



**Lastenheft der**

**Edel GmbH & Co. KG  
Bellinostraße 10  
72108 Rottenburg**

**zur EU-Ausschreibung  
2023/S 115-355424**

**Mini-Niederflurlinienbus bis 7,5 m**

**Mini-Niederflurlinienbus bis 7,5 m:**

- Fahrzeug erfüllt ECE R107, Klasse A
- Fahrzeug entspricht auf Grund des Bauzustandes den GVFG Förderrichtlinien 2023 des Landes Baden-Württemberg
- Fahrzeug ist vom Verkehrsministerium Baden-Württemberg nach den Fahrzeugförderrichtlinien des Landes als zuschussfähig anerkannt
- entspricht den Vorschriften nach der StVZO und der BOKraft
- bis 7,5 Meter Länge, 2 Achsen, 1 Fahrgasttür
- Eignung für Schulbus- und Linienverkehr

**Motor / Antrieb:**

- Motorleistung mindestens 120 kW
- Dieselmotor, erfüllt die Norm EURO 6
- 9-Gang-Automatikgetriebe

**Achsen / Fahrwerk:**

- Ein- und Ausstiegshöhe max. 300 mm
- Aktiver Bremsassistent
- Aktiver Abstands-Assistent

**Fahrzeugaufbau, Türen:**

- Tankvolumen mindestens 70 l (Diesel)
- Nebelscheinwerfer Halogen mit Abbiegelicht
- Rollstuhlrampe am vorderen Einstieg
- Niederflurbereich mindestens zwischen beiden Achsen, mit Rollstuhlplatz
- Tür 1, 2-flügelig

**Elektrik:**

- Batterien, mindestens 2
- Haltestellen Warnblinkanlage für Linien und Schulbusverkehr

**Fahrerarbeitsplatz:**

- Außenspiegel elektrisch verstellbar
- Rückfahrkamera
- Mikrophon am Fahrerplatz mit Fußbetätigung
- Tachograf
- USB-Steckdose Typ C mit Ladefunktion 5 V
- Komfortabler Schwingsitz mit Armlehne, mit Sitzheizung
- Zahlisch-Vorbereitung mit Steckdose 24 V und Datenleitung

**Klima/Heizung/Lüftung:**

- Aufdach-Klimaanlage
- Klimatisierung Fahrerplatz und Fahrgastraum, getrennt
- Zusatzheizung

**Bestuhlung:**

- Fahrgastkapazität mindestens 25 Plätze (inkl. Fahrerplatz), davon mindestens 10 Sitzplätze
- Sitzflächenpolsterung 20 mm
- Sitz- und Lehnflächen in Stoff

**Informationseinrichtung:**

- Haltewunschtaster
- Haltewunschanzeige
- Audioanlage, Vorbereitung Haltestellenansage
- Fahrtziel-Außenanzeigen Fabrikat LAWO LED, vorne, seitlich und hinten

**Innenausstattung:**

- Nachtbeleuchtung Fahrgastraum
- Abschrankung des Fahrerplatzes
- Nothammer mit Halter und Seil gesichert
- Haltestangen

**Innendesign:**

- Fußbodenbelag PVC
- Innendesign nach Vorgabe

**Lackierung:**

- Lackierung einfarbig nach Vorgabe

**Standort:**

- Vertragswerkstatt und Ersatzteilverkauf im Umkreis von maximal 40 km