

Pos.	Bezeichnung	Norm	Elsnig		Preise netto	
			liefern	verlasten	EP	GP
Zu liefernde bzw. zu verlastende Beladung und sonstige optionale Ausstattungen TSF-W						
Allgemein:						
Allgemein						
4	Die sichere Verlastung der nachfolgend aufgeführten Beladung ist Lieferleistung des AN. Dafür werden evtl. Halterungen und/oder Aufbewahrungsmöglichkeiten notwendig, diese sind ebenfalls Lieferleistung des AN. Die Verlastung erfolgt nach dem Beladeplan, welcher innerhalb der Baubesprechung erstellt und durch den AG freigegeben wird. Semtliche Elektrische Anschlüsse, KFZ Ladegeräte und Lagerungen sind hier einzukalkulieren. Alle Ausüstungsgegenstände sind Betriebsbereit auszuliefern					
4.1	Gruppe 1 - Schutzkleidung und Schutzgerät					
4.1.1	Warnkleidung (Weste), Farbe: Orange, Aufschrift "Feuerwehr"	DIN EN ISO 20471	9	9		
4.1.2	Atemschutzgerät ohne Atemanschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	DIN EN 137	0	4		
4.1.3	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3	DIN136	0	4		
4.1.4	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3	DIN EN 14387	4	4		
4.1.5	Atemschutzüberwachungssystem mit Zubehör REGIS 300 Dräger		0	1		
4.1.6	Brandfluchthauben mit Tasche		2	2		
4.1.7	Satz Gehörschutzstöpsel, mindestens 50 Paar, im wiederverwendbaren Spender, SNR-Wert: 30dB.		1	1		
4.1.8	Partikelfiltrierende Halbmaske n. EN 149 Typ: FFP3 mit Ausatemventil.		10	10		
4.1.9	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhe, Latex, Größe L / XL	DIN EN 455	2	2		
4.2	Gruppe 2 - Löschgerät					
4.2.1	Kübelspritze A 10 (gefüllt)	DIN 14405	1	1		

4.2.2	Tragbare Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver, mit einer Leistungsklasse mind. 21A - 113B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3	1	1		
-------	---	-------------	---	---	--	--

4.3 Gruppe 3 Schläuche, Armaturen und Zubehör						
4.3.1	Druckschlauch B 75-5-KL 3-K (die Leistungsstufe bzw. eine abweichende Schlauchklasse sowie die Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)TYP Rotfuchs	DIN 14811	1	1		
4.3.2	Druckschlauch B 75-20-KL-3-K (die Leistungsstufe bzw. eine abweichende Schlauchklasse sowie die Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren) TYP Rotfuchs	DIN 14811	10	10		
4.3.3	Druckschlauch C 42 -20-KL 3 -K (die Leistungsstufe bzw. eine abweichende Schlauchklasse sowie die Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)TYP Silber Fuchs	DIN 14811	10	10		
4.3.4	Druckschlauch C 42 -20-KL 3 -K (die Leistungsstufe bzw. eine abweichende Schlauchklasse sowie die Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)TYP Silber Fuchs	DIN 1947	2	2		
4.3.5	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch)	DIN EN ISO 14557	4	4		
4.3.6	Saugkorb A AWG	DIN 14362	0	1		
4.3.7	Saugschutzkorb A mit Schnellverschluss		1	1		
4.3.8	Standrohr 2B AWG	DIN 14375	1	1		
4.3.9	Sammelstück A-2B (Typ ist zu vereinbaren) AWG	DIN SPEC 14355	1	1		
4.3.10	Verteiler BB/CBC mit Niederschraubventil		1	1		
4.3.11	A-B-Übergangsstück		1	1		
4.3.12	B-C-Übergangsstück	DIN 14342	2	2		
4.3.13	C-D-Übergangsstück AWG	DIN 14341	1	1		
4.3.14	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Volumenstrom Q _z 400l/min oder lfd. Nr. 3.1.16.1 AWG	DIN EN 15182-2	1	1		
4.3.15	Stützkrümmer SK AWG	DIN 14368	1	1		
4.3.16	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; Volumenstrom Q ≥ 235 l/min AWG	DIN EN 15182-2	3	3		

