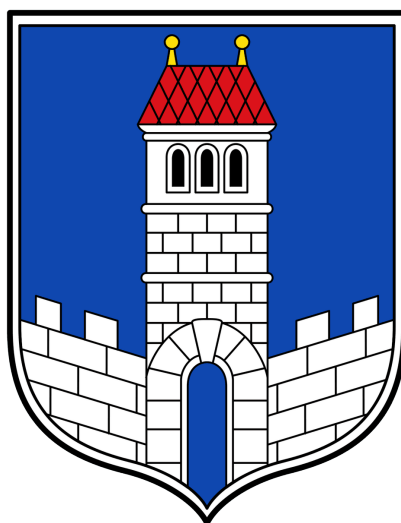




LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Beschaffung eines Tanklöschfahrzeuges (TLF 4000) für die Feuerwehr Melsungen

TLF 4000 Melsungen
Los 2: Feuerwehrtechnische Beladung

Auftraggeber:	Magistrat der Stadt Melsungen
Vergabenummer:	KU-2026-177
Version:	V1
Datum:	13.08.2026

KommunalUp

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	3
Wertungsverfahren	6
Leistungsverzeichnis	7
Preisangaben	13

Vorbemerkungen

V1 – Zielsetzung

Die Zielsetzung der Leistungserfüllung bezieht sich auf die Lieferung von einem betriebsbereiten Tanklöschfahrzeug 4000 für die Stadt Melsungen nach dieser Leistungsbeschreibung. An dieser Zielsetzung haben die Auftragnehmer aller Lose vollumfänglich mitzuwirken.

V2 – Keine Nebenangebote und Ausschluss abweichender Bedingungen

- Nebenangebote sowie Preisfortführungen (z. B. an Bedingungen geknüpfte Preisnachlässe) sind für alle Lose ausdrücklich nicht zugelassen.

Das Angebot muss den Vorgaben dieser Leistungsbeschreibung vollumfänglich entsprechen. Angebote, die abweichende technische oder kaufmännische Bedingungen (einschließlich eigener AGB des Bieters) enthalten, werden von der Wertung zwingend ausgeschlossen. Sofern technische Alternativen angeboten werden, die von den geforderten Mindeststandards abweichen, führt dies ebenfalls zum Angebotsausschluss, es sei denn, eine gleichwertige technische Lösung ist in der jeweiligen Position ausdrücklich zugelassen („oder gleichwertig“).

V3 – Zahlungen (Beladung)

Die vollständige Zahlung erfolgt nach mängelfreier Abnahme und Lieferung der an den Auftraggeber. Im Fall einer Einlagerung kann nach erfolgter Beladungsabnahme eine vorzeitige Rechnungsstellung erfolgen.

V4 – Lieferzeiten (Beladung)

Die Lieferzeiten sind in der Angebotsübersicht verbindlich in Wochen anzugeben. Der zum Zeitpunkt der Auftragserteilung festgelegte Liefertermin bezieht sich auf die mängelfreie Übergabe der Beladung an den Auftraggeber.

V5 – Ort der Lieferung (Beladung)

Die feuerwehrtechnische Beladung ist durch den Auftragnehmer an den Aufbauhersteller des Fahrzeuges zu liefern. Aufgrund der üblichen Lieferzeiten der Fahrzeuge ist eine Einlagerung der Beladung beim Auftragnehmer für eine Dauer von bis zu 24 Monaten in das Angebot einzukalkulieren.

V6 – Grundlagen (Hessen)

Nachfolgend aufgeführte Vorschriften, Regeln und Normen müssen in Ihrer jeweils aktuellen Fassung zwingend eingehalten werden:

- DIN EN 1846-1 bis -3
- DIN 14502-1 und -3
- DIN 14530-21
- Brandschutzförderrichtlinie des Landes Hessen
- StVZO
- Unfallverhütungsvorschrift DGUV 49 „Feuerwehren“

- Sicherheit von Maschinen EN ISO 12100, EN 61310-1, EN 60204-1
- Einhaltung der Richtlinie 2006/42/ EG (Maschinenrichtlinie) bzw. ab dem 14. Januar 2027 zwingend der Verordnung (EU) 2023/1230 (EU-Maschinenverordnung). Maßgeblich ist die zum Zeitpunkt der Bereitstellung auf dem Markt (Fahrzeugübergabe) gültige Rechtsvorschrift.
- Technische Richtlinie Hessen – Einbau von Funkanlagen (TRH-Fahrzeugfunk)
- Vorschriften über elektrischen Anlagen VDE-/DIN-Normen
- Merkblatt für Aufbauhersteller von Feuerwehrfahrzeugen des Landes Hessen

Ausnahmen oder Abweichungen ergeben sich ausschließlich aus dieser Leistungsbeschreibung.

