

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Zuschlagskriterien und Bewertung - Hinweis

Kriterien	Gewichtung in Prozent
Lieferzeit/Service	33,3 %
Preis	66,7 %
Prüfsumme	100,0 %

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>Signalfarbe - gelb - mit heller Innenfarbe dadurch Soforterkennung bei Schäden durch auffällige Unterschicht dieses erleichtert die Sichtprüfung nach DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) und DGUV-Vorschrift 3 und 4. Inklusive Hochbelastbares Tragorgan.</p> <p>Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Inklusive montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen als Kupplung, Stecker oder Dose</p> <p>- 230 V blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knickschutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe Schutzkontakt IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem</p> <p>- 400 V rot für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen nach DIN 49442, DIN 49443, ISO CEE DIN EN 60309-Reihe 3P+N+PE/XA 400 V Wechselstrom Uhrzeitstellung: 6h - meistens mit wasserdichtem CEE-Phasenwender.</p>							

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>Einzelprüfung nach DGUV-Vorschrift 3+4 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber. Bei den Geräten für den Ex-Bereich muss das Schutzkontaktleitung für den Ex-Bereich zugelassen sein (ATEX) . Die Schutzkontaktstecken und Dosen müssen vom System CEAG (ATEX).</p> <p>Alle Schutzkontaktleitungen die innerhalb eines Fahrzeuges oder Abrollbehälters zu verlastet sind und bewegbar sind, in flexiblen Spiralkabel und teilweise in Lehrrohren geführt.</p>							
B.3	Lieferung gilt für alle Positionen die LEDs enthalten. LEDsmüssen mindestens der LED Laserklassen nach DIN EN 60825-1 z.B. Klasse 1 (augensicher) eingestuft sein.	X	X	2			Preis	NEIN
	Schutzkleidung und Schutzgeräte						Preis	NEIN
SKG.1	Warnwesten, orange, nach DIN EN ISO 20471:2013-09 Klasse 2, mit Aufschrift „Feuerwehr“ , Gr. „XXL“	X	X	6			Preis	NEIN
SKG.2	Feuerwehr Sicherheits- und Haltegurt EN 385, DIN 14927:2005-09 Ausführung FHA mit Schraubensicherung, Größe „L“	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>til, Druckreduzierung, Manometer mit Gummischutzring, einschließlich Anschluss Schlauch zum Gerät</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprühlanze, Länge 800 mm, Sprühdüse D=8 mm, Anschluss Schlauch 1,0 m mit Schnellkupplung 							
LöG.5	Druckflasche Stahl 6 l./300 bar, mit Verschlussstopfen und Sinterventill, für technische Druckluft, mit Ventil, kompatibel mit Befüllarmatur (siehe Pos. LöG.4)		X	2			Preis	NEIN
LöG.6	Kombinationsschaumrohr AWG S4/M4, DIN 16712-3:2015-12, zur Verwendung von Protein- und Mehrbereichsschaummitteln, empfohlene Schaummittelzumischung 2-3 %. Mit Absperrhahn und B-Festkupplung, Durchflussmenge 400 l/min bei 5 bar, Verschäumung Schwerschaum/Mittelschaum 15/50, Wurfweite 27 m (Schwerschaum) bzw. 8 m (Mittelschaum), ca. 6,9 kg	X	X	2			Preis	NEIN
LöG.7	Zumischer LZ4 R, AWG, Rohr und Kupplungen Aluminium, Gehäuse Polyoxymethylen (POM). Im Vergleich zum herkömmlichen Gehäuse aus Rotguss/Messing Gewichtsersparnis von mehr als 50%, regelbare Zumischung von 0 bis 6%. Ein-/Ausgang Festkupplung Storz B, Schaummitteleintritt Festkupplung Storz D,	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Durchfluss 400 l/min, (LxBxH) 370x165x170 mm, ca. 2,6 kg							
LöG.7.1	Zumischer L Z 8 R, AWG, Rohr und Kupplungen Aluminium, Gehäuse Polyoxymethylen (POM). Im Vergleich zum herkömmlichen Gehäuse aus Rotguss/Messing Gewichtersparnis von mehr als 50%, regelbare Zumischung von 0 bis 6%. Ein-/Ausgang Festkupplung Storz B, Schaummitteleintritt Festkupplung Storz D, Durchfluss 800 l/min, (LxBxH) 370x165x170 mm, ca. 2,6 kg	X	X	2			Preis	NEIN
LöG.8	Ansaugschlauch DIN EN 16712-2:2015-12, für Zumischer, formstabil, Länge 1,5 m, Ø 19 mm. Eine Seite Kupplung Storz D 25, andere Seite Einkerbung, ca. 0,44 kg	X	X	2			Preis	NEIN
LöG.9	20 kg Kunststoff-Kanister DIN 14452 mit Schaumlöschmittel DR. STHAMER STHAMEX 3% F-15 -9348, DIN EN 1568:2008-06, zugelassen für die Brandklassen A, B, Zulassungsnummer KB-243/14. Synthetisches Schaummittel für alle Verschäumungsbereiche, auch als Netzmittel einsetzbar, frostbeständig bis -15	X	X	12			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	°C, Zumischrate 3%, biologisch gut abbaubar, seewasserbeständig = ca. 120 Liter/KG							
	Schläuche, Armaturen und Zubehör						Preis	NEIN
SAZ.1	Druckschlauch B 75-20 Meter Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2, mit 3-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		X	12	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.2	Druckschlauch B 75-5 Meter Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2, mit 3-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.3	Druckschlauch B 75-1 Meter Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2, mit 3-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.4	Druckschlauch C 42-15 Meter, Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08 Leistungsstufe 2, mit Schutzmanschetten, Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		X	4	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.5	Druckschlauch C 42-15 Meter, Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08 Leistungsstufe 2, mit Schutzmanschetten, Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“ in C-Tragekorb (3 Stück je C-Tragekorb) Siehe Pos. SAZ.6		X	18	vorhanden, wird/werden an-		Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