4.3.17	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C: Volumenstrom $Q \geq 235$ l/min (für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe bzw. für Schnellangriffseinrichtung (Wasser) AWG	DIN EN 15182-2	1	1		
4.3.18	Mehrzweckleine im Beutel und Trageriehmen	DIN 14920	2	2		
4.3.19	Seilschlauchhalter SH 1600 - KF	DIN 14828	3	3		
4.3.20	Schlauchbrücke 2B Holz	DIN 14828	3	3		
4.3.21	Schlauchtragekorb STK für je 3 Stück -C Schlauch	DIN 14820-1	4	4		
4.3.22	Kupplungsschlüssel ABC AWG	DIN 14822-2	3	3		
4.3.23	Schlüssel B (für Unterflurhydrant) mit Ratschenfunktion AWG	DIN 3223	1	1		
4.3.24	Schlüssel C (für Unterflurhydrant) AWG	DIN 3223	1	1		
4.3.25	Paar Schachthaken (mit Kette)		1	1		
4.3.26	Systemtrenner B-FW AWG	DIN 14346	1	1		

4.4. Gruppe 4 - Rettungsgerät						
4.4.1	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM	DIN EN 1147	1	1		
4.4.2	Einsteckteil LM	DIN 1147	1	1		
4.4.3	Feuerwehreine(Seilflächter) FL 30-KF mit lfd. Nr. 4.6	DIN 14920	4	4		
4.4.4	Feuerwehreinenbeutel Feuerfest	DIN 14922	4	4		
4.5. Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät						
4.5.1	Handelsübliche(r) Notfalltasche oder -rucksack mit der Grundausrüstung zur erweiterten Ersten Hilfe nach DIN 13155 mit Beatmungsbeutel Kind+ Erwachsene	-	1	1		
4.5.2	Tragetuch, mit Tasche	DIN EN 1865	1	1		
4.5.3	Spinebord mit Kopffixierung + Spinne	DIN 13024-1	1	1		
4.5.4	Krankenhausdecke, etwa 1900 mm x 1400 mm in Schutzhülle		1	1		

4.6 Beleuchtungs-,Signal- und Fernmeldegeräte						
4.6.1	explosionsgeschützte Einsatzleuchte mit Akku und Transportladeerhaltung, Fabrikat ADALIT L-3000-L	DIN 14649	5	5		
4.6.2	Transportladeerhaltung (Ladeschalen/ -sessel) für Fabrikat ADALIT L-3000-L		5	5		
4.6.3	Warndreieck nach StVZO baugleich wie fahrgestellseitig mitgeliefert		2	2		
4.6.4	Warnleuchte nach StVZO		2	2		
4.6.5	Anhaltestab, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend, LED		2	2		
4.6.6	Verkehrsleitkegel, BAST- geprüft mit weißen und roten Reflexstreifen, voll Retroreflektierend. Ausführung als Faltskegel. etwa 500 mm hoch		4	4		
4.6.7	BOS-Handsprechfunkgeräte für den Einsatzstellenfunk		0	5		
4.6.8	Ladeschalen/ -sessel für HRT (Sepura)		0	5		
4.6.9	4-fach Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, Ausführung als Führungslichtanlage, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von mind. 150 mm, Nissenstabblitzlampe		4	4		
4.6.10	Faltsignale ca. 700 mm Seitenlänge der 3 Signalfächen, Gesamtlänge (Packmaß) des zusammengefalteten Ständergestells ca. 940 mm, weiß retroreflektierend, mit Aufschriften "FEUERWEHR" / "UNFALL" / "ÖLUNFALL", mit Schutzhülle.		1	1		
4.6.11	Absperrband Feuerwehr Rot Weiß 500m		1	1		

