

Leistungsbeschreibung TLF 3000

Los 3 - Beladung TLF 3000

Allgemeine Angaben zur Beladung:

Die feuerwehrtechnische Beladung beinhaltet:

- a) Standardbeladung nach DIN 14530-22 vom November 2019 Tabelle 1 , die auf dem TLF 3000 vorhanden sein muss,
- b) Zusatzbeladung nach örtlichen Gegebenheiten.

Die komplette Beladung ist vollständig zu montieren und in betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

Alternativsysteme dürfen angeboten werden, sofern bei Verwendung von anderen als den zitierten Geräten und Einrichtungen unter Berücksichtigung der Schutzziele mindestens der angestrebte technische Einsatzwert, die Sicherheit und die Gebrauchstauglichkeit sichergestellt sind.

Alle unten aufgeführten Ausrüstungsgegenstände müssen vor Lieferung an den Aufbauhersteller zwingend mit diesem, zwecks Einbau und Verträglichkeit, abgesprochen werden.

Aufgrund der aktuell schwierigen Marktsituation (Lieferzeiten und Preisentwicklung) sind deutlich längere Laufzeiten insbesondere bei Los 1 und 2 zu erwarten. Unter Punkt 11 haben wir den damit verbundenen Auswirkungen auf dieses Los Rechnung getragen und die Möglichkeit geschaffen, Preisaufschläge auf längere Lieferzeiten bzw. Einlagerungskosten zu benennen.

Soweit nicht anders angegeben, gilt der jeweils aktuelle Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Leistungsbeschreibung.

Prüfpflichtige Geräte sind nach BGG/GUV-G 9102 zu prüfen, kürzere Prüfintervalle sind unzulässig. Geräte welche Aussonderungsfristen unterliegen, dürfen bei Abnahme (auch bei Abnahme vor Einlagerung) nicht älter als 3 Monate sein. Auf Aussonderungsfristen ist bei Auslieferung zwingend schriftlich hinzuweisen!

Feuerwehrtechnische Beladung					
Pos.	Beschreibung	Norm	Anzahl	Einheitspreis € (netto)	Gesamtbetrag € (netto)
1	Schutzkleidung und Schutzgerät				
1.1	Warnweste Klasse 2 leuchtorange mit Rückenaufschrift „Feuerwehr“ mit Tasche	DIN EN 471	3		
1.2	Pressluftatmer Auer Airmaxx mit Manometer	DIN EN 137	2	wird beigestellt	
1.3	Lungenautomat Auer Automaxx	DIN EN 148-1	2	wird beigestellt	
1.4	Druckluftflasche 6l/300 bar Stahlflasche leicht Auer		2	wird beigestellt	
1.5	Vollmaske als Atemanschluß Auer 3S	DIN EN 136	3	wird beigestellt	
1.6	Tragebüchse für Vollmaske passend für Auer 3S		3	wird beigestellt	
1.7	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3 in Transportkoffer	DIN EN 14387	3	wird beigestellt	
1.8	Schnittschutzlatzhose Design C für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Schutzklasse 1, Farbe Leuchtorange. Größe XL	DIN EN 381-5	2		
1.9	Kopfschutz für Waldarbeiter orange aus Polyethylen, Schweißband aus Kunstleder, Gehörschutz H 31 bis 106 dBA, Nylongitter V4B mit Blendschutz, mit Verstellrad zur Einstellung des Kopfbandes, Fabrikat Stihl oder vergleichbar	UVV Forsten und GUV- V C 51	2		

