

Vorlage Amt für Ordnung und Bürgerdienste

85 /2022

öffentlich nicht-öffentlich

Beratungsgegenstand

Vergabe eines Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeugs (HLF 10) für die Freiwillige Feuerwehr Blaustein, Abteilung Bermaringen

Beschlussantrag

Der Gemeinderat stimmt der Zuschlagserteilung nach dem Vergabevorschlag für ein HLF 10 für die Feuerwehr Blaustein, Abt. Bermaringen, zu.



Alexander Rist
Erster Beigeordneter

I. Bisherige Beratungs- und Beschlusslage

Gremium	Datum	ö/nö	Beschluss	Zustimmung/ Ablehnung
- Gemeinderat	08.03.2022	ö	Der Gemeinderat stimmt der Ausschreibung eines HLF 10 für die Feuerwehr Blaustein, Abt. Bermaringen zu.	einstimmig

II. Sachvortrag

Im Feuerwehrbedarfsplan wurde für das Jahr 2022 für die Feuerwehr Blaustein, Abt. Bermaringen eine Ersatzbeschaffung für das stark veraltete Löschgruppenfahrzeug LF 8/6 (Baujahr 1999) vorgesehen. Die Feuerwehr Blaustein, Abt. Bermaringen beschafft als Ersatz ein Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug 10 (HLF) nach der technischen Baubeschreibung des Landes BW. Dies ist auch so im Feuerwehrbedarfsplan vorgesehen.

Wie bei einem Löschgruppenfahrzeug ist das Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug mit Wasser beladen und dient daher zur Brandbekämpfung. Durch umfangreiche Ausrüstung kann dieses Fahrzeug aber auch zur Technischen Hilfe zum Einsatz kommen. Ein Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug ist für eine Gruppe als Besatzung ausgelegt. Die Nutzungsdauer eines HLF 10 beträgt ca. 25 Jahre.

Die Beschaffung ist mit der Abteilung Bermaringen sowie dem Feuerwehrkommandanten abgestimmt und wird durch die externe Firma Helm Brandschutzberatung begleitet.

Aufgrund der Corona-Pandemie gestaltet sich auch im Bereich der Beschaffung von Feuerwehrfahrzeugen die Rohstoffbeschaffung sehr schwierig. Daher wird die Lieferzeit des HLF 10 wesentlich länger ausfallen als gewöhnlich und das Fahrzeug wird vermutlich erst im Jahr 2024 geliefert werden.

Der Gemeinderat stimmte in seiner Sitzung am 08.03.2022 der Ausschreibung eines HLF 10 für die Feuerwehr Blaustein, Abt. Bermaringen zu.

Die Ausschreibung des Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeugs erfolgte aufgrund der Höhe des Auftragswertes elektronisch und europaweit. Die Ausschreibung wurde in die folgenden drei Lose unterteilt:

- Los 1: Fahrgestell
- Los 2: Feuerwehrtechnischer Aufbau
- Los 3: Feuerwehrtechnische Beladung

Für die Ausschreibung gab es vier Bewerber von denen jedoch nur zwei Bewerber ein Angebot abgegeben haben.

Die Firma Man Truck gab ein Angebot für das Los 1 in Höhe von 105.910,00 € ab. Die technischen Anforderungen der Ausschreibung werden durch das Angebot vollständig erfüllt und der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Für das Los 2 gab die Firma Walser ein Angebot in Höhe von 270.665,50 € ab. Auch die Firma Walser erfüllt alle technischen Anforderungen der Ausschreibung. Auch hier liegt der angebotene Preis im marktüblichen Rahmen.

Für Los 3 ging kein Angebot ein.

Der Vergabevorschlag des externen Beraters lautet wie folgt:

Los 1 wird an die Firma MAN Truck vergeben.

Los 2 wird an die Firma Walser vergeben.

Für Los 3 kann aktuell kein Zuschlag erteilt werden.

Los 3 soll erneut in einer nationalen beschränkten Ausschreibung ausgeschrieben werden.

