

## Anlage 2 - Wertungsblatt (Bewertungsmatrix) nach § 19 EG VOL/A

für das **Los 1 Teil 2 (Feuerwehrtechnischer Aufbau als WLF26/6900)** - Grundlage für die Wertung sind die Angebotsdurchsichten, die technischen Beschreibungen und Zeichnungen der Angebote sowie die Preisfolgeliste

Aufbau WLF 26		Bieter 1	Bieter 2	Bieter 3
Wertungskriterien entsprechend EU-Bekanntmachung	<b>Preis (Maximalpunktzahl 10)*<sup>1</sup></b> Gewichtung 30 %			
	Effektiver Angebotspreis (Wertungssumme) nach Gleichwertigkeitsstellung (max. 9 Punkte)			
	Folgekosten (max. 1 Punkt)			
	Summe = $\sum$ Einzelpunkte x Wichtungsfaktor			
	<b>Einsatzfunktionalität (Maximalpunktzahl 10)*<sup>3</sup></b> Gewichtung 20 %			
	Einsatztaktische sinnv. Lagerung der Ausrüstung			
	Entnahmetechnik (Teleskopauszüge, Drehfächer, Schwenkwand, Verriegelung, Lagerungen)			
	Bedienbarkeit/Leistungsdaten de Container Liftsystem, Personenschutz, Verriegelung System 1-2fach.			
	Notbetrieb der Aufbaukomponenten			
	Beleuchtung des Umfelds, der Geräteräume und des Führerhaus (Blendfreiheit, Helligkeit, Bedienung, Ausleuchtungsfläche,			
	Führerhaus (Bedienung v. Aufbaukomponenten, Lagerung von Einsatzunterlagen und PSA)			
	Summe = $\sum$ Einzelpunkte x Wichtungsfaktor			

Wertungskriterien entsprechend EU-Bekanntmachung	<b>Erfüllung technischer Spezifikationen (Maximalpunktzahl 10)*<sup>2</sup></b>			
	Gewichtung 15 %			
	Erfüllungsgrad techn. Spezifikationen (max. 8 Punkte)			
	Gewichtsbilanz (max. 2 Punkte)			
	Summe = $\sum$ Einzelpunkte x Wichtungsfaktor			
	<b>Qualität (Maximalpunktzahl je Einzelpkt.:10)*<sup>4</sup></b>			
	Gewichtung 30 %			
	Verarbeitung: ▪ Stabilität des Aufbaus und der Einbauten ▪ Ausführung von Materialverbindungen, ▪ Maßnahmen zur Unfallprävention (Entgraten, Rundungen, Kantenschutz)			
	Materialauswahl: ▪ Verwendung hochwertiger Anbau- und Ausbauteile ▪ Materialstärken			
	Konstruktiver Korrosionsschutz ▪ Verwendung nicht rostender Materialien und Verbindungselemente ▪ Oberflächenschutz [Lackierung, Eloxierung, Beschichtungen]			
	Summe = $\sum$ Einzelpunkte x Wichtungsfaktor			
	<b>Service (Maximalpunktzahl je Einzelpkt.:10)*<sup>5</sup></b>			
	Gewichtung 5 %			
	Nähe des Kundendienstzentrums			
	Reaktionszeiten			
	mobiler Kundendienst			
	Summe = $\sum$ Einzelpunkte x Wichtungsfaktor			
	<b>Gesamtpunkte</b>			
	<b>Rangfolge</b>			

**\*1 Preisbewertung:**

- ✓ Effektiver Angebotspreis:

Der Preis (in €, netto) wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt.

Die Wertungssummen (in €, netto) werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Bonus/Malus-Regelungen, Gleitklausen, preislich günstigste Grund- oder Wahlpositionen.

Für die Angebotswertung wird der Preis (in €) wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 9 Punkten normiert:

- 9 Punkte erhält das wertbare Angebot mit dem niedrigsten Preis.
  - 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem 2-fachen des niedrigsten Preis. Alle Angebote mit darüber liegenden Preisen enthalten ebenfalls 0 Punkte.
  - Die Punkteermittlung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma.
- ✓ Folgekosten: die Folgekosten werden für den Nutzungszyklus des Fahrzeuges wie folgt abgeschätzt:
    - 2 Reparaturen à 10 Stunden im Herstellerwerk
    - 3 Reparaturen à 5 Stunden vor Ort
    - bei einem mobilen Service werden pauschal 200 km Fahrtkosten berücksichtigt, falls die Entfernung > 200 km! Fahrten zum Werk werden mit 1 €/km angesetzt.
    - Der Anbieter mit den niedrigsten fiktiven Folgekosten erhält die Maximalpunktzahl von einem Punkt. 0 Punkte erhält ein Anbieter mit den doppelten Folgekosten. Alle Anbieter mit darüber liegenden Folgekosten enthalten ebenfalls 0 Punkte. Die Punkteermittlung für die dazwischen liegenden Folgekosten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma.

**\*2 Bewertung Erfüllung technischer Spezifikationen:**

- ✓ Erfüllungsgrad techn. Spezifikationen: prozentualer Anteil der in der Leistungsbeschreibung geforderten techn. Spezifikationen (Wertungskriterien) x 8 Punkte (Angabe mit zwei Stellen nach dem Komma; jedes Wertungskriterium wird einfach gewertet!)
- ✓ Gewichtsbilanz: der Anbieter mit dem niedrigsten tatsächlichen Gewicht erhält die Maximalpunktzahl von 2 Punkten, für je 40 kg Mehrgewicht über dem niedrigsten tatsächlichen Gesamtgewicht erfolgt ein Abzug von 0,1 Punkten!

**\*3 Bewertung Einsatzfunktionalität:**

Die Beurteilung dieser 8 Unterkriterien erfolgt durch eine Bewertungskommission von mind. fünf sachkundigen Feuerwehrangehörigen (z.B. Maschinist, Führungskraft, Atemschutzgeräteträger, Gerätewart), die an der weiteren Vergabeentscheidung nicht beteiligt sind. Die Einzelergebnisse sind dokumentiert! Aus den arithmetischen Mitteln aus den Einzelergebnissen entsprechend dem festgelegten Punktesystem ergibt sich die entsprechende Punktzahl. Jedes Unterkriterium wird hierbei gleich gewichtet.

**\*4 Bewertung Qualität:**

Die Beurteilung dieser 3 Unterkriterien erfolgt durch eine Bewertungskommission von mind. fünf sachkundigen Feuerwehrangehörigen (z.B. Maschinist, Führungskraft, Gerätewart), die an der weiteren Vergabeentscheidung nicht beteiligt sind. Die Einzelergebnisse sind dokumentiert! Aus den arithmetischen Mitteln aus den Einzelergebnissen entsprechend dem festgelegten Punktesystem ergibt sich die entsprechende Punktzahl. Jedes Unterkriterium wird hierbei gleich gewichtet.

**\*5 Bewertung Service:**

- ✓ Nähe des Kundendienstzentrums: der Anbieter mit der kürzesten Entfernung erhält die Maximalpunktzahl von 10 Punkten, für je 50 km größeren Entfernung erfolgt ein Abzug von 1 Punkt
- ✓ Reaktionszeiten: der Anbieter mit der durchschnittlich kürzesten Reaktionszeit erhält die Maximalpunktzahl von 10 Punkten, für je 4 h längerer Reaktionszeit erfolgt ein Abzug von 1 Punkt
- ✓ Mobiler Kundendienst: ein vorhandener mobiler Kundendienst führt zu einer Maximalpunktzahl von 10 Punkten, kein vorhandener mobiler Kundendienst wird mit 0 Punkte bewertet.