4.7 Arbeitsgeräte						
4.7.1	Mulde St	DIN 14060	1	1		
4.7.2	Tragkraftspritze PFPN 10-1000 mit folgenden Anforderungen: - Pumpendruckregelung - Lenzbetrieb - LED Arbeitsscheinwerfer - Maximalgewicht 208kg	DIN EN 14466	1	1		
4.7.3	TS8 Abgasschlauch 5*1500		1	1		
4.7.4	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4.000 kg, Umfangslänge 8 m, Nutzlänge 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz.	DIN EN 1492-2	1	1		
4.7.5	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt, mit 4 mm Federstecker (n. DIN 11024) aus Edelstahl A2	DIN EN 82101	2	2		
4.7.6	Einreißhaken mit Verlängerung Gesamtlänge 5 m, leichte Ausführung	DIN 14851	1	1		

4.8 Handwerkszeug und Messgerät						
4.8.1	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, (Haligantool) mit folgenden Eigenschaften: - Maximallänge 750 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung - Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2500 N - auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel, Klauenspalt min. 18 mm auf größter Breite - auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche		1	1		
4.8.2	Spalthammer mit Glasfaserstiel mit 4.8.1 eine Einheit		1	1		
4.8.3	Werkzeugkasten ALU Raumbedarf etwa 500mm x 220mm x 250 mm mit Fahrgestellwerkzeug, Pumpenwerkzeug und Werkzeugsatz mit Bestückung nach Wunsch des Bestellers oder Feuerwehrwerkzeugkasten mit Fahrgestellwerkzeug, Pumpenwerkzeug und Werkzeugsatz DIN 14881-3-LM FW Kasten	DIN 14881	1	1		
4.8.4	Feuerwehr-Werkzeugkasten FWKa, bestehend aus Aluminiumkasten mit Deckel und Einteilung, nach DIN 14880-3-LM, mit Standard-Werkzeugausstattung und Beschriftung nach DIN 14881	DIN 14881	1	1		
4.8.5	Axt B 2 SB-A	DIN 7294	1	1		
4.8.6	Bügelsäge B	DIN 20142	1	1		
4.8.7	Bolzenschneider (Schneideleistung min. 9 mm)		1	1		
4.8.8	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300mm nach DIN 20151	DIN 20121	1	1		
4.8.9	Sandschaufel 5 mit Stiel 1300mm		1	1		
4.8.10	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1400mm lang		1	1		

4.8.11	<p>Wärmebildkamera für den Feuerwehreinsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - robust und hitzebeständig: - bedienbar mit Feuerwehrschtzhandschuhen nach DIN EN 659 - Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) <p>Bildauflösung Sensor:320 x 240Pixel Bildrate:>15Hz Displaygröße:2,4" Einschaltzeit:8Sek. Schutzart:IP67 Betriebsdauer:ca. 3,5h Ladezeit:ca. 1,5h Messdistanz:31 cm bis 548 m Temperatur Messbereich:-20° bis +550°C Betriebstemperatur:-20° bis +60°C 4 GB interner Speicher für bis zu 4.000 Fotos</p>		2	2		
4.9	Sondergeräte					
4.9.1	Abschleppseil für 3500 kg Anhängelast, 5m lang mit rotem Wartuch 200 mm x 200 mm (handelsüblicher Ausführung)		1	1		
4.9.2	Unterlegkeil nach Angaben des Fahrgestellherstellers		2	2		
4.9.3	Kanisterbetankungsset für Tragkraftspritze, bestehend aus Kraftstoffentnahmelanze und Blechkanister 20 l (gem. zurückgezogener Norm DIN 7274) mit Ausgussstutzen und Gefahrstoffkennzeichnungsetikett „Ottokraftstoff“ gemäß GHS (für Behälter von 3–50 l)		1	1		
4.9.4	Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 40l Öl in wiederverwendbaren Weithalsbehälter verpackt		2	2		

4.10 10 Zusatzbeladung Motorkettensäge					
4.10.1	Stihl Motorkettensäge , TYP 262 Schwertlänge min 450 mm, mit Zubehör		0	1	
4.10.3	Ersatzkette für Motorkettensäge		0	1	
4.10.4	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Latzhose) Schutzklasse 1, XL		2	2	
4.10.5	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz, nach DIN EN 352 DIN EN 397 und DIN EN 1731		2	2	
4.10.6	Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff		0	1	
4.10.7	Doppelkanister: gefüllt mit 3l Kraftstoff für Kettensägen und 1l Kettenöl		1	1	

