aachener stadtbetrieb



Leistungsverzeichnis

Lieferung eines Allrad Kastenwagens

www.aachener-stadtbetrieb.de

stadt aachen

Aachener Stadtbetrieb – Mobilität und Facilitymanagement

Geschäftsbereich 2

Fuhrparkmanagement

Madrider 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 Laderaum ... 5

TAF-7 Heizung / Klima ... 5

TAF-8 Beleuchtung & Sicht ... 6

TAF-9 Elektrik ... 6

TAF-10 Assistenzsysteme und Sicherheit ... 6

3. Sonstiges ... 7

Lieferung ... 7

Zubehör ... 7

4. Zusammenfassung ... 8

1. Vorwort

1.1 Vorbemerkungen

Die in diesem Leistungsverzeichnis (LV) aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. anzugeben. 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. Ein angebotenes Fahrzeug, Arbeitsmaschine oder Gerät muss für den Betrieb im deutschen Markt vorgesehen und uneingeschränkt zulassungsfähig sein.

4. Es werden ausschließlich Angebote von neuen Produkten mit Serienreife und ohne vorherige Zulassung akzeptiert.

5. Auf ein Angebot von Reimporten ist ausdrücklich hinzuweisen und für das Produkt müssen folgende Vorgaben nachweislich eingehalten werden:

    a. Das Produkt muss der Konfiguration für den deutschen Markt entsprechen.
    b. Die Herstellergarantie muss uneingeschränkt in Deutschland gelten.
    c. Der vollumfängliche Service und Ersatzteilversorgung müssen über autorisierte Vertragswerkstätten in der Region durchgeführt werden können.

6. Beschriftungen, Anleitungen und technische Unterlagen zu den Produkten sind in deutscher Sprache zu liefern.

7. Nationale und europäische Vorschriften und technische Anforderungen für den Bau von Fahrzeugen bzw. Arbeitsgeräten, sowie gültige UVV-Bestimmungen in der neuesten Fassung, müssen eingehalten werden.

1.3 Allgemeine Anforderungen

Für die Abteilung Mobilitätsmanagement / Werkstatt des Aachener Stadtbetrieb soll ein Fahrzeug beschafft werden. Das Fahrzeug soll nachträglich zum Werkstattwagen ausgebaut werden.

2. Technische Anforderungen Fahrzeug (TAF)

TAF-1 Gesamtfahrzeug

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-1-1	Farbe	weiß	
TAF-1-2	Markierung	Warnmarkierung nach DIN 30710	
TAF-1-3	Abmessungen LxB (mit ausgeklappten Seitenspiegeln) xH in mm	max. 6.000 x max. 2.450 x max. 2.800	
TAF-1-4	zul. Gesamtgewicht in kg	max. 3.500	
TAF-1-5	Leermasse in kg	max. 2.600	
TAF-1-6	Radstand in mm	3.200 – 3.800	
TAF-1-7	Anhängevorrichtung	Ja, Kugelkopf	

TAF-2 Antriebsstrang

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-2-1	Antriebskonzept	Diesel	
TAF-2-2	Leistung in kW	min. 130	
TAF-2-3	Getriebe	Automatik	
TAF-2-4	Allradantrieb	min. elektronisch zuschaltbar	
TAF-2-5	Schadstoffklasse	Euro 6 oder höher	
TAF-2-6	Generator	Min. 200 Ampere Leistungsabgabe	

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	Federung Vorderachse	Serie	
TAF-3-4	Federung Hinterachse	Serie	

TAF-4 Lenkung

Anforderer			Bieter
Pos.	Abnahme	Daten	Daten
TAF-4-1	Lenkunterstützung	min. Servolenkung	
TAF-4-2	Lenkrad	Multifunktionslenkrad	
TAF-4-3	Lenksäule	höhen- und längseinstellbar	

