

**Angebot zur Lieferung von Beladung für zwei Löschgruppenfahrzeuge LF 10
nach DIN EN 1846 1-3/ DIN 14 502 und DIN 14 530:2019-11 Teil 5**

LOS 2 - Beladung

Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
Gruppe 1: Schutzkleidung und Schutzgerät					
3.01	9	x	Warnkleidung W1 (Weste) mit Aufschrift "Feuerwehr" DIN EN 471		
3.02	4	x	Atemschutzgeräte, Atemanschlüsse und Lungenautomaten werden von der Auftraggeberin beschafft		
3.03	4	x	Notsignalgeber/motionSCOUT K-T-R (key, temp sen, reset)		
3.04	6	x	Kombinationsfilter A2B2E2K2 - P3		
3.05	2	x	Rettungshaube mit konstanter Luftzufuhr ca. 50 l/min, Sichtscheibe, mit Steckanschluss für die Mitteldruckleitung, inkl. schwer entflammbarer Transporttasche, Typ: MSA RespiHood		
3.06	2	x	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C, Schutzklasse 1: Schnittschutzlatzhosen mit Rundumbeinschutz, Gr. 56; DIN EN 381-5		
3.07	2	x	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift "Forsten" GUV-V C 51 sowie nach DIN EN 352, DIN EN 397 und DIN EN 1731		
3.08	2	x	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet.		
3.09	1	x	Atemschutzüberwachungstafel, rescue-tec Modell atur-ME für 3 Trupps, mechanisch, mit Unterstützung wird von der Auftraggeberin beschafft		
3.10	1	x	BS Grobreinigung DIN 14800--L1 (Hygiene-Board)		
3.11	1	x	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen nach DIN EN 455, Gr. XL		
<i>Zusätzliche Geräte, die nicht in dieser Fahrzeug-Norm stehen:</i>					
3.12	1	x	Atemschutznotfalltasche/Sicherheitstrupptasche rescue-tec RIT-BAG für 6-9 Liter Atemluftflaschen AS-05026 - ohne weiteren Inhalt		
3.13	1	x	Wärmebildkamera Modell FLIR K33 mit Verlustsicherung (einziehbares Schlüsselband) und 2 Akkus wird von der Auftraggeberin beschafft		
3.14	1	x	Fahrzeugladehaltung für Wärmebildkamera FLIR K33 wird von der Auftraggeberin beschafft		
Gruppe 2: Löschgerät					
3.15	1	x	Kübelspritze A 10 (gefüllt) DIN 14405		
3.16	1	x	Tragbarer Feuerlöscher Gloria P 6 PRO mit 6 kg ABC-Löschpulver, einer Leistungsklasse 34 A-183 B C, mit Kfz-Halterung (mit innenliegender Treibgasflasche)		
3.17	1	x	Tragbarer Feuerlöscher Gloria mit 5 kg Kohlendioxid und einer Leistungsklasse min. 89 B, mit Kfz-Halterung		
3.18	1	x	Kombinationsschaumrohr M4 / S4 - B		