V7 – Sprache

Die Angebotsunterlagen sind grundsätzlich in deutscher Sprache abzugeben.

V8 – Ausfüllhinweise

- Alle Angaben müssen zweifelsfrei erkennbar und lesbar sein.
- Es dürfen keine unzulässigen Änderungen oder Ergänzungen an den Vergabeunterlagen vorgenommen werden.
- Das Feld „Angebotspreis“ ist nur bei optionalen Positionen zu verwenden.
- Das Feld „Bemerkungen“ kann für Verweise auf ein zusätzliches Beiblatt verwendet werden.
- Preise sind grundsätzlich in Euro (€) anzugeben.
- Zur Angebotserläuterung dürfen aussagekräftige Unterlagen wie Datenblätter, Zeichnungen oder Grafiken beigelegt werden.

V9 – Eignungskriterien

Die Eignungskriterien ergeben sich aus den Vergabeunterlagen bzw. der Auftragsbekanntmachung. Die entsprechenden Eignungsnachweise sind dem Angebot beizufügen.

V10 – Fristen

Die Angebote sind elektronisch bis zum 18.09.2026, 11:00 Uhr über das Vergabeportal DTVP einzureichen.

Bieterfragen können bis zum 11.09.2026, 11:00 Uhr über das Vergabeportal DTVP eingereicht werden.

V11 – Gewährleistung und Mängelbeseitigung

Das Fahrzeug nebst allen Auf- und Einbauten sowie gelieferten Ausrüstungsgegenständen muss bei der Übergabe an den Auftraggeber vollumfänglich mängelfrei sein. Es gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen für Mängelansprüche (Gewährleistung) gemäß BGB, unbeschadet dessen gelten jedoch mindestens folgende verbindliche Fristen ab dem Tag der erfolgreichen Endabnahme und Übergabe:

- 24 Monate auf das Gesamtfahrzeug (Fahrgestell, Aufbau, feuerwehrtechnische Einbauten und Beladung).
- 60 Monate (5 Jahre) auf die Lackierung, Folierung und Beschriftung.
- 120 Monate (10 Jahre) gegen Durchrostung des Aufbaus/der Aufbaustruktur.

Mängel, die bei der Endabnahme nicht offenkundig waren oder im Rahmen der Gewährleistungsfrist auftreten, sind vom Auftragnehmer nach Mängelanzeige unverzüglich und für den Auftraggeber völlig kostenfrei zu beseitigen.

Dies schließt ausdrücklich sämtliche anfallenden Nebenkosten (z. B. Material, Arbeitslohn, Fahrtkosten des mobilen Servicepersonals) sowie die Kosten und das Transportrisiko für gegebenenfalls notwendige Überführungen des

Fahrzeugs vom Standort der Feuerwehr zum Werk des Auftragnehmers und zurück ein.

Wertungsverfahren

Kriterium	Gewichtung	Max. Punkte
Preis (GPreis)	100 %	10000
GESAMT	100 %	10.000

Ausschlusskriterien (A-Kriterien) sind Mindestanforderungen, die zwingend erfüllt werden müssen. Wird ein A-Kriterium nicht erfüllt, führt dies zum Ausschluss des Angebots. Wertungskriterien (W-Kriterien) werden mit dem angegebenen Prozentsatz gewichtet und fließen in die Bewertung der Leistungserfüllung ein.

Berechnungsverlauf

1. Preiswertung (GPreis)

Formel: $GPreis = (\text{niedrigster Angebotspreis} \div \text{zu wertender Angebotspreis}) \times 10.000 \text{ Punkte}$

Maximale Punktzahl: 10.000 Punkte (100 %)

Erläuterung: Der Bieter mit dem niedrigsten Angebotspreis (netto) erhält die volle Punktzahl. Alle anderen Bieter erhalten Punkte im Verhältnis zum günstigsten Angebot.

Rechenbeispiel: Niedrigster Preis: 200.000 € | Angebotspreis Bieter B: 250.000 €

$GPreis = (200.000 / 250.000) \times 10.000 = 8.000 \text{ Punkte}$

Gesamtbewertung

Gesamt = GPreis = max. 10.000 Punkte

Den Zuschlag erhält der Bieter mit der höchsten Gesamtpunktzahl.