1.10	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen, Gr. L und XL	DIN EN 455	2	wird beigestellt	
2	Löschgerät				
2.1	Feuerlöscher Pulver mit 6kg ABC Pulver und einer Leistungsklasse mind. 21A-113B mit Kfz-Halterung	DIN EN 3	1		
2.2	Feuerpatsche mit Stiel, etwa 2,4m lang		2		
2.3	Kombinations-Schaumrohr S4/M4	DIN EN 16712-3	1		
2.4	Zumischer Z 4R	DIN EN 16712-1	1		
2.5	Ansaugschlauch DN 20 für Zumischer	DIN EN 16712-2	1		
3	Schläuche, Armaturen und Zubehör				
3.1	Druckschlauch B 75-5-KL 1 -5 K	DIN 14811	1	wird beigestellt	
3.2	Druckschlauch B 75-20-KL 1 -2-K L 2	DIN 14811	6	wird beigestellt	
3.3	Druckschlauch C 42-15-KL 1-2 -K L 2	DIN 14811	6	wird beigestellt	
3.4	Druckschlauch C 42-15-KL 1-2 -K L 2 für Schnellangriff	DIN 14811	2	wird beigestellt	
3.5	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch) (ohne Schnellkupplung)	DIN EN ISO 14557	4		
3.6	Saugkorb A	DIN 14362-1	1		
3.7	Saugschutzkorb A (Draht)		1		

3.8	Standrohr 2B	DIN 14375-1	1		
3.9	Sammelstück A - 3B	DIN SPEC 14355	1		
3.10	Verteiler BB-CBC mit Niederschraubventilen		1		
3.11	Übergangsstück A-B	DIN 14343	1		
3.12	B-C Übergangsstück	DIN 14342	2		
3.13	Stützkrümmer SK	DIN 14368	1		
3.14	Hohlstrahlrohr Festkupplung B; Durchflussmenge $Q \geq 400$ l/min, Typ: AWG	DIN EN 15182-3	1		
3.15	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C ; Durchflussmenge $Q > 235$ l/min Typ: AWG Turbo-Spritze 2235	DIN EN 15182-2	2		
3.16	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C, mit Handgriff ; Durchflussmenge $Q > 235$ l/min Typ: AWG Turbo-Spritze 2235	DIN EN 15182-2	1		
3.17	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C, mit Handgriff ; Durchflussmenge $Q > 235$ l/min Typ: AWG Turbo-Spritze 2235		1		
3.18	Mehrzweckleine (Arbeitsleine A) 20-K 20m, mit Karabinerhaken.	DIN 14920, 5290-F	2		
3.19	Leinenbeutel für Mehrzweckleine (leuchtorange)		2		
3.20	Seilschlauchhalter SH 1600 - H	DIN 14828	4		
3.21	Schlauchhalter Modell Hamburg FirePax		4		

3.22	Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	4		
3.23	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	DIN 3223	1		
3.24	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	DIN 3223	1		
3.25	Schachthaken mit Kette, Paar		1		
3.26	Hebelschlauchbinder B		2		
3.27	Hebelschlauchbinder C52		2		
3.28	Hebelschlauchbinder C 42		2		
3.29	Kugelhahn B		1		
3.30	Systemtrenner Fabrikat: RESIDEO Braukmann Typ B-FW BFW112 Kompakt, DIN 14346, Ein-/Ausgang Storz B, Eingang drehbar, mit Steinfänger	DIN 14346	2		
4	Rettungsgerät				
4.1	Multifunktionsleiter DIN EN 1147 Fabriakt Munk	DIN EN 1147-Bbl 1	1		
4.3	Feuerwehrleine FL 30-KF	DIN 14922	2	wird beigestellt	
4.4	Feuerwehrleinenbeutel mit Trageleine	DIN 14921	2	wird beigestellt	
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät				
5.1	Tragetuch mit Tasche	DIN 1885- 1	1		

