

LF 10 Bestückung Stand 29-06-2023

Serie	1	Frontbeschriftung "FEUERWEHR" und beidseitig Beschriftung "FEUERWEHR" mit Telefonhörer und "112" (seitlich)	weiß		inkl.	1	Ausgewählt
-------	---	---	------	--	-------	---	------------

	Alternative 1	1	Frontbeschriftung "FEUERWEHR" und beidseitig Beschriftung "FEUERWEHR" mit Telefonhörer und "112" (seitlich)	gelb		inkl.	x	---
	Alternative 2	1	Frontbeschriftung "FEUERWEHR" und beidseitig Beschriftung "FEUERWEHR" mit Telefonhörer und "112" (seitlich)	leuchtgelb		inkl.	x	---
	Serie	1	Heckkonturmarkierung	rot		inkl.	x	---
	Alternative 1	1	Heckkonturmarkierung	gelb		inkl.	x	---
	Alternative 2	1	Heckkonturmarkierung	leuchtgelb		inkl.	1	Ausgewählt
	Serie	1	Heckwarnmarkierung, gestreift	rot/weiß		inkl.	1	Ausgewählt
	Alternative 1	1	Heckwarnmarkierung, gestreift	rot/leuchtgelb		inkl.	x	---
12 Fahrgestell und Mannschaftskabine Sonderausstattung								
kostenpflichtige Auswahloptionen								
12.1	Optional	1	Schleuderketten	RUD		4.500,00 €	x	---
12.2	Optional	1	Ersatzrad Vorderachse			1.200,00 €	x	---
12.3	Optional	1	Ersatzrad Hinterachse			1.200,00 €	x	---
12.4	Optional	1	Zusatzscheinwerfer an Fahrzeugfront zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches vor dem Fahrzeug (Zwangsabschaltung ab 15 km/h)			700,00 €	1	700,00 €
12.5	Optional	1	Unfalldatenspeicher	Kienzle Argo GmbH	UDS-Atpro	900,00 €	x	---
E 1	Optional	1	Beschriftung Fahrer- und Beifahrer für z.B. Wappen inkl. Material			250,00 €	x	---
E 2	Optional	1	Anbringen beigestellter Beschriftung an Fahrer- und Beifahrer für z.B. Wappen			75,00 €	x	---
E 3	Optional	1	Universal Tablet-Halterung (Ladefunktion über USB-Steckdosen)			500,00 €	x	---
E 4	Optional	1	Regalsystem für Geräteraum 3 inkl. einer Kunststoffkiste (leer) sowie für 4 zusätzliche Druckschläuche B 75-20 (nicht in Verbindung mit Pos. 13 Ergänzungsmodule Atemschutz oder E5)			1.200,00 €	1	1.200,00 €
E 5	Optional	1	Regalsystem für Geräteraum 3 inkl. zwei Kunststoffkisten (leer) (nicht in Verbindung mit Pos. 13 Ergänzungsmodule Atemschutz oder E4)			1.000,00 €	x	---
Zwischensumme Leistungsverzeichnis Teil A - Fahrgestell und Aufbau								
Teil A - Fahrgestell und Aufbau netto						314.247,34 €		
Mehrwertsteuer (19 %)						59.706,99 €		
Teil A - Fahrgestell und Aufbau brutto						373.954,33 €		

Auftragsliste	
Fahrgestell, Aufbau, feuerwehrtechnische Beladung und Optionen	
zentrale Beschaffung Sachsen Anhalt 2025	
Löschgruppenfahrzeug LF 10	

Teil B - feuerwehrtechnische Beladung							
Lfd. Nr.	Stückzahl je Fahrzeug	Gegenstand	Hersteller	Kurzbeschreibung	Stück/Setpreis je Position	Bestellung Zuwendungs-empfänger	Preis je Position in €
Feuerwehrtechnische Standardbeladung							
1	Schutzbekleidung und Schutzgerät						
1.1	Serie	Warnkleidung (Weste) nach DIN EN 471		orange	61,20 €	1	61,20 €
1.2 a	Serie	Pressluftatmer (komplett, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/300 bar , Zweitanschluss mit weiterem Lungenautomaten (langer Schlauch) in Schutztasche; Ausführung Überdruck, Lungenautomat ESA (Rückenplatte starr)	Auer	MSA M1, WO-C4-BNA-DB-SP-BP-GN-SL-IN-J2-KN-LN-MN-NN-DE-PN	9.141,48 €	x	—
1.2 b	Alternative 1	Pressluftatmer (komplett, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/300 bar , Zweitanschluss mit weiterem Lungenautomaten (langer Schlauch) in Schutztasche; Ausführung Überdruck, Lungenautomat ESA (Rückenplatte drehbar, Anschlagpunkte)	Auer	MSA M1, WO-C4-ABS-DN-TP-AP-GA-S4-IN-J2-KN-LN-MN-NN-DE-PN	12.000,16 €	x	—
1.2.b1	Optional	Mehrpri s Druckluftflasche MSA 6,8 l/300 bar CFK, mit Abströmsicherung und blauem Handrad	Auer	Mehrpris (CFK Flaschen)	1.024,64 €	x	—
1.2 LA MSA	Optional	Alternativer Lungenautomat: M1 M45x3, M1 Überdruck- Steckanschluss	Auer			x	
1.2 c	Alternative 2	Pressluftatmer (komplett, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/300 bar , Zweitanschluss mit weiterem Lungenautomaten (langer Schlauch) in Schutztasche; Ausführung Überdruck, Lungenautomat ESA (Höhenverstellung, Befestigungspunkte)	Dräger	DRÄGER PSS® AirBoss Active	13.628,44 €	x	—
1.2 d	Alternative 3	Pressluftatmer (komplett, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/300 bar , Zweitanschluss mit weiterem Lungenautomaten (langer Schlauch) in Schutztasche; Ausführung Überdruck, Lungenautomat ESA	Dräger	DRÄGER PSS® AirBoss Agile	13.918,44 €	x	—
1.2.d1	Optional	Mehrpri s Druckluftflasche DRÄGER 6,8l/ 300 bar CFK, gefüllt, mit Abströmsicherung und blauem Handrad	Dräger	Mehrpris (CFK Flaschen)	1.926,00 €	x	—
1.2 LA DR	Optional	Alternativer Lungenautomat: M1 M45x3, M1 Überdruck- Steckanschluss	Dräger			x	
1.2 e	Beistellung	Fabrikat: MSA Typ: M1 Druckluftflasche (für Einflaschengerät, 6 Liter, 300 bar):		bitte links eintragen		0	

