

# Leistungsverzeichnis Beschaffung TLF 3000 nach DIN 14530 – 22 oder mindestens gleichwertig

## LOS 3: Beladung

Verwendungsstelle

<b>Stadt Wunstorf</b>
<b>FB 320 Sicherheit &amp; Ordnung</b>
<b>Südstraße 1</b>
<b>31515 Wunstorf</b>

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1	1	Hohlstrahlrohr B, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehringes, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Durchflussmenge 360 – 550 – 750 l/min		
2	2	Hohlstrahlrohr C, Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehringes, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Durchflussmenge 60 – 130 – 235 l/min		
3	1	Steckleiter-Verbindungsteil nach DIN EN 1147 oder mindestens gleichwertig		
4	4	Gurtschlauchhalter mit verzinktem Haken und Ring		
5	1	Schlüssel C Für Unterflurhydranten, Länge 1150 mm DIN 3223:2012-11 oder mindestens gleichwertig		
6	2	Systemtrenner AWG Typ B-FW, DIN 14346:2018-07 oder mindestens gleichwertig Durchflussmenge 1600 l/min, Druckverlust < 1 bar, ein- und ausgangsseitig Rückflussverhinderer, Druckgefälle eingangsseitig mindestens 0,14 bar Aus Aluminiumlegierung eloxiert und Edelstahl, Steinfänger, Ein- und Ausgang Storz B, Eingang drehbar, Kupplung in Blau. (LxØ) 220x126 mm oder gleichwertig		
7	1	Drahtschutzkorb Größe A-125, mit Schnellverschluss für eine feste Verbindung von Drahtschutzkorb und Saugkorb, zusammenlegbar		
8	1	Saugkorb Größe Storz A-125 mit Kupplungsgriffen DIN 14362:2018-02 oder mindestens gleichwertig, Rückschlagventil und Entleereinrichtung, DN 125 oder mindestens gleichwertig, (LxBxH) 250x248x232. (Abhängig von Los Nr. 2 – Beschaffenheit der Feuerlöschkreiselpumpe). Detaillierte Beschaffung nach Kundenrücksprache.		
9	3	Kupplungsschlüssel ABC aus Stahl mit Kältehandschutz, DIN 14822 oder mindestens gleichwertig		
10	6	Warnweste, leuchtorange, mit Aufschrift FEUERWEHR EN ISO 20471:2013 Klasse 2 oder mindestens gleichwertig. Polyester/Baumwoll-Mischgewebe, ca. 65 cm lang, Doppelringverschluss, 2 rundumlaufende 50 mm breite silberne Reflexstreifen		
11	1	Einreißhaken mit NUPLA-Stiel (Glasfaser), D-Griff, Länge 183cm, Gewicht 3kg		
12	2	Halogen-Scheinwerfer 1000 Watt mit je 17.500 Lumen, jeweils 10m Anschlusskabel nach DIN 14640 oder mindestens gleichwertig, Steckverbindung nach IP 54 mit integrierter Kabelaufwicklung, Abmessung BxHxT 675x250x410mm		
13	2	Mulde, in Anlehnung an DIN 14060:2012-09 oder mindestens gleichwertig. Aus Edelstahl, mit 2 Klappgriffen, stapelbar, hohe Chemikalienbeständigkeit, (LxBxH) 600x400x120 mm		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
14	3	<p>Ex-geschützte Knickkopf Handlampe DIN 14649:2018-03 oder mindestens gleichwertig Gehäuse aus Thermoplast, antistatisch, große Druckknopfschalter für Bedienbarkeit auch mit Handschuhen, Lampenkopf 0/45/90° schwenkbar. Gleichzeitiges Nah- und Distanzlicht, 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 5 oder 10 h Leuchtdauer, Lilon-Akku, Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit minutengenau auf digitalem Display, Warnblinken bei schwachem Akku 15 min vor dem Abschalten, Selbstprüfmodus, automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus, Schutzart IP67, Farbe gelb/schwarz, Halteclip. (LxØ) 225x70 mm zugelassen nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) in explosionsgefährdeten Atmosphären (Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22), ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67, II 1D Ex ia IIIC T135°C Da 3 LEDs mit je 150 Lumen, max. Lichtstrom 400 Lumen, Leuchtweite 285 m</p>		
15	2	<p>Rundschlinge DIN EN 1492-2:2009-05 oder mindestens gleichwertig. Aus Polyester, qualitätsgeprüft, unverwechselbare Farbcodierung nach EN Tragkraft 4,0 t (grau), Umfangslänge 8 m, Nutzlänge 4 m</p>		