Die Feuerwehr stimmt dem Vorschlag des externen Beraters zu.

Es ist nicht davon auszugehen, dass eine nochmalige Ausschreibung aller Lose zu günstigeren Angeboten führen wird. Aufgrund der aktuellen gesamtwirtschaftlichen Lage ist mit einer Preissteigerung zu rechnen.

III. Finanzierung

Anmerkungen zur Finanzierung:

Die hierfür notwendigen Mittel in Höhe von max. 500.000 € werden im Haushaltsplan 2024 eingestellt. Mit Bescheid des Landratsamtes Alb-Donau-Kreis vom 18.05.2021 wurde die Gewährung einer Zuwendung nach der VwV- Zuwendungen Feuerwehrwesen in Höhe von 92.000 € für die Beschaffung zugesagt.

Die Kosten für Los 1 und Los 2 belaufen sich mit den aktuellen Angeboten auf 388.714,50 €. Somit sind die eingestellten Mittel nicht überschritten und für die Vergabe des Los 3 stehen noch Mittel in Höhe von 203.285,50 € zur Verfügung.

Verfasser



Maren Majewski
Stv. Fachbereichsleitung
Ordnung u. Bürgerdienste

Beteiligte Ämter



Waldemar Schulz
Amtsleiter
Finanzverwaltung

Anlagen

Auszug aus dem Feuerwehrbedarfsplan 2021 – 2031 (S. 39-41)

Auswertung der Angebote für ein Löschgruppenfahrzeug Typ HLF 10 für die Feuerwehr Blaustein
Abteilung Bermaringen

5.4 Der künftige Fahrzeugbestand

Abteilungen	Fahrzeug - Anhängers	Baujahr	Alter 2020	Ersatz	Ersetzt durch:	Geplant für:
Arnegg	HLF 10 (2.400 L.)	2003	17	x	MLF	2029
	LF 8	1982	38	x	MTW	2021
	FW - Anhänger Wasserrettung	2001	19	x	FW - Anhänger Wasserrettung	offen
Bermaringen	MTW	2017	3	x	MTW	2031
	LF 8/6 (600 L.)	1999	21	x	HLF 10	2022
Stadt (Blaustein)	KdoW	2012	8	x	KdoW	2028
	ELW 1	2005	15	x	ELW 1	2023
	HLF 20/16 (2.000 L.)	2008	12	x	HLF 20	2033
	DLK 23/12	2012	8	x	DLK 23/12	2037
	GW – T (7,49t)	2006	14	x	GW – T (16 to.)	2025
	LF 16/12	1996	24	x	LF 10	2024

Legende:

= Zustand nicht in Ordnung, = Zustand noch in Ordnung, = Zustand in Ordnung

Stand: 2021

Abteilungen	Fahrzeug - Anhänger	Baujahr	Alter 2020	Ersatz	Ersetzt durch:	Geplant für:
Stadt (Blaustein)	WLF	2019	1	x	WLF	2044
	AB – Notfallstation	2017	3	x	AB - Notfallstation	2042
	AB – Wasser (10.000 L.)	2021	-	-	AB – Wasser (10.000 L.)	2046
	AB – Mulde	2021	-	-	AB – Mulde	2046
	RW 1	1984 Seit 2 Jahren außer Betrieb wird verkauft	-	x	AB – Rüst / Logistik	2027
	MTW	2011	9	x	MTW	2027
Markbronn	MTW	2017	3	x	MTW	2032
	LF 10/6	2005	15	x	MLF	2030
Weidach	TSF – W	2014	6	x	TSF - W	2039
Wippingen	TSF - W	2000	20	x	TSF - W	2026

Legende:

■ = Zustand nicht in Ordnung, ■ = Zustand noch in Ordnung, ■ = Zustand in Ordnung

Stand: 2021

Die Fahrzeuganschaffungen sind in folgenden Jahren vorgesehen:

Abteilungen	Anschaffung	Beginn der Beschaffung ist geplant für:
Stadt (Blaustein)	AB - Mulde	2021
Stadt (Blaustein)	AB – Wasser (10.000 L.)	2021
Bermaringen	HLF 10	2022
Stadt (Blaustein)	ELW 1	2023
Stadt (Blaustein)	LF 10	2024
Stadt (Blaustein)	GW – Transport (16 to.)	2025
Wippingen	TSF - W	2026
Stadt (Blaustein)	AB – Rüst / Logistik	2027
Stadt (Blaustein)	MTW	2027
Stadt (Blaustein)	KdoW	2028
Arnegg	MLF	2029
Markbronn	MLF	2030



Helm Brandschutzberatung, Filderstraße 9, D-70794 Filderstadt

Stadt Blaustein
Stadtverwaltung
Marktplatz 2

89134 Blaustein

Jürgen Helm
Brandschutzberatung
Filderstraße 9
70794 Filderstadt

Tel. (0172) 29 93 112
E-Mail: helm-juergen@gmx.de

4.8.2022

Auswertung der Angebote für ein Löschgruppenfahrzeug Typ HLF 10 für die Feuerwehr Blaustein.

Angebotseröffnung

Im Rahmen der Ausschreibung für ein HLF 10 gingen bei der Stadt Blaustein zwei Angebote ein.

Die Submission wurde am 01.08.2022 durch den Submissions-Ausschuss der Stadtverwaltung Blaustein durchgeführt. Alle Angebote sind rechtskräftig unterschrieben und fristgerecht eingetroffen, so dass alle Angebote in die Wertung eingingen.

Angebote für Los 1

- | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|
| ▪ Fa. MAN Truck | Angebot Los 1 | 105.910,00 Euro |
|-----------------|---------------|-----------------|

Angebote für Los 2

- | | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| ▪ Fa. Walser | Angebot Los 2 | 270.665,50 Euro |
|--------------|---------------|-----------------|

Angebote für Los 3

- | | | |
|----------------|--|--|
| ▪ Kein Angebot | | |
|----------------|--|--|

Die Angebote wurden geprüft und anhand der beigefügten Wertungsmatrix ausgewertet.

Zuschlagskriterien und Wertungsmatrix

Der Zuschlag erfolgt auf das wirtschaftlichste Angebot in Bezug auf nachfolgend aufgeführte Kriterien.

Zuschlagskriterien

		Los 1 Teil 1	Los 1 Teil 2	Los 2
1.	Preis	50 %	50 %	60 %
2.	Ausschlusskriterium	(A)		
3.	Erfüllungsgrad/Technik	(B)	40 %	40%
4.	Garantie/Ersatzteillieferung	(C)	5 %	5 %
5.	Wirtschaftlichkeit	(D)	5 %	5 %
Gesamt		100 %	100 %	100 %

Wertungsmatrix

Preis

Die Bewertung des Preises erfolgt auf Grundlage des Anbieters mit dem niedrigsten Preisangebot. Dieses entspricht einer Wertung von max. 100 Punkten. Die Preisdifferenz weiterer Anbieter wird in Prozent ermittelt. Dabei entspricht ein Prozent Preisunterschied einem Punkt, der dann von der zu erreichenden Gesamtpunktzahl von 100 zum Abzug gebracht wird.

Formel: $Punkte = Punkte\ max. - ((Angebotspreis - Billigster\ Preis) / Billigster\ Preis * 100)$

Ausschlusskriterium (A)

Das nicht erfüllen einer so gekennzeichneten Position führt zum sofortigen Ausschluss des Angebots aus der Wertung.

Erfüllungsgrad/Technik (B)

Alle Positionen werden mit 0-3 Einzelpunkten bewertet. Daraus ergibt sich eine Gesamtsumme, die bei vollem Erfüllungsgrad einer Wertung von max. 100 Punkten entspricht. Werden 1/3 aller Einzelpunkte nicht erreicht, wird der Erfüllungsgrad in der Gesamtsumme mit 0 Punkten gewertet. Bietet der Bieter eine bessere Leistung als in der Leistungsbeschreibung gefordert ist, so wird dies mit 5 Punkten bewertet. Hierdurch kann die max. Punktzahl über 100 Punkte erreichen.