1.3 a	Serie	4	Atemanschlüsse (Vollmaske, in der für die für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3, mit kombiniertem Anschluss für Rundgewinde und Einheitssteckanschluss (ESA), in Behälter zum Schutz vor Verschmutzung/mechanischer Beschädigung; Kompatibel zu Position 1.2 LA MSA !	Auer	MSA G 1 - ESA	1.618,20 €	x	---
	Optional	4	Bedarf Anschluss: (ESA, M45x3, Überdruck- Steckanschluss)	Auer			x	
1.3 b	Alternative 1	4	Atemanschlüsse (Vollmaske, in der für die für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3, mit kombiniertem Anschluss für Rundgewinde und Einheitssteckanschluss (ESA), in Behälter zum Schutz vor Verschmutzung/mechanischer Beschädigung; Kompatibel zu Position 1.2 LA DR !	Dräger	FPS 7000 - ESA	1.442,00 €	x	---
	Optional	4	Bedarf Anschluss: (ESA, M45x3, Überdruck- Steckanschluss)	Dräger			x	
1.3 c	Beistellung	4	Fabrikat: MSA Typ: G1 (PF-ESA)		bitte links eintragen		0	
1.4	Serie	9	Kombinationsfilter A2B2E2K2 P 3	Auer	MSA 93	690,48 €	1	690,48 €
1.5	Serie	2	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung (Fluchthaube); Filter austauschbar, in Tragetaschen (mit Tragegurt)	Auer	MSA S-CAP	780,88 €	1	780,88 €
1.6	Serie	2	Schutzbrille	Altmetier	MSA	17,98 €	1	17,98 €
1.7	Serie	2	Schutzkleidung für Benutzer handgeführter Kettensägen	Askó	Latzhose	143,82 €	0	---
			Größenangabe: 1xStück Größe 52, 1xStück Größe 54		bitte links eintragen			
1.8	Serie	2	Schutzhelm mit KWF-Prüfzeichen für Benutzer von handgeführten Kettensägen	Voss		64,98 €	0	---
1.9	Serie	1	Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör und Lagerungsmöglichkeit am Fahrzeugheck	gfd	Atemschutzüberwachungstafel gfd, Satz I,	169,55 €	1	169,55 €
1.10	Serie	1	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen, Material Nitril blau, ungepudert,		Größe M	10,16 €	1	10,16 €
1.11	Serie	1	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen, Material Nitril blau, ungepudert,		Größe L	10,16 €	1	10,16 €
1.12	Serie	4	Reserveflaschen für Atemschutzgeräte	MSA	6 Liter, Stahl	928,92 €	0	---
1.12 a	Alternative 1	4	Reserveflaschen für Atemschutzgeräte	MSA	6,8 Liter, CFK	1.955,72 €	x	---

1.12 b	Alternative 2	4	Reserveflaschen für Atemschutzgeräte	Dräger	6 Liter, Stahl	1.641,00 €	x	—
1.12 c	Alternative 3	4	Reserveflaschen für Atemschutzgeräte	Dräger	6,8 Liter, CFK	3.444,00 €	x	—
1.12 d	Beistellung	4	Fabrikat: Typ:		bitte links eintragen			
1.13	Serie	1	Beladungssatz Grobreinigung DIN 14800 - L1 (Ausführung als entnehmbares Hygienebord)			140,59 €	1	140,59 €
1.14	Serie	2	Wathosen mit eingearbeiteten Schutzschuhen S5 HRO, mineralölbeständig Größenangabe: 1 Stück Größe 52 + 1x Stück Größe 54	DÖNGES		132,50 €	1	132,50 €
1.15	Serie	20	Einwegfiltermaske FFP 3-V	Auer	MSA Affinity 1131	81,72 €	1	81,72 €
2	Löschgerät							
2.1	Serie	1	Kübelspritze A 10 (gefüllt), mit Kfz-Halterung	AWG		215,47 €	1	215,47 €
2.2	Serie	1	tragbarer Feuerlöscher mit 12 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse min 55 A - 233B, mit Kfz-Halterung	Gloria	P12 EASY	94,10 €	1	94,10 €
2.3	Serie	1	tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlendioxid und einer Leistungsklasse min 89B, mit Kfz-Halterung	Gloria	KS 5 SE	113,85 €	1	113,85 €
2.4	Serie	1	tragbarer Feuerlöscher mit 12kg Metallbrandpulver	Gloria	P 12 M	303,08 €	1	303,08 €
2.5	Serie	1	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B	AWG		418,55 €	1	418,55 €
2.6	Serie	1	Zumischer Z4 R mit Feindosierungseinstellungen (Zumischraten 0,1 - 6,0 %)	AWG		370,28 €	1	370,28 €
2.7	Serie	1	Ansaugschlauch D 1500			13,90 €	1	13,90 €
2.8a	Serie	6	Schaummittelbehälter 20 l (gefüllt mit für die Brandklassen A und B geeignetem Schaummittel, 1% Zumischrate für Mittel- und Schwertschaum, 0,1 % für Netzmittel)	BIOEX	BIO FOR N	594,66 €	1	594,66 €
2.8 b	Beistellung	6	Schaummittelbehälter 20 l (Schaummittel:).		bitte links eintragen		x	—
2.9	Serie	2	Netzmittelpatronenhalter	AWG	FIRE-Ex Turbo 1000	15,92 €	1	15,92 €
2.10	Serie	20	nachladbare Einsteckkartuschen	AWG	FIRE-Ex Turbo 1000	120,67 €	1	120,67 €
3	Schläuche, Armaturen und Zubehör							
3.1 a	Serie	2	Druckschlauch B 75-5-KL 1-K, Leistungsklasse 1	TITAN 3F	weiß	91,62 €	x	—
3.1 b	Alternative 1	2	Druckschlauch B 75-5-KL 1-K, Leistungsklasse 1	TITAN 3 F	leuchtgelb	115,74 €	x	—