SAZ.14	Mobiler Systemtrenner-B gem. DVGW W405-B1 (nach DIN 14346) mit Trinkwasser- und Leitungsschutz; Storzkupplungen B-B mit Belüfterventilen. Max. Druckverlust 1 bar, für eine sichere Wasserversorgung bis 5.000 L/min.	X	X	4			Preis	NEIN
SAZ.15	Verteiler mit Kugelhahnabspernung, Größe BB-CBC, AWG, DIN 14345:2012-05, mit Rückschlagklappe, ermöglicht den Anschluss von 2 Versorgungsleitungen, mit Übergangsstück B-C, Ein- und Abgänge mit Storz-Festkupplungen, ca. 8,1 kg	X	X	4			Preis	NEIN
SAZ.16	Übergangsstück Größe A/B = 110/75 mm, DIN 14343:1986-11, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig, ca. 1,5 kg	X	X	2			Preis	NEIN
SAZ.17	Übergangsstück Größe B/C = 75/52 mm, DIN 14342:1986-11, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig, ca. 0,6 kg	X	X	2			Preis	NEIN
SAZ.18	Stützkrümmer B, AWG, DIN 14368:2015-12, Eingang B-Festkupplung, Ausgang	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse, ca. 1,8 kg							
SAZ.19	Turbospritze AWG 2400 B, DIN EN 15182-2:2010-04 Typ 3. Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff. Wassertröpfchen gefüllter Sprühkonus, verstellbar 0-120°. Mit 2 Pointern zum Erasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform, Flash-Over-Position, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, ca. 2,6 kg., Anschluss Storz B, Durchflussmenge 130-235-400 l/min	X	X	2			Preis	NEIN
SAZ.20	Turbospritze AWG 2235 C, DIN EN 15182-2:2010-04 Typ 3, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff. Wassertröpfchen gefüllter Sprühkonus, verstellbar 0-120°. 2 Pointer zum Erasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform, Flash-Over-Position, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, ca. 2,4 kg, Anschluss Storz C, Durchflussmenge 60-130-235 l/min (1 x in 1. Tragekorb-C siehe Pos. SAZ.5 u. 6; 2 x am Druckschlauch zur schnellen Wasserabgabe, siehe Pos. SAZ.7. Je 1 Einheit links und rechts; 1 x in Gerätehalterung)	X	X	8			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)</p> <p style="text-align: center;">Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
SAZ.21	Schwerschaumrohr S 8, AWG, DIN 16712-3:2015-12, zur Verwendung von Protein- und Mehrbereichschaummitteln für besonders große Wurfweite, Erzeugung von feinblasigem und deckfähigem Luftschaum, die Verschäumung beträgt beim Einsatz von Protein-Schaummitteln das 6-fache der geförderten Wassermenge, beim Einsatz von Mehrbereichschaummitteln bis zum 15-fachen der geförderten Wassermenge. Mit Absperrhahn und B-Festkupplung, Durchflussmenge 800 l/min bei 5 bar, ca. 36 m Wurfweite, ca. 4,3 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.22	Tragbarer Monitor HH1260 PN 16, AWG; Gehäuse aus Aluminium-Legierung, hart eloxiert. Gem. DIN EN 15767-1:2009-09, schnelle und einfache Steckverbindung zwischen Grundgerät und Bodengestell, vertikaler Schwenkbereich +25° bis 90°, horizontaler Schwenkbereich 360°, Leistung bis bis 1.200 l/min, Eingang B-Festkupplung, Ausgang 2" AG. (LxBxH) ca. 780x305x240mm, ca. 11,2 kg Inkl. <ul style="list-style-type: none"> • Bodengestell für Monitor HH 1260, aus Edelstahl, Transportmaß 1.200x155x144, ca. 9,4 kg • Schaumrohraufsatz SW 12 S AWG; Eingang G 2" IG, mit Schaummitteleingang D-Festkupplung, Länge 1190mm, ca. 3,8 kg 		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	2,2 kg							
SAZ.27	Schlüssel C, DIN 3223:2012-11, für Unterflurhydranten, aus Stahl, Länge 1150 mm, ca. 6,0 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
SAZ.28	Schachthaken (2 Stück = 1 Paar) mit Kette, aus Stahl, ca. 0,5 kg	X	X	2			Preis	NEIN
SAZ.29	Druckschlauch A 110-5 Meter Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2 oder besser, mit 3-fach oder 4-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“	X	X	4			Preis	NEIN
SAZ.30	Turbo-Spritze Venturi 75-C; AWG; Hohlstrahlrohr für den Löscheinsatz mit gleichzeitiger, veränderbarer Zumischung von Schaum-/Netzmittel aus einem angeschraubten Kleinbehälter. Anschluss Storz-C, Öffnen und Schließen mit Bügelgriff, Löschmittelansaugung mit integriertem Rückschlagventil, Zumischrate während des Einsatzes einstellbar, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar. Durchflussmenge 75 L/min; Zumischrate 0-0,5-1-3%´, Sprühkonus verstellbar, 0-120°, Pointer zum Erasten der Strahlform, Wurfweite Vollstrahl/Sprühstrahl 8/6 m. inkl. 2,0 L-Behälter mit Deckel zur Aufnahme eines	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	DIN EN 14921:2014-02 mit Trageleine				fert.			