LOS 2 - Beladung					
Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
3.19	1	x	Zumischer Z4 R mit Feindosierung		
3.20	1	x	Ansaugschlauch D 1500 nicht gerollt gelagert		
3.21	6	x	Schaummittelbehälter 20 Liter (leer, gelb); stehend gelagert		
Zusätzliche Geräte, die nicht in dieser Fahrzeug-Norm stehen:					
3.22	1	x	Mittelschaumpistole KR 03/90 komplett, mit C-Kupplung und 2 Behälter		
Gruppe 3: Schläuche, Armaturen und Zubehör					
3.23		x	Die Qualität der Druckschläuche ist durch Prüfzeugnis nachzuweisen. Ausführung nach DIN 14811:2008-01, Schlauchklasse 2		
3.24	1	x	Beidseitiger Aufdruck auf alle Druckschläuche "Feuerwehr Bielefeld mit aktueller vierstelliger Jahreszahl"		
3.25	1	x	Druckschlauch B 75-5-KL 1-2-K-L2, beschichtet, (Farbe gelb)		
3.26	14	x	Druckschlauch B 75-20, beschichtet, (Farbe gelb) Druckschlauch DIN 14811/A2:2014-08 -B75-20-KL1-2-K L 2		
3.27	12	x	Druckschlauch C 42-15, beschichtet, (Farbe gelb) Druckschlauch DIN 14811/A2:2014-08 - C42-15-KL1-2-K L 2		
3.28	2	x	Druckschlauch C 38-15, außengummiert, (Farbe gelb) Druckschlauch DIN 14811/A2:2014-08 - C38-15-KL-2-K		
3.29	1	x	Druckschlauch C 42-30, beschichtet, (Farbe orange) Druckschlauch DIN 14811/A2:2014-08 - C42-30-KL1-3-K L 3 - Fa. Haberkorn "Intrax"		
3.30	1	x	Schlauchabspernung Größe C mit Kugelhahn und Arretierung. Bds. Festkupplung		
3.31	4	x	Saugschlauch A-110-1600-K		
3.32	1	x	Saugkorb Gr. A-110, mit Rückschlagklappe und Entleereinrichtung		
3.33	1	x	Saugschutzkorb A (Draht)		
3.34	1	x	Hydrantenstandrohr 2 x B DN80, mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter		
3.35	1	x	Sammelstück A-2B mit Rückschlagklappe und Rohrbelüfter		
3.36	2	x	Verteiler Ventil B-CBC		
3.37	2	x	Systemtrenner AWG		
3.38	2	x	Übergangsstück B-C		
3.39	1	x	Übergangsstück C-D		
3.40	1	x	Strahlrohr B (Hohlstrahlrohr); Durchflussmenge Q mehrstufig einstellbar ca.: 300, 500, 750 und 900 l/min; mit Griff		
3.41	1	x	Stützkrümmer B DIN 14368:2015-12, mit Bedienungsanleitung und Einstellwerkzeug für das innenliegende Knaggenteil		
3.42	3	x	Strahlrohr - C Hohlstrahlrohr; Typ: Alpina G-Force Compact Auto 400 FO6		

LOS 2 - Beladung					
Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
3.43	1	x	Strahlrohr - C für Schnellangriffseinrichtung; Typ: Alpina TFT Quadrafog 150 FO6 mit Handgriff und Griffbügel in Farbe gelb		
3.44	2	x	Mehrzweckleine (Halteleine bzw. Ventilleine) A20-K		
3.45	2	x	Feuerwehrleinenbeutel F		
3.46	2	x	Trageleine zum Feuerwehrleinenbeutel F		
3.47	4	x	Seilschlauchhalter SH 1600 KF		
3.48	3	x	Schlauchbrücke 2B-H (Fichte)		
3.49	4	x	Schlauchtragekörbe STK - C		
3.50	3	x	Kupplungsschlüssel ABC		
3.51	1	x	Schlüssel B (für Überflurhydrant)		
3.52	1	x	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)		
3.53	1	x	Schachthaken (mit Kette) 1 Paar		
3.54	1	x	Schachthaken lang - Wird von der Auftraggeberin beschafft		
Gruppe 4: Rettungsgerät					
3.55	1	x	Steckleiter, 4 teilig, 4-LM (4 B-Teile) wird von der Auftraggeberin beschafft		
3.56	1	x	Einsteckteil LME für Steckleiterteil Typ B wird von der Auftraggeberin beschafft		
3.57	1	x	Schiebleiter SL3-LM		
3.58	4	x	Feuerwehrleine (FL30-KF) mit Holzknobel (H)		
3.59	4	x	Feuerwehrmehrzweckbeutel nach DIN 14922:2020-02) - PAX-Guard Treme, schwarz, Reflexstreifen gelb/silber/gelb		
3.60	4	x	Schultergurt PAX für Feuerwehrmehrzweckbeutel		
Zusätzliche Geräte, die nicht in dieser Fahrzeug-Norm stehen:					
3.61	1	x	Gurtmesser		
3.62	1	x	Nothammer		
3.63	4	x	SET "Gürtelholster Rettungsschere Köln" mit Einsatzsschere, elastischem Fangriemen, 2D Holzkeilen		
Gruppe 5: Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät					
3.64	1	x	Krankentrage K, 13024-1 zweimal zusammenlegbar, mit Gleitfüßen		
3.65	1	x	Tragetuch RT; mit Tasche, DIN EN 1865-1		
3.66	1	x	Krankenhausdecke, verpackt in wiederbenutzbarer Schutzhülle		
3.67	1	x	Rettungsbrett, schwimmfähig mit Headblock und Patientensicherungsgurten nach DIN EN 1865		
3.68	1	x	Verbandkasten K, DIN 14142 mit Inhalt DIN 14142 und Einteilung z. B. Zargesbox oder gleichwertig (im Hinblick auf den Werkstoff, die Stabilität und die Wasser-/Staubdichtigkeit) - mit Modultaschen z.B. PAX oder gleichwertig (im Hinblick auf Größe, Qualität und mit einem Sichtfenster ausgestattet sein): 2 x ca. 15 x 15 x 8 cm 2 x ca. 15 x 30 x 8 cm Farbe: blau		