5.2	Notfallrucksack mit der Grundausrüstung (Inhalt nach DIN 14142) zur erweiterten Ersten Hilfe, zusätzlich 1x Beatmungsbeutel, je 1x Beatmungsmaske Gr. 3, 4 und 5, 3 Guedeltuben, 1 Handabsaugpumpe, 6 Absaugkathetern, 2 Universalschienen, 100 ml Handdesinfektionsmittel. Mind. 6 einzeln herausnehmbaren Modultaschen, Farben blau und rot, jeweils (HxBxT) 320x120x50 mm, mit Klarsichtdeckel, elastischen Steckschlaufen und Klettband zum Befestigen der Modultaschen, Organizer-Fach, Fixiergurte, verstellbares Gurtsystem, Rücken und Tragegurte abgepolstert, Tragegriff. (HxBxT) Ca. 480x350x220 mm (Haltbarkeit Verbandmaterial Steril 20 Jahre) Fabrikat: PAX SEG Groß	DIN 14142	1		
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät				
6.1	Handscheinwerfer explosionsgeschützt einschließlich KFZ-Ladegerät 12/24V. Fabrikat: Adalit L3000 ATEX	DIN 14649	3		
6.2	Explosionsgeschützte Einsatzleuchte Typ:Eisemann HSE 7 LED inkl. Ladegerät oder vergleichbar	DIN V 14649	1		
6.3	Warndreieck nach StVZO		2		
6.4	Warnleuchte nach StVZO		2		

6.5	Verkehrsleitkegel , TL-Reflexkegel, 500mm, Folie Typ B, rot/weiß, Voll reflektierender Leitkegel in 2-teiliger Ausführung gemäß TLLeitkegel. BAST-geprüft nach TL-Leitkegel. Geprüft nach europäischer Norm für Leitkegel DIN EN 13422. Entspricht der StVO § 43 Abs. 3, Nr. 2. Gewichtsklasse 3 der TL. Schwerer Leitkegelfuß. Voll reflektierender Leitkegel. 2-teilige Ausführung. Sehr robustes Reflexmaterial mit besonders starkem Weitwinkelleffekt. Bruchsicher, kälte- und wärmebeständig, flexibel. Spezial-Griffmulde. Sehr gut stapelbar. Anti-Rutsch-System. Leitkegel-Oberteil: Polyethylen (PE). Fabrikat Horizont	DIN EN 13422	4		
6.6	Elektronenblitzleuchte „Euro-Blitz“, LED mit Transportlader und Akku, ausklappbaren Füßen, Blitzfrequenz ca. 60/min, Dauerlicht zuschaltbar. Transportlader für einen sicheren Transport, Nachladung und Ladeerhaltung im KFZ durch Verbindung mit dem Bordnetz. Fabrikat Horizont		4		
6.7	Handsprechfunkgerät Sepura STP9xxx Series		2	wird beigestellt	
6.8	Ladegerät für Handsprechfunkgerät Sepura Ladehalterung für STP9xxx Series		2	wird beigestellt	
7	Arbeitsgerät				
7.1	Einreißhaken DIN 14851 – MV Holzausführung	DIN 14851	1		

7.2	Rundschlinge aus Polyester , Tragfähigkeit einfach direkt > 4.000 kg, Nutzlänge= 4m, mit verschiebbaren Kantenschutz	DIN EN 1492-2	1		
7.3	Schäkel ähnlich Form C , Nenngroße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt	DIN 82101	2		
7.4	Tragbare Motorsäge mit Verbrennungsmotor (z.B. Stihl MS 261 oder vergleichbar), Schwertlänge etwa 400mm, Kettenteilung 3/8 Zoll, Leistung mind. 3,4 kW mit nachfolgendem Zubehör: a) Werkzeug b) Ersatzkette c) zwei Stück Aluminium Massivkeile (Länge 260mm, Breite 60 mm, Hubhöhe 40 mm) Fabrikat Stihl.	DIN EN ISO 11681-1	1		
8	Handwerkzeug und Messgeräte				
8.1	Multifunktions-Brechwerkzeug (Halligan-Tool) aus gehärtetem Stahl mit chemisch vernickelter Oberfläche und geriffelten Griffen. Mit Hebelklaue, Länge ca. 760mm		1		
8.2	Spalthammer für Halligan Tool		1		
8.3	Werkzeugkasten DIN 14880, Größe 3, mit Aluminium-Einteilung für Fahrgestellwerkzeug. Leerer Kasten.	DIN 14885-E	1		
8.4	Axt B2SB-A (Holzaxt) 1250g, 90cm lang	DIN 7294	1		
8.5	Bügelsäge BY Stahlbügel lackiert, mit Spannhebel, Sägeblattlänge 760mm	DIN 20142	1		