Sanitäts- und Wiederbelebungsgeräte							Preis	NEIN
SWG.1	Feuerwehr-Verbandkasten K DIN 14880-4 mit Inhalt nach DIN 14142:2005-07. Für Krankenkraftwagen und Feuerwehrfahrzeuge. Aluminiumkasten mit Aufdruck Verbandkasten K; (LxBxH) 300x400x150 mm, ca. 5,5 kg	X	X	2			Preis	NEIN
Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät							Preis	NEIN
BSF.1	Handleuchte der Fa. Adaro Typ Adalit L-3000POWER / ATEX LED Leuchttechnik (Artikelnummer: B69-7300-A) nach DIN 14649 Farbe: gelb / schwarz inkl. origi- nal Akkumulator, inklusive original Ladeerhaltung / Ladegerät 12V/24V Gleich- strom, KFZ-Einbau inkl. LED-Statusanzeigen - Aufteilung für eine Handleuchte	X	X	4			Preis	NEIN
BSF.2	Warndreieck nach Vorschrift der StVZO, Seitenlänge ca. 440 mm, retroreflektie- rend, zusammenklappbar, im Kunststoffköcher, ca. 1 kg	X	X	2			Preis	NEIN
BSF.3	Warnblinkleuchte/Pannenleuchte, GGVS-Zulassung. Stabiles Kunststoffgehäuse mit abklappbarer Aufstellvorrichtung. Eine Seite orange Streuscheibe für Blink-	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	licht, andere Seite weiße Streuscheibe für Arbeitslicht, Glühlampe 6 V/2,4 W, integrierter Drehschalter mit Batterie-Testeinrichtung. Betrieb mit 5 Monozellen, Schutzart IP 54, Farbe orange, Befestigungshalter, (HxBxT) ca. 270x117x49 mm, ca. 0,36 kg. Lieferung ohne Batterien.							
BSF.4	Anhaltestab (rot/rot), Gehäuse schlagfester Kunststoff, Länge 450 mm. Verstärktes Übergangsstück zwischen Handgriff und Kopfteil, Lederschlaufe. Signalscheibe 200 mm Ø mit reflektierender Aufschrift, großer Reflektor für weitreichende Signalwirkung. Betrieb durch 3 im Handgriff untergebrachte Babyzellen à 1,5 V (nicht im Lieferumfang enthalten), ca. 0,4 kg; Beidseitig rot beleuchtet durch Glühlampe 3,5 V, beidseitig Aufschrift HALT FEUERWEHR auf rotem Grund	X	X	2			Preis	NEIN
BSF.5	Batterie Babyzelle DURACELL Industrial. Alkaline, 1,5 V, LR14, C. Hohe Leistungskapazität und Auslaufsicherheit, lange Lebensdauer (zu Pos. BSF.4)		X	6	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
BSF.6	Elektronen-Blitzleuchte HORIZONT Optima-Blitz, große Warnwirkung zur schnellen Sicherung von Unfall- und Gefahrenstellen. Xenon-Blitzlicht, Gehäuse aus	X	X	8			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	schlag- und wetterfestem Kunststoff, außenliegender Kippschalter, Gehäusefarbe rot, integrierter Adapter zum Aufsetzen auf Faltsignale. Blitzenergie 1 Joule je Seite, Blitzfrequenz ca. 60/min, Laufzeit ca. 77 h (mit 9 Ah-Batterien), Lichtaustritt zweiseitig. Für 2 Blockbatterien IEC 4R25 Maße (LxBxH) 120x190x335 mm, ca. 2,2 kg (mit Batterien)							
BSF.7	Verkehrsleitkegel, 500 mm hoch, DIN EN 13422:2009-08. PE, rot/weiß, vollretroreflektierend, stapelbar. Recyclingfuß, hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt, Stapelung auf der Fußplatte vermeidet Beschädigung der Folie. BAST-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Folie Typ A, ca. 2,5 kg	X	X	8			Preis	NEIN
BSF.8	Leitkegel-LED-Stableuchte NISSEN Typ 62/S zum Einstecken in Verkehrsleitkegel (siehe Pos. BSF.7) 500 und 750 mm Höhe, LED-Blitzlicht, Blitzenergie 1 Ws, Einsatzzeit ca. 150 h, (BxTxH) 204x697x74 mm, ca. 1,65 kg (mit Batterien). Lichtaustritt zweiseitig, gelb, Ø 200 mm, LED-Ausführung für 6 Monozellen.	X	X	8			Preis	NEIN
BSF.9	Batterie Monozelle DURACELL Industrial. Alkaline, 1,5 V, LR20, D. Hohe Leistungskapazität und Auslaufsicherheit, lange Lebensdauer (zu Pos. BSF.8)		X	48	vorhanden, wird angelie-		Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	tete Systeme, Schutzleiter-Prüfungseinrichtung Batterieladekontrolle / Ladefunktion (W), Isolationsfehler (W), Isolationsfehler – optional (A), Öldruck (A), Motortemperatur (W), Kraftstofftemperatur (W), „Generatortemperatur (W), Umgebungstemperatur (W), „Not-Aus wurde betätigt (W: Warnung / A: Abschaltung) - Gehäuse Aluminium - keine Kunststoffklappen - inkl. Zubehör wie Schutzleiterprüfleitung usw. mit Sonderausstattung: - Elektroanschlüsse: 2x 400V CEE 16A Farbe rot IP 67 Ausführung für erschwerte Bedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen, 3x 230V Schutzkontaktsteckdosen 16A Farbe blau IP 67 Ausführung für erschwerte Bedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen, 1 Einspeisesteckdose (schwarz) zur Notstromversorgung (IT/TN-Netze) inkl. Gegenstecker für die Hauseinspeisung - ECOtronic System - Abgasschlauch - 90° Adapter für Abgasschlauch - Betankungsset (nur mit Dreiwegehahn) - Schalttafelbeleuchtung							

