

Lastenheft EU-Ausschreibung zu Los 1 - Elektrobusse
Busbeschaffung 2026

Technische Spezifikation



Allgemeines	3 Stück Elektrobusse 3 Busse in Niederflur-Ausführung optional als Low-Entry Ausführung Behindertengerechte Ausstattung gemäß §42 PBefG Ausstattung nach dem Bayerischen Gemeindeverkehrs- finanzierungsgesetz (BayGVFG) Vorbehaltlich Förderzusage Länge: 11,50 Meter bis max. 12,30 Meter, 2 Achsen
LIS	mit Ladeinfrastruktur mindestens 75 KW 3 Stück Ladestationen mit jeweils 1 Ladepunkt optional mit 2 Ladepunkten anbieten mindestens 7 m Ladekabel mit Ladestecker
LIS zusätzlich	Optional 3 Stück Ladestationen mindestens 160 KW pro Ladepunkt
Antrieb	Elektrisch Reichweite mindestens 250 km, optional größere Reichweite
Fahrwerk	Einzelrad-Aufhängung (optional) Reifen 275/70 R22 Radzierblenden in Wagenfarbe
Fahrzeugaufbau	2 Türen, vorne und hinten, Innenschwenktür doppelbreite Mitteltür (lichte Durchgangsbreite 1.250mm), welche im Verkehr nach §42 Personenbeförderungsgesetz PBefG nicht einseitig gesperrt werden darf Absenkvorrichtung „Kneeling“ für die rechte Fahrzeugseite Fahrzeug Hebe- und Senkfunktion Nebelscheinwerfer Klappfenster Rampe an Tür 2 für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste Seitenscheiben dunkel verglast
Fahrzeugelektrik	LED-Scheinwerfer Umriß-Leuchten LED Brandmeldeanlage
Fahrerarbeitsplatz	Außenspiegel links und rechts heizbar und elektrisch verstellbar Tachometer, elektrisch, Messbereich bis 125 km/h Digitaler Tachograph Fahrerfensterrollo an Windschutzscheibe

Fahrerarbeitsplatz	Fahrersitz mit Heizung, klimatisiert, mit integrierter Kopfstütze Ablagefach über dem Fahrer Fahrerkabine mit Klapptür und Taschenablage Infektionsschutzscheibe
Heizung/Lüftung	Fahrerplatzbelüftung zusätzlich oberhalb Fahrer Standheizung elektrisch Dachluken Klimaanlage/AC (die nach den Temperatur- und Regelungsvorgaben der VDV-Richtlinie 236 am Fahrerplatz und im Fahrgastraum eine gleichmäßige Temperaturverteilung gewährleistet) optional CO2 Wärmepumpe
Bestuhlung	mindestens 38 Fahrgastsitze, mindestens 85 Fahrgastplätze dauernd verfügbare Kinderwagen-/Rollstuhlplätze mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit von mindestens 900 x 1300 mm, der in einer Ebene mit dem Gangboden liegt Haltegriffe an den Sitzaußenseiten zum Gang hin
Informations- Einrichtung	Radio mit DAB+ Zielanzeige mit IBIS-Schnittstelle Außenbeschilderung: Liniennummer Front, Seite und Heck Fahrziel und Linienverlauf mit Zwischenzielen rechts Optische und Akustische Anzeige des Linienverlaufs innen (TFT-Monitor) mit Ankündigung der nächsten Haltestelle Haltewunsch Tasten erreichbar von jedem Fahrgastplatz aus Optische Anzeige „Wagen hält“ Lautsprechanlage mit Mikrofon am Fahrerarbeitsplatz Voraussetzung zur Ausrüstung mit WLAN, insbesondere mit BayernWLAN
Innenausstattung	Feuerlöscher Nothammer Warndreieck Erste-Hilfe Verbandskasten 2 Stück
Sonstiges	Rückfahrkamera mit 3 Innenraumkameras inkl. Bild- und Tonaufzeichnung
Lackierung	1 Farben-Acryllackierung weiß RAL 9010
Garantie	2 Jahre, optional Erweiterung auf 8 Jahre
Service & Wartung optional:	bitte separat ausweisen Möglichkeit zur Übernahme von Technischem Service einschließlich Reparaturarbeiten in unserer eigenen Werkstatt ausführen zu dürfen
optional:	Garantiearbeiten ausführen zu dürfen
Lieferzeit	Bitte den frühestmöglichen Liefertermin nennen!

**Bitte alle optionalen Positionen (Angebote oder Abweichungen)
mit Preis ausweisen !**