Kriterium	Gewichtung	Max. Punkte
Preis (GPreis)	100 %	10.000
GESAMT	100 %	10.000

Leistungsverzeichnis

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
<i>Schutzkleidung und Schutzgerät</i>						
1.7	Reflektierende Schutzkleidung für die spezielle Brandbekämpfung (Hitzeschutzkleidung)	4 Stk.	DIN EN 1486	Set bestehend aus Overall, Helm, Hitzeschutzstiefeln, Hitzeschutzhandschuhen Overall mit Ausbuchtung für Atemschutzgerät Lieferung mit Packtasche		
<i>Löschgerät</i>						
2.1	Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver	2 Stk.	DIN EN 3 (alle Teile)	mindestens der Leistungsklasse 34 A-183 B		
2.2	Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid	2 Stk.	DIN EN 3 (alle Teile)	mindestens der Leistungsklasse 89 B		
2.4	Schaumrohr für tragbaren Wasswerfer	1 Stk.	DIN EN 15767-3	Schwertschaumrohr mit mind. 1.600 l/min Durchfluss, passend zum tragbaren Wasserwerfer, Typ "TFT Maxforce" oder gleichwertig		
2.5	Kombinations-Schaumstrahlrohr S 4/M 4	1 Stk.	DIN EN 16712-3	mit B-Storz Anschluss		
2.6	Zumischer Z 4 R	1 Stk.	DIN EN 16712-1	B-Storz Werkstoff: Metall mit Tragegriff		
2.7	Schaumstrahlrohr S 8	1 Stk.	DIN EN 16712-3	-		
<i>Schläuche, Armaturen und Zubehör</i>						
3.1	Druckschlauch B75-5-KL1-2-K-L3	1 Stk.	DIN 14811	Typ: "G&H TITAN X-TREME neongelb" oder gleichwertig, inklusive Auftrag "FEUERWEHR MELSUNGEN"		
3.2	Druckschlauch B75-20-KL1-2-K-L3	6 Stk.	DIN 14811	Typ: "G&H TITAN X-TREME neongelb" oder gleichwertig, inklusive Auftrag "FEUERWEHR MELSUNGEN"		

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
3.3	Druckschlauch C42-15-KL1-2-K-L3	6 Stk.	DIN 14811	Typ: "G&H TITAN X-TREME neongelb" oder gleichwertig, inklusive Auftrag "FEUERWEHR MELSUNGEN"		
3.4	Tragbarer Wasserwerfer	1 Stk.	DIN EN 15767 (alle Teile)	mit einem Durchfluss von min. 1 600 l/min; mit Hohlstrahldüse; mit Bodengestell, Typ: "Alpina TFT BLITZFIRE HE Oszillierend" oder gleichwertig		
3.6	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	4 Stk.	DIN EN ISO 14557	-		
3.7	Saugkorb A	1 Stk.	DIN 14362	Anschluss: Storz A-110		
3.8	Saugschutzkorb A	1 Stk.	-	aus Draht		
3.9	Standrohr 2B	1 Stk.	DIN 14375	-		
3.10	Sammelstück A-3B	1 Stk.	DIN EN 17407	Ausgang: Storz A-110 mit Rückschlagklappen an allen Eingängen		
3.15	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B	1 Stk.	DIN EN 15182-2	Strahlrohrkategorie 2 Volumenstrom $Q \geq 400$ l/min Mit Griff, Typ "AWG" oder gleichwertig		
3.17	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C	3 Stk.	DIN EN 15182-2	Strahlrohrkategorie 2 Volumenstrom $Q \leq 235$ l/min, Typ "AWG" oder gleichwertig		
3.20	Kupplungsschlüssel ABC	3 Stk.	DIN 14822-1	-		
3.21	Schlüssel B	1 Stk.	DIN 3223	-		
3.22	Schlüssel C	1 Stk.	DIN 3223	-		
3.23	Paar Schachthaken mit Kette	1 Stk.	-	-		
Rettungsgerät						
4.1	Multifunktionsleiter MFL	1 Stk.	DIN EN 1147 Beiblatt 1	-		
Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät						
6.1	Explosionssgeschützte Einsatzleuchte LED	2 Stk.	DIN 14649	mit Akku, Typ: "Adalit L3000" oder gleichwertig		