16	4	<p>Schäkel geschweißt ähnlich Form C, Nenngröße 3; Beanspruchung bis 100kN, verzinkt</p>		
17	1	<p>LED Beleuchtungssystem</p> <p>Ausziehbarer Scheinwerferkopf waagrecht um 360°, senkrecht um 90° drehbar, Spot- und Breitlichtausleuchtung einstellbar. 5 Helligkeitsstufen 8–100% und zusätzlicher Extrapower-Modus, 16 Multicolor LEDs ermöglichen zusätzliche Blinkfunktionen als LED-Signalleuchte in den Farben rot, grün, gelb, blau und weiß. Integriertes Ladegerät mit Ladekabel 2 m mit Anschluss 12/24 V für Zigarettenanzünder, Überwachung der Akkutemperatur und der Fahrzeugbatterie. Schutz vor Tiefentladung der Fahrzeugbatterie durch automatische Unterbrechung des Ladevorgangs, automatischer Start des Ladevorgangs bei Überschreiten des Grenzwerts oder Einschalten des Fahrzeugmotors. Gehäuse mit integrierten, ausklappbaren Standfüßen.</p> <p>Leuchtmittel: LED Lichtstrom max.: 6.600 Lumen Farbtemperatur:6.500 K Anzahl Leuchtmodule:1 Anzahl LEDs:30 Länge ausgefahren: 1800 mm Schutzart: IP54 Packmaße (LxBxH):390x195x255 mm Inkl. Lieferung eins Ladegeräts für den KFZ Anschluss 12/24 V</p> <p>Batterietyp/Akkutyp: Lilon-Akku 14,4 V/41,6 Ah</p>		
18	1	<p>Rettungshauben MSA RespiHood mit beschlagfreier Sichtscheibe und Dauerdruckleitung zum Anschluss an eine Y-Kupplung</p>		
19	1	<p>2St. Kanaldeckelheber L.800mm mit spitzem U-Haken, verzinkt</p>		
20	1	<p>Hydrantenschlüssel DIN 3223 oder mindestens gleichwertig, B, Temperguss, 610mm</p>		
21	1	<p>Schachthaken lang 800m Edelstahlausführung</p>		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
22	1	<p>Sicherheitstrupptasche SL-Lang MSA Gemäß FwDv 7 für Sicherheitstrupps zur Rettung von verunfallten Geräteträgern aus dem Gefahrenbereich, Verwendung mit Druckluftflaschen 6, 6,8 oder 9l/300bar. Fixierung am Körper des Verunfallten bei gleichzeitiger Entlastung der SingleLine-Leitung, Fächer für Zubehör-SingleLine-Pneumatiksystem zum Anschluss an eine Atemluftflasche. 2 Mitteldruckanschlüsse (Zweitanschluss) zum gleichzeitigen Anschluss von Lungenautomat und Rettungshaube.</p> <p>Länge der Pneumatik-Leitung 1500mm Material: PAX-Dura Farbe: Schwarz, Reflexstreifen gelb/silber/gelb Maße (LxBxH): 750x170x290mm Gewicht: mit SingleLine Pneumatik unter 6kg</p>		
23	3	<p>Schlauchbrücke, aus Holz Für 2 B- oder 2 C-Druckschläuche. Begurtung aus UV-stabilisiertem Polypropylen, mittels verzinkten Stahlblechunterlagen befestigt.</p> <p>Norm: DIN 14820-1:2015-09 oder mindestens gleichwertig Farbe: rot, Enden weiß abgesetzt Material: Fichtenkantholz Maße: (LxB) 935x700 mm Gewicht:11,5 kg</p>		
24	1	<p>Wärmebildkamera, z. B. FLIR K45 oder mindestens gleichwertig mit den folgenden Spezifikationen: Infrarotauflösung 240x180 Pixel Thermische Empfindlichkeit &lt; 40 mK Bildwiederholungsfrequenz: 60Hz 2-facher Zoom Bis zu 200 JPEG-Bilder im internen Flash-Speicher Bildmodus: Infrarotbild Inkl. Lieferung von zwei Lithium-Ionen-Batterie mit 4 Stunden Betriebsdauer und 12/24 KFZ-Ladegerät</p>		
25	1	<p>Oszillierender Wasserwerfer mit mind. 2000l/min Durchflussmenge, B-Storz, manuell einstellbare Durchflussmenge an der mitgelieferten Hohlstrahldüse inkl. Sicherheitskippvorrichtung. Schwenkbereich Vertikal 30° – 60° unbemannt von 20° – 60° bemannt Horizontal +/- 20° aus der Mitte Gewicht max. 15 kg. Wurfweiten von mind. 45 m müssen erzielt werden können.</p>		
26	1	<p>Hochleistungslüfter mit Elektromotor und Netzkabel 0,5m, Schutzklasse IP 65 und Drehzahlregelung inkl. Gerätebeleuchtung per Tastendruck. Luftleistung nach AMCA-240: 15 290 m3/h (z. B. Supervac V18-BW-SP) Lieferung inkl. 2x Milwaukee M28 Akkus 12Ah und KFZ-Ladegerät 12/24V</p>		
27	2	<p>Wathose mit S5 Sicherheitstiefel Gr. 45, Material:PVC/Polyester, Farbe:grün, Materialstärke:680g/m², Materialdicke:0,68mm, Temperaturbereich:bis -50°C</p>		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