3.1 c	Alternative 2	2	Druckschlauch B 75-5-KL 1-K, Leistungsklasse 3	TITAN X-Treme	leuchtgelb	187,10 €	x	---
3.1 d	Beistellung	2	Druckschlauch B Ausführung: über Schlauchverbund MSH mit gleichwertigen Leistungsparametern		bitte links eintragen		0	
3.2 a	Serie	14	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 1	TITAN 3F	weiß	1 349,88 €	x	---
3.2 b	Alternative 1	14	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 1	TITAN 3 F	leuchtgelb	1 804,88 €	x	---
3.2 c	Alternative 2	14	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 3	TITAN X-Treme	leuchtgelb	3 270,54 €	x	---
3.2 d	Beistellung	14	Druckschlauch B Ausführung: über Schlauchverbund MSH mit gleichwertigen Leistungsparametern		bitte links eintragen		0	
3.3 a	Serie	12	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K (davon 9 St. in Schlauchtragekörben C)	TITAN 3F	weiß	685,32 €	x	---
3.3 b	Alternative 1	12	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K	TITAN 3 F	leuchtgelb	830,08 €	x	---
3.3 c	Alternative 2	12	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K, Leistungsklasse 3	TITAN X-treme	leuchtgelb	1 445,64 €	x	---
3.3 d	Beistellung	12	Druckschlauch C Ausführung: über Schlauchverbund MSH mit gleichwertigen Leistungsparametern		bitte links eintragen		0	
3.4 a	Serie	2	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe, Leistungsklasse 1	TITAN 3F	weiß	114,22 €	x	---
3.4 b	Alternative 1	2	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe, Leistungsklasse 1	TITAN 3 F	leuchtgelb	130,48 €	x	---
3.4 c	Alternative 2	2	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe, Leistungsklasse 3	TITAN X-treme	leuchtgelb	240,94 €	x	---
3.4 d	Beistellung	2	Druckschlauch C Ausführung: über Schlauchverbund MSH mit gleichwertigen Leistungsparametern		bitte links eintragen		0	
3.5	Serie	4	Feuerlöschschlauch A-110-1600-K (Saugschlauch), mit Schnellkupplungsgriff			862,76 €	1	
3.6	Serie	1	Saugkorb A	AWG		125,72 €	0	---
3.7	Serie	1	Saugschutzkorb A (Draht)			48,82 €	0	---
3.8	Serie	1	Standrohr 2 B (mit Rückflussverhinderung und Vakuumbrecher)	AWG		274,87 €	1	274,87 €
3.9	Serie	1	Sammelstück A-3B (mit Rückflussverhinderung und Vakuumbrecher)	AWG		515,00 €	1	515,00 €
3.10	Serie	2	Verteiler BV (2B-CBC)	AWG		713,38 €	1	713,38 €
3.11	Serie	1	A-B Übergangsstück			37,82 €	1	37,82 €
3.12	Serie	2	B-C Übergangsstück			44,02 €	1	44,02 €
3.13	Serie	2	C-D Übergangsstück			30,54 €	1	30,54 €
3.14	Serie	1	Stützkrümmer B	AWG		68,04 €	1	68,04 €

3.15 a	Serie	1	Hohlstahlrohr mit Festkupplung B; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 400 l/min bis 800 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen	AWG	Turbospritze 2750 B	1.021,08 €	x	---
3.15 b	Alternative 1	1	Hohlstahlrohr mit Festkupplung B; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 400 l/min bis 800 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen	AWG	Turbospritze EVO 750	1.313,76 €	1	1.313,76 €
3.16 a	Serie	2	Hohlstahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 100 l/min bis 400 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen	AWG	Turbospritze 2400 C	822,42 €	x	---
3.16 b	Alternative 1	2	Hohlstahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 100 l/min bis 400 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen	AWG	Turbospritze EVO 400	1.107,68 €	1	1.107,68 €
3.17 a	Serie	1	Schlauchpaket für Angriffstrupp komplett, bestehend aus: 1 Druckschlauch C 42-15-KL1-K, 1 Stück Hohlstahlrohr C wie Position 3.16, 1 Stück Absperrorgan C, mind. 3 Stück Klettbander	TITAN	Turbospritze 2400 C; Druckschlauch weiß	525,14 €	x	---
3.17 b	Alternative 1	1	Schlauchpaket für Angriffstrupp komplett, bestehend aus: 1 Druckschlauch C 42-15-KL1-K, 1 Stück Hohlstahlrohr C wie Position 3.16, 1 Stück Absperrorgan C, mind. 3 Stück Klettbander	AWG	Turbospritze 2400 C; Druckschlauch leuchtgelb	537,27 €	x	---
3.17 c	Alternative 2	1	Schlauchpaket für Angriffstrupp komplett, bestehend aus: 1 Druckschlauch C 42-15-KL1-K, 1 Stück Hohlstahlrohr C wie Position 3.16, 1 Stück Absperrorgan C, mind. 3 Stück Klettbander	AWG	Turbospritze 2400 C; Druckschlauch leuchtgelb	588,50 €	1	588,50 €
3.18 a	Serie	1	Hohlstahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (maximale Durchflussmenge 235 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen/Form Sprühstrahl: gefüllt) für loschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe	AWG	Turbospritze 2235 C	383,32 €	x	---
3.18 b	Alternative 1	1	Hohlstahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 100 l/min bis 400 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen	AWG	Turbospritze EVO 235	559,26 €	1	559,26 €
3.19	Serie	2	Mehrzweckleine in Tragebeutel (farblich abweichend zur Feuerwehrleine; in Signalfarbe) mit Trageleine	Seilflechter		46,28 €	1	46,28 €
3.20	Serie	6	Seilschlauchhalter SH 1600 - H			31,02 €	1	31,02 €
3.21	Serie	6	Seilschlauchhalter SH 1600 - KF			58,80 €	1	58,80 €
3.22	Serie	3	Schlauchbrücken Holz		Holz	197,10 €	1	197,10 €
3.23	Serie	4	Schlauchtragekorb C, Seitenwand klappbar	DÖNGES		297,80 €	1	297,80 €
3.24	Serie	5	Kupplungsschlüssel ABC	AWG		46,20 €	1	46,20 €
3.25	Serie	1	Schlüssel B (für Überflurhydrant)			15,90 €	1	15,90 €
3.26	Serie	1	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)			20,94 €	1	20,94 €
3.27	Serie	1	Paar Schachthaken (mit Kette)			9,91 €	1	9,91 €
3.28	Serie	2	Druckbegrenzungsventil B	AWG		773,64 €	1	773,64 €

