

Leistungsbeschreibung und –verzeichnis
Los 3: Beladung

08.12.2025

Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug
HLF 20

Markt Falkenberg, VG Wiesau,
Lkr. Tirschenreuth,
FF Falkenberg

LOS 3

Beladung

Es sind die Vorgaben der DIN 14530-27 (11/2011/A1:2016-04), DIN EN1846 und DIN 14502 Teil1-3 sowie die nachfolgend beschriebenen zusätzlichen Anforderungen einzuhalten.

Pos.		Stck.	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	Beladung			
1	Zu allen Positionen sind mit dem ausgefüllten LV auf einem separaten Beiblatt die Hersteller, das Fabrikat bzw. Modell und (falls im LV gefordert) die Produktbeschreibung zu nennen.			
2	Warnweste in leuchtgelb mit leuchtoranget Saumeinfassung mit Frontreißverschluss, Leuchtorangefarbenes Feld auf Brust und Rücken, Aufschrift FEUERWEHR auf Brust und Rücken in silberreflektierender Schrift, zwei silberne rundumlaufende Reflexstreifen waagrecht sowie senkrecht über die Schultern, gem. DIN EN ISO 20471 - Klasse 2, mit Aufbewahrungstasche	9		
3	„Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet gem. DIN EN 166; zum Schutz bei Schleif- und Schmirgelarbeiten und gegen Funkenflug. Brille erfüllt auch die Anforderungen der DIN EN 170. Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in, in einer Brillenbox gelagert Fassung DIN EN 166:2002-04-FT Sichtscheibe aus Polycarbonat mit Antikratzbeschichtung auf der Außenseite und Antibeschlagbeschichtung innen, mit indirekter Ventilation, Material Rahmen: thermoplastisches Elastomer, mechanische Festigkeit mind. BKT, UV-Schutz mind. UV400, austauschbares, verstellbares Kopfband. Augenschutzbrille uvex megasonic supravision ETC oder mindestens gleichwertig.	2		

	<p>Vollschutzbrille mit indirekter Ventilation und Panoramasichtfeld, flexibler Rahmen mit Aussparungen für Brillenbügel für hohen Tragekomfort, austauschbares, verstellbares Kopfband, Breite 30 mm, Farbe blau.</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben.“</p>			
4	<p>Paar Schutzhandschuhe, Ausführung S5HRO aus PVC gem. DIN EN 20345 bzw. EN 345 S5, Stahlkappe, durchtrittsichere Stahlzwischensohle und Knöchelschutz, Laufsohle öl- und laugenbeständig. Schafthöhe ca. 38 cm</p> <p>[Größe 44 x1 und Größe Gr 46x1]</p>	2		
5	<p>Paar Fünffingerhandschuhe mit langen Stulpen, etwa 350 mm lang, gefüttert, abriebfest und weitgehend öl- und chemikalienbeständig gem. DIN EN 374 (alle Teile) und 420; aus grünem PVC-beschichtetem Uniplast mit Baumwollinnenfutter, und Stulpe, etwa 350 mm lang, zum Schutz gegen Schmutz und Chemikalien, widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und ätzende Feststoffe. Für grobe mechanische Beanspruchung, hohe Festigkeit, griffest, leicht zu pflegen.</p> <p>[2 Paar Größe 10, 2 Paar Größe 12]</p>	4		
6	<p>Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Latz-Hose) Schutzkl. 1 m gem. DIN EN 381-5, Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen in der Ausführung Warn- und Schnittschutz-Latzhose mit Rundumschnittschutz EN nach 471, EN 381-5, Form C, Klasse 1. Mit 360°-Rundum-Schnittschutz. Aus fluoreszierendem orange-rotem Mischgewebe. Elastische Hosenträger, zwei aufgesetzte Schubtaschen, eine Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte, eine Gesäßtasche mit Patte, eine Zollstocktasche, sowie Schlitz mit Reißverschluss und Bundweitenverstellung mittels Knopf.</p>	2		
7	<p>Waldarbeiter-Helmset, gem. DIN EN 352, 397 und 1731 EN 352, EN 397, EN 1731. Bestehend aus Schutzhelm, Nylon- oder Metallgitter-Gesichtsschutz und aufsteckbaren Gehörschutzkapseln. Schutzhelm aus Polyethylen, regulierbare Belüftung, Regenrinne, 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, Schweißband, abgewinkeltes Nackenband, Kinnriemenhalterung, Farbe Orange, Größe mit Drehknopf einstellbar</p>	2		
8	<p>Leichter Chemikalienschutzanzug PSA Kategorie III-Typ 3 aus einem Werkstoff, der mindestens über die Beständigkeit von PVC verfügt, gem. DIN EN 374:2003-12 Kat. III, DIN EN 388:2003-12, Abriebfestigkeit 1, Schnittfestigkeit 1, Weiterreißkraft 1, Durchstichkraft 1, Chemikalienschutzklassen AKL. Das Anzugmaterial und die Nähte müssen flüssigkeitsdicht sein. Ausführung als Overall mit ankonfektionierter Kapuze mit elastischem Gesichtsausschnitt.</p> <p>Chemikalien-Schutzkleidung DUPONT Tychem F, Modell CHA 5 oder mindestens gleichwertig</p>	4		

