

Europaweite Ausschreibung
Stadtwerke Bad Wörishofen
Lieferung eines batterieelektrischen Omnibusses ca. 8,5 m

Erstangebot

Hinweise:

(1) Bitte ergänzen Sie diese Datei um die erforderlichen Angaben. Sie dürfen die Datei dazu auch gerne in eine Tabelle umwandeln.

*(2) Fehlende oder unvollständige **Angaben zu Ausschlusskriterien** (Abschnitte I. bis III.) führen zum Ausschluss des Angebots von der Wertung.*

*(3) Fehlende oder unvollständige Angaben zu Wertungskriterien führen **bei Preisangaben** in der Regel zum Ausschluss des Angebots von der Wertung, wenn eine Nachforderung nach § 51 Abs. 3 SektVO unzulässig ist.*

*Fehlende oder unvollständige Angaben zu **anderen Wertungskriterien als Preisangaben** können den Auftraggeber nach § 51 Abs. 2 SektVO zur Nachforderung von Unterlagen berechtigen.*

Angaben zum Bieter:

(bitte Firmenname und Vertretungsverhältnis ausfüllen)

I. Chassis (Ausschlusskriterium):

Chassis aus KTL-beschichtetem Stahl:

☐

ja

☐

nein

II. Einhaltung der Fahrzeuganforderungen (Ausschlusskriterium):

Es sind die nachfolgend aufgeführten Anforderungen einzuhalten.

1. Allgemeine Angaben

- Einhaltung der „ÖPNV-Zuwendungsrichtlinien“ (Richtlinien für die Gewährung von Zuwendungen des Freistaates Bayern für den öffentlichen Personennahverkehr) vom 28.11.2023
- Länge ca. 8,5 m, Höhe max. 3,00 m, Wendekreis max. 18,0 m, 2 Achsen, 2 Türen, davon mind. eine doppelflügelig mit einer lichten Weite von mind. 1.250 mm

2. Antrieb und Versorgungsanlage

- Gesamtleistung der Elektromotoren mind. 140 kW
- Gesamtkapazität der Hochvolt-Traktionsbatterien mind. 120 kWh, modularer Aufbau der Batterien, schnelladefähig mit 100 kW, garantierte Reichweite nach 8 Einsatzjahren mind. 150 km (im SORT II-Betrieb)
- Ladung über CCS und Typ-2-Stecker (Europa)

3. Fahrzeugaufbau

- Scheinwerfer in LED-Ausführung
- Manuell bedienbare Klapprampe an der doppelflügeligen Tür

4. Fahrerarbeitsplatz

- Nicht abschaltbarer Abbiegeassistent
- USB-Anschluss
- Einbaumöglichkeit eines Fahrscheindruckers des Herstellers Krauth nach Angabe des Auftraggebers

6. Klimatisierung und Heizung

- Elektrisch angetriebene Vollklimaanlage (Kühlen) bzw. Konvektor (Heizen) für den Fahrgastraum
- Zusätzlich fossile Zusatzheizung

7. Bestuhlung

- Hochfeste Sitze für mindestens 12 Personen

8. Informationseinrichtungen

- Fahrtzielanzeigen (Hersteller Lawo): Fahrzeugfront (16x128), rechte Fahrzeugseite (24x168), am Heck (16x28 – Liniennummernanzeige).
- Einbauvorrüstung/Verkabelung Lawo-TFT inkl. Halterung im Innenraum für 1x 18,5 Zoll (Kundenbeistellung)
- Einbauvorrüstung/Verkabelung WLAN-System (Kundenbeistellung)
- Einbauvorrüstung/Verkabelung Krauth-Bordrechner inkl. RBL (Kundenbeistellung)

9. Ersatzteilversorgung

- Gewährleistung der Ersatzteilversorgung ab Datum der Auslieferung: 10 Jahre

III. Weitere einzureichende Unterlagen:

1. Auflistung und Platzierung der Hochvolt-Komponenten

- Einreichung einer Skizze mit der Auflistung und Platzierung der Hochvolt-Komponenten

2. Bedienungsanleitung ist dem Angebot in deutscher Sprache beizulegen

IV. Liefertermin:

(Spätestes verbindlich garantiertes Auslieferdatum bitte angeben)

Das Fahrzeug wird bis spätestens zum _____ ausgeliefert.
--

VI. Angebotspreis / Rücknahmewerte:

1. Angebotspreis über 1 Elektrobus ca. 8,5 m

- 1 Elektrobus ca. 8,5 m: Preis: _____ €

2. Rücknahmewert (nach 6 Jahren bzw. nach 8 Jahren mit einer Laufleistung von 50.000 km p. a. im SORT II-Betrieb)

a) offener Rücknahmewert Elektrobus ca. 8,5 m:

- 6 Jahre: _____ €
- 8 Jahre: _____ €

b) geschlossener Rücknahmewert Elektrobus ca. 8,5 m:

- 6 Jahre: _____ €
- 8 Jahre: _____ €

V. Wartungsvertrag (Premium / alles inklusive, außer Reifen) mit jährlich 50.000 km Laufleistung bei einer Laufzeit von 8 Jahren und einer max. Gesamtlauflistung von 400.000 km:

(bitte Entwurf anfügen)

VI. Technische Qualitäten:

1. Auflistung Servicestützpunkte

- Einreichung einer Auflistung von Servicestützpunkten in Betriebshofnähe des Auftraggebers unter Angabe der Entfernung (auf Basis von Google Maps-Daten)
- Es ist mindestens ein Servicestützpunkt anzugeben

VII. Wünschenswerte Ausstattungskriterien

(nicht angekreuzte Positionen werden als nicht erfüllt gewertet)

Erfüllt	Nicht Erfüllt	Sicherheit
		Umweltdeklaration (EPD ISO 14025))
		Crash-Struktur zum Schutz HV-Komponenten/ Kabel und Anschlüsse nicht im Außenbereich der Karosserie. Keine Elektrik- Elektronikbauteile und Leitungen in deformationsgefährdeten Bereichen.
		Abdeckungen der Aggregate und Batterien (Dachbereich). Keine offenen Kabel und Komponenten, die direkten Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.
Erfüllt	Nicht Erfüllt	Antrieb
		Garantiertes Verhindern des Zurückrollens am Berg bei Rollsperr/Haltestellenbremse
		NMC-Batterien
Erfüllt	Nicht Erfüllt	Klimatisierung
		Fahrgast-Klimaanlage mit einer Mindestleistung von 10 kW
		Klimaanlage für Fahrerplatz unabhängig von der Fahrgastklimaanlage schaltbar
		Separate Luftkanalführung in dem Dachkanal zur zielgerichteten und effizienten Luftführung
		Filtersystem (Aktivfilter) mit antiviraler Funktion für Fahrer- und Fahrgastraum
Erfüllt	Nicht Erfüllt	Fahrer Arbeitsplatz
		Radarbasierender Abbiegeassistent links und rechts mit optischer und haptischer Warnung. Die Umsetzung der GSR-Richtlinie ist aufzuzeigen

Ort, Datum

--

Elektronische Signatur oder Unterschrift/Stempel mittels eingescannter pdf-Datei

--

- Ende des Erstangebots -