TAF-5 Innenraum

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-5-1	Anzahl der Sitzplätze	3	
TAF-5-2	Sitze	- mechanischer schwingsitz mehrfach verstellbar für Fahrer - Beifahrersitze als Doppeltsitzbank ausgeführt	
TAF-5-3	Fensterheber	elektrische Fensterheber vorne	
TAF-5-4	Schließsystem	min. Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung	
TAF-5-5	Ablagefach	für Fahrer und Beifahrer	
TAF-5-6	Fußmatten	Gummifußmatten	
TAF-5-7	Getränkehalter	Serie	
TAF-5-8	Multimedia	- min. Multifunktionsdisplay - min. 1x USB-C Anschluss - digitaler Radioempfang DAB+ - Navigationssystem - Freisprecheinrichtung via Bluetooth® - kabellose Smartphoneintegration via Apple CarPlay® und Android Auto®	

TAF-6 Laderaum

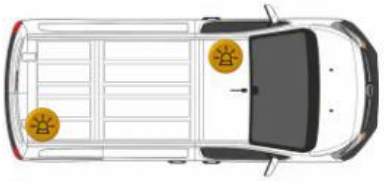
Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-5-1	Nennvolumen in m³	min. 9	
TAF-5-2	Hecktür	- Zweiteilige Flügeltür - Breite zwischen den Radkästen 1.300 mm - Türhöhe im Lichten min. 1.700 mm - Türbreite im Lichten min. 1.500 mm	
TAF-5-3	Höhe in mm	min. 1.800	
TAF-5-4	Seitentür	- Schiebetür Rechts - Türbreite im Lichten min. 1.250 mm	
TAF-5-5	Tiefe in mm	min. 3.300	
TAF-5-6	Trittstufe	am Heck montiert	
TAF-5-7	Beleuchtung	min. 2 Leuchten für gesamte Laderaum Ausleuchtung	

TAF-7 Heizung / Klima

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten

TAF-7-1	Standheizung	Wasser-Zusatzheizung per Funkfernbedienung bedienbar	
TAF-7-2	Klimaanlage	min, Klimaautomatik	

TAF-8 Beleuchtung & Sicht

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-8-1	Rückleuchten	LED	
TAF-8-2	Hauptscheinwerfer	LED	
TAF-8-3	Tagfahrlicht	LED	
TAF-8-4	Außenspiegel	- beheizbar - elektrisch verstellbar	
TAF-8-5	Rundumkennleuchte	- 2 Stück LED - Lichthaube klar - Leuchtfarbe orange - flache Bauweise (max. 100 mm hoch) - 1x vorne links montiert - 1x hinten rechts montiert  (Abbildung dient lediglich zur Veranschaulichung)	

TAF-9 Elektrik

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-9-1	Bordspannung	12V	
TAF-9-2	12V/24V/48V Anschluss	min 1x 12V im Innenraum	
TAF-9-3	Anschlüsse für Verbraucher	USB-Anschluss	
TAF-9-4	Zusatz Batterie	mit Batterieüberwachung und Trennrelais	

TAF-10 Assistenzsysteme und Sicherheit

Anforderer			Bieter
Pos.	Auswahl	Beschreibung	Daten
TAF-10-1	mindestens alle Notwendigen Systeme der EU-Verordnung vom 07.07.2024		
TAF-10-2	Kamera	Rückfahrkamera	
TAF-10-3	Einparkhilfe (PDC)	vorne und hinten	
TAF-10-4	Rückfahrwarner	- Akustisches Warnsignal - Abschaltbar	
TAF-10-5	Abbiegeassistent	ja	

3. Sonstiges

Lieferung

Anforderer		
Pos.	Auswahl	Beschreibung
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.
LF-3	Einweisung des Bedienpersonals	ja, vor Ort (Madrider Ring 20, 52078 Aachen)

Zubehör

Anforderer		
Pos.	Auswahl	Beschreibung
ZB-1	Warndreieck	ja
ZB-2	Verbandskasten	ja
ZB-3	Warnweste	für jeden Insassen
ZB-4	Feuerlöscher	2 kg im Fahrzeug befestigt
ZB-5	Zulassungsbescheinigung	Teil 2

4. Zusammenfassung

(Vom Bieter auszufüllen)

Eindeutige Bezeichnung des angebotenen Fahrzeugs:

_____

_____

Lieferzeit: _____ **Wochen nach Bestelleingang**

Garantiedauer: _____

Ansprechpartner After Sales _____

Angebotspreis (Netto) _____ **Euro**

zzgl. 19 % gesetzl. MwSt _____ **Euro**

Angebotspreis (Brutto) _____ **Euro**

==========