LOS 2 - Beladung					
Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
Gruppe 6: Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät					
3.69	5	x	Handlampen Adalit L 3000 / Atex LED nach DIN 14649		
3.70	5	x	Kfz-Ladegerät für Adalit Lampe L3000 / ATEX LED		
3.71	5	x	Schultergurtholster(von Pax) für Adalit Lampen L 3000 / Atex LED		
3.72	4	x	LED Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe, Durchmesser von min. 150 mm, mit Akku, Euroblitz Fa. Horizont mit Aufschrift "Feuerwehr"		
3.73	4	x	Kfz-Ladegerät für LED Verkehrsawarngerät		
3.74	1	x	Anhaltetab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend (Stabwinker), incl. Batterien		
3.75	4	x	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, 750 mm hoch		
3.76	2	x	Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt (Schutzart IP 68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)), 230 V, LED 90 AC, mit kurzer Anschlussleitung H07RN-F3G1,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Stecker 16 A nach DIN 49443, auf Flutlichttrage.		
3.77	1	x	Stativ, Edelstahl auf mindestens 3500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14 640, mit Sturmverspannung.		
3.78	1	x	Flutlichttrage für zwei Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640 - zwei 230V Steckdose, Klappgriffe und Gummipuffer an der Unterseite für einen hohe Standsicherheit. (Meister Duo-Light 450 S oder gleichwertig)		
3.79	4		BOS-Handsprechfunkgeräte für den Einsatzstellenfunk Werden vom Auftraggeber beschafft!		
3.80	2	x	Leitungstrommel nach DIN EN 61316, 230 V Schutzart IP 68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit folgender Bestückung: Zuleitung Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge 50 m, mit Stecker DIN 49443, 16 A 250V. Abgang drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V		
3.81	1	x	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD-S) 230 V, 16 A/0,03 A zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1) - wird von der Auftraggeberin beschafft		
Gruppe 7: Arbeitsgerät					
3.82	1	x	Tauchpumpe TP 4/1		
3.83	1	x	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD-S) 230 V, 16 A/0,03 A zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP68 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1) - wird von der Auftraggeberin beschafft		
3.84	6	x	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser		
3.85	1	x	Einreißhaken DIN 14851 stufenlos teleskopierbar		