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>- AGM-Batterie mit Ladungserhalt mit Ladestromsteckdose mit MagCode Pro Power Port inkl. Portabdeckung - Einzelprüfung nach DGUV-V A3 inkl. Prüfbänderole / -aufkleber ENDRESS ESE 1307 DBG ES DIN II/TN-S Maximale Maße: LxBxH 820x440x580 mm³ und Tankinhalt: 22 l</p>							
BSF.10W	<p>Wahlposition für BSF.10 FireCAN Schnittstelle nach DIN 14700 - einheitliche Datenübertragung zu Feuerwehrfahrzeugen</p>	X	X	2			Preis	NEIN
BSF.11	<p>Benzinkanister 20 l aus Stahlblech. Nach DIN 7274, GGVS-Zulassung. Innen und aussen Kraftstoffbeständig einbrennlackiert. Farbe oliv. Zulassung für Stromerzeugerbetankungsset der Fa. Endress. Zusätzlich mit Ausgusstutzen flexibel mit Entlüftungsloch.</p>	X	X	2			Preis	NEIN
BSF.12	<p>Tragebehälter für/mit Scheinwerfer inkl. 2x LED-Scheinwerfer (vgl. 1000W-Lichtleistung herkömmlicher Scheinwerfer) mit je 10m Zuleitung, Verteilersteckdose und Aufnahmebrücke. Die LEDs müssen mindestens der LED Laserklassen nach DIN EN 60825-1 z.B.</p>	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Klasse 1 (augensicher) eingestuft sein.							
BSF.13	Teleskop-Dreibeinstativ in Edelstahlausführung <u>mit</u> Luftdämpfung in Anlehnung nach DIN 14683, mit DIN 14640 Normzapfen zur Aufnahme von Scheinwerfer, Brücken etc. (Pos. BSF.12), mit Luftdämpfung im Teleskopauszug für sichere und komfortable Nutzung mit Blockiersystemen aus Aluminium mit Rundumklemmung, unverlierbaren Griffen, keine Abschergefahr für Hand und Finger. Ausgleichsbein verstellbar mittels Schiebestück, der Griff ist unverlierbar. Inkl. Abspannset, Erdankerset sowie Doppeltraverse . Inklusiv dreieckiger Abspannplatte für die Befestigung der Karabinerhaken der Abspannseile Verstellbare Füße zum Niveaueausgleich, Höhe ausgezogen mindestens 4,75 m und einem Radius von 1,60 m, Packmaße ca. L x B x H: 145 x 20 x 20, Belastbarkeit: 25 kg, inkl. Abspannset.	X	X	2			Preis	NEIN
BSF.14	Kellerentwässerungspumpe K2, 230V AC, Fördermenge 200l/min bei 0 Hm, Förderhöhe min. 10m, Trockenlaufsicherung mit Thermoschutzeinrichtung bei Überlast, wartungsfrei, selbstansaugend mit Rückschlagklappe, Ansaugöffnungen seitlich gelegen, mit Ausführung der Schutzkontaktleitungen nach Position B.2.	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	mit Anschlussstück auf C-42-Storz-Kupplung							
BSF.15	<p>Personenschutzeinrichtung (PRCD) nach DIN SPEC 14660 Form III 230 V/16 A für Einsatzkräfte</p> <p>Personenschutzeinrichtung als ortsveränderliche Schutzeinrichtung zur Verwendung in fremden Netzen (230 V~/16 A) eingesetzt werden. Diese Personenschutzeinrichtungen sind nicht für den Einsatz an Stromerzeugern nach DIN 14685 oder DIN 14686 und DIN 14687 vorgesehen.</p> <p>Der PRCD muss mit folgender lesbarer und dauerhaften Aufschrift versehen sein: „Nicht für den Einsatz an Stromerzeugern nach DIN 14685, DIN 14686 und DIN 14687 vorgesehen“ ; „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“ und „Nur in Bereichen einsetzen, die nicht überflutet werden können.“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausführung Ausführung der Schutzkontaktleitungen nach Position B.2. - Gesamtlänge 3 m +/- 100 mm - Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“ 	X	X	4			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
	<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)</p> <p style="text-align: center;">Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>							