3.29	Serie	1	Hydroschild C (max. Volumenstrom 500 l/min)	TKW		96,15 €	1	96,15 €
3.30	Serie	2	Tragekorb B, Seitenwand klappbar	DÖNGES		153,90 €	1	153,90 €
3.31	Serie	2	Absperrorgan B	AWG		174,38 €	1	174,38 €
3.32	Serie	2	Systemtrenner B-FW	AWG		1.925,12 €	1	1.925,12 €
4	Rettungsgeräte							
4.1	Serie	1	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM (4 Leiterteile Typ B)	MUNK		757,64 €	0	---
4.2	Serie	1	Einsteckteil LME	MUNK		71,76 €	0	---
4.3	Serie	6	Feuerwehreinen FL 30-KF in Feuerwehreinenbeutel mit Tragleine in Signalfarbe	Seifechter		296,64 €	0	---
4.4 a	Serie	1	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	MSA	6 Liter, Stahl	2.057,28 €	1	2.057,28 €
4.4. b	Alternative 1	1	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	MSA	6,8 Liter, CFK	2.357,79 €	x	---
4.4 c	Alternative 2	1	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	Dräger	6 Liter, Stahl	2.554,25 €	x	---
4.4 d	Alternative 3	1	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp	Dräger	6,8 Liter, CFK	3.005,00 €	x	---
4.5	Serie	1	Gerätesatz Absturzsicherung	PETZL		806,02 €	1	806,02 €
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät							
5.1	Serie	1	Krankentrage K; klappbar	ULTRAMEDIC		147,59 €	0	---
5.2	Serie	1	Tragetuch mit Tasche, Mindestmaße 100 x 200 cm, Tragelast mind. 200 kg, mind. 14 Griffe	ULTRAMEDIC	ultraSaver Spezial XXL	143,17 €	1	143,17 €
5.3	Serie	2	Krankenhausdecke, etwa 1900 x 1400 mm; in wiederverwendbarer Schutzhülle	ULTRAMEDIC		35,68 €	1	35,68 €
5.4	Serie	1	Rettungsbrett schwimmfähig inkl. Erforderlichem Zubehör	ULTRAMEDIC	ULTRAMEDIC S-BOON	363,63 €	1	363,63 €
5.5	Serie	1	handelsübliche Notfalltasche oder Notfallrucksack mit der Grundausrüstung zur erweiterten Ersten Hilfe nach DIN 13155, ergänzt durch Ausrüstung für Feuerwehverbandskasten nach DIN 14142	PAX		438,55 €	1	438,55 €
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegeräte							
6.1	Serie	6	explosionssgeschützte Einsatzleuchten, Ausführung LED-Leuchtmittel, mit Knickkopf	ADALIT	L-3000 ATEX Zulassung	1.445,16 €	1	1.445,16 €
6.2	Serie	2	Faltdreieck mit Symbol Gefahrenstelle, Schenkellänge mind. 700 mm, Ausführung retroreflektierend (Beschriftung: 1 x Feuerwehr, 1 x Ölspur, 1 x Unfall)	gfd		190,18 €	1	190,18 €
6.3	Serie	1	Rolle Folienabsperband, rot-weiß, Länge 500 m			13,22 €	1	13,22 €

6.4	Serie	4	Verkehrswarngeräte mit LED-Lichttechnik und beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Batterien	HORIZONT		620,16 €	1	620,16 €
6.5	Serie	1	Anhaltestab in LED-Technik, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend, incl. Batterien			51,73 €	1	51,73 €
6.6	Serie	6	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch;	HORIZONT		100,44 €	1	100,44 €
6.7	Serie	1	Stativ für Beleuchtungseinheit nach Pos. 6.8 min. 1800 mm	gdf		130,14 €	1	130,14 €
6.8	Serie	1	Beleuchtungseinheit, bestehend aus 2 LED	MEISTER	Duo-Light 450 S	1.362,71 €	1	1.362,71 €
6.9	Serie	2	Leitungsroller 230 V, Schutzart IP 54	DÖNGES		711,76 €	0	---
6.10	Serie	1	ortveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung 230 V		RRCD-S+	186,64 €	0	---
7	Arbeitsgerät							
7.1	Serie	6	Bindestrang 2 m			9,78 €	1	9,78 €
7.2	Serie	1	Einreißhaken DIN 14851 - MV; teleskopierbar			320,92 €	1	320,92 €
7.3	Serie	2	Mulde ST			96,42 €	1	96,42 €
7.4	Serie	1	Rundschnlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt >= 4000 kg, Nutzlänge 4 m, mit verschiebbarem Kartenschutz			31,56 €	1	31,56 €
7.5	Serie	2	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt			88,38 €	1	88,38 €
7.6	Serie	1	tragbarer geräuchgedämmter Stromerzeuger mit Elektrostarter	ENDRESS	ESE 907 DBG ES DIN	7.276,56 €	0	---
7.7	Serie	1	Abgasschlauch für Stromerzeuger			48,00 €	0	---
7.8	Serie	1	Tauchpumpe TP 4/1	Spechtenhauser		1.714,29 €	1	1.714,29 €
7.9	Serie	1	ortveränderliche Fehlerstrom -Schutzeinrichtung, Schutzart IP 55			186,64 €	1	186,64 €
7.10	Serie	1	Kettensäge mit Verbrennungsmotor	STIHL	MS 311	721,10 €	0	---
7.11	Serie	1	Ersatzkette für Kettensäge			19,80 €	0	---
7.12	Serie	2	Fäll- und Spaltkeil aus Aluminium	STIHL		46,46 €	0	---
7.13	Serie	1	Säbelsäge elektrisch, 230 V, Leistung min. 1200 W	BOSCH	GSA 1300 PCE Professional	347,76 €	1	347,76 €
7.14	Serie	1	Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüft rad min. 10.000 m³/h	LEADER ES 220 NEO		1.135,75 €	1	1.135,75 €
7.14 a	Alternative 1	1	Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüft rad min. 10.000 m³/h	LEADER ESV 230 NEO	48.000 m³/h, Geschwindigkeitsregler	3.696,88 €	x	---
8	Handwerkzeug und Messgeräte							