8.6	Spaten 850 jedoch mit CY 900 Griffstiel nach DIN 20152	DIN 20127	1		
8.7	Dunghacke mit Stiel , etwa 1400 mm lang		1		
8.8	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 20121	1		
8.9	Stoßbesen 400mm breit, mit Stiel etwa 1400mm lang, keine Kunststoffborsten		1		
8.10	Feuerwehr-Werkzeugkasten DIN 14881 FwKa , Werkzeugsätze nach DIN im Aluminiumkasten. Passgenaue Schaumstoffeinsätze mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit. Im Aluminiumkasten nach DIN 14880-3-LM mit Aufschrift „Handwerkzeug DIN 14881“ Fabriakt Günzburger oder vergleichabr.	14881	1		
8.11	Wärmebildkamera für den Feuerwehreinsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften: - robust und hitzebeständig - bedienbar mit Feuerwehrhandschuhen nach DIN EN 659 - Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Fabriakt: Seek Thermal Fire Pro 300		1		
8.12	Gear Keeper passend zur Wärmebildkamera		1		
8.13	Bolzenschneider (Schneidleistung min. 12mm)		1		
9	Sondergerät				
9.1	Abgasschlauch Länge 2200mm, Durchmesser passend zum Auspuff des Fahrgestells, Lagerung muss Entnahme vom Erdboden aus ermöglichen	DIN 14572	1		

9.2	Unterlegkeil , Ausführung nach Angabe des Fahrgestellherstellers	DIN 76051	2	wird durch Fahrgestelllieferant beigestellt	
9.3	Doppelkanister , gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl, inkl. 2 Tankstoppverschlüsse		1		
9.4	Schnellspannschneeketten		4	wird durch Fahrgestelllieferant beigestellt	
9.5	Starthilfekabel aus flexibler Zwillingsleitung 2x35mm ² , mit Stecker VG 95917 F 001 und zwei Polzangen, Länge etwa 5m		1		
9.6	Reifenfüllschlauch mit Manometer		1	wird durch Fahrgestelllieferant beigestellt	
9.7	Flaggensatz	BWB-TL 8345-0009	1		
Summe „Tabelle 1 Standardbeladung“					
Zusatzbeladung für Waldbrände nach DIN 14800-18 Beiblatt 10 Beladungssatz J1					
J Vegetationsbrand für Löschfahrzeuge					
J1.1	Druckschlauch D25-15-KL	DIN 14811	6	wird beigestellt	
J1.2	C-D-Übergangsstück	DIN 14341	2		

J1.3	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D Fabrikat: AWG Turbo Spritze 2130-D	DIN EN 15182-2	2		
J1.4	Verteiler C-DCD mit Niederschraubventil	DIN EN 17407	2		
J1.5	Wiedehopfhacke mit Schneidenschutz		1		
J1.6	Gorgui Tool Fabrikat: Vallfirest Gourgi		1		
J1.7	Feuerpatsche mit Stiel 2,4 m		2		
J1.8	Löschrucksack mit Befülleinrichtung (Inhalt ca. 20 l Wasser) Fabrikat: Vallfireset mit Doppelpumpe		2		
J1.9	partikelfiltrierende Halbmaske EN 149 FFP3 mit Ausatemventil	DIN EN 149	18		
J1.10	Schutzbrille dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrlhelm, auch für Brillenträger geeignet: Fabrikat: Dräger X-pect 4000 Series		9		
J1.11	Sandblech, Abmessung etwa 1500mm x 400mm		2		
J1.12	Warnpfeife		9	wird beigestellt	
10	Sonderbeladung außerhalb der Normbeladung				
10.1	Gewebeplane 4x6m		1		
10.1	Seifenpatrone für Holstrahlrohr, Fabrikat: AWG Netzmittelpatrone FIREEX TURBO 1000, 20er Pack inkl. Gittereinsatz für das Strahlrohr		1		
10.2	Trainingsanzug		4	wird beigestellt	
10.3	Getränke 0,5 l Flaschen		20	wird beigestellt	