	<p>heim an der Ruhr“ inkl.</p> <p>dauerhaft lesbar die Nennspannung und die maximale Belastung bei aufgewickelter und abgewickelter Leitung muss auf dem Leitungsroller abzulesen sein.</p> <p>Ausführung der Schutzkontaktleitungen nach Position B.2.</p> <p>Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Inklusive montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knick-schutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe hier ISO-Kontaktstecker rot mindestens IP 67 3P+N+E/16 A / 400 V Wechselstrom inkl. wasserdichtem CEE-Phasenwender und ISO-Schutzkontaktkupplung blau RAL 5015 mit Verschraubung und mit Aufhängebügel IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem</p> <p>Einzelprüfung nach DGUV-Vorschrift 3+4 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber.</p>							

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
BSF.17	<p>Schutzkontakt Leitungsroller nach DIN 14680 (Leitungsroller Form B) 230 V, 16A, 3x2,5 mm² - 50 m mit drei Schutzkontaktsteckdosen blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+PE/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem / Schutzklasse II (Schutzisolati- on), Leitungsroller mindestens Schutzart IP55, Spannungsanzeige und Thermo- Überlastschutz nach DIN EN 60730-1, Bremse für die Trommel Der Leitungsroller muss mit folgender lesbarer und dauerhaften Aufschrift verse- hen sein: „Nicht mehr als 100 m Leitung hintereinander schalten!“ und „Feuerwehr Mül- heim an der Ruhr“ inkl. dauerhaft lesbar die Nennspannung und die maximale Belastung bei aufgewickel- ter und abgewickelter Leitung muss auf dem Leitungsroller abzulesen sein. Ausführung der Schutzkontaktleitungen nach Position B.2. Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuer-</p>	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>wehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Inklusive montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knick-schutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe hier ISO-Schutzkontaktstecker blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem und ISO-Schutzkontaktkupplung blau RAL 5015 mit Verschraubung und mit Aufhängebügel IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem</p> <p>Einzelprüfung nach DGUV-Vorschrift 3+4 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber.</p>							
BSF.18	<p>Strom Mini Verteiler mit integrierter Personenschutzeinrichtung (PRCD) nach DIN SPEC 14660 400 V/16 A für Einsatzkräfte für den Leitungsroller 400 V, mit zwei Schutzkontaktsteckdosen blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+PE/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem / Schutzklasse II (Schutzisolation), 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V.</p> <p>Mindestens Schutzart IP67 und Drehfeldanzeige. Der Verteiler muss mit folgen-der lesbarer und dauerhaften Aufschrift versehen sein:</p>	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)</p> <p style="text-align: center;">Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>„Nicht mehr als 100 m Leitung hintereinander schalten!“ und „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“ inkl. dauerhaft lesbar die Nennspannung und die maximale Belastung bei aufgewickelter und abgewickelter Leitung muss auf dem Leitungsroller abzulesen sein.</p> <p>Ausführung der Schutzkontaktleitungen nach Position B.2.</p> <p>Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Inklusive montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 oder rot für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knick-schutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe hier ISO-CEE Stecker rot mindestens IP 67 3P+N+E/16 A / 400 V Wechselstrom inkl. wasserdichtem CEE-Phasenwender und ISO-Schutzkontaktkupplung blau RAL 5015 mit Verschraubung und mit Aufhängebügel IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-</p>							

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Erdungssystem Einzelprüfung nach DGUV-Vorschrift 3+4 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber.							
