

Beschaffung eines Feuerwehrfahrzeuges



Gemeinde Benningen
Lkr. Unterallgäu
Feuerwehr Benningen

Bewertungsmatrix Los 2: Aufbau

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	60%	60		
1.1	Angebotspreis:	Angabe Angebotspreis (in €): 				
2.	Leistungskriterien:	100	40%	40	Σ Werte (2.1 bis 2.7) x Gewichtung =	
2.1	Fahrzeugkabine und Aufbau allgemein	Σ aller Werte aus 2.1 =				
2.1.1	Hersteller Komponenten: 5 Punkte: Aufbau und Pumpe gleicher Hersteller 0 Punkte: mit Spanngurten	Angaben zum Hersteller Aufbau und Einbaupumpe: ☐ Aufbau und Pumpe gleicher Hersteller ☐ unterschiedliche Hersteller				
2.1.2	Schließmechanismus Geräteraumverschlüsse: 3 Punkte: innenliegender Schließmechanismus 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Ausführung des Schließmechanismus: ☐ innenliegender Schließmechanismus ☐ außenliegender Schließmechanismus				
2.1.3	Material Rolladen (Geräteraumverschluss): 5 Punkte: Aluminium eloxiert 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Material der Rolladen: ☐ Aluminium eloxiert ☐ andere Ausführung				
2.1.4	Verschluss Heckgeräteraum: 5 Punkte: Rolladen über gesamte Öffnung der Heckklappe 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Heckklappe mit integriertem Rolladen: ☐ Rolladen über gesamte Öffnung der Heckklappe ☐ Rolladen nur über Teilbereich der Heckklappe				
2.1.5	Spritzschutz im Radkasten: 3 Punkte: mit Schmutzabweisblech und Steinschlagschutz 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Spritzschutz im Radkasten: ☐ mit Schmutzabweisblech und Steinschlagschutz ☐ teilweise vorhanden ☐ nicht vorhanden				

2.1.6	Radkastenklappen bzw. -auftritte: 3 Punkte: beim Öffnen gleichzeitiges abklappen des Auftritts 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Auftritt der Radkastenklappe: ☐ beim Öffnen der Klappe gleichzeitiges abklappen des Auftritts ☐ andere Ausführung	
2.1.7	Zertifizierung Fahrzeugkabine: 5 Punkte: Zertifizierung nach ECE R29-3 0 Punkte: andere, keine Zertifizierung	Zertifizierung nach: ☐ ECE R29 ☐ ECE R29-3 ☐ andere Zertifizierung ☐ keine Zertifizierung	
2.1.8	Ausführung Mannschaftsraumkabine: 6 Punkte: Mannschaftsraum als eigenständiges Element 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Ausführung der Mannschaftsraumkabine: ☐ Mannschaftsraum als eigenständiges Element (getrennt von Fahrerkabine und Fahrzeugaufbau) ☐ Mannschaftsraum mit Fahrerkabine als Element (Mannschaftsraum fahrerhausintegriert) ☐ Mannschaftsraum mit Aufbau als Element (Mannschaftsraum aufbauintegriert) ☐ andere Ausführung	
2.1.9	Material der tragenden Struktur des Aufbaus: 5 Punkte: Aluminium eloxiert 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur tragenden Struktur: (nicht Ausführung Grund- bzw. Hilfsrahmen) ☐ Edelstahl ☐ Aluminium eloxiert ☐ Aluminium / Aluminium beschichtet ☐ Paneelaufbau aus Alu-Sandwich ☐ Kunststoff ☐ Stahl ☐ andere Ausführung	
2.1.10	Verbindungen am Innenausbau: 5 Punkte: 3D-Verstellmöglichkeit ohne Verstärkungen 2 Punkte: horizontale und vertikale Verstellmöglichkeit 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe zu Verstellmöglichkeiten im GR: ☐ dreidimensionale Verstellmöglichkeit ☐ horizontale und vertikale Verstellmöglichkeit ☐ andere Ausführung Verstärkungen in Geräteräumen für Aufbau notwendig: ☐ Verstärkungen notwendig ☐ keine Verstärkungen notwendig	
2.2	Fahrzeugkabine und Aufbau innen	Σ aller Werte aus 2.2 =	
2.2.1	Größe Notausstiegsfläche: 3 Punkte: $X > 4.300 \text{ cm}^2$ 1 Punkt: $X = [4.000 - 4.299] \text{ cm}^2$ 0 Punkte: $X < 4.00 \text{ cm}^2$	Angabe Notausstiegsfläche (in cm^2): 	
2.2.2	Arretierung Hygienewand: 2 Punkte: "Push-to-open"-Funktion 1 Punkt: Einhandbedienung 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Arretierung der Hygienewand: ☐ "Push-to-open"-Funktion ☐ Einhandbedienung ☐ andere Ausführung	
2.3	Lagerung Beladung	Σ aller Werte aus 2.3 =	
2.3.1	Arretierungsmöglichkeiten von Schwenkwänden: 2 Punkte: $X = 0^\circ, 45^\circ, 90^\circ, >120^\circ$ 1 Punkt: $X = 0^\circ, 45^\circ, 90^\circ$ 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe Arretierungswinkel Schwenkwände: ☐ $0^\circ, 45^\circ, 90^\circ, >120^\circ$ ☐ $0^\circ, 45^\circ, 90^\circ$ ☐ andere Ausführung	