LOS 2 - Beladung					
Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
3.86	1	x	Mulde St DIN 14060		
3.87	1	x	Rundschnur aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz, nach DIN EN 1492-2		
3.88	1	x	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Fa. Stihl, Typ MS 362 C-M, Rollmatic E Schiene mit Umlenkstern 40 cm, Oilmatic Sägekette 3/8" Rapid Micro RM-3, inkl. Zubehör.		
3.89	1	x	Ersatzkette für Motorsäge (Pos. 3.88)		
3.90	1	x	Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff		
3.91	1	x	Stromerzeuger Elektostarter mind. 8 kVA, DIN 14685-1:2016-12, nach Möglichkeit zusätzlich zur DIN schallgedämpft, mit Zubehör (Pkt. 7 der DIN komplett: Werkzeugsatz mit Aufbewahrungsbehälter, Zündkerzensatz, Betriebsanleitung mit Schaltplan in einem Aufbewahrungsbehälter, Dreizeigkraftstoffhahn, Betankungsset und Kanister 20 l sowie Abgasschlauch DIN 14572 50 x 2.500)		
3.92	1	x	Säbelsäge elektrisch, 230 V, Leistung: min. 1.000 W, mit mehreren Pendelhubstufen, elektronische Hubzahlregelung, Säbelhub: etwa 30 mm, im Koffer mit : - fünf Stück Sägeblätter für Holz und Kunststoffe; Länge etwa 250 mm -- fünf Stück Sägeblätter für Holz (Grünholz, Baumschnitt, Ausasten); Länge etwa 250 mm -- fünf Stück Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Buntmetall; Länge etwa 250 mm -- fünf Stück BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metalle und Profile; Länge etwa 200 mm		
Zusätzliche Geräte, die nicht in dieser Fahrzeug-Norm stehen:					
3.93	1	x	Akku-Überdrucklüfter Leader BatFan 4 Li+		
Gruppe 8: Handwerkzeug und Messgerät					
3.94	1	x	Hooligan Tool Paratech, Länge 762 mm, mit Hebelklaue (verlastet mit der Dönges Fire AXEss)		
3.95	1	x	Feuerwehraxt FA DIN 14900		
3.96	1	x	Spalthammer		
3.97	1	x	Schornstein-Werkzeugsatz		
3.98	1	x	Verkehrsunfallkasten DIN 14800- VUK		
3.99	1	x	Dönges Fire AXEss mit Tragesystem für Hooligan Tool		
3.100	1	x	Bügelsäge min. 760 mm mit Holzsägeblatt		
3.101	1	x	Bügelsäge ca. 300 mm mit Metallsägeblatt		
3.102	1	x	Bolzenschneider (Schneidleistung mindestens 12 mm), isoliert nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201)		
3.103	1	x	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20 152		
3.104	2	x	Dunggabel mit Stiel, etwa 1.250 mm lang		
3.105	1	x	Dunghacke mit Stiel, etwa 1.400 mm lang		

LOS 2 - Beladung					
Lfd. Nr.	Menge	MUSS	Artikel / Gegenstände / Leistungen	Einzelpreis in Euro sowie Bemerkungen	Gesamtpreis in Euro
3.106	1	x	Stechschaufel 5 mit Stiel 1.300 nach DIN 20 151		
3.107	1	x	Sandschaufel 250, Stiel 1.300 nach DIN 20151		
3.108	2	x	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1.400 mm lang		
3.109	1	x	Rauchschutzvorhang Typ RSS F 70 PRO mit Tasche an Schlauchtragekorb montiert		
3.110	1	x	Elektro-Werkzeugkasten DIN 14880-4 LM z. B. Zargesbox oder gleichwertig (im Hinblick auf den Werkstoff, die Stabilität und die Wasser-/Staubdichtigkeit)		
3.111	1	x	Feuerwehr-Werkzeugkasten mit Werkzeugsatz nach DIN 14881; einschl. Inneneinteilung z. B. Zargesbox oder gleichwertig (im Hinblick auf den Werkstoff, die Stabilität und die Wasser-/Staubdichtigkeit)		
Gruppe 9: Sondergeräte					
3.112	1	x	Abgasschlauch, passend zum Fahrgestell, 2 500 mm lang DIN 14572		
3.113	1	x	Doppelkanister; gefüllt mit 5 l Stihl Motomix-Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl		
3.114	2	x	Weithalskanister, Material HDPE, 20 l für Ölbindemittel		
3.115	2	x	Schäkel ähnl. Form C, geschweißt, Nenngroße 3, 100 kN, verzinkt		
3.116	1	x	Bereitstellungsplane gelb für TH ca. 2,50 x 2,00 m		
3.117	1	x	Folienabspermband aus PE, Breite: 80 mm, rot-weiß gestreift mit Aufschrift "FEUERWEHR", Länge: 500 m		
3.118	1	x	Abschleppseil für 3.500 kg Anhängelast 5 m lang zusätzlich mit rotem Warntuch 200 mm x 200 mm		
Sonstiges					
3.119		x	Produkte, die der Feuerwehr Bielefeld nicht bekannt sind, müssen ggf. vom Bieter auf eigene Kosten am Hauptsitz der Feuerwehr Bielefeld (Am Stadtholz 18, 33609 Bielefeld) vorgeführt werden.		
3.120	1	x	Deutschsprachige Bedienungsanleitungen für die Inbetriebnahme und Wartung der ausgelieferten technischen Ausrüstungsgegenstände sind zu liefern (in Dateiform pdf sowie 2 x gedruckt).		
Zwischensumme netto Beladung:					