	Lieferung einer Beleuchtung 360° Grad Flex LED 960W, 100-240VAC (4x Modul LED à 240W) mit 10m Zuleitung und Stecker IP68 blau Ausführung nach B.2. Inkl. Transportkoffer Produkte (große Ausführung), Aussenmaß: LxBxH (840mm x 395mm x 325mm). Die LEDs müssen mindestens der LED Laserklassen nach DIN EN 60825-1 z.B. Klasse 1 (augensicher) eingestuft sein.						Preis	NEIN
Arbeitsgeräte							Preis	NEIN
AG.1	Einreißhaken DIN 14851-OV:2014-09, teleskopierbar, ohne Verlängerung. Leichtmetall, Sicherung gegen ungebremstes Einfahren, Sicherung und Arretierung aller Verbindungen mittels unverlierbarer Schrauben ohne Werkzeug, unverlierbare Endkappe, Teleskopstiel mit rutschfestem Griff- und Kälteschutz, isoliert gegen Spannungen bis 1000 V, max. Zugkraft in Längsrichtung 2,5 kN, Schutzhülle für Hakenteil. Länge 2 m, ausziehbar auf 3,20 m, ca. 5,2 kg	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung									
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK	
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>									
AG.2	Rundschlinge DIN EN 1492-2:2009-05. Aus Polyester, qualitätsgeprüft, unverwechselbare Farbcodierung nach EN, Tragkraft 4,0 t (grau), Umfangslänge 8 m, Nutzlänge 4 m. Mit verschiebbarer PVC-Schutzmanschette, einsträngig, Länge 1 m	X	X	4			Preis	NEIN	
AG.3	Schäkel C 3 Plus gerade, Form C, DIN 82101. Stahl galvanisch verzinkt, hochfest, Güteklasse 8. Bolzen, angeschmiedete Mutter und Splint. Nenngröße 3, Tragfähigkeit 10 t, ca. 2,0 kg	X	X	4			Preis	NEIN	
AG.4	Motorkettensäge STIHL MS 361 C-M, Schnittlänge 37 cm. ... inkl. 2. Schwert, Ersatzkette und Sägenwerkzeug.		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN	
AG.5	Fäll- und Schnittkeil aus Aluminium, mit beidseitig führungssicherer Oberflächenstruktur, 230 mm lang		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN	
Handwerkzeuge und Messgeräte								Preis	NEIN
HWZ.1	Hooligan Tool PARATECH, Länge 762 mm, mit Hebelklaue. Multifunktionales Hebel-/Brechwerkzeug (Bauform Halligan) aus gehärtetem Stahl mit chemisch ver-	X	X	2			Preis	NEIN	

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	nickelter Oberfläche und geriffelten Griffen. Klaue 150 mm lang mit Nagelzieher, andere Seite mit Schneide 150 mm hoch und 50 mm breit sowie Spitze 120 mm lang im 90°-Winkel, Länge 762 mm, ca. 5,2 kg.							
HWZ.2	Spalthammer mit Eschenstiel, 900 mm lang, ca. 4,2 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
HWZ.3	Werkzeugkasten zur Aufnahme des Fahrgestell- und Pumpenwerkzeugsatzes sowie des Werkzeugsatzes Art.-Nr. 285002. 5-teilig, aus Stahlblech lackiert, (LxBxH) 430x200x215 mm, ca. 5,4 kg	X	X	2			Preis	NEIN
HWZ.4	Montage-Werkzeugsatz. Bestehend aus 1 Fäustel 2 S, 1 Flachmeißel 300, 2 Schraubendreher 0,8x4 mm und 1,6x10 mm, 1 Zange 180, 1 Hammer 500 S, Gesamtgewicht ca. 4,6 kg	X	X	2			Preis	NEIN
HWZ.5	Holzaxt B2, DIN 7294:2014-01, Kopf rot lackiert, mit Eschenstiel, Länge 900 mm, ca. 2,7 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
HWZ.6	Bügelsäge 915 mm, DIN 20142:1992-07 Schnellschnitt-Sägeblatt, Zähne ge-		X	2	vorhanden, wird		Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	schränkt und gehärtet, Stahlbügel lackiert, Spannhebel, ca. 1,1 kg				angeliefert.			
HWZ.7	Spaten DIN 20127:2013-09, Spatenblatt schwarz gepulvert, Blattgröße 285x180 mm, mit 2 Federn, CY-Stiel aus Eschenholz, Länge 1050 mm, ca. 2,2 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
HWZ.8	Dunghacke mit 4 Zinken, Stahl geschmiedet. Mit Stiel, 1350 mm lang, ca. 1,4 kg	X	X	2			Preis	NEIN
HWZ.9	Stechschaufel 5 (Frankfurter Schaufel) DIN 20121:1990-07, schwarz gepulvert, Blattmaß 300x270 mm, mit Stiel aus Buche, Länge 1300 mm, ca. 2 kg		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
HWZ.10	Stoßbesen, Breite 400 mm, Körper Holz, Borsten Elaston, Holz-Stiel-Ø 24–26 mm, mit Stiel aus Holz, Länge 1,40 m. Geeignet für groben Schmutz im Außenbereich, nassfest.		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
HWZ.11	Bolzenschneider, Messer aus legiertem, induktionsgehärtetem Stahl, Schenkel aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, Griffe PVC-ummantelt, mit <u>einer Mindest-/Soll-Schneidleistung</u> bei HRC-48 = Ø 13 mm, Länge ca. 910 mm, ca. 7,5 kg	X	X	2			Preis	NEIN
HWZ.12	Container-Deckelstütze/-Strebe (eigenangefertigtes Hilfsmittel zum offen halten		X	2	vorhanden, wird		Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
So.3	Kombi-Kanister, Doppelbehälter für 5-6 l Kraftstoff/-gemisch und ca. 3 l Kettenhaftöl. Farbe natur/weiss, UN-Zulassung. (BxHxT) 316x312x1450 mm, ca. 0,9 kg. <u>Mit je einem Auslaufrohr</u> für Kraftstoff und Öl. Der Kanister ist vor der Inbetriebnahme mit einem Etikett nach GHS zu kennzeichnen. (Inhalt gemäß Angabe Auftraggeber! Gemisch, Moto-Mix o.a.)	X	X	4			Preis	NEIN
