

Beschaffung eines Feuerwehrfahrzeuges



Gemeinde Benningen

Lkr. Unterallgäu

Feuerwehr Benningen

Bewertungsmatrix

Los 1: Fahrgestell

Bieter:

Ergebnis:

Löschgruppenfahrzeug - LF10

Gemäß DIN EN 1846-1 bis -3, DIN 14502 Teil 1-3, DIN 14530-5

Zulässiges Gesamtgewicht: max. 14 t

Radstand passend für LF10 in Abstimmung mit dem Aufbauhersteller entspr.

Hinweise zur Bewertung des Preises:

- + Das Angebot mit dem niedrigsten vergleichbaren Angebotspreis erhält die maximale Punktezahl von 100 Punkten.
- + 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem doppelten des niedrigsten Angebotspreises.
- + Alle Angebotspreise die über dem doppelten (vom niedrigsten) Angebotspreis liegen erhalten 0 Punkte.
- + Für alle zwischen diesen Preisen liegende Angebote erfolgt die Berechnung der Bewertung durch lineare Interpolation.
(Beispiel: Ein 10% vom niedrigsten Angebotspreis teureres Angebot erhält 10% weniger Preispunkte als das günstigste Angebot.)
- + Entsprechend der Gewichtung des Kriterium Preis berechnet sich die erreichte Punktezahl.

Hinweise zur Bewertung der Leistungskriterien:

- + Beim Kriterium Leistung ergibt sich die Leistungspunktezahl aus den erreichten Leistungspunkten der Unterkriterien.
- + Entsprechend der Gewichtung der Leistungskriterien berechnet sich die erreichte Punktezahl.

Hinweise zur Gesamtbewertung:

- + Die Gesamtpunktezahl ergibt sich aus der Summe der gewichteten Preispunkte und der gewichteten Leistungspunkte.

Position	Kriterium	Theor. Punkte	Gewichtung	Max. Punkte		Erreichte Punkte
1.	Preis:	100	70%	70		
1.1	Angebotspreis:	Angabe Angebotspreis (in €):				
2.	Leistungskriterien:	100	30%	30	Σ Werte (2.1 bis 2.10) x Gewichtung =	
2.1	Fahrgestell allgemein	Σ aller Werte aus 2.1 =				
2.1.1	Bodenfreiheit an Vorderachse: 2 Punkte: X > 290mm 0 Punkte: X ≤ 290mm	Angabe Bodenfreiheit am tiefsten Punkt der Achse (in mm):				
2.1.2	Bodenfreiheit an Hinterachse: 2 Punkte: X > 290mm 0 Punkte: X ≤ 290mm	Angabe Bodenfreiheit am tiefsten Punkt der Achse (in mm):				
2.1.3	Zulässige technische Vorderachslast: 5 Punkte: X > 6.000 kg 0 Punkte: X ≤ 6.000 kg	Angabe der zulässigen technischen Vorderachslast (in kg):				
2.1.4	Rampenwinkel: 2 Punkte: X ≥ 19° 0 Punkte: X < 19°	Angabe Rampenwinkel im Fahrniveau (in °):				

