

Vorlage Nr.: **2021/0998**

Verantwortlich: **Dez.5**

Dienststelle: **BD**

Beschaffung von vier Löschgruppenfahrzeugen (LF10) für die Freiwillige Feuerwehr Karlsruhe

Beratungsfolge dieser Vorlage

Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
Hauptausschuss	21.09.2021	9	X		zugestimmt

Beschlussantrag (Kurzfassung)

Der Hauptausschuss nimmt von den Erläuterungen Kenntnis und stimmt der Vergabe der Lieferung von vier Löschgruppenfahrzeugen 10 (LF10) für die Freiwillige Feuerwehr Karlsruhe, Los 1 (Fahrgestell und Aufbau) an die Firma WISS GmbH und Co. KG Feuerwehrfahrzeuge und Los 2 (Beladung) an die Firma Albert Ziegler GmbH, zu.

Die Stadtverwaltung wird ermächtigt, den betreffenden Bietern den Zuschlag zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen	Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen Erträge (Zuschüsse und Ähnliches)	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzüglich Folgeerträge und Folgeeinsparungen)
Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	1.314.613,42 Euro	368.000 Euro	62.483 Euro

Haushaltsmittel sind dauerhaft im Budget vorhanden

Ja

Nein Die Finanzierung wird auf Dauer wie folgt sichergestellt und ist in den ergänzenden Erläuterungen auszuführen:

Durch Wegfall bestehender Aufgaben (Aufgabenkritik)

Umschichtungen innerhalb des Dezernates

Der Gemeinderat beschließt die Maßnahme im gesamtstädtischen Interesse und stimmt einer Etatisierung in den Folgejahren zu.

CO ₂ -Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	positiv <input checked="" type="checkbox"/>	negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input checked="" type="checkbox"/>	erheblich <input type="checkbox"/>
IQ-relevant	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor Thema:			
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	durchgeführt am			
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit			

1. Ausschreibungsgegenstand

Für die Branddirektion wurde durch die Zentrale Vergabestelle die Lieferung von vier LF10 und Beladung ausgeschrieben. Die Ausschreibung wurde in zwei Lose aufgeteilt. Los 1 beinhaltet die Lieferung eines Fahrgestells inklusive Aufbau und in Los 2 wurde die Beladung für das Fahrzeug ausgeschrieben. Diese Beschaffung erfolgt im Rahmen der Fahrzeugbeschaffung 2021, die im Ausschuss für öffentliche Einrichtungen am 1. Juli 2020 beraten und empfohlen wurde.

2. Art der Vergabe

Die Ausschreibung der Lieferleistung erfolgte im Rahmen eines offenen Verfahrens gemäß § 119 Absatz 3 GWB in Verbindung mit § 15 VgV, da der Auftragswert auf 1.109.240 Euro / Netto (1.320.000 Euro / Brutto) geschätzt wurde. Die Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union wurde am 23. Juni 2021 versandt. Außerdem erfolgte die Veröffentlichung im Amtsblatt der Stadt Karlsruhe und im Ausschreibungsservice auf der Homepage der Stadt Karlsruhe und des Bundesverwaltungsamtes auf Bund.de.

Es haben 14 Firmen die Vergabeunterlagen angefordert. Bis zum Ablauf der Angebotsfrist am 2. August 2021, 11 Uhr gingen drei Angebote für Los 1 (Fahrgestell und Aufbau) und vier Angebote für Los 2 (Beladung) ein.

3. Prüfung und Wertung der Angebote

Los 1 - Fahrgestell und Aufbau

Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgte gemäß Vergabeunterlagen zu 47 Prozent nach dem Preis, zu 50 Prozent nach den technischen Anforderungen und zu 3 Prozent nach dem Umfang der Gewährleistung.

Nach formaler, rechnerischer und fachlicher Prüfung konnten alle drei Angebote für Los 1 zur Wertung zugelassen werden.

1) WISS GmbH und Co. KG Feuerwehrfahrzeuge, Herbolzheim	1000 von 1000 Punkten
	1.108.075,64 Euro Brutto
2) Bieter B	594 Punkte
3) Bieter C	415 Punkte

Los 2 - Beladung

Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgte gemäß Vergabeunterlagen zu 100 Prozent nach dem Preis. Nach formaler, rechnerischer und fachlicher Prüfung konnten alle vier Angebote für Los 2 zur Wertung zugelassen werden. Es lagen keine Ausschlussgründe vor.

1) Albert Ziegler GmbH, Giengen	1000 von 1000 Punkten
	206.537,78 Euro Brutto
2) Bieter B	956 Punkte
3) Bieter C	923 Punkte
4) Bieter D	847 Punkte

4. Auftragswert

Nach Auswahl der wirtschaftlichsten Angebote ergibt sich somit folgender Gesamtauftragswert für die Beschaffung von vier LF10 bestehend aus Fahrgestell, Aufbau und Beladung in Höhe von:

1.314.613,42 Euro (Brutto)

Unter Berücksichtigung aller Wertungskriterien soll nach § 127 Absatz 1 GWB in Verbindung mit § 58 Absatz 1 VgV der Zuschlag auf die wirtschaftlichsten Angebote erteilt werden. Es wird vorgeschlagen

bei Los 1 der Firma WISS GmbH und Co. KG Feuerwehrfahrzeuge,
Konrad-Adenauer-Ring 4,
79336 Herbolzheim,

und bei Los 2 der Firma Albert Ziegler GmbH,
Albert-Ziegler-Straße 1,
89537 Giengen,

den Zuschlag zu erteilen.

Haushaltsmittel stehen in vollem Umfang zur Verfügung.

Ergänzende Erläuterungen

Betrachtung der CO₂-Relevanz:

	MAN	Mercedes Atego
Baujahr	2002	2020
Zulässige Gesamtmasse	7,5t	14t
Abgasnorm	Euro 3	Euro VI, D
CO ₂ -Emission	920 g/km	658 g/km

Die Fahrleistung der Löschfahrzeuge der zu ersetzenden Fahrzeugklasse wurden aus den Kilometerangaben der Tankabrechnung über einen Jahreszeitraum ermittelt. Der Durchschnittswert eines Fahrzeuges liegt bei circa 500 km/a. Innerhalb der Abteilungen gibt es deutliche Schwankungen abhängig von der Einsatzfrequenz. Bei vier Fahrzeugen werden insgesamt 2.000 km/a gefahren.

Da die neuen Fahrzeuge trotz einer höheren Gesamtmasse aufgrund moderner Motorentechnik einen geringeren CO₂-Ausstoß haben, ergibt sich folgende Vergleichsrechnung:

Alt: 920 g/km * 2.000 km/a = 1.840.000 g/a entspricht 1,8 t/a

Neu: 658 g/km * 2.000 km/a = 1.316.000 g/a entspricht 1,3 t/a

Der CO₂-Ausstoß verringert sich um **0,5 t/a** und ist deshalb deutlich unter 100 t/a als geringfügig einzustufen.

Beschluss:

Antrag an den Hauptausschuss

Der Hauptausschuss nimmt von den Erläuterungen Kenntnis und stimmt der Vergabe der Lieferung von vier Löschgruppenfahrzeugen 10 (LF10) für die Freiwillige Feuerwehr Karlsruhe, Los 1 (Fahrgestell und Aufbau) an die Firma WISS GmbH und Co. KG Feuerwehrfahrzeuge und Los 2 (Beladung) an die Firma Albert Ziegler GmbH, zu.

Die Stadtverwaltung wird ermächtigt, den betreffenden Bietern den Zuschlag zu erteilen.