

Lieferung von vier Mittleren Löschfahrzeugen (MLF) für die Feuerwehr der Hansestadt Lübeck

Los 2 – Feuerwehrtechnischer Aufbau

– Übersicht Angebotswertung –

Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Das wirtschaftlichste Angebot bestimmt sich nach dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis und wird vorliegend anhand der Einfachen Richtwertmethode ermittelt. Dabei erhalten Leistung und Preis die gleiche Bedeutung und die Wirtschaftlichkeit wird durch folgende Formel errechnet:

$$Z = \frac{L \text{ (Leistung)}}{P \text{ (Preis)}}$$

Z = Kennzahl für Preis-Leistungs-Verhältnis des zu bewertenden Angebotes

L = Leistungspunktzahl des zu bewertenden Angebotes

P = Angebotspreis des zu bewertenden Angebotes

Die Leistung (L) wird anhand untenstehender Leistungskriterien ermittelt. Den Preis (P) stellt die Angebotsendsumme (brutto) aus der Leistungsbeschreibung zum dar.

Im Rahmen der abschließenden Wertung aller Angebote werden die durch Division von Leistung und Preis entstehenden Kennzahlen Z_{alt} mit dem Faktor 10.000 skaliert. Das Angebot mit der höchsten Kennzahl Z_{neu} stellt sodann das wirtschaftlichste Angebot dar und erhält den Zuschlag.

Ifd. Nummer	Position in der Leistungsbeschreibung	Leistungskriterium	Bewertung
1	1.1	Bauweise	Für das Zuschlagskriterium „Bauweise“ können 1, 5 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: Aluminium geschraubt 5 Punkte: Aluminium geschweißt 1 Punkt: sonstige Bauweise

2	1.3	zulässige Diagonalverschränkung	Das Angebot mit der größten zulässigen Diagonalverschränkung wird mit 10 Punkten bewertet. Alle anderen Angebote werden entsprechend des jeweiligen Prozentsatzes der Abweichung vom höchsten Wert mit einem Abschlag in Höhe des Prozentsatzes auf die Bewertungspunktzahl 10 bewertet.
3	1.4	Anzahl Geräteräume	Für das Zuschlagskriterium „Anzahl der Geräteräume“ können 1 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: 3 Geräteräume 1 Punkt: 5 Geräteräume
4	1.6	Belastbarkeit Auftrittsklappen	Das Angebot mit der größten Belastbarkeit der Auftrittsklappen wird mit 10 Punkten bewertet. Alle anderen Angebote werden entsprechend des jeweiligen Prozentsatzes der Abweichung vom höchsten Wert mit einem Abschlag in Höhe des Prozentsatzes auf die Bewertungspunktzahl 10 bewertet.
5	3.2	Bedien- und Kontrolltableau Feuerlöschkreislumppe	Für das Zuschlagskriterium „Bedien- und Kontrolltableau Feuerlöschkreislumppe“ können 1, 5 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: Bedienung haptisch / Taster 5 Punkte: Bedienung über Folientastefeld 1 Punkt: Bedienung über Touchscreen
6	3.3	Nutzhalt Löschwassertank	Das Angebot mit dem größten Nutzhalt des Löschwassertanks wird mit 10 Punkten bewertet. Alle anderen Angebote werden entsprechend des jeweiligen Prozentsatzes der Abweichung vom höchsten Wert mit einem Abschlag in Höhe des Prozentsatzes auf die Bewertungspunktzahl 10 bewertet.
7	5.8	Lichtstrom Arbeitsscheinwerfer Fahrzeugfront	Das Angebot mit dem höchsten Lichtstrom der Arbeitsscheinwerfer an der Fahrzeugfront wird mit 10 Punkten bewertet. Alle anderen Angebote werden entsprechend des jeweiligen Prozentsatzes der Abweichung vom höchsten Wert mit einem Abschlag in Höhe des Prozentsatzes auf die Bewertungspunktzahl 10 bewertet.

8	5.12	Beleuchtungsstärke Geräteraumbeleuchtung (inkl. Dachkästen)	Das Angebot mit der höchsten Beleuchtungsstärke der Geräteraumbeleuchtung (inkl. Dachkästen) wird mit 10 Punkten bewertet. Alle anderen Angebote werden entsprechend des jeweiligen Prozentsatzes der Abweichung vom höchsten Wert mit einem Abschlag in Höhe des Prozentsatzes auf die Bewertungspunktzahl 10 bewertet.
9	10.1	Fertigstellung	Für das Zuschlagskriterium „Fertigstellung“ können 6, 12, 18, 24 oder 30 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 30 Punkte: < 12 Monate 24 Punkte: ≥ 12 Monate bis < 16 Monate 18 Punkte: ≥ 16 Monate bis < 20 Monate 12 Punkte: ≥ 20 Monate bis < 24 Monate 6 Punkte: 24 Monate
10	10.7	Gewährleistung gegen Durchrostung	Für das Zuschlagskriterium „Gewährleistung gegen Durchrostung“ können 2, 4, 6, 8 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: ≥ 216 Monate 8 Punkte: ≥ 192 Monate bis < 216 Monate 5 Punkte: 168 Monate bis < 192 Monate 4 Punkte: > 144 Monate bis < 168 Monate 2 Punkte: 144 Monate
11	10.8	Gewährleistung feuerwehrtechnischer Aufbau	Für das Zuschlagskriterium „Gewährleistung feuerwehrtechnischer Aufbau“ können 4, 6, 8 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: ≥ 48 Monate 8 Punkte: ≥ 36 Monate bis < 48 Monate 6 Punkte: > 24 Monate bis < 36 Monate 4 Punkte: 24 Monate

12	10.9	Garantie	Für das Zuschlagskriterium „Garantie“ können 4, 6, 8 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: ≥ 48 Monate 8 Punkte: ≥ 36 Monate bis < 48 Monate 6 Punkte: > 24 Monate bis < 36 Monate 4 Punkte: 24 Monate
13	10.10	Entfernung Kundendienst	Für das Zuschlagskriterium „Entfernung Kundendienst“ können 4, 6, 8 oder 10 Punkte erreicht werden. Die Punkteverteilung stellt sich wie folgt dar: 10 Punkte: < 100 km 8 Punkte: ≥ 100 km bis < 200 km 6 Punkte: ≥ 200 km bis < 300 km 4 Punkte: ≥ 300 km

Maximal erreichbare Leistungspunktzahl: 150 Punkte