2.2	Antriebsstrang	$\sum$ aller Werte aus 2.2 =	
2.2.1	Motorleistung: 10 Punkte: $X \geq 320$ PS 0 Punkte: $X < 320$ PS	Angabe der Motorleistung (in PS): 	
2.2.2	Dieselpartikelfilter-Regeneration: 5 Punkte: Vollautomatische Regeneration immer möglich 0 Punkte: Regeneration mit Einschränkungen	Vollautomatische Regeneration in allen Betriebszuständen: (Ohne Einschränkung, auch bei überwiegender Kurzstreckennutzung.) ☐ möglich ☐ nicht möglich	
2.2.3	Getriebe: 5 Punkte: $X \geq 8$ Gänge 0 Punkte: $X < 8$ Gänge	Angabe Anzahl Vorwärts-Gänge: 	
2.2.4	Differenzialsperre: 2 Punkte: mit akustischem Warnsignal 0 Punkte: ohne akustisches Warnsignal	Angaben zur Differenzialsperre an der Vorderachse: ☐ mit akustischem Warnsignal ☐ ohne akustisches Warnsignal	
2.3	Fahrwerk	$\sum$ aller Werte aus 2.3 =	
2.3.1	Federung: 8 Punkte: Blattfederung an VA und Luftfederung an HA 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Ausführung der Federung: Vorderachse ☐ Blattfederung ☐ Luftfederung Hinterachse ☐ Blattfederung ☐ Luftfederung	
2.4	Bremsen	$\sum$ aller Werte aus 2.4 =	
2.4.1	Antiblockiersystem (ABS): 2 Punkte: mit Optimierung für Geländefahrten 0 Punkte: ohne Optimierung für Geländefahrten	ABS mit Optimierung für Geländefahrten: ☐ ja ☐ nein	
2.4.2	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP): 2 Punkte: ja 0 Punkte: nein	Fahrdynamikregelung vorhanden: ☐ ja ☐ nein	
2.4.3	Bremssystem: 5 Punkte: Scheibenbremsen an VA und HA 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Bremssystem: Vorderachse ☐ Trommelbremsen ☐ Scheibenbremsen Hinterachse ☐ Trommelbremsen ☐ Scheibenbremsen	
2.5	Bereifung und Räder	$\sum$ aller Werte aus 2.5 =	
2.5.1	Vorderreifen: 5 Punkte: $X \geq 385/55$ R22,5 0 Punkte: $X < 385/55$ R22,5	Angabe Größe Bereifung Vorderachse: 	
2.6	Rahmen und Anbauteile	$\sum$ aller Werte aus 2.6 =	
2.6.1	Abschleppvorrichtung vorne: 2 Punkte: ja 0 Punkte: nein	Abschleppvorrichtung in vorderen Stoßfänger integriert: ☐ ja ☐ nein	

2.7	Fahrzeugkabine und Aufbau außen	$\sum$ aller Werte aus 2.7 =	
2.7.1	Windschutzscheibe: 1 Punkt: getönt 0 Punkte: ungetönt	Angaben zur Ausführung der Windschutzscheibe: ☐ getönt ☐ ungetönt	
2.8	Außenbeleuchtung	$\sum$ aller Werte aus 2.8 =	
2.8.1	Fahrlicht: 10 Punkte: LED-Scheinwerfer 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe zur Ausführung Fahrlicht: 	
2.8.2	Leuchtweitenregulierung: 2 Punkte: stufenlos 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe zur Ausführung Leuchtweitenregulierung: 	
2.8.3	Nebelscheinwerfer: 5 Punkte: LED-Scheinwerfer 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe zur Ausführung Nebelscheinwerfer: 	
2.9	Elektrik/Elektronik	$\sum$ aller Werte aus 2.9 =	
2.9.1	Lichtmaschine: 5 Punkte: $X \geq 28V/190A$ 0 Punkte: $X < 28V/190A$	Angaben zur Ausführung der Lichtmaschine: Spannung (in Volt): Stromstärke (in Ampere): 	
2.9.2	Batterien: 5 Punkte: $X \geq 12V/175Ah$ 0 Punkte: $X < 12V/175Ah$	Angaben zur Ausführung der Fahrzeugbatterien: Spannung (in Volt): Kapazität (in Ah): 	
2.10	Service und Gewährleistung	$\sum$ aller Werte aus 2.10 =	
2.10.1	Entfernung zur nächstgelegenen Servicestelle: 5 Punkte: $X < 20$ km 2 Punkte: $X = [20 - 25]$ km 0 Punkte: $X > 25$ km	Angabe der Entfernung zur autorisierten Servicestelle: (Angabe in km)	
2.10.2	Garantierte Ersatzteilversorgung Fahrgestell: 5 Punkte: $X \geq 25$ Jahre 0 Punkte: $X < 25$ Jahre	Angabe der Dauer der garantierten Ersatzteilversorgung: (Angabe in Jahren)	
2.10.3	Gewährleistungsdauer Fahrgestell: 5 Punkte: $X \geq 48$ Monate 2 Punkte: $X = [25 - 47]$ Monate 0 Punkte: $X = 24$ Monate	Angabe der maximalen Gewährleistungsdauer: (Angabe in Monaten)	

3.	Bewertung:
Angaben zum günstigsten Angebot:	
Angebot-Nr.:	
Angaben zum Bieter:	
Punktezahl aus Preis (1.):	
Punktezahl aus Leistungskriterien (2.):	
Erreichte Punktezahl Gesamt:	
Datum:	
Name Bewerter:	
Unterschrift:	