

# WERNER-REISEN OHG

Karl-Baumann-Str. 18

D-76316 Malsch

Tel. +49 7246 1613 (**Kernzeit Mo-Fr 09:00 – 15:00 Uhr**) Telefax +49 7246 1666

<http://www.wernerreisen.de> E-Mail: [info@wernerreisen.de](mailto:info@wernerreisen.de)

*Werner-Reisen OHG 76316 Malsch*

Steuer-Nr. 31036/20086

Handelsreg. HRA 36.1055 GF. J. u. J. Werner

*Malsch, den 3. März 2023*

Der ausgeschriebenen BEV-Linienbus hat den aktuellen Zulassungsrichtlinien zu entsprechen und muss förderfähig nach LGVFG Baden-Württemberg 2022 sein.

Lastenheft zu Ausschreibung 2023-038320 vom 03.03.2023

Technische Daten, Maße und Gewicht

Länderausführung:	Deutschland / Linkslenker
Batterie:	optional Thermomanagement
Reichweite:	mind. 300 km (SORT3) innerhalb der Garantiezeit
Ladetechnik/-Dauer:	- DC: CCS-Typ 2 mind. 90 KW - optional AC: Typ 2
Federung:	Luftfederung mit Kneeling
Bereifung:	275/70 R22.5 / 6-fach
Elektr. Anlage:	24V
Länge / Breit / Höhe:	11,500 - 12,500 m / max. 2,550 m / max. 3,500 m
Einstiegshöhe:	max. 0,360 m
ZGG:	19.000 kg
Sonstiges:	Vollniederflur mit mind. 2 doppelbreiten Schwenktüren Alternativ: LowEntry
Sicherheit:	- AVAS (Accoustic-Vehicle-Alert-System bis ca. 30 km/h) - AAS rechts (Abbiege-Assistenz-System) Förderfähig lt. BAG (optional zusätzlich links) - Spurhalteassistent - optional Notbremsassistent, Totwinkelwarner, Dashcam (vorne, hinten, rechts, links) - ABS, ASR, EBS - Rückfahrkamera mit abschaltbarem Rückfahrwarnton - Marderschutzsystem - optional Feuerlöschanlage (Batterien / Elektronik / Heizung)
Garantie:	- Batterie: mind. 80% über 8 Jahre oder 600.000 km - Elektronische Komponenten / Antrieb: 4 Jahre optional 8 Jahre - Restliches Fahrzeug: 4 Jahre

- Außenausstattung:
- RAL 9010
  - analoge, elektrisch verstellbare und beheizte Außenspiegel (optional Kameraspiegel)
  - Thermo- und Geräuschisolierung (Seitenwände+Dach) für nördl. Regionen
  - Einzelverglasung im Fahrgastraum optional Doppelverglasung
  - Beheizte Fahrerfenster und Verglasung Tür 1 optional Doppelverglasung
  - Heizung / Klimaanlage mit ca. 20 KW und Virenschutzrüstung für Fahrer und Fahrgäste
  - optional Zusatzheizung mit ca. 30 KW (Diesel/GTL)
  - Schulbusblinker
  - optional Voll-LED-Beleuchtungsanlage mit Nebelscheinwerfern
- Innenausstattung:
- Fahrerplatz:
- Luftfederter, beheizter Fahrersitz mit 3-Punkt-Gurt
  - Digitaler Fahrtenschreiber Typ VDO DTCO 4.0
  - geschlossene Fahrerkabine mit Infektionsschutzscheibe und Fahrerkabinentür mit Vorrüstung für Krauth-Geldwechsler
  - Fahrersonnenrollo (vorne/seite)
  - Vorbereitung Fahrscheindrucker 50-Poliger-D-SUB-Stecker
  - Fahrermikrofon mit Dachlautsprechern für die Fahrgäste
  - DAB+ Radio für Fahrer mit Fahrerlautsprecher und Bluetooth-Freisprecheinrichtung
  - Smartphone-Halterung am Fahrerarbeitsplatz
  - USB-Steckdose und 24V-Steckdose
- Fahrgastraum:
- Gesamtkapazität mind. 70 Sitz- und Stehplätze
    - Ca. 30 Fahrgastsitze mit gangseitigen Haltegriffen (Typ: Kiel o.ä.) / Polsterung nach Absprache / Bezugsstoff Typ Schöpf oder Kneitz
    - Mind. 2 Mutter-Kind-Sitze / Sitzplätze für Fahrgäste mit eingeschränkter Mobilität
    - Ca. 35 Stehplätze
  - mind. 1 Mehrzweckstellplatz + manuelle Rollstuhlrampe mit 350kg
  - Vorrüstung Fahrgastzählsystem (Leerrohre zwischen Türen und Fahrerarbeitsplatz / E-Fach)
  - Haltewunschtasten im Fahrgastraum
  - Haltestangen (Beschichtet in RAL .../passend zur Innenfarbe) mit Halteschlaufen
  - Notausstiege mit Nothämmer und Sicherungsseil mit Aufrollautomatik
  - Dachluken mit Notausstieg
  - Doppel-USB-Steckdosen im Fahrgastraum mind. eine je Sitzreihe
  - LED Innenraumbeleuchtung Tag/Nacht/Einstiege
  - Bodenbelag rutschhemmend
  - Fahrzielanzeige 2-Zeilig(vorne/seite/hinten) Typ LAWO oder Mobitec
  - Fahrzielanzeige innen mit Monitor Typ LAWO oder Mobitec
  - IBIS-Verkabelung mit Sternpunkt
  - Vorbereitung für WLAN-Router
- Lieferzeit:
- Q4/2023 alternativ nach Rücksprache mit der Förderstelle