



Omnibus Groß GmbH  
Röntgenstraße 21  
72108 Rottenburg a.N.

Tel.: 07472 9820-0  
Fax: 07472 9820-30  
info@omnibus-gross.de

Omnibus Groß GmbH • Röntgenstraße 21 • 72108 Rottenburg a. N. www.omnibus-gross.de

## Lastenheft EU - Ausschreibung 2022

### 18 m Standard –Linien-Gelenkbus Niederflur, Mild-Hybrid -Ausführung

- Voll-Niederflur ohne Einbauten / ohne Podeste bis hinter - Tür 2
- Motor-Hubraum ca. 7.700 cm<sup>3</sup>,  
zusätzlich Mild-Hybrid-System 48V mit „Boost-Funktion“ im Anfahrbetrieb zur Entlastung des Diesel-Motors
- mind. 350 PS
- Abgasstufe Euro 6/ Euro 6 E
- Erfüllung der neuesten Brandprüfungs-Vorschriften für Materialien nach UN ECE-R 118
- Abbiegeassistent
- Getriebe Automatik 6 Gang m. entsprechender Abstimmung auf bestehende Topographie
- Elektronisches Bremssystem mit radargestütztem Bremsassistenten
- Scheinwerfer in LED-Ausführung
- Regen-Licht-Sensor
- Sicherungsautomaten
- Tresor im Rahmen verschweißt
- wirkungsgradoptimierte Leichtlauf-Hinterachse
- Vorderachse Einzelradaufhängung
- Reifendruckkontrollsystem
- Radzierblenden
- Lenkung in elektro-hydraulischer, bedarfsoptimierter Ausführung
- Fahrzeug muss EU-Richtlinie 2001/85 erfüllen – Zulassung Klasse 1
- Doppelverglasung
- Mind. 4 Klappfenster
- Elektrisch betätigte Dachluken
- Rückfahrkamera
- Brandlöschanlage für Motorraum und Bauraum Zusatzheizung
- Trennscheibe über FAP-Türe
- Mindestens 6 USB-Doppelladesteckdosen im Fahrgastraum
- Vorbereitung Fahrgastzählanlage nach Vorgabe
- Telematiksystem inkl. Hardware / Fzg.-Rechner
- Fahrzielanzeige LED Ausführung  
16 x 112 vorne  
16 x 84 seitlich

Ihr Mobilitätspartner seit 1950

Handelsregister: Tübingen HRB 390101  
Geschäftsführer: Wolfgang Groß, Claudia Groß  
Ust-IdNr.: DE244035314

Kreissparkasse Rottenburg  
IBAN: DE61 6415 0020 0002 0200 40  
BIC: SOLADES1TUB

Volksbank H-N-R eG  
IBAN: DE16 6039 1310 0434 8000 07  
BIC: GENODES1VBH

16 x 28 seitlich Nr.

16 x 28 Nr. Heck

- 3 doppelflügelige Innenschwenktüren, kameraüberwacht
- Fahrgastraum-Klimaanlage u. Fahrerplatz-Klimaanlage
- zusätzliche Belüftung im Fahrgastraum Bereich Drehkranz
- Fahrerkabine mit großer Glastrennscheibe über FAP-Türe
- Kühlbox für Fahrer
- wartungsarme Batterien 2 x 225 Ah
- Kneeling
- ca. 40 Fahrgastsitze, ca. 100 Stehplätze + gesamt ca. 5 Klappsitze
- Überlandbestuhlung
- Zwei-Sinne-Prinzip, visuelle u. akustische Informationsquellen
- Energiemanagement z. Reduzierung d. Kraftstoffverbrauchs z.B.Rekuperationsmodul
- Lackierung 3-farbig nach Vorgabe
- Zuschlag erfolgt nach den in der Ausschreibung veröffentlichten Zuschlagskriterien
- Förderfähigkeit muss nach den Förderrichtlinien GVFG Baden-Württemberg 2022 erfüllt sein.