So.4	Auftau-/Brenngerät (Model Thermo-Gärtner); Handelsüblicher Unkrautvernichter mit Piezzo-Zünder und Gasdruckdose. Inkl. 1 x Reserve-Druckgasdose.		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
So.5	Spindeladapter für die Bedienung von Unterflurhydranten und anderen Unterflurabsperrorganen. 1 Set=3 Adapter/Spindelschoner (Zugehörig zu Pos. SAZ.24)		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
So.6	Streusalz-Kanister; hierbei handelt es sich um einen Kanister der Bauart 20 kg Kunststoff-Kanister DIN 14452 (siehe Pos. LÖG.9) gefüllt mit Streusalz als Taumittel in den Wintermonaten.		X	2	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
So.7	Einzelkette RUD-profi GREIFSTEG, aus Mangan-Chrom-Nickel legiertem Feinkorn-Edelstahl, mit zusätzlichen Greifstegen, für Reifengrößen 9-R20, 10-R22.5,	X	X	4			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, ca. 1,42 kg. Anschluss Storz D, Durchflussmenge 40-80-130 l/min							
ZbW.5	Verteiler mit Kugelhahnabsperrung, Größe C-DCD, AWG, DIN 14345:2012-05, Eingang und Abgänge mit Storz-Festkupplungen (LxBxH) 280x250x230 mm, ca. 2,3 kg	X	X	2			Preis	NEIN
ZbW.6	Löschrucksack 4000-BP für den Einsatz in unwegsamem Gelände bei Moor-, Wald- und Wiesenbränden sowie im Gebirge. Wasserrucksack 4002A aus verstärktem Polyester mit Thermoplastiklayer, hoher Tragekomfort durch Softbänderung und gute Gewichtsverteilung, Befüllung auch im angelegten Zustand, wahlweise über 100 mm Füllöffnung oder Füllanschluss mit Kupplung System Gardena, Handpumpe 4000 mit Messingkolben und Ersatz-Dichtungssatz, Rocket-Düse 4004-YL zum einhändigen Verstellen von Sprüh- auf Vollstrahl. Einsetzbar mit Wasser, 1%-Gellösung oder Netzmittel, Fassungsvermögen 19 l, ca. 1,8 kg (ungefüllt)	X	X	4			Preis	NEIN
ZbW.7	Füllstation für Löschrucksack 4000-BP (Art.-Nr. 185010 bzw. 185011) zum Ein-	X	X	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung								
	bau in eine C-Schlauchleitung. Ein- und Ausgang Storz C, Füllabgang mit Absper- rung und Füllschlauch, Schnellverschlusskupplung zum Anschluss an den Füll- schlauch des Rucksacks							
ZbW.8	Wiedehopfhaue mit ovalem Blatt und Beil, Schneidbreite der Hauseite/Beilseite 130/170 mm, konisches Öhr für Einsteckstiel, mit Stiel, ca. 1,7 kg.	X	X	2			Preis	NEIN
ZbW.9	Schneidenschutz für Wiedehopfhaue (Art.-Nr. 283119), Kunstleder	X	X	2			Preis	NEIN
ZbW.10	Sandblech aus Aluminium, durch seitliche Haken können mehrere Bleche zu ei- ner festen Einheit verbunden werden, (LxB) 1500x400 mm, ca. 4 kg (An- zahl=Stück)	X	X	4			Preis	NEIN
ZbW.11	Halbmaske Schutzklasse FFP3		X	12	vorhan- den, wird angelie- fert.		Preis	NEIN
ZbW.12	Schutzbrille DIN EN 166:2002-04 zum Schutz bei Schleif- und Schmirgelarbeiten und gegen Funkenflug. Über Korrektionsbrille tragbar, diese Brille erfüllt auch die	X	X	12			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Anforderungen der DIN EN 175, ca. 60 g							
Hauptkriterium Lieferzeit und Service - Lieferzeit, Service und Dokumentation								
LSD.1	<p>Die Lieferzeit ist hier vom Bieter einzutragen. Die max. Lieferzeit darf nicht überschritten werden. Die Lieferzeit beginnt mit Erhalt des Best bzw. in Absprache mit dem Aufbauhersteller und dem Auftraggeber. Somit können evtl. unnötige Lagerkosten eingespart werden.</p> <p>Max. Lieferzeit: 6 Wochen</p> <p>Lieferzeit Bieter: ____ Monate</p>			2			7,4%	Nein
LSD.2	Foto- und Dokumentation wie in den Allgemeinen Vorbedingungen aufgeführt.			2			Preis	Nein
LSD.3	<p>Verfügbarkeit von Produkten</p> <p>Der Auftragnehmer hat Angaben über die Produktverfügbarkeit aller für den</p>			2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>funktionalen Betrieb notwendigen Produkte zu tätigen. Der orientierungswert für die Produktverfügbarkeit beträgt 2 Jahre. Es soll vermieden werden, dass während des Ausschreibungs- und Ausbaueiterraums Produkte durch den Hersteller abgekündigt werden.</p> <p>Der Bieter hat hier die Produkte anzugeben die weniger als 2 Jahre zur Verfügung stehen.</p>							
LSD.4	<p>Verfügbarkeit von Ersatzteilen</p> <p>Der Auftragnehmer hat Angaben über die Ersatzteilverfügbarkeit aller für den funktionalen Betrieb notwendigen Ersatzteile zu tätigen. Der orientierungswert für die Ersatzteilverfügbarkeit beträgt 5 Jahre.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben Verfügbarkeit nach Auftragserteilung: ____ Jahre</p>			2			27,1%	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