8.1	Serie	1	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brecht-Werkzeug, mit folgenden Eigenschaften: Länge etwa 750 mm, korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung, Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2500 N (wie Halligantool mit Hebelklaue)	PARATECH	Hooligan SPF	264,06 €	0	---
8.2b	Serie	1	Feuerwehraxt mit Vertiefung im Axtkopf zur Aufnahme der Hebelklaue	DÖNGES	FIERE AXE ss	214,39 €	1	214,39 €
8.2a	Serie	1	Halteband für 8.1 und 8.2	DÖNGES	Paratech Strap	16,55 €	1	16,55 €
8.3	Serie	1	Spalthammer	DÖNGES		27,42 €	1	27,42 €
8.4	Serie	2	Feuerwehraxt FA	DÖNGES		25,91 €	1	25,91 €
8.5	Serie	1	Werkzeugkasten E	DÖNGES		421,59 €	1	421,59 €
8.6	Serie	1	Feuerwehr-Werkzeugkasten, Kasten aus Leichtmetall	DÖNGES		481,99 €	1	481,99 €
8.7	Serie	1	Verkehrsunfallkasten VUK	DÖNGES		547,06 €	1	547,06 €
8.8	Serie	2	Axt B 2 SB-A	DÖNGES		44,84 €	1	44,84 €
8.9	Serie	1	Bugsäge	DÖNGES		9,01 €	1	9,01 €
8.10	Serie	1	Bozenschneider (Schneidleistung min. 12 mm), isoliert	DÖNGES		299,43 €	1	299,43 €
8.11	Serie	1	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 (mit T-Griff)	DÖNGES		35,58 €	1	35,58 €
8.12	Serie	1	Dunghacke mit Stiel, etwa 1400 mm lang	DÖNGES		16,25 €	1	16,25 €
8.13	Serie	2	Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang	DÖNGES		33,72 €	1	33,72 €
8.14	Serie	1	Sandschaufel 250 mit Stiel 1300 mm lang nach DIN 20151, gehärtet	Holsteiner Schaufel		12,95 €	1	12,95 €
8.15	Serie	1	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 mm lang nach DIN 20151	Frankfurter Schaufel		12,95 €	1	12,95 €
8.16	Serie	2	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1400 mm lang			21,60 €	1	21,60 €
8.17	Serie	1	Rolle Indikatorpapier Unitest, pH 1 - 14			8,19 €	1	8,19 €
8.18	Serie	1	Packung Öltestpapier			29,60 €	1	29,60 €
8.19.a	Serie	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll	LEADER	TIC 3.1	3.566,96 €	1	3.566,96 €
8.19.b	Alternative 1	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll	LEADER	TIC 3.3	5.487,73 €	x	---

8.19.c	Alternative 2	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz.-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll	LEADER	TIC 4.3	5.773,08 €	x	—
8.19.d	Beistellung	1	Fabrikat: Typ:		bitte links eintragen		x	—
8.20	Serie	1	Spernwerkzeugkasten DIN 14800 - SWK; Kasten aus Leichtmetall	DÖNGES		595,01 €	1	595,01 €
9	Sondergeräte							
9.1	Serie	1	Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug			106,84 €	1	106,84 €
9.2	Serie	1	Verbindungsleitung Druckluftbremse			57,34 €	1	57,34 €
9.3	Serie	2	verschießbarer und wiederverwertbarer Behälter zur Aufnahme von Öl- und Chemikalienbindemittel, Fassungsvermögen mind. 15 l und max. 30 l			54,98 €	1	54,98 €
9.4	Serie	1	15 kg Ölbinde- und Chemikalienbindemittel Unisafe Plus			245,79 €	1	245,79 €
9.5	Serie	1	Abschleppstange für 16.000 kg Anhängerlast, 1,80 m lang, Zugösen 40 mm			118,20 €	1	118,20 €
9.6	Serie	2	Schachtabdeckungen, Bodenfläche etwa 750 mm x 750 mm, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht			49,34 €	1	49,34 €
9.7	Serie	1	Reservekraftstoffkanister aus Stahl mit unverlierbarem Verschluss und flexiblen Auslaufrohr	DÖNGES		27,35 €	1	27,35 €
9.8	Serie	1	Doppelkanister, gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl	Hünersdorf		36,04 €	1	36,04 €
9.9	Serie	2	Gewebeplane			148,92 €	1	148,92 €
9.10	Serie	1	Rauchschutzvorhang mit Ersatztuch			625,79 €	1	625,79 €
Zwischensumme I Leistungsverzeichnis Teil B - Standardbeladung								
Teil B - Feuerwehrtechnische Standardbeladung netto						33.899,43 €		
Mehrwertsteuer (19 %)						6.440,89 €		
Teil B - Feuerwehrtechnische Standardbeladung brutto						40.340,32 €		
Teil B - optionale Zusatzbeladung								
Lfd. Nr.	Stückzahl/je Fahrzeug	Gegenstand			Hersteller	Kurbeschreibung	Stück/Setpreis je Position	Bestellung Zuwendungs- empfänger
10 / 12-19	Ergänzungsmodule							

