



Omnibusverkehr Zügel GmbH

Spohnweg 1

71543 Wüstenrot

Lastenheft zur EU-Ausschreibung 2022

23.09.2022

Fahrzeug Los 2

Solobus Low-Entry 2-Achser

- Förderfähig nach GVFG Richtlinie Baden-Württemberg
- Fahrzeuglänge min. 12,80 max. 13,20 m
- Motorleistung min 250 KW Euro VI d
- Automatikgetriebe ZF Ecolife
- Aufdachklimaanlage mit Heizfunktion min. 30 KW
- Separate Fahrerklimaaanlage
- Heizsystem mit Konvektoren min. 25 KW
- Zusatzheizung Spheros oder vergleichbar
- ESP
- EG Kontrollgerät VDO DTCCO
- Fahrersitz ISRI NTS 2 mit Sitzheizung/Sitzbelüftung und 2 Armlehnen
- Kühlschranks für Fahrpersonal , Betrieb nur mit laufendem Motor
- Fahrertür mit Schutzscheibe und integrierter Zahlkasse Krauth AK 1099
- Sonnenrollo Frontscheibe elektrisch
- Radio incl. Freisprecheinrichtung, Bluetooth, MP 3
- Rückfahrkamera und 2 Innenraumkameras mit Monitor
- Fahrmikrofon
- USB + 12V Steckdose am Fahrerplatz
- Schnellbetankungsverschluss ohne Deckel an Kraftstoffbehälter
- Seiten-/Heckbeleuchtung LED
- Abblendlicht Xenon oder LED
- Tür 1 einflügelig mit Umfeldbeleuchtung LED
- Tür 2 zweiflügelig mit Umfeldbeleuchtung LED

- Wegfahrsperre bei geöffneter Tür
- Mindestsitzplatzzahl 49
- Mindestfahrgastkapazität 85
- Einstiegshöhe max. 270mm (ggf. mittels Kneeling)
- Hebe-Senkanlage
- Rollstuhlrampe Tür 2
- 1 Rollstuhlplatz ggü Tür 2 mit Rückenlehne und Haltegurten
- Fahrgastsitze Stoffbezug Sitzfläche und Rückenlehne
- Mindestlänge Rückenlehne 650 mm
- Anschnallgurte an allen Sitzen
- Abbiegeassistent
- Fahrtzielanzeige steuerbar über Fahrscheindrucker und Bedienteil
- Alle Außenanzeigen in LED weiß
- Fahrzeugfront Sichtfeldbreite 2000 mm, 112x16 Pixel
- Rechte Fahrzeugseite Sichtfeldbreite 1200 mm, 112x16 Pixel
- Linke Fahrzeugseite Sichtfeldbreite 300 mm, 28x16 Pixel
- Fahrzeugheck Sichtfeldbreite 300 mm, 28x16 Pixel
- ProSys-Box, LAWO TFT Innenanzeige, Verstärker für Fahrgastraumansage
- Vorverkabelung IBIS, Fahrscheindrucker, Auslesegerät Tür 2, Funk nach Vorgabe
- Fahrzeuglackierung in RAL 3020 verkehrsrot
- Garantie auf das Gesamtfahrzeug min. 2 Jahre
- Rückkaufvereinbarung 6 Jahre /300.000 km bzw. 8 Jahre / 400.000 km