2.4	Mannschaftsraum	Σ aller Werte aus 2.4 =	
2.4.1	Boden Mannschaftsraum: 3 Punkte: entnehmbarer Kunststoff-Noppenbelag 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Boden Mannschaftsraum: ☐ entnehmbarer Kunststoff-Noppenbelag ☐ andere Ausführung	
2.4.2	Mechanismus Auftritte zum Mannschaftsraum: 3 Punkte: pneumatisch abklappbare Trittstufen 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zum Mechanismus der Auftritte: ☐ pneumatisch abklappbare Trittstufen ☐ andere Ausführung	
2.4.3	Anzahl Auftritte zum Mannschaftsraum: 2 Punkte: 3 Stück 0 Punkte: andere Anzahl	Angaben zur Anzahl der Auftritte zum Mannschaftsraum: ☐ 3 Stück ☐ andere Anzahl	
2.4.4	Ausführung Auftritte zum Mannschaftsraum: 2 Punkte: aus Metall 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Ausführung der Auftritte zum Mannschaftsraum: ☐ aus Metall ☐ andere Ausführung	
2.5	Feuerlöschkreislumppe	Σ aller Werte aus 2.5 =	
2.5.1	Feuerlöschkreislumppe: 2 Punkte: einstufig 0 Punkte: andere Ausführung	Angaben zur Ausführung der Feuerlöschkreislumppe: ☐ einstufig ☐ zweistufig	
2.5.2	Bedientableau am Pumpenbedienstand: 2 Punkte: mit farbiger Menüführung und Aufbau nach AGBF 0 Punkte: andere Ausführungen	Angaben zum Bedienkontrollfeld: ☐ Bedienkontrollfeld mit farblicher Menüführung ☐ Aufbau Bedienkontrollfeld nach AGBF	
2.5.3	Druckabgänge der Feuerlöschkreislumppe: 2 Punkte: außerhalb 0 Punkte: innerhalb	Angabe zur Anordnung der seitlichen B-Druckabgänge: ☐ außerhalb des Traversenkastens bzw. der Geräteraume ☐ innerhalb des Traversenkastens bzw. der Geräteraume	
2.5.4	Anordnung Tankfüllanschlüsse: 2 Punkt: innerhalb Heckgeräteraum 0 Punkte: außerhalb Heckgeräteraum	Angabe zur Anordnung der Tankfüllanschlüsse: ☐ innerhalb Heckgeräteraum ☐ außerhalb Heckgeräteraum	
2.5.5	Fülldruck Tankfüllanschlüsse: 2 Punkte: $X \geq 10$ bar 1 Punkt: $X = [6 - 9]$ bar 0 Punkte: $X < 6$ bar	Angabe zum maximalen Fülldruck an Fülleitungen (in bar): 	
2.5.6	Volumen Löschwassertank: 5 Punkte: $X \geq 2.000$ l 2 Punkte: $X = [1.600 - 1.999]$ l 0 Punkte: $X < 1.600$ l	Angabe Inhalt Löschwassertank (in l): 	
2.6	Beleuchtungseinrichtungen	Σ aller Werte aus 2.6 =	
2.6.1	Lichtmast - Höhe: 3 Punkte: $X > 550$ cm 2 Punkte: $X = [500 - 549]$ cm 0 Punkte: $X < 500$ cm	Angabe Höhe Lichtmast über Flur (in cm): (Gemessen bis Lichtpunktmitte.)	
2.6.2	Bestückung Lichtmast: 3 Punkte: $X \geq 55.000$ lm 1 Punkt: $X = [45.000 - 54.999]$ lm 0 Punkte: $X < 45.000$ lm	Angabe zur Gesamtlichtleistung der Scheinwerfer (in lm): (theoretische Lichtleistung)	