	<p>DIN EN 14605:2009-08, Kat. III Typ 3B/4B/5B/6B. DIN EN 14126:2004-01, DIN EN 1073-2:2002-10, DIN EN 1149-5:2008-04. Barriere gegen organische und hochkonzentrierte anorganische Chemikalien, Partikel, Staub. Flüssigkeitsdicht bis 5 bar. Gummizug an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen. Reiß- und abriebfest, fusel- und silikonfrei, antistatisch ausgerüstet, selbstklebende doppelte Reißverschlussabdeckung, heißüberklebte Nähte.</p> <p>Kapuzenpassform abgestimmt auf das Tragen einer Atemschutzmaske, Aus Tyvek Trägermaterial mit Barrierefilmlaminat, Farbe Orange, PSA Kategorie III</p> <p>[2x Gr. L, 2x Gr. XL]</p>			
9	<p>Infektions-Schutzhandschuhe, DIN EN 455. Aus Nitril, puderfrei, flüssigkeitsdicht, rechts/links passend. Packung mit 100 Stück im Spenderkarton, ca. 680 g</p> <p>[Gr. Lx1 Pack.; Gr. XLx 1 Pack.]</p>	2		
10	<p>System mit den taktischen Möglichkeiten HiPRESS, HiCAFS und Sprühfunktion mit deutlich verlängerter Einsatzdauer. Füllvolumen 13 l, Funktionsdauer PRESS/CAFS/Spray pro Füllung ca. 26/42/66 s, Wurfweite 21 m, Rating 2 x 55 A, IV B (HxØ) 670x210 mm, ca. 10,5/23,95 kg (leer/gefüllt) Lieferung einschließlich 1,5 m Löschschlauch, Pistole Jet & Spray, Erstfüllung mit Löschmittelkonzentrat, Druckluftflasche und Ersatzflasche.</p> <p>HiPRESS VARIO 13 Carbon mit Rückentrageplatte</p>	1		
11	<p>Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mit min. 34A-233B, 1o Löschmitteleinheiten, mit Kfz.-Halterung gem. DIN EN 3 (alle Teile), Schlagknopffunktion, innen liegende Treibmittelflasche, Armaturen aus hochfestem Polyamid, Schlauchleitung aus synthetischem Kautschuk mit abstellbarer Löschpistole und Wandhalter.</p>	2		
12	<p>Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid und einer Leistungsklasse mit min. 89 B, 5 Löschmitteleinheiten, mit Kfz bzw. Schiffs-Halterung gem. DIN EN 3 (alle Teile)</p>	1		
13	<p>Kombinationsschaumrohr M4/S4-B zur Verwendung von Protein- und Mehrbereichschaummitteln, empfohlene Schaummittelzumischung 2-3 %; Umschaltbares Schaumrohr nach EN 16712-3, Durchflussmenge 400 l/min, Farbcode ``Rot``, Rohr und Veredlersieb aus Edelstahl rostfrei, Ausführung mit Manometer zur Druckanzeige und Kugelhahn zum Absperrern, mit B-Anschlusskupplung aus Leichtmetall. Kugelhahngehäuse pulverbeschichtet. Rohr mit Gummiringen beidseitig geschützt. Verschäumung Schwerschaum min 50/Mittelschaum min 50, Wurfweite min 27m (Schwerschaum) bzw. min. 8 m (Mittelschaum).</p> <p>Fabrikat AWG oder mindestens gleichwertig</p>	1		

14	<p>Druckschlauch, DIN 14811, Typ B 75-5-KL1-K, mind. Leistungsstufe 1.</p> <p>Größe B 75, Länge 5 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat Flammenflex-Ultra von Firma A. Haberkorn</p> <p>Farbe Gelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung: „FF Falkenberg <Produktionsjahr></p>	1		
15	<p>Druckschlauch, DIN 14811, Typ B 75-20-KL1-K, mind. Leistungsstufe 2.</p> <p>Größe B 75, Länge 20 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat Flammenflex-Ultra von Firma A. Haberkorn</p> <p>Farbe Gelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung: „FF Falkenberg <Produktionsjahr></p>	14		
16	<p>Schlauchtragegurt stufenlos verstellbar</p> <p>Schlauchtragegurt Rapid, ultraMEDIC oder mindestens gleichwertig</p> <p>Schlauchtragegurt stufenlos verstellbar für jede Schlauchgröße, in Orange.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 800 mm (ohne Metallschnalle) - Breite: 45 mm - Material: Polyester 	10		
17	<p>C42-15-K11 gem. DIN 14811/A2, Leistungsstufe 3, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811</p> <p>Größe C42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat Intrax von Firma A. Haberkorn</p> <p>Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung: „FF Falkenberg <Produktionsjahr></p>	12		
18	<p>Schnellangriff:</p> <p>C42-15-K11 gem. DIN 14811/A2, Leistungsstufe 3, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811</p>	2		

