

Helm Brandschutzberatung; Filderstraße 9; D-70794 Filderstadt

Gemeinde Aichwald

Seestraße 8

73773 Aichwald

Jürgen Helm
Brandschutzberatung
Filderstraße 9
70794 Filderstadt

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

3.5.2026

Auswertung der Angebote für ein Gerätewagen Typ GW-L2 für die Feuerwehr Aichwald.

Angebotseröffnung

Im Rahmen der Ausschreibung für ein GW-L2 gingen drei Angebote auf dem Veröffentlichungsportal ein.

Die Submission wurde am 20.04.2026 durch das von der Gemeindeverwaltung Aichwald beauftragte Beratungsbüro Helm durchgeführt.

Alle Angebote sind rechtskräftig unterschrieben und fristgerecht eingetroffen. Jeder Bieter hat die erforderlichen Zertifikate und Bescheinigungen vollständig und korrekt seinem Angebot beigelegt, so dass alle Angebote in die Wertung eingehen.

Angebote für Los 1 Teil 1

▪ Fa. Schmitz (2)	Angebot Los 1 Teil 1	161.602,00 Euro
-------------------	----------------------	-----------------

Angebote für Los 1 Teil 2

▪ Fa. Schmitz (2)	Angebot Los 1 Teil 2	245.736,19 Euro
-------------------	----------------------	-----------------

Angebote für Los 3

▪ Fa. BTL Feuerwehrtechnik (2)	Angebot Los 2	60.403,21 Euro
▪ Fa. Barth (3)	Angebot Los 2	52.081,54 Euro

Die Angebote wurden geprüft und anhand der beigelegten 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 %	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: $\text{Punkte} = \text{Punkte max.} - ((\text{Angebotspreis} - \text{Billigster-Preis}) / \text{Billigster-Preis} * 100)$

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: $\text{Punkte} = \text{Punkte max.} - ((\text{max. Wertungspunkte} - \text{erreichte Wertungspunkte}) * 3)$

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 $\text{Punkte} = \text{Punkte max.} = \text{erreichte Wertungspunkte} / \text{max. Wertungspunkte} * 100$

Auswertung der Angebote

Los 1 Teil 1 Fahrgestell

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

Firma Schmitz (1)						
	Beschreibung	Preis	Ausschluss- kriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit
		100,00				
Wertungspunkte		50,00		40,00	5,00	5,00
Wertung (%)		50,00		40,00	5,00	5,00
Erreichte Punkte		100,00		100,00	100,00	100,00
Min. Preis		161.602,00				
Ausschlusskriterium		0,00				
Erfüllungsgrad / Technik		306,00				
Garantie / Ersatzteillieferung		30,00				
Wirtschaftlichkeit		50,00				
Preis Los 1 Teil 1		161.602,00	0,00	306,00	30,00	50,00
Mehrwertsteuer		19,00				
		135.800,00				

Die Fa. Schmitz (1) bietet als einzige Firma ein Fahrgestell an.

Fahrgestell Typ: MAN TGM 13.320 4x4 BL CH

Erklärung zur Auswertung

Die Forderungen der Leistungsbeschreibung werden vollständig erfüllt.

Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Los 1 Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

Firma Schmitz (1)						
	Beschreibung	Preis	Ausschluss- kriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit
Wertungspunkte		100,00				
Wertung (%)		50,00		40,00	5,00	5,00
Erreichte Punkte		50,00		40,00	5,00	5,00
		100,00		100,00	100,00	100,00
Min. Preis		245.736,19				
Ausschlusskriterium		4,00				
Erfüllungsgrad /Technik		402,00				
Garantie /Ersatzteillieferung		30,00				
Wirtschaftlichkeit		50,00				
Mehrwertsteuer		245.736,19	4,00	402,00	30,00	50,00
		19,00				
		206.501,00				

Die Fa. Schmitz (1) bietet als einzige Firma einen feuerwehrtechnischen Aufbau an.

Erklärung zur Auswertung

Die Forderungen der Leistungsbeschreibung werden vollständig erfüllt.

Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

Firma Barth (3)						Firma BTL (2)							
	Beschreibung	Preis	Ausschlusskriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit		Beschreibung	Preis	Ausschlusskriterium	Erfüllungsgrad / Technik	Garantie / Ersatzteillieferung	Wirtschaftlichkeit
		100,00							90,41				
		60,00		40,00					50,41		40,00		
		60,00		40,00					60,00		40,00		
		100,00		100,00					84,02		100,00		
Min. Preis		52.081,54					Min. Preis		52.081,54				
Ausschlusskriterium		0,00					Ausschlusskriterium		0,00				
Erfüllungsgrad / Technik		218,00					Erfüllungsgrad / Technik		218,00				
Garantie / Ersatzteillieferung		0,00					Garantie / Ersatzteillieferung		0,00				
Wirtschaftlichkeit		0,00					Wirtschaftlichkeit		0,00				
		52.081,54	0,00	218,00	0,00	0,00			60.403,21	0,00	218,00	0,00	0,00
Mehrwertsteuer		19,00					Mehrwertsteuer		19,00				
		43.766,00							50.759,00				

Die Fa. Barth (3) hat das günstigste Angebot für die feuerwehrtechnische Beladung abgegeben.

Erklärung zur Auswertung

Die Forderungen der Leistungsbeschreibung wurden vollständig erfüllt.

Im direkten Vergleich zum anderen Bieter entstehen Punktabzüge bei:

Die Fa. BTL Feuerwehrtechnik (2) hat das teuerste Angebot für die feuerwehrtechnische Beladung abgegeben.

Erklärung zur Auswertung

Die Forderungen der Leistungsbeschreibung wurden vollständig erfüllt.

Im direkten Vergleich zum anderen Bieter entstehen Punktabzüge bei:

Der Hauptsächliche Grund liegt jedoch im Preisunterschied.

Gesamtergebnis Auswertung Hauptangebote

		<i>Punkte</i>	<i>Preis</i>
<u>Angebote für Los 1 Teil 1</u>			
▪ Fa. Schmitz (1)	Angebot Los 1 Teil 1	100,00 Punkte	161.602,00 Euro
<u>Angebote für Los 1 Teil 2</u>			
▪ Fa. Schmitz (1)	Angebot Los 1 Teil 2	100,00 Punkte	245.736,19 Euro
<u>Angebote für Los 2</u>			
▪ Fa. BTL (2)	Angebot Los 2	90,41 Punkte	60.403,21 Euro
▪ Fa. Barth (3)	Angebot Los 2	100,00 Punkte	52.081,54 Euro

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

Kosten für ein Gerätewagen Typ GW-L2

Anhand des Wertungsergebnisses der Hauptangebote

Vergabevorschlag

Anhand der Auswertung der Hauptangebote und unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten der Gemeinde Aichwald würde ich den Auftrag für Los 1 Teil 1 Fahrgestell an die Fa. Schmitz, Los 1 Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau an die Fa. Schmitz und Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung an die Fa. Barth vergeben.

- Los 1 Teil 1** Vergabe an die Fa. Schmitz.
Die Fa. Schmitz bietet das wirtschaftlichste Angebot.
Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.
- Los 1 Teil 2** Vergabe an die Fa. Schmitz.
Die Fa. Schmitz bietet das wirtschaftlichste Angebot.
Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.
- Los 2** Vergabe an die Fa. Barth.
Die Fa. Barth bietet das wirtschaftlichste Angebot.
Der Preis liegt im marktüblichen Rahmen.

Kostenaufstellung

<u>Los 1 Teil 1 Fahrgestell</u>		
▪ Fa. Schmitz	Zum Angebotspreis von Typ: MAN TGM 13.320 4x4 BL CH	135.800,00 Euro
	Gesamtpreis (netto)	135.800,00 Euro
Mehrwertsteuer 19%		25.802,00 Euro
Gesamtpreis Fahrgestell (brutto)		161.602,00 Euro
<u>Los 1 Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau</u>		
▪ Fa. Schmitz	Zum Angebotspreis von	206.501,00 Euro
	Gesamtpreis (netto)	206.501,00 Euro
Mehrwertsteuer 19%		39.235,19 Euro
Gesamtpreis Feuerwehrtechnischer Aufbau		245.736,19 Euro
<u>Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung</u>		
▪ Fa. Barth	Zum Angebotspreis von	43.766,00 Euro
▪ Optionen	Einlagerung beim AN Los 2 bis zum Abruf AN Los 2	1.050,00 Euro
	Auslieferung an Auftraggeber	0,00 Euro
	Transport der Beladung zum AN Los 2	625,00 Euro
	Gesamtpreis (netto)	45.441,00 Euro
Mehrwertsteuer 19%		8.633,79 Euro
Gesamtpreis Feuerwehrtechnische Beladung		54.074,79 Euro
<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.	5.000,00 Euro
Gesamtpreis unvorhersehbare Änderungen		5.000,00 Euro
Gesamtpreis Gerätewagen Typ GW-L2		<u>466.412,98 Euro</u>