Datenblatt zum Los 2 - Beladung
Hersteller und Fabrikatbezeichnung zu folgenden Positionen der Leistungsbeschreibung:

Kombi-Schaumstrahlrohr M4/S4 (3.18)	
Zumischer Z 4 mit Feindosierung (3.19)	
Schlauchhersteller (3.25 - 3.28)	
Schlauchabspernung C (3.30)	
Verteiler Ventil B-CBC (3.36)	
B-Hohlstrahlrohr (3.40)	
Steckleiter (3.55)	
Steckleiter-Einsteckteil (3.56)	
Schiebleiter SL3-LM (3.57)	
Rettungsbrett (3.67)	
Verkehrsleitkegel (3.75)	
Flutlichtstrahler (3.78)	
Stativ (3.77)	
Flutlichttrage (3.76)	
Leitungstrommel (3.80)	
Stromerzeuger (3.91)	

LOS 2 - Reisekosten						
Reisekostenberechnung						
RK 2.01		x	Die Kosten, die für den/die Beauftragten des Auftraggebers zur Kontrolle des Wareneingangs des Loses 2 (Beladung), gehen zu Lasten der/des Auftragnehmer/s: An-/Abreise mit bis zu 2 Personen pro Termin (siehe Darstellung unten) - (0,35 € pro km bei Anreise mit dem PKW). Für die Abrechnung der zurückgelegten Kilometer wird die verkehrsgünstigste Verbindung laut Google-Maps zugrunde gelegt. Diese Kosten werden mit dem Auftragnehmer im Rahmen der Gesamtrechnung abgerechnet. Sie sind daher als Bestandteil des Angebotes kenntlich zu machen. Die Kilometerangabe bezieht sich auf den Produktionsort des Auftragnehmers bis zum Standort Feuerwehr Bielefeld, Am Stadtholz 18, 33609 Bielefeld.	Berechnung der An- und Abreise-Kosten: _____ km (einfache Entfernung) x 6 (3 Termine, siehe links) = _____ km x 0,35 € = Gesamtpreis (Diesen rechts eintragen!)		
					Anzahl Personen	Anzahl Nächte
RK 2.02		x	Unterbringung Kontrolle der angelieferten Beladungsgegenstände: in einem Mittelklasse-Hotel und gutbürgerlicher Verpflegung; ggf. über mehrere Tage. Als Bestandteil des Angebotes sind diese Kosten kenntlich zu machen.	pro Person pro Nacht incl. Verpflegung	2	2
Zwischensumme (RK 2.01 + RK 2.02) netto der Reisekosten * :						

(* Dieser Betrag ist in die Tabelle der Darstellung des Angebotspreises einzutragen.)