	<p>Größe C42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat Intrax von Firma A. Haberkorn</p> <p>Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung: „FF Falkenberg <Produktionsjahr></p>			
19	<p>Schlauchpaket:</p> <p>2x C42-15-KI1 gem. DIN 14811/A2, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3, nach DIN 14811 Größe C42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303, mit Klettband fixiert, mit Absperrhahn C</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat Intrax von Firma A. Haberkorn</p> <p>Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung: „FF Falkenberg <Produktionsjahr></p>	1		
20	<p>Saugschlauch DIN EN ISO 14557:2008-04. Gummi, alterungsbeständig und witterungsfest, innen glatt, außen gewellt, verdeckt liegende Innenspirale, druckfeste Gewebeeinlage, beiderseits glatte, spiralfreie Muffen. Farbe schwarz. Das Verbandszeichen DIN, das Herstellerzeichen, Herstelljahr und Prüfnummer sind an einem Ende des Saugschlauchs einvulkanisiert, Wandstärke 7 mm, Größe A 110, Länge 1600 mm, mit eingebundenen Saugkupplungen nach DIN</p>	4		
21	<p>Saugkorb Größe A DIN 14362; mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung</p> <p>Fabrikat AWG oder mindestens gleichwertig</p>	1		
22	<p>Drahtschutzkorb Größe A, mit Momentverschluss, zusammenlegbar</p>	1		
23	<p>Hydrantenstandrohr DN 80, Abgang 2 x B, gem. DIN 14375, aus Leichtmetall. Für Unterflurhydranten, Kopf drehbar, Absperrventile mit integrierten Rückflussverhinderern, automatische Belüftung zur Vermeidung von Leitungsunterdruck. Länge 1,05 m</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat AWG</p>	1		
24	<p>Sammelstück A-3B gem. DIN 14355 mit Rückschlagklappe an allen Eingängen, 2 integrierte Belüftungsventile in jeder B-Kupplung. Vollautomatische Belüftung zur Vermeidung</p>	1		

	<p>von Unterdruck in der Löschwasserleitung, mit PVR - Nummer, Leichtmetall, mit Rückschlagklappe</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat AWG</p>			
25	<p>Systemtrenner nach DIN 14346:2018-07 B-FW</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat AWG</p>	1		
26	<p>Verteiler gem. DIN 14345, Größe B-CBC, mit Ventilabsperung durch Niederschraubventile, mit Abgängen mit Storz-Festkupplungen und Übergangsstück B/C mit Kette, mit Rückschlagklappe, ermöglicht den Anschluss von einer Versorgungsleitung, mit Übergangsstück B-C, Ein- und Abgänge mit Storz-Festkupplungen</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat AWG</p>	2		
27	<p>Übergangsstück Größe B/C = 75/52 mm, gem DIN 14342, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständigem.</p>	2		
28	<p>Übergangsstück Größe C/D = 52/25 mm, gem DIN 14341, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig</p>	1		
29	<p>Mehrzweckstrahlrohr Größe BM, DIN EN 15182-3. Kugelschalthahn für Vollstrahl, Sprühstrahl und Absperrung. 500 mm lang, Mundstück Ø 16 mm. Absperrorgan, Rohr, Düse und Mundstück aus Leichtmetall, Rohr mit Kältehandschutz.</p>	2		
30	<p>Stützkrümmer SK gem. DIN 14368</p> <p>Stützkrümmer B, gem. DIN 14368, Eingang B-Festkupplung, Ausgang B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse</p>	2		

31	<p>Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C mit Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Turbo-Spritze AWG EVO 235 Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Einstellung der Strahlform von Vollstrahl bis Sprühstrahl 120°, hohe Griffigkeit durch vorgeformte Fingertaschen, 2 große Pointer zum Ertasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform auch bei Nullsicht, Flash-Over-Position, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, Spülstellung. Gehäuse und Kugelventil aus eloxierter Aluminiumlegierung, Handgriff und Schalthebel aus bruchsicherem PP, Schutzring aus hitzebeständigem EPDM. Einheitliche Größe von Schalthebel und Handgriff für alle Ausführungen, schnelle Erkennbarkeit des Modells durch Farbring Farbe Gelb RAL 1018. (LxBxH) 300x120x245, ca. 2,3 kg Anschlusskupplung Storz C, Durchflussmenge 60-130-235 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 30 m</p>	3		
32	<p>für Schnellangriff Los Aufbau:</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Turbo-Spritze AWG EVO 235 Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Einstellung der Strahlform von Vollstrahl bis Sprühstrahl 120°, hohe Griffigkeit durch vorgeformte Fingertaschen, 2 große Pointer zum Ertasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform auch bei Nullsicht, Flash-Over-Position, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, Spülstellung. Gehäuse und Kugelventil aus eloxierter Aluminiumlegierung, Handgriff und Schalthebel aus bruchsicherem PP, Schutzring aus hitzebeständigem EPDM. Einheitliche Größe von Schalthebel und Handgriff für alle Ausführungen, schnelle Erkennbarkeit des Modells durch Farbring Farbe Gelb RAL 1018. (LxBxH) 300x120x245, ca. 2,3 kg Anschlusskupplung Storz C, Durchflussmenge 60-130-235 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 30 m</p>	1		
33	<p>für Schlauchpaket Los:</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p>	1		

