

Lastenheft – EU-Ausschreibung 2022

Anforderungen für Niederflrbus / Low-Entry-Bus für den Einsatz im Schüler- und Linienverkehr

Antrieb:

- Motor mindestens 340 PS
- 6 Gang Automatik, Ecolife
- Hinterachse (Antriebsachse)

Fahrwerk:

- Bremsassistent
- Anfahrsperrung bei betätigter Rollstuhlrampe
- ESP inkl. ASR, abschaltbar durch Taster
- Elektronische Niveauregulierung
- Kneeling
- Karosserie-Hebe-Senk-Anlage
- Ein- und Ausstiegshöhe max. 360 mm
- Höheneinstellung, im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben, nach Kundenwunsch
- Radzierblenden

Fahrzeugaufbau:

- Nebelscheinwerfer
- Umrissleuchten
- Seitenscheiben doppelt verglast
- Rückfahrkamera, ggfl. nach Kundenwunsch
- LED/Xenon Scheinwerfer (optional)
- Frontscheibe beheizt (optional)

Fahrgasttüren:

- Tür 1, 1-flügelig
- Tür 2, 2-flügelig

Fahrzeugelektrik:

- Batterien 2x 225 Ah
- Drehstrom-Generatoren 3x 150 A
- Haltestellen Warnblinkanlage für Linien und Schulbusverkehr

Fahrerarbeitsplatz:

- Drucklufthorn/Signalhorn
- Dauerbremse
- Außenspiegel elektrisch verstellbar
- Nahbereichsspiegel
- Innenspiegel über 2 Tür
- Tempomat
- Mikrofon am Fahrerplatz
- Brandmeldeanlage
- Abbiegeassistenzsystem
- Tachograf
- Steckdose 24 V + 12 V, Fahrerarbeitsplatz links
- USB Steckdose (A und C), Fahrerarbeitsplatz links
- Elektrische Sonnenrollos
- Fahrerfenster ESG, elektrisch und beheizt
- Fahrersitz ISRI mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt
- Fahrersitz drehbar und beheizt
- Klimatisierung für Fahrersitz
- IVU Verkabelung

Klima/Heizung/Lüftung:

- Auf-Dach-Anlage
- Klimatisierung Fahrerplatz und Fahrgastraum
- Zusatzheizung
- Antivirenfiltersystem

Bestuhlung:

- hoch und fest
- Sitz- und Lehnflächen in Stoff

Informationseinrichtung:

- Funkantenne 140-174 MHz
- Haltewunschtaster
- Taster für Anmeldung Rollstuhl außen
- Haltewunschanzeige
- Audioinformationssystem, Haltestellenansage
- Vorne, seitlich und hinten Außenanzeigen, LAWO

Innenausstattung:

- 24-Stunden Aufzeichnung des Fahrgastraum, mit 3 Kameras und Rekorder
- Nachtbeleuchtung Fahrgastraum
- Fahrerarbeitsplatz abgetrennt durch Tür und Schutzscheibe
- Nothämmer mit Halter und Seil gesichert
- Die Inneneinrichtung soll die Richtlinie 2001/85/EG erfüllen

Innendesign:

- Fußbodenbelag PVC
- Seitenverkleidung in den Einstiegen PVC

Lackierung:

- Fahrzeug lackiert nach Kundenwunsch, ggfl. nach Lackmuster
- Radzierblenden in Wagenfarbe

Standort:

- Vertragswerkstatt und Ersatzteilverkauf im Umkreis von maximal 40 km

Gewährleistung/Rückkaufvereinbarung:

- 5 Jahre Garantie
- Rückkauf nach 6-8 Jahre