28	4	Hebeschlauchbinde Durchmesser 52mm mit hochflexiblen Federstahlband mit Moosgummieinlage und hochglanzverzinkten Exzenter-Schließen, rost- und witterungsbeständig.		
29	4	Hebeschlauchbinde Durchmesser 75mm mit hochflexiblen Federstahlband mit Moosgummieinlage und hochglanzverzinkten Exzenter-Schließen, rost- und witterungsbeständig.		
30	1	Hooligan Tool, 914mm, Hebelklaue 150mm hoch und 50mm breit sowie Spitze 120mm lang im 90° - Winkel		
31	4	<p>Blitzleuchte LED, zweiseitig, für Transportlader, mit Akku 6 V/4,5 Ah</p> <p>LED-Blitzleuchte, Große Warnwirkung zur schnellen Sicherung von Unfall- und Gefahrenstellen. LED-Blitzlicht und hinterlegtes LED-Dauerlicht. Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff mit Aufschrift FEUERWEHR, Gehäusefarbe tagesleuchtgelb/tagesleuchtorange. 2 ausklappbare Bügel, stand- und rutschfest durch niedrigen Schwerpunkt. Integrierter Adapter zum Aufsetzen auf Faltsignale. Blitzenergie 0,4 Joule je Seite, Blitzfrequenz ca. 60/min. Blitzlicht wird durch aus- bzw. einklappen der Füße aktiviert/deaktiviert. Laufzeit 25 h, Lichtaustritt zweiseitig. BASt-Prüfung nach TL Warnleuchten 90, Klassifizierung WL 4 beantragt. Ausführung für Transportlader 12/24V, automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte mit Zuleitung zum Festeinbau ins Fahrzeug.</p> <p>(LxBxH) 90x185x345 mm, 3,5 kg (mit Akku) Einschließlich Blei-Gel-Akku 6 V/4,5 Ah</p>		
32	6	<p>Saugschläuche mit Saugkupplungen A 125 1600 mm mit einer Wandstärke von 7mm <b>inkl. Scharfenberg Schnellkupplungsgriffe</b></p> <p>Alterungsbeständig und witterungsfest, druckfeste Gewebeeinlage. Das Verbandszeichen DIN, das Herstellerzeichen, Herstelljahr und Prüfnummer sind an einem Ende des Saugschlauchs einvulkanisiert.</p> <p>Typ: Saugschlauch Norm: DIN EN ISO 14557:2021-08 oder mindestens gleichwertig Schlauchmaterial außen: Gummi gewellt Schlauchmaterial innen: Gummi glatt, verdeckt liegende Innenspirale Farbe: schwarz (Abhängig von Los Nr. 2 – Beschaffenheit der Feuerlöschkreiselpumpe). Detaillierte Beschaffung nach Kundenrücksprache.</p>		
33	1	<p>Teleskop-Dreibeinstativ. Luftgedämpftes Rohrsystem mit unverlierbaren Flügelschrauben zum sanften Einfahren auch mit montierten Scheinwerfern. Einschubrohre aus Stahlrohr verzinkt. Besonders große Standfläche und hohe Standsicherheit durch weit teleskopierbare Füße, Fußabstand aufgestellt 2,10 m, Füße zum Niveuausgleich verstellbar.</p> <p>Höhe eingeschoben/ausgefahren 1,12/4,90 m, Belastbarkeit 25 kg, Packmaß (LxBxH) 1120x200x200 mm, ca. 15 kg.</p> <p>Lieferung einschließlich Abspanssatz, bestehend aus 3 Heringen, Spannseilen mit Karabinern und Schnellspannern.</p>		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
34	1	230 V Leitungsroller DIN EN 61316 oder mindestens gleichwertig, IP54, Leitungslänge 50m 1 Anschlussstecker Schuko IP66/68 3 Steckdosen 230 V / 16 A IP66/68		
35	1	Schlüssel B Für Überflurhydranten, DIN 3223:2012-11 oder mindestens gleichwertig, Temperguss		
36	1	Einfülltrichter aus PE		
37	1	Spaltaxt Fiskars X25 XL, 77cm Länge oder gleichwertig		
38	1	Kübelspritze A 10 Doppeltwirkendes Pumpwerk aus Messing mit Festkupplung Storz D, Kübel aus rostfreiem Edelstahl, außen rot lackiert, mit aufklappbarem Deckel, Kastenverschluss, Tragegriff, Fußgestell. Lieferung einschließlich 5 m D-Druckschlauch <b>Synthetic gelb</b> unbeschichtet, beide Seiten mit Druckkupplungen Storz D sowie Strahlrohr DK Norm: DIN 14405:2016-12 oder mindestens gleichwertig Inhalt:10 l, Maße (ØxH):200x663 mm		
			Gesamtpreis netto	
			zzgl. Umsatzsteuer 19%	
			Gesamtpreis brutto	
			<b>Angebotssumme (diese ist im elektronischen LV zu übertragen)</b>	
			<b>Lieferzeitraum 01.06.2026 bis 31.08.2026 (Beladung wird in diesem Zeitraum vom Auftraggeber abgerufen)</b>	