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
6.2	Kfz-Ladegerät für Handlampe	2 Stk.	-	Passend zu Handlampe		
6.3	Warndreieck nach StVZO	2 Stk.	-	Wird mit Fahrgestell geliefert		
6.4	Warnleuchte nach StVZO	2 Stk.	-	Wird mit Fahrgestell geliefert		
6.5	Verkehrswarngerät LED mit beidseitigem Lichtaustritt	4 Stk.	-	mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von mind. 150 mm mit Akku		
6.6	Transportlader für Verkehrswarngerät	4 Stk.	-	Passend zu Verkehrswarngerät 12/24 V		
6.7	Anhaltestab	1 Stk.	-	beidseitig rot leuchtend		
6.8	Verkehrsleitkegel	4 Stk.	DIN EN 13422	voll reflektierend, etwa 750 mm hoch Schwerer Fuß BASt geprüft		
Arbeitsgerät						
7.1	Einreißhaken OV	1 Stk.	DIN 14851	-		
7.2	Rundschlinge	1 Stk.	DIN EN 1492-2	aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4.000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz		
7.3	Schäkel ähnlich Form C	2 Stk.	DIN 82101	Nenngröße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt		
Handwerkszeug und Messgerät						

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
8.1	Multifunktionales Hebel-/Brechwerkzeug	1 Stk.	-	Aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: -Länge etwa 750 mm -korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung -Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2.500 N -auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel, Klauenspalt mind. 18 mm auf größter Breite -auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche.		
8.2	Spalthammer	1 Stk.	-	-		
8.3	Feuerwehr-Werkzeugkasten FWKa	1 Stk.	DIN 14881	gelagert in Aluminiumkasten DIN 14880-3-LM		
8.4	Axt B 2 SB-A	1 Stk.	DIN 7294	-		
8.5	Bügelsäge	1 Stk.	-	Blattlänge ca. 915 mm		
8.6	Bolzenschneider	1 Stk.	-	Schneidleistung mind. 12 mm		
8.7	Dunghacke	1 Stk.	-	mit Stiel, etwa 1.400 mm lang		
8.8	Spaten 850	1 Stk.	DIN 20127	jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152		
8.9	Stechschaufel 5	1 Stk.	DIN 20121	mit Stiel 1.300 nach DIN 20151		
8.10	Stoßbesen	1 Stk.	-	mit Stiel, etwa 1.400 mm lang		

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
8.11	Wärmebildkamera	1 Stk.	-	Wärmebildkamera für den Feuerwehreinsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften: -robust und hitzebeständig -bedienbar mit Feuerwehrschtzhandschuhen nach DIN EN 659 -Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Lieferung mit Akku und Kfz-Ladegerät, Typ: "Dräger UCF Fire Vista" oder gleichwertig		
<i>Sondergerät</i>						
9.1	Abgasschlauch	1 Stk.	DIN 14572	ca. 102 x 2.500 mm passend zum Fahrzeug		
9.2	Unterlegkeil	2 Stk.	-	Wird mit Fahrgestell geliefert		
<i>Beladesatz Vegetationsbrand</i>						
10.1	Druckschlauch D25-20-KL1 K	6 Stk.	DIN 14811	Farbe gelb		
10.2	Wiedehopfhacke	1 Stk.	-	mit Schneidenschutz mit Ovalblatt		
10.3	Feuerpatsche	2 Stk.	-	mit Stiel, etwa 2,4 m lang		
10.4	partikelfiltrierende Halbmaske FFP 3 mit Ausatmeventil	18 Stk.	DIN EN 149	-		
10.7	Löschrucksack	2 Stk.	-	Inhalt etwa 20 l Wasser mit Befüllleinrichtung		
10.8	Schutzbrille	9 Stk.	DIN EN 166	dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet		
10.9	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D	2 Stk.	DIN EN 15182-2	Strahlrohrkategorie 2 Volumenstrom $Q \leq 100 \text{ l/min}$		
10.11	Patronenzumischer	1 Stk.	-	Storz C mit mind. zwei Netzmittelpatronen		
10.12	Warnpfeife	9 Stk.	-	-		
10.13	Verteiler BK	2 Stk.	DIN EN 17407	Ausführung C-DCD		

Pos.	Gegenstand	Anzahl	Norm	Hinweis	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
10.14	Verteiler BV	2 Stk.	DIN EN 17407	Ausführung C-DCD		
<i>Zusatzbeladung</i>						
11.1	Fahrbarer Feuerlöscher	1 Stk.	EN 1866	Löschmittel: Kohlendioxid CO2, Menge: 20 kg, Schlauchleitung mind. 5 m		

Preisangaben

Bieterangaben

Angebotspreis (Gesamtsumme) netto	
Umsatzsteuer	
Angebotspreis (Gesamtsumme) brutto	
Angebotsdatum	
Bindefrist	

Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel oder Digitale Signatur