4.12 Zusatzbeladung Beleuchtung					
4.12.2	Scheinwerferbrücke 230V LED Fabrikat Meister 2 Scheinwerfer 500 - 1000 W in Container gelagert		1	1	
4.12.3	Stativ auf mindestens 3500mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung		1	1	
4.12.5	PELI Einsatzleuchte mit KFZ Ladegerät		1	1	
4.12.6	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230V Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Zuleitung Leitung H07RN-F3 G 2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge 50m, mit Stecker DIN 49443, 16A 250V Abgang: 3 Stück Steckdose DIN 49442, 2P+PE, 16A 250V		1	1	
4.13 Zusatzbeladung Stromerzeuger					
4.13.1	Stromerzeuger nach DIN 14685-1: 2011-10, BSKA 9 E Silent 2-Zyl.-4-Takt-Briggs & Stratton Benzinmotor 295 447, luftgekühlt, Motorleistung 8,8 kW bei 3150 U/min. Elektrische Leistung Drehstrom/Wechselstrom 6,5/5 kVA, Nennstrom 9,3/21,7 A, Steckdosen 3 x 230V, 1 x 400V Tankinhalt 14,9l, Schalleistungspegel LWA 95dB(A). LxBxH 700x440x580 mm, ca. 130kg EISEMAN 9 KVA E-Starter		0	1	
4.13.2	Erhaltungsladung für Stromerzeuger mit Ladomat 3000		0	0	
4.13.3	Abgasschlauch für Stromerzeuger		1	1	
4.13.4	Reservekraftstoff-Kanister aus PE mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; Volumen 5 l (Kraftstoff für Stromerzeuger), mit Gefahrstoffkennzeichnungsetikett „Ottokraftstoff“ gemäß GHS (für Behälter von 3–50 l).		1	1	
4.13.5	Kanister, mit 20 l (Blech) Kraftstoff für Stromerzeuger, Ausgusstutzen Dreiwegehahn Ananschluss für Fremdbetankung		0	0	

4.17 Ergänzung					
4.17.1	Mittelschaumpistole, selbstansaugend, mit eingebautem Zumischer und 2-l-Behälter für Schaummittel, Zumischung 1%, ca. 60-fache Verschäumung, Wurfweite ca. 6 m, Anschluss C-Festkupplung. Inkl. zweier Reservebehälter 2 Liter		1	1	
4.17.2	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet.		2	2	
4.17.3	Tauchmotorpumpe TP 4/1, mit 20 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mit druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker nach DIN 49443.		0	1	
4.17.4	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte 230 V~/16 A – 30 mA,		1	1	
4.17.5	Wildfire 75 im Rucksack gefüllt und Betriebsbereit		1	1	
4.17.6	Wathose, mineralölbeständig, mit angearbeiteten Schutzschuhen Ausführung S 5 HRO, aus PVC oder gleichwertigem Werkstoff.		2	2	
4.17.7	Hygienebord fest eingebaut mit: - Wasser am Wassertank angeschlossen - 1 Seifenspender - 1 Spender für Desinfektionsmittel -1 Papierrolle -1 Restmüllbehälter 5l		1	1	
4.17.8	Mobiler Rauchverschluss, zur Verhinderung der Ausbreitung von Brandrauch, zum schnellen Einbau in alle gängigen Türzargen in Breite 700 – 1.150 mm, bis 600 °C temperaturbeständiges Glasfaser-Spezialgewebe, in Tragetasche mit Schlaufen, Packmaß ca. 730 x 540 x 40 mm.		1	1	
4.17.9	Leerplatz für Schaummittelkanister 20l		1	1	
				Gesamtpreis:	

Die Einzelpreise und ggf. weitere erforderliche Angaben sind entsprechend der aufgeführten Positionen auf einer Anlage darzustellen.