10 Modul Löschwasserversorgung (Tragkraftspritze mit Zubehör für offene Löschwasserentnahmestelle); Lagerung Bestandteil der Standardausführung						
10.1 L	Optional	1	Lagerung für Tragkraftspritze			inkl.
10.1	Optional	1	Tragkraftspritze PFPN 10-1.500	HYDROFIGHTER		12.493,90 €
10.2 L	Optional	1	Lagerung für TS-Zubehör Pos. 10.2 bis 10.8			800,00 €
10.2	Optional	1	Kraftstoffkanister 20 l für Tragkraftspritze	DÖNGES		26,91 €
10.3	Optional	1	Saugkorb A	AWG		125,72 €
10.4	Optional	1	Saugschutzkorb (Draht)	Kindswater		48,82 €
10.5	Optional	1	Sammelstück A-2B	AWG		328,66 €
10.6	Optional	2	Mehrweckleine in Tragbeutel mit Trageleine			73,54 €
10.7	Optional	2	Hebelschlauchbinde B			22,12 €
10.8	Optional	2	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K, klappbare Schnellkupplungsgriffe			332,62 €
12 Ergänzungsmodule Schiebleiter						
12.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.12.1			1.800,00 €
12.1	Optional	1	Schiebleiter SL3-LM	MUNK		1.700,00 €
13 Ergänzungsmodule Atemschutz (5 und 6. Pressluftatmer, Atemschutzmasken) (Nicht in Verbindung mit Option E4 oder E5)						
13.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.13.1			755,00 €
13.1 a	Optional	1	Ergänzungssatz Pressluftatmer, bestehend aus: 2 Stück Pressluftatmer in Überdruckausführung, mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/ 300 bar	MSA M1, analog Pos. 1.2 a		4.603,96 €
			2 Stück Reserveflasche für Atemschutzgeräte			464,46 €
			2 Stück Atemanschlüsse Klasse 3		MSA G1	618,94 €
13.1 b	Alternative 1	1	Ergänzungssatz Pressluftatmer, bestehend aus: 2 Stück Pressluftatmer in Überdruckausführung, mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/ 300 bar	MSA M1, analog Pos. 1.2 b		6.033,30 €
			2 Stück Reserveflasche für Atemschutzgeräte, Stahl 6 Liter/ 300 bar			464,46 €
			2 Stück Atemanschlüsse Klasse 3		MSA G1	618,94 €
13.1 c	Alternative 2	1	Ergänzungssatz Pressluftatmer, bestehend aus: 2 Stück Pressluftatmer in Überdruckausführung, mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/ 300 bar	Dräger,		6.908,94 €

		2 Stück Reserveflasche für Atemschutzgeräte	analog Pos. 1.2 c		820,50 €	x	---
		2 Stück Atemanschlüsse Klasse 3		FPS 7000	614,00 €	x	---
13.1.d	Alternative 3	Ergänzungssatz Pressluftamter, bestehend aus:					
		2 Stück Pressluftatmer in Überdruckausführung, mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/ 300 bar	Dräger, analog Pos. 1.2 d		6.405,68 €	x	---
		2 Stück Reserveflasche für Atemschutzgeräte, Stahl 6 Liter/ 300 bar			820,50 €	x	---
		2 Stück Atemanschlüsse Klasse 3		FPS 7000	614,00 €	x	---
13.1.e	Optional	Mehrpreis Druckluftflasche MSA 6,8 l/300 bar, CFK, mit Abströmsicherung und blauem Handrad	Auer	Mehrpreis (CFK Flaschen)	512,32 €	x	---
	Alternative 1	Mehrpreis Druckluftflasche DRÄGER 6,8l/ 300 bar CFK, gefüllt, mit Abströmsicherung und blauem Handrad	Dräger	Mehrpreis (CFK Flaschen)	901,50 €	x	---
13.2 L	Optional	Lagerungen für Pos.13.2			175,00 €	x	---
13.2	Optional	3 Stück Atemanschlüsse Klasse 3	analog 1.3 a	MSA	1.136,49 €	x	---
	Alternative 1	3 Stück Atemanschlüsse Klasse 3	analog 1.3b	DRÄGER	1.081,50 €	x	---
13.3 L	Optional	Lagerungen für Pos.13.3			100,00 €	x	---
13.3.a	Optional	Rettungshaube für PA-Zweitanschluss in Tragetasche	MSA	Respi Hood	204,39 €	x	---
13.3.b	Alternative 1	Rettungshaube für PA-Zweitanschluss in Tragetasche	Dräger	PSS	202,00 €	x	---
14	Ergänzungsmodule Körperschutz						
14.1 L	Optional	Lagerungen für Pos.14.1			280,00 €	x	---
		Paar Schutzschuhe, Ausführung S5HRO, beständig gegenüber Mineralölen und Chemikalien (Größen sind zu vereinbaren)	Watex	Schaftstiefel	105,00 €	x	---
14.1	Optional	Größenangabe: Stück Größe + ... Stück Größe		bitte links eintragen			
14.2 L	Optional	Lagerungen für Pos.14.2			- €	x	---
		Paar Fünffinger-Handschuhe mit langen Stulpen, etwa 350 mm lang, gefüttert, abriebfest und weitgehend öl- und chemikalienbeständig, sicherheitstechnische Anforderungen nach DIN EN 374 (alle Teile) und DIN EN 420 (Größen sind zu vereinbaren)	Ekastu		142,80 €	x	---
14.2	Optional	Größenangabe: Stück Größe + ... Stück Größe		bitte links eintragen			
14.3 L	Optional	Lagerungen für Pos.14.3			240,00 €	x	

