



TBR Technische Betriebe Rheine
Entsorgung • Entwässerung • Grün • Straßen

Ausschreibung N2 Elektro Pritschenwagen

Inhalt

Fahrgestell	3
Fahrzeugart	3
Basisdaten	3
Motor.....	3
Räder	3
Sicherheit.....	4
Fahrerhaus innen.....	4
Tiefladepritsche mit Stirnwandgitter	5
Anhängerkupplung	5
Zubehör	5
Sonstiges.....	5
Bieterangaben Fahrgestell	6
Angebot	6

Die Technischen Betriebe Rheine beabsichtigen die Beschaffung eines N2 Elektro Pritschenwagen.

Menge: **1 Neufahrzeug**

EG Fahrzeugklasse: **N2**

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 **01.04.2027** 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.

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

Fahrgestell

Fahrzeugart

- Lenkungsanordnung: links
- Achskonfiguration: 2 Achsen
- Antrieb: Hinterachsantrieb
- Lackierung: Weiß
- Kabine: Doppelkabine
- Sitzplätze: 6
- Bestuhlung: Fahrersitz, Beifahrersitz und 4er Rückbank

Basisdaten

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Fahrzeugbreite (ohne Außenspiegel)	2.000 - 2.300	mm	min. / max.	
Fahrzeughöhe	2.100 – 2.300	mm	min. / max.	
Fahrzeuglänge (mit Anhängerkupplung)	6.450 – 6.750	mm	min. / max.	
Zulässiges Gesamtgewicht	5,2	t	max.	
Nutzlast	1650	Kg	min.	
Zulässige Anhängerlast	3,5t	Kg	min.	

Motor

- Elektroantrieb

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Leistung	130	kW	min.	
Reichweite	175	km	min.	
Batteriekapazität	70	kWh	min.	

Räder

- Felgentyp: Stahl
- Bereifung: Ganzjahresreifen



Sicherheit

- Fahrer- und Beifahrerairbag
- Sicherheitsgurte mit Warnsignal für Fahrer- und Beifahrer
- Orange Rundumleuchte auf Fahrzeugdach oder Rückwand (auf Stativ für abnehmbare RKL-Leuchte) (Genaue Position wird nach Auftragserteilung mit dem Auftragnehmer abgesprochen)
- Zwei LED-Arbeitsscheinwerfer (Genaue Position wird nach Auftragserteilung mit dem Auftragnehmer abgesprochen)
- Rückfahrkamera mit Verbindung zum Monitor des Autoradios
- Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar
- LED-Scheinwerfer
- Totwinkelradar am Fahrzeugheck
- Warntongebler bei Rückwärtsfahrt (nicht abschaltbar)
- Vorfeldüberwachung
- Fahrspurüberwachung
- Bergabfahrassistent
- Nebelscheinwerfer

Fahrerhaus innen

- Min. 2 Fahrzeugschlüssel
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Klimaanlage
- Standheizung
- Fahrer- und Beifahrersitz mit Armlehne, einstellbar (Länge, Höhe und Lehnenneigung) und gefedert.
- Frontsitze beheizbar
- Fensterheber elektrisch, Fahrer- und Beifahrertür
- Radio mit Bluetooth Freisprecheinrichtung und mind. 7 Zoll Touchscreen
- USB-Steckdose im Fahrerhaus
- Dachablage über Windschutzscheibe
- Fahrerrückwand mit Fenster
- Fußmatten für Fahrer und Beifahrer
- Schonbezüge für Fahrer-, Beifahrersitz und Rückbank
- EG-Kontrollgerät

Tiefladepritsche mit Stirnwandgitter

Die Montage des Aufbaus erfolgt auf das vorherige Fahrgestell und versteht sich inklusiv der Montage aller dazugehörigen Anbau- bzw. Zubehörteile und TÜV-Abnahme.

Beschreibung	Vorgabe	Einheit	min / max	Vom Bieter anzugeben
Innenlänge	3.215	mm	min.	
Laderaumbreite	2.050 – 2.215	mm	min. / max.	
Stirn- und Bordwandhöhe	400	mm	min. / max.	
Ladekantenhöhe	800	Mm	max.	

- Stirnwandgitter
- Stirn- und Bordwand aus Aluminium
- Boden aus Siebdruckplatten
- Stäbchenzurleiste in den Bordwänden
- Mind. 4 Verzurrösen im Laderaum
- Eine Vorderrunde feststehend
- Ein Klapptritt auf Heckbordwand
- Kunststoffkasten seitlich

Anhängerkupplung

- Anhängerkupplung mit Kugelkopf (starr)
- Anhängersteckdose 12V, 13 polig

Zubehör

- Ladekabel zur Nutzung mit einer Wallbox
- Zulassungsdokumentation national
- Warndreieck
- Auffahrkeile
- 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