10.4	Waldbranddrucksack Fabrikat: Rescue-Tec Waldbranddrucksack Forest 2.0, für Zusatzbeladung nach DIN14800-18: 50cm B: 51cm H: 53 cm, Farbe Schwarz		1		
10.5	Verteiler C-DCD mit Niederschraubventilen und Übergangsstück C-D		1		
10.6	Druckschlauch D25-15-KL		4	wird beigestellt	
10.7	C-D Übergangsstück		2		
10.8	DM Mehrzweckstrahlrohr		2		
10.9	Seilschlauchhalter PAX Modell Hamburg		1		
10.10	Gorgui Tool Fabrikat: Vallfirest Gourgi		2		

10.11	Arbeitsscheinwerfer Ausziehbarer Scheinwerferkopf waagrecht um 360°, senkrecht um 90° drehbar, Spot- und Breitlichtausleuchtung einstellbar, 5 Helligkeitsstufen 8–100% und zusätzlicher Extrapower-Modus für ca. 10 min, Kopfhöhe 1,80 m. Stromversorgung durch eingebauten Blei-Gel-Akku 12 V/22 Ah, Betriebsdauer 8 h, integriertes Ladegerät mit Ladekabel 2 m mit Anschluss 12/24 V für Zigarettenanzünder, Überwachung der Akkutemperatur und der Fahrzeugbatterie, der Ladevorgang wird automatisch unterbrochen bzw. gestartet, wenn die Fahrzeugbatterie den Grenzwert unter- bzw. überschreitet oder der Fahrzeugmotor eingeschaltet ist, dadurch Schutz vor Tiefentladung der Fahrzeugbatterie. Gehäuse mit integrierten, ausklappbaren Standfüßen, Schutzart IP 54. In LED-Technik, Lichtstrom 4500 Lumen. Nachladung und Ladeerhaltung im KFZ durch Verbindung mit dem Bordnetz. Fabrikat: Setolite		1		
11	Lieferkonditionen / Einlagerung				
Hinweis zur Wertung Punkt 11: Dem Auftraggeber ist daran gelegen, möglichst kostengünstig, eine möglichst späte Lieferzeit zu erzielen. Aus diesem Grund sowie aus Gleichbehandlungsgründen der Wettbewerber zueinander, werden entgegen der üblichen Vorgehensweise die Optionalpositionen bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes berücksichtigt. D.h. der günstigste Preis auf die möglichst längste Lieferzeit wird verglichen.					

11.1	Lieferung der Ware erfolgt 4-6 Monate nach Zuschlagserteilung		1		
11.2	Optional: Lieferung der Ware erfolgt 6-9 Monate nach Zuschlagserteilung		1		
11.3	Optional: Lieferung der Ware erfolgt 9-12 Monate nach Zuschlagserteilung		1		
11.4	Optional: Ware kann nach Zahlung durch den Auftragnehmer auf Kosten und Risiko des Auftraggebers (auch Risiko des zufälligen Untergangs) in dessen Herrschaftsbereich bis zur Abrufung durch den Auftragnehmer eingelagert werden.		1	Kosten pro Monat für sämtliche Positionen	
	Nettosumme				
	Mehrwertsteuer _____%				
	Bruttosumme Los 3 feuerwehrtechnische Beladung				