14.3	Optional	6	leichter flüssigkeitsdichter Chemikalienschutzanzug (Kat. III Typ 3)	DUPONT	Tychem 6000 F	174,48 €	x	---
			Größenangabe: Stück Größe + ... Stück Größe		bitte links eintragen			
14.4 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.14.4			280,00 €	x	
14.4	Optional	1	Beladungsmodul L2: Dekontamination (ohne Beladungssatz Grobreinigung)	Dönges		93,15 €	x	---
15 Ergänzungsmodul Brandbekämpfung								
15.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.15.1			380,00 €	1	380,00 €
			Modul Waldbrand/Flächenbrand/Not-Dekon, bestehend aus:					
			1 Stück Verteiler CK (C-DCD)	AWG				
			4 Stück Druckschlauch D 25-15-KL 1-K	TITAN 3F	weiß			
15.1 a	Optional	1	2 Stück Druckschlauch D 25-5-KL 1-K	TITAN 3F	weiß	1.361,32 €	x	---
			2 Stück Hohistrahrohr mit Festkupplung D; 3 Einstellungen für Volumenstrom (maximale Durchflussmenge 100 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen (Form	AWG	Turbospritze 2090 D; Druckschlauch weiß			
			1 Stück Strahlrohr DM	AWG				
			1 Stück Netzmittel - Kartuschenhalter	AWG	FIRE-EX 1000D-D			
			Modul Waldbrand/Flächenbrand/Not-Dekon, bestehend aus:					
			1 Stück Verteiler CK (C-DCD)	AWG				
			4 Stück Druckschlauch D 25-15-KL 1-K	TITAN 3F	leuchtgelb			
15.1 b	Alternative 1	1	2 Stück Druckschlauch D 25-5-KL 1-K	TITAN 3F	leuchtgelb	1.459,12 €	x	---
			2 Stück Hohistrahrohr mit Festkupplung D; 3 Einstellungen für Volumenstrom (maximale Durchflussmenge 100 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen (Form	AWG	Turbospritze 2090 D; Druckschlauch leuchtgelb			
			1 Stück Strahlrohr DM	AWG				
			1 Stück Netzmittel - Kartuschenhalter	AWG	FIRE-EX 1000D-D			
15.2 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.15.1			190,00 €	1	190,00 €
	Optional	2	Feuerpatschen	DÖNGES		43,30 €	x	---
15.3 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.15.1			300,00 €	x	---
15.3	Optional	1	tragbarer Wasserwerfer mit Bodengestell, Strahlform und Durchflussmenge der Düse verstellbar (ca. 500 bis max. 1.200 l/min), Düse mittels B-Kupplung montiert	AWG/ALCO	APF 2 HH - XL	2.398,19 €	1	2.398,19 €
16	Ergänzungsmodul Wärmebildkamera							

16.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.16.1 (Einbau Ladeschale)					310,00 €	x	—
16.1 a	Optional	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz.-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll			LEADER	TIC 3.1	3.566,96 €	x	—
16.1 b	Alternative 1	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz.-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll			LEADER	TIC 3.3	5.487,73 €	x	—
16.1 c	Alternative 2	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz.-Ladegerät und Ersatzakku; Temperaturbereich mind. -30°C bis 1.000 °C, Mindestbildauflösung ca. 240 x 320 Pixel; Displaygröße größer 2,5 Zoll			LEADER	TIC 4.3	5.773,08 €	x	—
16.1 d	Beisteilung	1	Fabrikat: Typ:				bitte links eintragen		x	—
17 Ergänzugsmodul Schornsteinfeger-Werkzeugsatz										
17.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos.17.1					120,00 €	x	—
17.1	Optional	1	Schornsteinfeger-Werkzeugsatz, Kasten aus Leichtmetall			DÖNGES		1.007,55 €	x	—
18 Ergänzugsmodul Messgeräte										
18.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 18.1					300,00 €	1	300,00 €
18.1	Optional	1	CO-Warn- und Messgerät, Warnschwellen einstell- und kalrierbar			MSA	Altair CO	598,01 €	1	598,01 €
18.2 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 18.2 (Einbau Ladeschale)					200,00 €	x	—
18.2	Optional	1	tragbares Mehrgasmessgerät (Ausführung als Explosionsgrenzenwarngerät mit zusätzlichem Sauerstoffsensor)			MSA	Altair 4X	1.567,73 €	x	—
18.3 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 18.3 (Einbau Ladeschale)					200,00 €	x	—
18.3	Optional	1	tragbares Mehrgasmessgerät (Ausführung als Explosionsgrenzenwarngerät mit zusätzlichem Sauerstoffsensor, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid)			MSA	Altair 4X	1.567,73 €	x	—
18.4 L	Optional	1	Lagerung für Pos. 18.4.1 bis 18.4.3					130,00 €	x	—
18.4.1	Optional	1	Gerätesatz zum gleichzeitigen Messen von Gas- und Dampfgemischen (Prüfrohrenpumpe mit Prüfrohren zur qualitativen Feststellung von Leitsubstanzen nach vfdB-Richtlinie 10/05 Anlage 3), in Transportkoffer aus Metall			Dräger	accuro	1.900,35 €	x	—
18.4.2	Optional	1	Basis-Ergänzungssatz Prüfrohrenpackungen zu je 10 Stück zur Ergänzung der Position 18.4.1 für die quantitative Feststellung von Leitsubstanzen nach vfdB-Richtlinie 10/05 Anlage 3, Unterbringung in Transportkoffer nach Pos. 18.4.1			Dräger		409,41 €	x	—

