
Sicherheit.....	4
Fahrerhaus innen.....	4
Fahrzeug Außen / Laderaum	4
Zubehör	4
Sonstiges.....	5
Bieterangaben Fahrgestell	5
Angebot	5

Die Technischen Betriebe Rheine beabsichtigen die Beschaffung eines N1 Elektro Kastenwagen mit Doppelkabine.

Menge: **1 Neufahrzeug**

EG Fahrzeugklasse: **N1**

Das Fahrzeug muss über die nachfolgend genannten Spezifikationen verfügen.

Bei den unten genannten Anforderungen handelt es sich um Mindestanforderungen. Die Ausführung des Fahrzeuges muss den aktuell geltenden Unfallverhütungsvorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Die Technische Ausstattung, Fertigung und Montage müssen dem Stand der Technik entsprechen.

Die CE-Abnahmebescheinigungen und technische Beschreibungen, Daten- und Maßblätter der angebotenen Fahrzeuge sind mit dem Angebot, bzw. auf Anforderung vorzulegen.

Das Fahrzeug ist an folgende Adresse auszuliefern:

Technische Betriebe Rheine, Am Bauhof 2-16; 48431 Rheine

Der Angebotspreis versteht sich inklusive Überführungs- und Anlieferungskosten zum vorstehenden Auslieferungsort.

Die Lieferung hat nach Zuschlagserteilung bis spätestens zum **31.12.2026** zu erfolgen.

Zur Auslieferung gehört auch eine kostenlose Einweisung des Bedien- und des Werkstattpersonals des Komplettfahrzeug. Diese ist bei der Auslieferung vor Ort bei den Technischen Betrieben in Rheine, durchzuführen. Werkstatthandbücher und Reparaturleitfäden (bzw. Software) sind zur Verfügung zu stellen (in einer Anlage aufzuführen).

Sämtliche Wartungen und Reparaturen sind während der Garantiezeit durch fachkundiges Personal des Auftragnehmers u.a. in der eigenen Werkstatt der Technische Betriebe Rheine durchzuführen. Alle weiteren Wartungen und Reparaturen dürfen auch ohne Beeinträchtigung von eventuellen Garantie- und Kulanzansprüchen durch fachkundiges Personal der TBR in der eigenen Werkstatt der Technische Betriebe Rheine durchzuführen.

Über die Anforderungen hinausgehende Ausstattungsmerkmale sind entsprechend anzugeben. Eine explizite Berücksichtigung bei der Angebotsbewertung erfolgt jedoch nicht.

Dem Angebot ist ein Produktdatenblatt oder ähnliches Informationsmaterial beizufügen.

Unerlässlich ist eine Kundendienstwerkstatt des Herstellers im Umkreis von 100 km um Rheine.

Fahrgestell

Fahrzeugart

- Lenkungsanordnung: links
- Achskonfiguration: 2 Achsen
- Antrieb: Frontantrieb
- Lackierung: Weiß
- Sitzplätze: mind. 5
- Fahrzeugart: Doppelkabine
- Bestuhlung: Fahrersitz, Beifahrersitz, Rücksitzbank

Basisdaten

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Radstand	2.900 – 3.000	mm	min. / max.	
Fahrzeugbreite (ohne Außenspiegel)	1.800 - 2.000	mm	min. / max.	
Fahrzeughöhe	1.750 – 2.000	mm	min. / max.	
Fahrzeuglänge (mit Anhängerkupplung)	4.750 – 5.000	mm	min. / max.	
Leergewicht (ohne Fahrer)	1.875	kg	max.	
Nutzlast	600	Kg	min.	

Motor

- Elektroantrieb
- Automatikgetriebe
- 11 kW Onboard-Charger 3-phasig

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Leistung	90	kW	min.	
Reichweite nach WLTP	300	km	min.	
Batteriekapazität	50	kWh	min.	



Räder

- Felgentyp: Stahl
- Bereifung: Ganzjahresreifen mit Alpine Symbol

Sicherheit

- Fahrer- und Beifahrerairbag
- Rückfahrkamera mit Verbindung zum Monitor des Autoradios oder permanenter Digitaler Innenrückspiegel mit Anzeige des Totenwinkels der Beifahrerseite und des Rückverkehrs.
- Außenspiegel beheizbar und elektrisch verstellbar
- Nebelscheinwerfer

Fahrerhaus innen

- Min. 2 Fahrzeugschlüssel
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Klimaanlage
- Fahrersitz einstellbar (Länge, Höhe und Lehnenneigung)
- Fensterheber elektrisch, Fahrer- und Beifahrertür
- Radio mit Bluetooth Freisprecheinrichtung und mind. 7 Zoll Touchscreen
- USB-Steckdose im Fahrerhaus
- Dachablage
- Fußmatten für Fahrer und Beifahrer

Fahrzeug Außen / Laderaum

- Zwei Schiebetüren Reihe 2 mit ausstellbaren Fenstern
- Feststehende Fenster in Reihe 3
- Heckflügeltür (verglast) und 180°öffnend
- Laderaumboden und Seitenwände aus Holz
- Mind. 4 Verzurrösen im Laderaum
- 230V Steckdose im Fahrgast- oder Laderaum

Zubehör

- Ladekabel zur Nutzung mit einer Wallbox
- Zulassungsdokumentation national
- Warndreieck
- Verbandskasten
- Reifenreparaturkit oder Ersatzreifen

Sonstiges

- Rot-Weiße Warnmarkierungen gemäß EN
- Die Gewährleistung beträgt mindestens 24 Monate

Bieterangaben Fahrgestell

Fahrzeugdaten		
Bezeichnung	Einheit	Vom Bieter auszufüllen
Hersteller	Name	
Modell- Typenbezeichnung	Name	
Herstellerschlüssel nach KBA	HSN	
Typenschlüssel nach KBA	TSN	
Fachwerkstatt		
Name und Standort der Fachwerkstatt	Name Straße und Hausnummer Postleitzahl Ort	
Entfernung der Fachwerkstatt zum Lieferort	km	

Angebot

Position	Typ	Hersteller	Nettopreis in EUR	Bruttopreis in EUR
Fahrzeug				
Gesamtauftragssumme				

Ort, Datum

Unterschrift Bieter