	<p>Turbo-Spritze AWG EVO 235 Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring, Öffnen und Schließen über Bügelgriff, Einstellung der Strahlform von Vollstrahl bis Sprühstrahl 120°, hohe Griffigkeit durch vorgeformte Fingertaschen, 2 große Pointer zum Ertasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform auch bei Nullsicht, Flash-Over-Position, Kupplungsanschluss auch unter Druck drehbar, Spülstellung. Gehäuse und Kugelventil aus eloxierter Aluminiumlegierung, Handgriff und Schalthebel aus bruchsicherem PP, Schutzring aus hitzebeständigem EPDM. Einheitliche Größe von Schalthebel und Handgriff für alle Ausführungen, schnelle Erkennbarkeit des Modells durch Farbring Farbe Gelb RAL 1018. (LxBxH) 300x120x245, ca. 2,3 kg Anschlusskupplung Storz C, Durchflussmenge 60-130-235 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 30 m</p>			
34	<p>Mehrzweckleine A 20 K, DIN 14 920. Aus Chemiefaser, rot gefärbt, spiralgeflochten, drallarm, 10 mm Ø. Länge 20 m, einerseits Kausche A 10 und Karabinerhaken C120 (ähnlich DIN 5290), andererseits Augenspleiß, Ø 90 mm; mit Mehrzweckleinenbeutel braun, DIN 14921:2014-02, für Mehrzweckleine DIN 14920:2010-10 Anhang B. Imprägniertes Baumwollsegeltuch, mit Klappe und Steckverschluss, außen mit 2 Ringen für die Trageleine und Gurthaken, innen Ring und Karabiner zum Befestigen der Feuerwehreine; mit Tragleine, DIN 14921:2014-02, zum Umhängen des Mehrzweckleinenbeutels. Perlon, mit 2 Karabinern, Länge 1 m</p>	2		
35	<p>Schlauchbrücke vergleichbar 2B-H gem. DIN 14820-1; klappbar. Bodenrippen, Noppen zur Verbindung mehrerer Schlauchbrücken, Achse mit rostfreiem Drahtseil verschraubt, integrierte Tragegriffe. Aus Vollgummi, Farbe schwarz, Reflexstreifen gelb., bis 40 t Überfahrlast, LxBxH (Packmaß): 455x300x190 mm, Gewicht: 11,6kg, geeignet für 2B- oder 2 C-Schläuche Fabrikat Dönges, Modell Crocodile oder mindestens gleichwertig Ausführung ist zu beschreiben.</p>	4		

36	<p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Schlauchtragekorb C flexattack®</p> <p>Kein Verhaken der Kupplungen beim Auslegen des Schlauchs, einfache Entnahme der Restmenge ohne umfangreiches Auseinanderziehen ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft, einfaches Wiederbefüllen des Korbs, mit Auslaufsicherung</p> <p>Material: Aluminium Tragegriff: längs Geeignet für 3x 15m C-Druckschlauch Befestigungssystem flexattack® für Rauchverschluss zur Befestigung eines mobilen Rauchverschlusses an der Frontseite</p>	1		
37	<p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Schlauchtragekorb C flexattack®</p> <p>Kein Verhaken der Kupplungen beim Auslegen des Schlauchs, einfache Entnahme der Restmenge ohne umfangreiches Auseinanderziehen ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft, einfaches Wiederbefüllen des Korbs, mit Auslaufsicherung</p> <p>Material: Aluminium Tragegriff: längs Geeignet für 3x 15m C-Druckschlauch</p>	2		
38	Kupplungsschlüssel ABC gem. DIN 14822-2, Stahl, mit Kältehandschutz	3		
39	<p>Schlüssel B (Überflurhydrant) gem. DIN 3223 mit Ratschenfunktion</p> <p>Fabrikat AWG UNIVERSAL PRO mit Ratsche oder mindestens gleichwertig, rot pulverbeschichtet, Ratsche alle 15° einrastend, Richtung umschaltbar, Länge 616 mm</p>	1		
40	Hydranten-Tool 4in1, Set DIN, Fabrikat Barth Satzbestandteile: Hydrantentool 4in1 und Ergänzung Unterflurhydrant DIN. Transportmaß 1150x240x49 mm. Gewicht: 3,5 kg	1		
41	Paar Schachthaken (mit Kette)	1		
42	<p>Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel gem. DIN 14826-EH und DIN 14826-2</p> <p>Einpersonen-Haspel SCHLAUCH, Fahrbare Schlauchhaspel (Außenbreite 967 mm) zur Aufnahme von max. 160 m B-Schlauch Haspeltrommel und Haspelwelle aus Aluminium, Fahrgestell in Stahlbauweise, luftbereifte Breitreifen auf Stahlfelge, auswechselbare Aufstellfüße aus Edelstahl. Totmannbremse, Ablaufbremse für</p>	1		

