



# Helm

Brandschutzberatung

Helm Brandschutzberatung; Filderstraße 9; D-70794 Filderstadt

**Gemeinde Baltmannsweiler**

**Marktplatz 1**

**73666 Baltmannsweiler**

**Jürgen Helm**  
**Brandschutzberatung**  
**Filderstraße 9**  
**70794 Filderstadt**

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

9.3.2023

## **Auswertung der Angebote für ein Gerätewagen Typ GW-T für die Feuerwehr Baltmannsweiler.**

### **Angebotseröffnung**

Im Rahmen der Ausschreibung für ein Gerätewagen Typ GW-T gingen vier Angebote auf dem Veröffentlichungsportal ein.

Die Submission wurde am 17.02.2023 das von der Gemeindeverwaltung Baltmannsweiler beauftragte Beratungsbüro Helm durchgeführt.

Alle Angebote sind rechtskräftig unterschrieben und fristgerecht eingetroffen, so dass alle Angebote in die Wertung eingingen.

---

#### Angebote für Los 1

|                    |               |                 |
|--------------------|---------------|-----------------|
| ▪ ■ ■              | Angebot Los 1 | 246.306,20 Euro |
| ▪ Fa. Logiroll (3) | Angebot Los 1 | 231.639,45 Euro |
| ▪ ■ ■              | Angebot Los 1 | 311.666,95 Euro |

---

#### Angebote für Los 2

|                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
| ▪ Fa. Ziegler (1) | Angebot Los 2 | 5.805,86 Euro |
| ▪ ■ ■             | Angebot Los 2 | 6.295,10 Euro |

---

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 %         | 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 Logiroll / MAN (3)       |                   |                      |                          |                                |                    |                                |                   |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| Beschreibung                   | Preis             | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung                   | Preis             | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung                   | Preis             | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit |              |  |  |  |  |  |
|                                |                   |                      |                          |                                |                    | <b>94,58</b>                   |                   |                      |                          |                                |                    | <b>95,58</b>                   |                   |                      |                          |                                |                    | <b>97,60</b> |  |  |  |  |  |
|                                | 46,98             | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 47,98             | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 50,00             | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               |              |  |  |  |  |  |
|                                | 50,00             |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 50,00             |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 50,00             |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |              |  |  |  |  |  |
|                                | 93,95             |                      | 94,00                    | 100,00                         | 100,00             |                                | 95,96             |                      | 94,00                    | 100,00                         | 100,00             |                                | 100,00            |                      | 94,00                    | 100,00                         | 100,00             |              |  |  |  |  |  |
| Min. Preis                     | 145.688,13        |                      |                          |                                |                    | Min. Preis                     | 145.688,13        |                      |                          |                                |                    | Min. Preis                     | 145.688,13        |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Erfüllungsgrad / Technik       | 286,00            |                      |                          |                                |                    | Erfüllungsgrad / Technik       | 286,00            |                      |                          |                                |                    | Erfüllungsgrad / Technik       | 286,00            |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00             |                      |                          |                                |                    | Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00             |                      |                          |                                |                    | Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Wirtschaftlichkeit             | 40,00             |                      |                          |                                |                    | Wirtschaftlichkeit             | 40,00             |                      |                          |                                |                    | Wirtschaftlichkeit             | 40,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|                                | <b>154.497,70</b> | <b>0,00</b>          | <b>284,00</b>            | <b>30,00</b>                   | <b>40,00</b>       |                                | <b>151.575,06</b> | <b>0,00</b>          | <b>284,00</b>            | <b>30,00</b>                   | <b>40,00</b>       |                                | <b>145.688,13</b> | <b>0,00</b>          | <b>284,00</b>            | <b>30,00</b>                   | <b>40,00</b>       |              |  |  |  |  |  |
| Mehrwertsteuer                 | 19,00             |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer                 | 19,00             |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer                 | 19,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|                                | 129.830,00        |                      |                          |                                |                    |                                | 127.374,00        |                      |                          |                                |                    |                                | 122.427,00        |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |

Alle drei Bieter, bieten das gleiche Fahrgestell an.

Fahrgestell Typ: MAN TGM 15.290 4x2 BLCH

Der Unterschied zwischen den drei Bietern liegt im Preis.

