Lastenheft zur EU Ausschreibung

|  |
| --- |
| Beschaffung von 6 Low Entry Überlandlinienbussen und 1 Low Entry Midibus |
| Merz Reisen GmbH |
| vom 21.03.23 17:59 |
| 23-179648-001 |
| ENOTICES-ECAS\_n00cfcfb/2023-048219 |

Name Verkehrsunternehmen

Merz Reisen GmbH

Birgittenweg 6

92348 Berg - Gnadenberg

**Niederflur / Low Entry Midibus Los 2**

**Abmessungen**

7.600 – 7.900 mm Länge, ca. 2.300 mm Breite, 2.600 mm Höhe

Gesamtgewicht 5.500 KG – 6.000 KG

**Antrieb**

Euro 6 Motor E ca. 120 KW - 130 KW verbrauchsoptimiert mit Adblue, Abgasrückführung,

Oxidationskatalysator, ca. 750 Nm max. Drehmoment

Getriebe 9 Gang Automatik mit Wandler oder Automatikgetriebe

Fahrgeräuschemmision 78 dba

Dauerbremse elektrisch ( Telma oder gleichwertiges Fabrikat )

**Fahrwerk**

Einzelradaufhängung vorne mit Scheibenbremsen

Starrachse hinten mit Scheibenbremsen

Bremsassistent, ESP, ABS, ASR und Spurassistent

Bereifung 205/75 R 16 C

Vorne Einzelbereifung, hinten doppelt bereift

**Fahrzeugelektrik**

1 x 94 Ah Batterie, 1 x Lichtmaschine 150 A

Zusatzbatterie 94 Ah

Trennschalter für Innenelektrik

Schulbuswarnblinkanlage

Innenbeleuchtung stufenlos dimmbar

**Fahrzeugaufbau**

Einstiegshöhe 270 mm

Windschutzscheibe getönt

Seitenverglasung grau getönt hohe Ausführung ( Panorama Verglasung )

Kinderwagenplatz / Rollstuhlplatz mit Befestigungsmöglichkeit

900 mm x 1300 mm gegenüber Türe

Rollstuhlrampe an Türe manuell

Türe rechts doppeltbreit min 1.250 mm lichte Breite

Ausführung der Türe als Schwenk-, Schiebetüre elektrisch betätigt

**Versorgungsanlage**

Kraftstofftank ca. 90 ltr.

Adbluetank ca. 15 ltr.

**Fahrerplatz**

Lenkrad verstellbar

Komfortfahrersitz elektrisch heizbar

Halterung Fahrscheindrucker

Zahlkasse mit Halterung für Drucker

Infektionsschutzwand für Fahrer u. Durchgriff für Zahlkasse

Radioanlage mit Bluetooth für Telefonanbindung

**Heizung / Belüftung**

Konvektorenheizung Fahrgastraum links u. rechts

Klimaanlage vorne Fahrerplatz ca. 5 KW

Klimaanlage Fahrgastraum ca. 13 KW leistungsfähige Ausführung

1 Dachluke mit Lüftungsfunktion und Notausstieg

Zusatzheizer für Einstiegsbereich

**Bestuhlung**

Strapazierfähige Bestuhlung mit Plüschbezug, Version hochfest

Haltegriffen an jedem gangseitigem Sitz, Sicherheitsgurte,

Haltestangen durchgehend an Türe Links vom Einstieg,

2 durchgehende Haltestangen nach Treppe links u. rechts,

waagrechte Haltestangen im gesamten Fahrtzeug in Fahrtrichtung links,

Min. 16 Fahrgastsitzplätze, 7 Stehplätze, 2 Klappsitze gesamt min 25 Fahrgastplätze,

min. 4 Sitzplätze podestlos erreichbar

Rollstuhlplatz ohne Podest gegenüber Türe II 900 mm x 1300 mm,

Airlineschiene zur Befestigung Rollstuhl an Rollstuhlplatz mit Zurrgurten

**Informationseinrichtung**

LED Matrixanzeige Fabrikat in sep. Hutze über Windschutzscheibe

Anzeigefläche vorne 1.200 mm x 200 mm mit Liniennummer und Fahrtziel

Seite rechts 600 mm x 112 mm mit Liniennummer und Fahrtziel

Heck 200 mm x 100 mm mit 3 stelliger Nr.-Anzeige

Audioanlage mit Durchsagemöglichkeit

Optische Anzeige für Haltewunschtasten

Elektrische Vorbereitung für Entwerter Nähe Türe rechts

Verkabelung für Bordrechner / Ticketer Fabr. BusMatrik rechts vom Fahrer

4 Haltewunschtaster im Fahrzeug verteilt

**Innenausstattung**

Strapazierfähiger Bodenbelag

Isolierung Fahrgastraum

Vorgeschriebene Notfallausrüstung

**Lackierung**

Einfarbig RAL nach Wunsch

**Sonstiges**

Komplette Fahrzeugdokumentation in deutscher Sprache

Wartungsintervall 60.000 KM

Werkstattservice im Umkreis 50 KM,

Schulung und Einweisung Fahrpersonal bei Übergabe

Garantie 24 Monate / 220.000 KM

Garantieleistung für Basisfahrzeug über Hersteller

Garantieleistung für Ausbau durch Lieferanten

**Lieferung**

max. September 2023

Gewichtung Ausschreibungskriterien

Liefertermin wie vor Gew. 1

Nettofahrzeugpreis Gew. 2

Restwertgarantie 8 Jahre, Laufleistung 50.000 p.a. Gew 3

Werkstatt im Umkreis 35 KM Gew. 4

Fahrzeug Gesamtgarantie 2 Jahre Gew. 5