	<p>Schlauchhaspel, Aufwickelvorrichtung mit Kurbelgetriebe, einschließlich Handkurbel und Kurbelhalter, Kupplungshalter aus Edelstahl mit Klettbandbefestigung, gleichzeitig als Festpunkt zum leichten Lösen der Kupplungen dienend.</p> <p>Haspel und Felgen Rot RAL 3000, Rahmen weiß RAL 9010, Felbenfarbring Gelb (in Abstimmung mit Auftraggeber), Aufkleber Gelb reflektierend auf Felge</p> <p>Fabrikat Barth oder mindestens gleichwertig.</p>			
43	<p>Standrohrlagerung für fahrbare Einpersonen - Schlauchhaspel nach DIN 14826-2 ab Baujahr 2006 mit Breite 967 mm, nachrüstbar. Zur Aufnahme von Hydrantenstandrohr DIN 14375, Aufnahme für 4in1-Tool, Kappenheber, Kupplungsschlüssel, Kupplungsschlüssel BC.</p> <p>Edelstahl und Aluminium, Maße bestückt (BxT) 1110x320</p>	1		
44	<p>Kupplungshalter für Einpersonen - Haspel, zum Befestigen der Kupplungen am Rahmen der Einpersonen - Haspel. Als Kupplungsgegenpunkt zum Abkuppeln der Schläuche oder zur Fixierung der Kupplung durch nur eine Person.</p>	1		
45	<p>Lagerungsbox für Systemtrenner Typ B-FW (siehe Positionen weiter unten)</p> <p>Befestigung an einem Griffbügel der Haspel. Aus Aluminium eloxiert, mit klappbarem Deckel und Schaumstoffeinlage</p>	1		
46	<p>Abdeckplane für Einpersonen-Haspel SCHLAUCH mit 967 (970) mm Außenbreite, aus PVC, Sicherheitswarnmarkierung Gelb/Rot, mit mikroprismatischer hochreflektierender Folie nach ECE 104, mittig zentriert, V-förmig zulaufend, mit Verschluss</p>	1		
47	<p>Warnrollo für Einpersonen-Haspel, zur Absicherung einer Einsatzstelle, gelbreflektierende Folie ca. 650x580 mm mit Achtung-Zeichen und Text FEUERWEHR.</p> <p>Das Warnrollo wird am Querträger der Einpersonenhaspel befestigt und ist auf einer Federwelle in einer Kassette aus Aluminiumblech geschützt aufgerollt, Aluminiumkassette (BxTxH) ca. 650x45x55 mm</p>	1		
48	<p>Einpersonen-Haspel Verkehr, Breite 967 mm, zur Aufnahme von Gerätschaften für die Verkehrsabsicherung auf Autobahnen und Schnellstraßen.</p> <p>Lagerungskasten mit Deckel für 3 Faltsignale 900 mm (bis 1250 mm Packlänge) und Sichtschutzwand Barth und Lagerung für bis zu 10 Verkehrsleitkegel 750 mm; Aufnahme der Verkehrsleitkegel in einer stabilen Halterung, diese wird zur einfacheren Entnahme der Verkehrsleitkegel entriegelt und leicht nach vorne gekippt. Die Verkehrsleitkegel werden über eine stabile Haltestange und eine der Füllhöhe anpassbaren Verriegelung gesichert; mit Behälter aus eloxiertem Aluminiumblech, mit Deckel, zur Aufnahme von 6 Blitzleuchten Typ Euro-Blitz, inclusive Ladeerhaltung durch Ladepaket EPH zum Einbau in Lagerungscontainer zur Ladung von 6 Euro-Blitz kompakt für Transportlader. Paket bestehend aus 6 Transportladern,</p>	1		

	<p>mit einer MagCode Steckdose einschließlich Gegenstecker zur Einspeisung über externen Ladestrom 12 V.)</p> <p>Luftbereifte Reifen 2.75-16, Container Aluminium eloxiert, Haspel und Felgen Rot RAL 3000, Rahmen weiß RAL 9010, mit Felgenfarbring Gelb (in Abstimmung mit Auftraggeber), Aufkleber Gelb reflektierend auf Felge Einpersonen-Haspel BARTH VERKEHR Modell 2015 oder mindestens gleichwertig</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben und im Auftragsfall mit Aufbauhersteller abzustimmen.</p>			
49	<p>Warnrollo für Einpersonen-Haspel, zur Absicherung einer Einsatzstelle, gelbreflektierende Folie ca. 650x580 mm mit Achtung-Zeichen und Text FEUERWEHR. Das Warnrollo wird am Querträger der Einpersonenhaspel befestigt und ist auf einer Federwelle in einer Kassette aus Aluminiumblech geschützt aufgerollt, Aluminiumkassette (BxTxH) ca. 650x45x55 mm</p>	1		
50	<p>Sichtschutzwand BARTH EPH Zum einfachen und schnellen Aufbau eines Sichtschutzes mithilfe von 2 EPH BARTH ab BJ 2005. Beim Aufbau wird die Sichtschutzwand mittels Klettbändern an den Teleskopstangen aus Aluminiumprofil befestigt, diese werden in die Fanghaken der Haspeln eingehängt, Spannen erfolgt durch Verfahren der Haspeln, Aufbauzeit ca. 90 s.</p> <p>Satzbestandteile: 2 Teleskopstangen 2 Adapterzapfen 1 Sichtschutzwand aus blickdichtem, winddurchlässigem Gewebe, (BxH) 5700x2000 mm, Farbe weiß 1 Tragetasche aus PVC zur Aufnahme von Stangen und Sichtschutz</p> <p>(auf Verkehrshaspel gelagert)</p>	1		
51	<p>LED-Blitzeinheit für Warnrollo für Einpersonenhaspel, bestehend aus 3 gelben LED-Blitzleuchten, Einbau in den Aluminiumdeckel des Warnrollos, ECE-Zulassung</p>	1		
52	<p>Energiebox für Einpersonenhaspel, Gehäuse Kunststoff, eingebauter Blei-Gel-Akku 4,5 Ah, Ausgang 12-V-Steckdose, Akkuladung über Fahrzeug mittels Kabelverbindung mit 6-poligem RoPD-Magnetstecker 12 V oder über MagCode-Stecker 24 V</p> <p>Stromversorgung über Stromübergabestation.</p>	1		
53	<p>Stromübergabestation Aufprotzarm zum automatischen Herstellen eines Ladekontakts beim Aufprotzen der Einpersonen-Haspel am Fahrzeug. Zur Montage am linken Aufprotzarm, maximaler Ladestrom 10 A</p>	1		

