

Leistungsverzeichnis

Lieferung von zwei
Kleinbussen als
Einsatzfahrzeuge



www.aachener-stadtbetrieb.de



Aachener Stadtbetrieb – Mobilität und Facilitymanagement

Geschäftsbereich 2

Fuhrparkmanagement

Madriker Ring 20

52078 Aachen

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort.....	3
1.1	Vorbemerkungen.....	3
1.2	Vorgaben.....	3
1.3	Allgemeine Anforderungen	3
2.	Technische Anforderungen Fahrzeug (TAF).....	4
TAF-1	Gesamtfahrzeug.....	4
TAF-2	Antriebsstrang.....	4
TAF-3	Fahrwerk	4
TAF-4	Lenkung	4
TAF-5	Innenraum	5
TAF-6	Heizung / Klima.....	5
TAF-7	Beleuchtung & Sicht.....	5
TAF-8	Assistenzsysteme und Sicherheit	6
3.	Sonstiges.....	6
	Lieferung	6
	Zubehör.....	6
4.	Zusammenfassung Fahrzeuge.....	7

1. Vorwort

1.1 Vorbemerkungen

Die in diesem Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. anzugeben. Es werden keine Angebote für Reimporte zugelassen. Maximalwerte dürfen nicht überschritten und Minimalwerte nicht unterschritten werden. Bei Vorgabe von Toleranzen sind Abweichungen im angegebenen Rahmen zulässig. Bei ca. Angaben sind gemäß allgemeiner Verkehrsauffassung Abweichungen von unter zehn Prozent zulässig und führen nicht zum Ausschluss.

1.2 Vorgaben

1. In der Spalte „Bieter Daten“ unter dem Punkt „technische Anforderungen Fahrzeug bzw. Gerät“ sollen die Einhaltung der jeweiligen Anforderung bestätigt werden.
2. Zusätzlich sind technische Unterlagen beizufügen, aus denen die Eignung der angebotenen Produkte hervorgeht und prüfbar ist.
3. Erforderliches Befestigungsmaterial und Montagematerial ist vom Lieferanten mit zu liefern.
4. Beschriftungen, Anleitungen und technische Unterlagen müssen in deutscher Sprache verfasst sein.
5. Gesetzliche Vorschriften und technische Anforderungen für den Bau von Fahrzeugen / Arbeitsgeräten sowie gültige UVV Bestimmungen in der neuesten Fassung müssen eingehalten werden.

1.3 Allgemeine Anforderungen

Lieferung von zwei Kleinbussen als Einsatzfahrzeuge für das Ordnungsamt der Stadt Aachen. Die Fahrzeuge müssen bis zu 7 Sitzplätze aufweisen und es muss die Möglichkeit bestehen einen Arbeitstisch auf dem Schienensystem der Sitzbänke zu errichten.

2. Technische Anforderungen Fahrzeug (TAF)

TAF-1 Gesamtfahrzeug

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-1-1	Farbe (RAL XXXX)	Silber	
TAF-1-2	ZGG in kg	max. 3.500 (Fahrerlaubnis Klasse B)	
TAF-1-3	Abmessungen LxBxH in mm	4.900 - 5.000 x max. 2.100 (ohne Seitenspiegel) x max. 2.000	
TAF-1-4	Kabine	verglaster Kombi mit drei Sitzreihen	

TAF-2 Antriebsstrang

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-2-1	Antriebsart	Diesel	
TAF-2-2	Leistung in kW	min. 130	
TAF-2-3	Getriebe	Automatik	
TAF-2-4	Schadstoffklasse	Euro 6 oder höher	

TAF-3 Fahrwerk

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-3-1	Felgen	Serienfelgen oder höherwertig	
TAF-3-2	Reifen	Allwetterreifen mit Winterzulassung („3 Peak Mountain Snow Flake“ (PMSF) Symbol muss vorhanden sein)	
TAF-3-3	Notlauftrad / Ersatzrad	- ein vollwertiges Ersatzrad (wie in TAF-3-2 beschrieben) lose mitgeliefert - Reparatur-Set im Fahrzeug zusätzlich verbaut	