LSD.5	<p>Der Auftragnehmer hat eine Servicereaktionszeit anzugeben, innerhalb derer er zu Reparatur und Servicezwecken am Standort des Auftragnehmers in Mülheim an der Ruhr sein kann. Der orientierungswert beträgt 48 Stunden für den Auf- und Ausbau.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Werkstags von 8:00 bis 16:00 h: Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Werkstags von 16:00 bis 08:00 h: Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Wochenende und Feiertags Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Sofern die Erreichbarkeit eines Notdienst außerhalb der regulären Arbeitszeiten (Nachts und am Wo-chenende) z.B. über eine zentrale Notrufnummer sicherge-</p>			2			17,9%	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	stellt ist, hat der Bieter diese hier anzugeben: _____							
LSD.6	<p>Für Liefer- und Dienstleistung muss es in Deutschland ein flächendeckendes Netz geeigneter und vom Lieferanten anerkannter Vertragswerkstätten geben. Der Orientierungswert der nächsten geeigneten Fachwerkstatt soll in max. 30 km Entfernung bezogen auf die Feuer- und Rettungswachen im Mülheim an der Ruhr gelegen sein.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Entfernung der nächsten Fachwerkstatt: _____ km</p>			2			14,2%	NEIN
LSD.7	<p>Der Auftragnehmer hat seine Garantiezeit anzugeben. Es ist grundsätzlich eine lange Garantiezeit gewünscht. Der orientierungswert beträgt mindestens 2 Jahre!</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p>			2			33,4%	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	Garantiezeitraum für die Liefer- und Dienstleistungen: _____ Jahre							
LSD.9	<p>Wahlposition Monteurstunde</p> <p>Monteurstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache. Grundlagen, Forderungen und Bestimmungen für Stundenlohnarbeiten: Dieser Teil gilt als gesperrt und kann nur freigegeben werden, wenn die Genehmigung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr hierzu vorliegt oder eingeholt worden ist. Arbeiten im Stundenlohn dürfen nur in Ausnahmefällen und nur auf besondere Anordnung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr zur Ausführung kommen. Sie werden vergütet, wenn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Ausführung durch die Feuerwehr Mülheim an der Ruhr angeordnet ist. 2. die Stundenlohnzettel <ol style="list-style-type: none"> a) die Art und den Umfang der Arbeiten, b) die verwendeten Materialien, c) die Zeit und Dauer der Arbeiten, d) die Namen und Ausbildungsgrade der Arbeiter enthalten, 3. die Durchführung oder Fertigstellung der Arbeiten spätestens am Ende der 			2			Preis	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)</p> <p style="text-align: center;">Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
	<p>jeweiligen Ausführungs- Ingenieur-, Techniker und Meisterstunden werden grundsätzlich nicht, Stunden für Obermonteure nur als Monteurstunden vergütet. Auszubildende dürfen für Stundenlohnarbeiten nicht beschäftigt werden. Die Stundenlohnsätze müssen alle Zuschläge für Kosten und Gewinn des Unternehmers enthalten. Fahrgelder, Spesen, Auslösungen, Baustellenzulagen sowie Gestellung von Werkzeugen, Geräten, Hebezeugen, etc. werden nicht besonders vergütet. Für benötigtes, nicht im Leistungsumfang und in der Leistungsbeschreibung enthaltenes Material berechnet der AN auf die nachzuweisenden Nettoeinkaufspreise einen Zuschlag von:%.</p>							
LSD.10	<p>Wahlposition Helferstunde Helferstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache (z.B. Anfertigung von Haltern o.ä.) Stundenlohnarbeit wie vor beschrieben, für Monteure.</p>			2			Preis	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung								
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein) Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>								
Hauptkriterium Preis								
Leistungsbeschreibung								
Abschließender Gesamtpreis aller Leistungen – Hauptkriterium Preis								
Verkaufspreis für die o. g. Lieferungen und Leistungen€% Rabatt€ Zwischensumme€ +19 % MwSt.€ Zwischensumme€ abzgl. __ % Skonto€ innerhalb von 14 Tagen nach Auslieferung der Ausführung Endsumme:€ 					100%	Nein		

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr
Liefer- und Dienstleistung - Leistungsbeschreibung
TLF 3000 nach DIN 14530-22 (2011-04) Löschfahrzeuge Teil 22: Tanklöschfahrzeuge TLF 3000

Leistungsbeschreibung										
Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	Li.	La.	AZ	EP	GP	WK	AK		
<p>Li. = Lieferung La. = Lagerung/Montage AZ = Anzahl in Stück EP = Einzelpreis (netto) GP = Gesamtpreis (netto) K = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)</p> <p style="text-align: center;">Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung – Los 3 Beladung</p>										
	(Ort)	(Datum)	(Unterschrift, Firmenstempel)							