54	<p>Stromübergabestation Haspel zum automatischen Herstellen eines Ladekontakts beim Aufprotzen der Einpersonen-Haspel am Fahrzeug.</p> <p>Zur Montage an Einpersonen-Haspel oberhalb (der linken bzw. rechten Aufnahmegabel); Maximaler Ladestrom 10 A, Kontaktschalter zur Kontrolle der aufgeprotzten Haspel.</p>	1		
55	<p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Systemtrenner nach DIN 14346:2018-07 B-FW,</p> <p>Mobiler Systemtrenner für Feuerwehren zur Absicherung des Trinkwasserleitungsnetzes gegen Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Löschwasser aus Hydranten oder Standrohren. Ein- und ausgangsseitig Rückflussverhinderer, Druckgefälle eingangsseitig mindestens 0,14 bar, Druckverlust < 1 bar, Steinfänger. Ein- und Ausgang Storz B, Eingang drehbar, mit auswechselbares Edelstahlsieb, Gewicht < 2.0kg aus eloxiertem Aluminium, Kupplungen mit Farbkodierung. Durchflussmenge 1600 l/min, aus Aluminiumlegierung eloxiert und Edelstahl.</p> <p>Fabrikat AWG</p>	2		
56	<p>Steckleiter, 4-teilig, 4-LM gem. DIN EN 1147 Beiblatt 1</p> <p>Aus Leichtmetall, gebördelt, Holme Leichtmetallprofil, Sprossen quadratisches Leichtmetallrohr mit griffigem Kunststoffüberzug als Kälteschutz, rutschsichere, austauschbare Fußkappen. Stahlteile verzinkt, Sprossenabstand 273 mm, Länge 2,70 m, 15 Jahre Garantie.</p> <p>Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig.</p>	1		
57	<p>Einsteckteil LME gem. DIN EN 1147 Beiblatt 1 zu obiger Position.</p> <p>Aus Leichtmetall, gebördelt, 2-sprossig, mit Stecktaschen. Zur Umwandlung eines Steckleiter-Oberteiles in ein Unterteil.</p> <p>Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig.</p>	1		
58	<p>Steckleiter-Verbindungsteil, passend zu obiger Position, DIN EN 1147-Bbl 1.</p> <p>Zum Herstellen einer Bockleiter aus 2 oder 4 Steckleiterteilen, Holme aus Leichtmetallprofil, Plattform aus Aluminium-Riffelblech, Querprofil mit Bohrung für Lastaufnahme, (LxBxH) 500x470x180 mm, min. 15 Jahre Garantie</p>	1		
59	<p>Schiebleiter dreiteilig DIN EN 1147-SL3-LM</p> <p>Aus Leichtmetall gebördelt, Holme aus Leichtmetallprofil, Sprossen aus quadratischem Leichtmetallrohr mit Kunststoffüberzug als Kälteschutz, oben 2 Gleitrollen mit Gummibezug, 2 Stützen aus Leichtmetall.</p> <p>Sicherheitssystem zum kontrollierten Zusammenfahren bei Lösen des Seils, Seilbremse verhindert Beschädigung der Sprossen. Mit selbsttätigen Fallhaken, doppeltem Seilzug,</p>	1		