### Los 1 Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

|                                |                  |                      |                          |                                |                    | Firma Logiroll (3)             |                  |                      |                          |                                |                    |                                |                   |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| Beschreibung                   | Preis            | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung                   | Preis            | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung                   | Preis             | Ausschluss-Kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit |              |  |  |  |  |  |
|                                |                  |                      |                          |                                |                    | <b>92,84</b>                   |                  |                      |                          |                                |                    | <b>99,42</b>                   |                   |                      |                          |                                |                    | <b>45,85</b> |  |  |  |  |  |
|                                | 41,94            |                      | 42,40                    | 4,00                           | 4,50               |                                | 50,00            |                      | 40,00                    | 4,67                           | 4,75               |                                | -3,65             |                      | 40,00                    | 5,00                           | 4,50               |              |  |  |  |  |  |
|                                | 50,00            |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 50,00            |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |                                | 50,00             |                      | 40,00                    | 5,00                           | 5,00               |              |  |  |  |  |  |
|                                | 83,88            |                      | 106,00                   | 80,00                          | 90,00              |                                | 100,00           |                      | 100,00                   | 93,33                          | 95,00              |                                | -7,31             |                      | 100,00                   | 100,00                         | 90,00              |              |  |  |  |  |  |
| Min. Preis                     | 80.064,39        |                      |                          |                                |                    | Min. Preis                     | 80.064,39        |                      |                          |                                |                    | Min. Preis                     | 80.064,39         |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Erfüllungsgrad / Technik       | 303,00           |                      |                          |                                |                    | Erfüllungsgrad / Technik       | 303,00           |                      |                          |                                |                    | Erfüllungsgrad / Technik       | 303,00            |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00            |                      |                          |                                |                    | Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00            |                      |                          |                                |                    | Garantie / Ersatzteillieferung | 30,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
| Wirtschaftlichkeit             | 40,00            |                      |                          |                                |                    | Wirtschaftlichkeit             | 40,00            |                      |                          |                                |                    | Wirtschaftlichkeit             | 40,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|                                | <b>92.974,70</b> | <b>4,00</b>          | <b>305,00</b>            | <b>24,00</b>                   | <b>36,00</b>       |                                | <b>80.064,39</b> | <b>4,00</b>          | <b>303,00</b>            | <b>28,00</b>                   | <b>38,00</b>       |                                | <b>165.978,82</b> | <b>4,00</b>          | <b>303,00</b>            | <b>30,00</b>                   | <b>36,00</b>       |              |  |  |  |  |  |
| Mehrwertsteuer                 | 19,00            |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer                 | 19,00            |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer                 | 19,00             |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |
|                                | 78.130,00        |                      |                          |                                |                    |                                | 67.281,00        |                      |                          |                                |                    |                                | 139.478,00        |                      |                          |                                |                    |              |  |  |  |  |  |

Alle drei Firmen erfüllen die Leistungsbeschreibung vollständig. Die [ ] bietet zu der geforderten Ladungssicherung zusätzlich ein variables System aus drei verschiebbaren senkrechten Sicherungsstangen an.

Ein weiterer Unterschied liegt in den Bereichen Garantie und Wirtschaftlichkeit.

Der Hauptunterschied der drei Angebote liegt im Preis.

## Los 1 Gerätewagen Typ GW-T

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

|                     |            |                      |                          |                                |                    | Firma Logiroll (3)  |            |                      |                          |                                |                    |                     |            |                      |                          |                                |                    |
|---------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung        | Preis      | Ausschluss-kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung        | Preis      | Ausschluss-kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung        | Preis      | Ausschluss-kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit |
| <b>187,41</b>       |            |                      |                          |                                |                    | <b>195,00</b>       |            |                      |                          |                                |                    | <b>143,45</b>       |            |                      |                          |                                |                    |
| Gesamtpunkte        | 88,91      | 0,00                 | 80,00                    | 9,00                           | 9,50               | Gesamtpunkte        | 97,98      | 0,00                 | 77,60                    | 9,67                           | 9,75               | Gesamtpunkte        | 46,35      | 0,00                 | 77,60                    | 10,00                          | 9,50               |
| Punkte Los 1 Teil 1 | 46,98      | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               | Punkte Los 1 Teil 1 | 47,98      | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               | Punkte Los 1 Teil 1 | 50,00      | 0,00                 | 37,60                    | 5,00                           | 5,00               |
| Punkte Los 1 Teil 2 | 41,94      | 0,00                 | 42,40                    | 4,00                           | 4,50               | Punkte Los 1 Teil 2 | 50,00      | 0,00                 | 40,00                    | 4,67                           | 4,75               | Punkte Los 1 Teil 2 | -3,65      | 0,00                 | 40,00                    | 5,00                           | 4,50               |
| Gesamtpreis         | 247.472,40 |                      |                          |                                |                    | Gesamtpreis         | 231.639,45 |                      |                          |                                |                    | Gesamtpreis         | 311.666,95 |                      |                          |                                |                    |
| Mehrwertsteuer      | 19,00      |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer      | 19,00      |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer      | 19,00      |                      |                          |                                |                    |
|                     | 207.960,00 |                      |                          |                                |                    |                     | 194.655,00 |                      |                          |                                |                    |                     | 261.905,00 |                      |                          |                                |                    |
| Preis Los 1 Teil 1  | 129.830,00 |                      |                          |                                |                    | Preis Los 1 Teil 1  | 127.374,00 |                      |                          |                                |                    | Preis Los 1 Teil 1  | 122.427,00 |                      |                          |                                |                    |
| Preis Los 1 Teil 2  | 78.130,00  |                      |                          |                                |                    | Preis Los 1 Teil 2  | 67.281,00  |                      |                          |                                |                    | Preis Los 1 Teil 2  | 139.478,00 |                      |                          |                                |                    |

Im Gesamten bieten alle drei Bieter ein technisch gutes Fahrzeug an. In der preislichen Wertung, bietet die [REDACTED] das teuerste und die Fa. Logiroll das günstigste Fahrzeug an. Der Hauptunterschied liegt im Preisunterschied.

## Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung

Durch die Auswertung anhand der Wertungsmatrix ergab sich folgendes Ergebnis;

|                                |          |                      |                          |                                |                    | Firma Ziegler (1)              |          |                      |                          |                                |                    |
|--------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Beschreibung                   | Preis    | Ausschluss-kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit | Beschreibung                   | Preis    | Ausschluss-kriterium | Erfüllungsgrad / Technik | Garantie / Ersatzteillieferung | Wirtschaftlichkeit |
| <b>94,94</b>                   |          |                      |                          |                                |                    | <b>97,60</b>                   |          |                      |                          |                                |                    |
|                                | 54,94    |                      | 40,00                    |                                |                    |                                | 60,00    |                      | 37,60                    |                                |                    |
|                                | 60,00    |                      | 40,00                    |                                |                    |                                | 60,00    |                      | 40,00                    |                                |                    |
|                                | 91,57    |                      | 100,00                   |                                |                    |                                | 100,00   |                      | 94,00                    |                                |                    |
| Min. Preis                     | 5.805,86 |                      |                          |                                |                    | Min. Preis                     | 5.805,86 |                      |                          |                                |                    |
| Erfüllungsgrad / Technik       | 57,00    |                      |                          |                                |                    | Garantie / Ersatzteillieferung | 57,00    |                      |                          |                                |                    |
| Garantie / Ersatzteillieferung | 0,00     |                      |                          |                                |                    | Wirtschaftlichkeit             | 0,00     |                      |                          |                                |                    |
| Wirtschaftlichkeit             | 0,00     |                      |                          |                                |                    | Platzverhältnisse              | 0,00     |                      |                          |                                |                    |
|                                | 6.295,10 | 0,00                 | 57,00                    | 0,00                           | 0,00               |                                | 5.805,86 | 0,00                 | 55,00                    | 0,00                           | 0,00               |
| Mehrwertsteuer                 | 19,00    |                      |                          |                                |                    | Mehrwertsteuer                 | 19,00    |                      |                          |                                |                    |
|                                | 5.290,00 |                      |                          |                                |                    |                                | 4.878,87 |                      |                          |                                |                    |

Die Fa. Ziegler reichte das günstigste Angebot ein. Die technischen Anforderungen der Leistungsbeschreibung werden fast vollständig erfüllt. Statt der geforderten Einmal-Decken wurde eine Woldecke angeboten.

Die [REDACTED] reichte das teuerste Angebot ein. Die technischen Anforderungen werden vollständig erfüllt.

Die Preise liegen im marktüblichen Rahmen.



## Kostenaufstellung

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <u>Los 1 Teil 1 Fahrgestell</u>                 |  |                               |
| ▪ Fa. Logiroll                                  | Zum Angebotspreis von  | 127.374,00 Euro               |
|   | MAN TGM 15.290 4x2 BLCH  |                               |
| ▪ Optionen                                      | Stromanschluss für Anhängerbetrieb   | Serie                         |
|   | Gesamtpreis Fahrgestell (netto)  | 127.374,00 Euro               |
| <u>Los 1 Teil 2 Feuerwehrtechnischer Aufbau</u> |  |                               |
| ▪ Fa. Logiroll                                  | Zum Angebotspreis von  | 67.281,00 Euro                |
| ▪ Optionen                                      | ohne   |                               |
|   | Gesamtpreis Feuerwehrtechnischer Aufbau(netto)   | 67.281,00 Euro                |
|   | Gesamtpreis (netto)  | 194.655,00 Euro               |
|   | Mehrwertsteuer 19%   | 36.984,45 Euro                |
|   | Gesamtpreis Feuerwehrtechnischer Aufbau  | 231.639,45 Euro               |
| <u>Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung</u>       |  |                               |
| ▪ Fa. Ziegler                                   | Zum Angebotspreis von  | 4.878,87 Euro                 |
| ▪ Optionen                                      | ohne   |                               |
|   | Gesamtpreis (netto)  | 4.878,87 Euro                 |
|   | Mehrwertsteuer 19%   | 936,99 Euro                   |
|   | Gesamtpreis Feuerwehrtechnische Beladung   | 5.805,86 Euro                 |
| <u>Unvorhersehbare Änderungen</u>               |  |                               |
| ▪ Gesamt  | Für unvorhersehbare Änderungen am gesamten Fahrzeug, auf Grund von besseren und leistungstärkere Alternativen oder Norm und Gesetzesänderungen in der Bauzeit. | 2.000,00 Euro                 |
|   | Gesamtpreis unvorhersehbare Änderungen   | 2.000,00 Euro                 |
|   | <b>Gesamtpreis Gerätewagen Typ GW-T</b>  | <b><u>239.445,31 Euro</u></b> |