

Lastenheft EU - Ausschreibung 2023

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

- Voll-Niederflur ohne Einbauten / ohne Podeste bis hinter - Tür 2
- Motor-Hubraum ca. 7.700 cm³,
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

Seite 2

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 2023 erfüllt sein.