	alle Stahlteile verzinkt, Länge 5,60 m/14 m, min. 15 Jahre Garnatie; Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig			
60	Feuerwehreine FL 30-KF eine Seite Kausche A 10 mit eingespleißtem Karabinerhaken Typ F DIN 5290 Typ A (mit Schraubsicherung), andere Seite Augenspleiß Ø 90 mm, gem. DIN 14920 Fabrikat Seilflechter oder mindestens gleichwertig	4		
61	Für obige Position: Mehrzweckbeutel PAX oder mindestens gleichwertig, in Verbindung mit Schultergurt der DIN 14922:2011-04 entsprechend. Transport einer Feuerwehreine nach DIN 14920 oder Mitnahme von Einsatzhilfsmitteln, die Leine wird im Beutel angeschlagen und läuft durch den Auslaufschutz, Notlösevorrichtung für optionalen Schultergurt minimiert die Gefahr des Hängenbleibens, Auslösekraft 250–300 N. Aus PAX-Guard Treme, temperaturbeständig bis 1000 °C, Farbe schwarz mit Reflexstreifen Gelb/Silber/Gelb. Mit Schultergurt PAX für Feuerwehrmehrzweckbeutel. Mit Karabinern, längenverstellbar, flammfest, Farbe schwarz	4		
62	Sprungpolster SP 16 gem. DIN 14151-3 Selbstaufrechtendes Tragegerüst aus beschichtetem Gewebe, Umhüllung aus reißfestem, schwer entflammbarem Material. Zum Einsatz des Polsters sind 2 Personen erforderlich, Befüllung mit Druckluftflasche 6l/300 bar in 30 s, Tasche zur Aufnahme einer Druckluftflasche 6–9 l, gepolstert, größenadaptierbar mittels Klett. Größe aufgerichtet 3,50x3,50 m, Höhe 1,70 m, Packmaß (LxBxH) 870x520x440 mm Aufsprungfläche möglichst gekennzeichnet, Seitenwände und Packplane in Neonfarbe, Ventileinfassungen farblich abgesetzt, max. Sprunghöhe 16 m Lieferung einschließlich Stützgerüst, Anschlussschlauch für Druckluftflasche, Packplane sowie Reparaturmaterial für Boden und Seitenwand inkl. Prüfmanometer und Vakuum-Adapter zur Entleerung von Sprungpolstern SP 16 Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung und : Fabrikat Vetter	1		
63	Für obige Position: Druckluftflasche Stahl 6 l/300 bar, ungefüllt, mit Füllstandsanzeige, Verschlussstopfen und Sinterfilter. Prüffrist 10 Jahre; nicht zugelassen zur Verwendung als Druckluftflasche für Atemluft	1		
64	Tragetuch	1		

	<p>mit Trageriemen gem. DIN EN 1865-1 A, aus hochreißfestem Polyestergewebe 600D oder mindestens gleichwertig, Gurte x-förmig vernäht für erhöhte Stabilität, 8 verstärkte Tragegriffe, waschbar, Belastbarkeit mind. 250 kg mit angenehmem Fußsack, (LxB) 2000x700 mm, in Schutztasche, mit Schultergurt.</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Tragetuch PAX - light, EMS, mit 6 Tragegriffen</p>			
65	Krankenhausdecke für Krankentrage, 50% Polyester/50% Baumwolle, waschbar bis 90 °C, ca. (LxB) 2000x1400 mm, in wiederverwendbarer Schutzhülle ultraMEDIC® ultraPACK oder mindestens gleichwertig	1		
66	Die ultraCOMBI-STRETCHER II ist eine innovative Kombitrage mit teilbarem Rahmen und mit drei Patientengurte und ultraMEDIC® ultraHEAD-LOCK III Kopffixierung	1		
67	<p>Notfallrucksack First Responder Comfort: Rucksack PAX SEG groß, aus PAX-Plan rot mit je 1 Innentasche M, L und S. Durch die großzügigen Abmessungen lässt sich die komplette Füllung übersichtlich verstauen, Front mit Flauschstreifen 320x50 mm zur Befestigung eines Klettschildes (BxHxT) 370x520x200 mm, ca. 6,0 kg (gefüllt), einschließlich Klettschild schwarz auf neongelb - "FF-Falkenberg"</p> <p>Füllung für Ausführung Comfort besteht aus 1 Beatmungsbeutel Ambu SPUR II mit 3 Ambu-Beatmungsmasken, 3 Guedeltuben, 1 Larynx-Tubus, 1 Boso K1-Blutdruckmessgerät mit Stethoskop, 100 ml Handdesinfektionsmittel, 2 Universalschienen, 1 Ambu PERFIT ACE HWS-Schiene, 1 Diagnostikleuchte, 1 Absaugkatheter, 1 Profi-Handabsaugpumpe, 1 Verbandsschere, 1 Verbandmittelsatz nach DIN 13155:2016-03</p>	1		
68	<p>Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649</p> <p>Große Druckknopfschalter für sehr gute Bedienbarkeit auch mit Handschuhen, Gleichzeitiges Nah- und Distanzlicht, 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 6 oder 8 h Leuchtdauer, Blinklichtfunktion in 5 Intervallstufen. Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit minutengenau auf digitalem OLED-Display, Meldung bei schwachem Akku 15 min vor dem Abschalten, automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus, dort enthaltener automatisch startender Selbstprüfmodus. Antistatisch, großer Druckknopfschalter für sehr gute Bedienbarkeit auch mit Handschuhen, Halteclip.</p> <p>Norm: DIN 14649:2024-08</p>	9		