- Position nicht erfüllt 0 Punkte
- Position teilweise erfüllt 1 Punkt
- Position entspricht den Forderungen der Leistungsbeschreibung 3 Punkte
- Position übertrifft die Forderungen der Leistungsbeschreibung 5 Punkte

Positionen, bei denen angegebene Werte (z.B. Maße, Leistung usw.) bewertet werden, entspricht der beste Wert der vollen Punktzahl von 5 Punkten/Position. Für eine Abweichung von mehr als 3% wird ein Punkt abgezogen.

Für Positionen, bei denen ein Hersteller gefordert wird (z.B. Atemschutzgeräte; Hydraulische Rettungsgeräte) bei denen ein anderer Hersteller für die Feuerwehr die Kompatibilität mit vorhandenen Geräten nicht funktioniert, oder durch die daraus resultierende höhere Wartungskosten, oder die zuständigen Prüfeinrichtungen keine anderen Geräte prüfen kann wird diese Position mit max. 5 Punkten gewertet

- Positionen bei denen ein Hersteller gefordert ist 5 Punkte
- Angebote mit alternativen Hersteller 3 Punkte

Formel: $Punkte = Punkte\ max. - ((max.\ Wertungspunkte - erreichte\ Wertungspunkte) * 3)$

Garantie/Ersatzteillieferung und Wirtschaftlichkeit (C / D)

Alle Positionen werden mit 0-10 Einzelpunkten bewertet. Daraus ergibt sich eine Gesamtsumme, die bei vollem Erfüllungsgrad einer Wertung von max. 100 Punkten entspricht.

- Position nicht erfüllt 0 Punkte
- Wirtschaftlich viert bester Wert 4 Punkte
- Wirtschaftlich dritt bester Wert 6 Punkte
- Wirtschaftlich zweit bester Wert 8 Punkte
- Wirtschaftlich bester Wert 10 Punkte

Formel $Punkte = Punkte\ max. = erreichte\ Wertungspunkte / max.\ Wertungspunkte * 100$

Auswertung der Angebote

Los 1 Fahrgestell

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab folgendes Ergebnis;

Firma MAN						
Beschreibung	Preis	erfüllt ja/nein	Ausschlusskriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit
	100,00					
	50,00			40,00	5,00	5,00
	50,00			40,00	5,00	5,00
	100,00			100,00	100,00	100,00
Min. Preis	105.910,00					
Ausschlusskriterium	4,00					
Erfüllungsgrad / Technik	217,00					
Garantie / Ersatzteillieferung	30,00					
Wirtschaftlichkeit	50,00					
	105.910,00		4,00	217,00	30,00	50,00
Mehrwertsteuer	19,00					
	89.000,00					

Die Fa. MAN Truck bietet als einzige Firma ein Fahrgestell an. Die technischen Anforderungen werden vollständig erfüllt. Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Fahrgestell Typ: MAN TGM 16.290 4x4 BL

Los 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab folgendes Ergebnis;

Firma Walser						
Beschreibung	Preis	erfüllt ja/nein	Ausschlusskriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit
	100,00					
	50,00			40,00	5,00	5,00
	50,00			40,00	5,00	5,00
	100,00			100,00	100,00	100,00
Min. Preis	270.665,50					
Erfüllungsgrad / Technik	4,00					
Garantie / Ersatzteillieferung	461,00					
Wirtschaftlichkeit	30,00					
Platzverhältnisse	40,00					
	270.665,50		4,00	461,00	30,00	40,00
Mehrwertsteuer	19,00					
	227.450,00					

Die Fa. Walser bietet als einzige Firma einen feuerwehrtechnischen Aufbau an. Die technischen Anforderungen werden vollständig erfüllt.

Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Los 3 Feuerwehrtechnische Beladung

Für Los 3 Feuerwehrtechnische Beladung wurde kein Angebot abgegeben.

Gesamtergebnis Auswertung Hauptangebote

		<i>Punkte</i>	<i>Preis</i>
<u>Angebote für Los 1</u>			
▪ Fa. MAN Truck	Angebot Los 1	100,00 Punkte	105.910,00 Euro
<u>Angebote für Los 2</u>			
▪ Fa. Walser	Angebot Los 2	100,00 Punkte	270.655,50 Euro
<u>Angebote für Los 3</u>			
▪ Kein Angebot			

Die Wertungspreise entsprechen nicht den Angebotspreisen, diese wurden für die Vergleichbarkeit der einzelnen Angebote entsprechend angepasst.

Kosten für das Löschgruppenfahrzeug Typ HLF 10

Anhand des Wertungsergebnisses der Hauptangebote

Vergabevorschlag

Anhand der Auswertung der Hauptangebote und unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten der Stadt Blaustein würde ich den Auftrag für Los 1 Fahrgestell an die Fa. MAN Truck und Los 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau an die Fa. Walser vergeben. Los 3 kann nicht vergeben werden.

Los 1 Vergabe an die Fa. MAN Truck.

Die Fa. MAN Truck bietet das technisch sowie das wirtschaftlichste Angebot.
Auf die optional ausgeschriebene Garantieverlängerungen,
würde ich auf Grund der Laufleistungen des Fahrzeugs verzichten.

Los 2 Vergabe an die Fa. Walser.

Die Fa. Walser bietet das technisch sowie das wirtschaftlichste Angebot.
Auf die optional ausgeschriebene Garantieverlängerungen,
würde ich auf Grund der Laufleistungen des Fahrzeugs verzichten

Los 3 Keine Vergabe

Für das Los 3 Feuerwehrtechnische Beladung ist kein Angebot eingegangen. Dies beeinflusst die Vergabe der anderen beiden Lose nicht, da es eine Losweise Vergabe ist und so alle Lose einzeln behandelt werden.

Für das weitere Vorgehen würde ich mit der Vergabe von Los 1 und Los 2 und einem ergebnislosen Los 3 den Vorgang abschließen und das Los 3 erneut in einer nationalen oder beschränkten Ausschreibung ausschreiben.

Kostenaufstellung

<u>Los 1 Fahrgestell</u>		
▪ Fa. MAN Truck	Zum Angebotspreis von	89.000,00 Euro
▪ Optionen	Anpassungen für die Fa. Walser	4.900,00 Euro
	Maulkupplung	2.000,00 Euro
	Stromanschluss für Anhängerbetrieb	1.200,00 Euro
	Gesamtpreis (netto)	97.100,00 Euro
	Mehrwertsteuer 19%	18.449,00 Euro
	Gesamtpreis Fahrgestell (brutto)	115.549,00 Euro
<u>Los 1 – Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau</u>		
▪ Fa. Walser	Zum Angebotspreis von	227.450,00 Euro
	Gesamtpreis (netto)	227.450,00 Euro
	Mehrwertsteuer 19%	43.215,50 Euro
	Gesamtpreis Feuerwehrtechnischer Aufbau	270.665,50 Euro
<u>Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung</u>		
▪ Kein Angebot		
	Gesamtpreis (netto)	
	Mehrwertsteuer 19%	
	Gesamtpreis Feuerwehrtechnische Beladung	
<u>Unvorhersehbare Änderungen</u>		
▪ Gesamt	Für unvorhersehbare Änderungen am gesamten Fahrzeug, auf Grund von besseren und leistungsstärkere Alternativen oder Norm und Gesetzesänderungen in der Bauzeit.	2.500,00 Euro
	Gesamtpreis unvorhersehbare Änderungen	2.500,00 Euro
	Gesamtpreis Löschgruppenfahrzeug Typ HLF 10	
	<u>Ohne Feuerwehrtechnische Beladung</u>	<u>388.714,50 Euro</u>