TAF-4 Lenkung

Anforderer			Bieter
Pos.	Abnahme	Daten	Daten
TAF-4-1	Lenkungsunterstützung	min. Servolenkung	
TAF-4-2	Lenkrad	Multifunktionslenkrad	
TAF-4-3	Lenksäule	in Neigung & Höhe verstellbar	

TAF-5 Innenraum

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-5-1	Anzahl der Sitzplätze	7 Sitze in drei Sitzreihen (2+2+3)	
TAF-5-2	Sitze	<ul style="list-style-type: none"> - Fahrersitz min. 6-fach verstellbar mit Armlehne und Sitzheizung - Beifahrereinzelsitz min. 6-fach verstellbar mit Armlehne und Sitzheizung - alle Sitze abwaschbar mit Leder- oder Kunstlederbezug 	
TAF-5-3	Fahrgastraum	<ul style="list-style-type: none"> - Sitze in der 2. Sitzreihe müssen einzeln um 180° dreh- und herausnehmbar sein - Sitzbank in der 3. Sitzreihe muss 2/3 zu 1/3 mit einzelnen Rückenlehnen, umklappbar, verschiebbar und herausnehmbar sein - ein Arbeitstisch muss zwischen 2. und 3. Sitzreihe in das Schienensystem der Sitze integriert werden können - Schiebetüren an Fahrer- und Beifahrerseite 	
TAF-5-4	Schließsystem	min. Zentralverriegelung	
TAF-5-5	Fußmatten	Gummifußmatten	
TAF-5-6	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> - min. 10" Touchscreen - min. 1x USB - digitaler Radioempfang DAB+ - Freisprecheinrichtung via Bluetooth® - Kabellose Smartphone-Integration via Apple CarPlay und Android Auto 	

TAF-6 Heizung / Klima

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-6-1	Klimaanlage	automatisch	
TAF-6-2	Innenraumheizung	ja	
TAF-6-3	Standheizung	ja	

TAF-7 Beleuchtung & Sicht

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-7-1	Rückleuchten	Serie	
TAF-7-2	Hauptscheinwerfer	LED	

TAF-7-3	Außenspiegel	beheizbar, elektrisch verstell- und anklappbar	
---------	--------------	--	--

TAF-8 Assistenzsysteme und Sicherheit

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-8-1	mindestens alle Notwendigen Systeme der EU-Verordnung vom 07.07.2024		
TAF-8-2	Kamera	min. 180° Rückfahrkamera	
TAF-8-3	Toter-Winkel-Warner	ja	
TAF-8-4	Einparkhilfe	vorn und hinten	

3. Sonstiges

Lieferung

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
LF-1	betriebsfertige Lieferung	frei Haus zum Madrider Ring 20, 52078 Aachen	
LF-2	Hinweis	es gelten die zusätzlichen Vertragsbedingungen (VZB/UVgO bzw. VgV) der Stadt Aachen.	

Zubehör

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
ZB-1	Bedienungsanleitung	in Papier und als PDF Datei	
ZB-2	Warndreieck	ja	
ZB-3	Verbandskasten	ja	
ZB-4	Warnweste	für jeden Insassen	
ZB-5	Feuerlöscher	2 kg, befestigt in der Fahrerkabine	
ZB-6	Zulassungsbescheinigung	Teil 2	
ZB-7	Einweisung des Bedienpersonals	ja vor Ort (Madrider Ring 20, 52078 Aachen)	

4. Zusammenfassung Fahrzeuge

(Vom Bieter auszufüllen)

Eindeutige Bezeichnung der Fahrzeuge:

Liefertermin: _____ Wochen nach Bestelleingang

Fahrzeugpreis (Netto) _____ Euro

Preis 2 Fahrzeuge (Netto) _____ Euro

zzgl. gesetzl. MwSt von 19 % _____ Euro

Angebotspreis (Brutto) _____ Euro

=====