18.4.3	Optional	1	erweiterter Ergänzungssatz Prüfröhrchen zu je 10 Stück zur Ergänzung der Position 18.4.1 für die quantitative Feststellung von Schadstoffen nach vdtb-Richtlinie 10/05 Anlage 4 (ETW-Substanzen), Unterbringung in Transportkoffer nach Pos. 18.4.1	Dräger		2.623,53 €	X	---
18.5 L	Optional	1	Lagerungen für Messkoffer nach Pos.18.5			150,00 €	X	---
18.5	Optional	1	Satz Strahlenschutz-Messgeräte nach FwDV 500 für den Einsatz einer Gruppe in Transportkoffer aus Metall: 6 St. Personendosimeter, 1 St. Dosisleistungswarngerät, 1 St. Dosisleistungsmessgerät, 1 St. Kontaminationsnachweisgerät, 6 St. Dosiswarngerät	Graetz		10.738,64 €	X	---
19	Sondergeräte							
19.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 19.1			90,00 €	X	---
19.1	Optional	1	Betankungsset, bestehend aus: 1 Ausgussstutzen für Kanister 20 l (Metall) und 1 Trichter	Endress, Dönges		169,83 €	X	---
19.2 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 19.2			150,00 €	X	---
19.2	Optional	1	Reifenfülldruckschlauch und Reifendruckmessgerät			45,29 €	1	45,29 €
19.3 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 19.3			130,00 €	X	---
19.3	Optional	1	Ladesimulationsstecker für Elektro- und Hybridfahrzeuge zum Blockieren	Dönges		720,00 €	X	---
19.4	Optional	1	Gleitschutzketten, Satz mit 4 Stück, Schnellmontageausführung, lose beige stellt	RUD		2.073,37 €	X	---
20	Ausstattung für optionales Regalsystem nach Pos. E 4 (nicht in Verbindung mit Pos. 13 Ergänzungsmodule Atemschutz)							
20.1 L	Optional	1	Lagerungen für Pos. 20.1 und 20.1 a-c oder 20.1 und 20.2	siehe Pos. E 4 bzw. E5		inkl.		---
20.1	Optional	1	Eurobehälter Gr. IV, aus Polypropylen, (LxBxH) 600x400x220 mm			10,96 €	X	---
20.1 a	Optional	4	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 1	TITAN 3F	weiß	385,68 €	X	---
20.1 b	Alternative 1	4	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 1	TITAN 3 F	leuchtgelb	515,68 €	X	---
20.1 c	Alternative 2	4	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B), Leistungsklasse 3	TITAN X-Treme	leuchtgelb	934,44 €	X	---
20.2	Alternative 3	1	Eurobehälter Gr. IV, aus Polypropylen, (LxBxH) 600x400x220 mm			10,96 €	X	---
21	Ergänzungsmodule techn. Hilfeleistung (Hydraulisches Rettungsgerät)							
21.1 L	Optional	1	Lagerung für Pos. 21.1 bis 21.13 (nicht in Verbindung mit Pos 13 Ergänzungsmodule Atemschutz)			2.700,00 €	X	---
21.1	Optional	1	Spreizer min Typ BS oder Spreizer höherer Leistung mit Zubehör, Akku	LUKAS	SP 777 e³	8.180,56 €	X	---
21.1 a	Alternative 1	1	Spreizer min Typ BS oder Spreizer höherer Leistung mit Zubehör, Akku	WEBER	SP 50 BS E-Force 3	8.380,24 €	X	---

21.2	Optional	1	Schneidergerät min. Typ BC oder Schneidergerät höherer Leistung mit Zubehör, Akku	LUKAS	S 789 e³	7.461,91 €	x	—
21.2 a	Alternative 1	1	Schneidergerät min. Typ BC oder Schneidergerät höherer Leistung mit Zubehör, Akku	WEBER	RSU 180 PLUS, E-Force 3	7.585,50 €	x	—
21.3	Optional	1	Rettungszylinder min. Typ R 60, Akku	LUKAS	R 521 e³	5.743,78 €	x	—
21.3 a	Alternative 1	1	Rettungszylinder min. Typ R 60, Akku	WEBER	RZT 2-1360 E-Force	6.744,15 €	x	—
21.4	Optional	1	Rettungszylinder min. Typ R 60, Akku	LUKAS	R 522 e³	6.242,50 €	x	—
21.4 a	Alternative 1	1	Rettungszylinder min. Typ R 60, Akku	WEBER	RZT 2-1500 E-Force	6.744,15 €	x	—
21.5	Optional	1	Lilon-Akku 5 Ah, IP68, für Geräte der Baureihe e3	LUKAS		437,88 €	x	—
21.5 a	Alternative 1	1	Lilon-Akku MILWAUKEE 28 V/5 Ah	WEBER		239,00 €	x	—
21.6	Optional	1	Ladegerät LUKAS 12/24 V zum Laden von Lilon-Akkus	LUKAS		358,19 €	x	—
21.6 a	Alternative 1	1	Ladegerät WEBER für Lilon-Akku. Anschluss 12/24 V,	WEBER		351,95 €	x	—
21.7	Optional	1	Ladegerät LUKAS 230 V zum Laden von Lilon-Akkus 5,	LUKAS		288,75 €	x	—
21.7 a	Alternative 1	1	Ladegerät 230 V für Lilon-Akku WEBER	WEBER		107,27 €	x	—
21.8	Optional	1	Netzteil LUKAS zur externen Stromversorgung von Geräten der Baureihe e3 und eWXT	LUKAS		576,09 €	x	—
21.8 a	Alternative 1	1	Netzteil WEBER zur externen Stromversorgung der E-Force Geräte	WEBER		599,27 €	x	—
21.9	Optional	1	Schwelleraufsatz für Rettungszylinder	LUKAS	LX RAM C	406,61 €	x	—
21.9 a	Alternative 1	1	Schwelleraufsatz für Rettungszylinder	WEBER		299,63 €	x	—
21.10	Optional	1	Bereitstellungsplane	gfd		122,86 €	x	—
21.11	Optional	1	Materialsatz zum Abdecken von Schnittkanten für min. zwei Stellen	DÖNGES	Schutzdeckset Economy A	108,76 €	x	—
21.12	Optional	1	Satz Unterbaumaterial	WEBER	Stab-Pack	807,52 €	x	—
21.12 a	Alternative 1	1	Satz Unterbaumaterial	LUKAS	LSS	302,01 €	x	—
21.13	Optional	1	Satz Formhölzer (Keile, Pfropfen, Bretter) in Transportkasten (Kastenwerkstoff Leichtmetall)		Formhölzer HLF	434,24 €	x	—

Zwischensumme II Leistungsverzeichnis Teil B - Zusatzbeladungsmodule

Teil B - Zusatzbeladungsmodule netto	4.711,49 €
Mehrwertsteuer (19 %)	895,18 €

Teil B - Zusatzbeladungsmodule brutto		5.606,67 €
Summe Leistungsverzeichnis Teil A + Teil B		
Auftraggeber Gemeinde Sudharz	Leistungsverzeichnis Teil A + B netto	352.858,26 €
	Mehrwertsteuer (19 %)	67.043,07 €
	Leistungsverzeichnis Teil A + B brutto	419.901,33 €
Unterschrift _____		