2.6.3	Lichtmast - Positionierung: 3 Punkte: zwischen Mannschaftsraum und Aufbau 2 Punkte: im Aufbau 0 Punkte: andere Positionierung	Angaben zur Anordnung Lichtmast: ☐ im Mannschaftsraum ☐ im Bereich zwischen Mannschaftsraum und Aufbau ☐ im Aufbau ☐ am Fahrzeugheck	
2.6.4	LED-Beleuchtung im Mannschaftsraum: 3 Punkte: ein großes durchgehendes Leuchtenfeld 0 Punkt: andere Ausführung	Angabe Anordnung Beleuchtungselemente im MR: ☐ ein großes durchgehendes Leuchtenfeld ☐ mehrere Leuchtenfelder oder andere Ausführung	
2.6.5	LED-Beleuchtung Fußbereich im Mannschaftsraum: 2 Punkt: im Boden integrierte LED-Lichtleiste 1 Punkt: LED-Lichtleiste an Sitzbankdeckel 0 Punkte: andere Ausführung	Angabe Anordnung Beleuchtungselemente im MR: ☐ im Boden integrierte LED-Lichtleiste ☐ LED-Lichtleiste an Sitzbankdeckel ☐ andere Ausführung	
2.7	Service und Gewährleistung	Σ aller Werte aus 2.7 =	
2.7.1	Entfernung zur Herstellerwerk / nächstgelegenen Servicestelle des Aufbaus: 3 Punkte: X < 100 km 1 Punkt: X = [101 - 150] km 0 Punkte: X > 150 km	Angabe der Entfernung zur autorisierten Servicestelle: (Angabe in km)	
2.7.2	Garantierte Ersatzteilversorgung Aufbau: 3 Punkte: X >= 30 Jahre 1 Punkt: X = [26 - 29] Jahre 0 Punkte: X ≤ 25 Jahre	Angabe der Dauer der garantierten Ersatzteilversorgung: (Angabe in Jahren)	
2.7.3	Gewährleistungsdauer gegen Durchrosten: 3 Punkte: X >= 12 Jahre 1 Punkt: X = 11 Jahre 0 Punkte: X ≤ 10 Jahre	Angabe der Gewährleistungsdauer gegen Durchrosten: (Angabe in Jahren)	
3.	Bewertung:		
Angaben zum günstigsten Angebot:			
Angebot-Nr.:			
Angaben zum Bieter:			
Punktezah aus Preis (1.):			
Punktezah aus Leistungskriterien (2.):			
Erreichte Punktezah Gesamt:			
Datum:			
Name Bewerter:			
Unterschrift:			