	<p>Leuchtmittel: LED Leuchtdauer: 6-24 h Stromversorgung: Lilon-Akku EX-geschützt: Ja Schutzart: IP67 Gehäuse: Thermoplast Lampenkopf: -20/0/30/60/90° schwenkbar Farbe: Gelb/Schwarz Gewicht: 530 g</p> <p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung:</p> <p>Fabrikat: Adalit Modell: L-4000 mit Akku und Einzeltransportladehalterung (auch für Modellreihe 3000 passend)</p>			
69	<p>Euro-Blitz LED zweiseitig, kompakte Ausführung, mit Blei-Gel Akku 6V/4,5AH mit Einzel-Transportlader.</p> <p>Fabr. Horizont,</p> <p>LED-Technik, LED-Blitzlicht und hinterlegtes Dauerlicht getrennt schaltbar. Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff mit Aufschrift FEUERWEHR, Gehäusefarbe rot, 4 ausklappbare Füße, stand- und rutschfest durch niedrigen Schwerpunkt. Integrierter Adapter zum Aufsetzen auf Faltsignale.</p> <p>Blitzenergie 0,4 Joule je Seite, Blitzfrequenz ca. 60/min. Laufzeit ca. 25 h, Lichtaustritt zweiseitig. BAST-geprüft nach TL Warnleuchten 90, Klassifizierung WL 4. (LxBxH) ODER 90x185x345 mm Ausführung mit Einzel-Transportlader, automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte. Einschließlich Blei-Gel-Akku 6 V/4,5Ah.</p> <p>(In Tragecontainer mit Ladeerhaltung auf Verkehrshaspel)</p> <p>Die Ausführung ist zu beschreiben.</p>	6		
70	<p>Anhaltstab (Winkerkelle) LED mit Schiebeschalter, beidseitig 9fach LED beleuchtet, mit Aufschrift in Reflexfolie ""Halt Feuerwehr"" auf rotem Grund, besonders robuster Anhaltstab mit Plattenstärke 5,5 mm, flachem Reflektor, robustem Schiebeschalter, weithin sichtbarer Beleuchtung und Lederriemen.</p> <p>Gesamtlänge: 455 mm Plattendurchmesser: 195 mm Reflektordurchmesser: 100 mm Grifflänge: 158 mm Griffdurchmesser: 34 mm Mit Akkugriff und 12V/24V-Ladegerät Fabrikat Glunz oder mindestens gleichwertig</p>	3		
71	<p>Verkehrsleitkegel, 750 mm hoch, DIN EN 13422:2009-08. PE, rot/weiß, vollretroreflektierend, stapelbar. Recyclingfuß,</p>	10		

	<p>hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt, Stapelung auf der Fußplatte vermeidet Beschädigung der Folie.</p> <p>BAST-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Folie Typ B</p> <p>(auf Verkehrshassel)</p>			
72	<p>Faltsignal dreiseitig, stabiles Gestell aus Stahlprofil, schirmartiger Federspannmechanismus sorgt für straffe Spannung, Bespannung aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe, mit Warndreieck in roter Tagesleuchtfarbe, Aufschrift schwarz, ca. 3,5 kg, Seitenlänge 900 mm, Grundfarbe Gelb reflektierend, mit Aufschrift [3 x „FEUERWEHR“]</p> <p>Lieferung einschließlich Schutzhülle aus PVC-beschichtetem Gewebe.</p> <p>(auf Verkehrshassel)</p>	3		
73	<p>HRT digitales Funkgerät mit Handapparat und Ladehalterung</p> <p>[7x HRT STP9038 und 2x ATEX]</p>	9	Beistellung	Nur lagern
74	<p>LED - Flutlichtstrahler, durch LEDs hohe Lichtausbeute bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch und hoher Lebensdauer, stoß- und vibrationsunempfindlich, thermischer Überlastschutz reduziert die Leistungsaufnahme bei Übertemperatur. 2 High Power LEDs, gleichmäßige Lichtverteilung durch voreloxiertes Reflektormaterial. Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Tragegriff und 2 Seitengriffen, Aufnahmhülse Ø 30 mm für Aufsteckzapfen C DIN 14640, (BxTxH) 350x135x210 (360 mit Aufnahmhülse) mm, min. Lichtstrom 23.000 Lumen, Anschluss 230 V/180 W, mit min. 0,3 m Anschlussleitung H07RN-F 2x4 mit Schutzkontaktstecker DIN 49443, Schutzart IP 65</p> <p>Fabrikat LED GLADIUS 2K oder mindestens gleichwertig, in spritzwassergeschützter Ausführung, 230 V, mit min. 0,3-m- Anschlusskabel H 0 7 RN-F 3G 1,5 und Schuko Stecker</p>	2		
75	<p>Flutlichttrage für obige LED-Scheinwerfer</p> <p>Trägermodul mit 2 Aufsteckzapfen C DIN 14640 für Flutlichtstrahler mit Aufsteckbohrung A DIN 14640, die Strahler lassen sich ohne gegenseitige Behinderung um 360° drehen. Aufsteckbohrung A DIN 14640 zur Stativmontage, alternativ Aufstellung auf dem Boden, zentraler Tragegriff zum Transport durch eine Person, mit Spiral-Anschlusskabel / Stecker: 10 m, H07RN-F 3G1.5 / Schuko IP68 blau</p> <p>ALDEBARAN Scheinwerfertrage oder mindestens gleichwertig.</p>	1		
76	<p>Teleskopdreibeinstativ zum Aufstellen von Scheinwerfern und Flutlichtstrahlern, auf mindestens 3 500 mm ausziehbar mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640. Fuß und</p>	1		

	<p>Einschubrohre aus Edelstahl, Füße zum Niveaueausgleich verstellbar, unverlierbare Flügelschrauben, luftgedämpftes Rohrsystem zum sanftem Einfahren auch mit montierten Scheinwerfern, Abspanssatz, bestehend aus 3 Heringen, 3 Spannseilen mit Karabinern und Schnellspannern</p> <p>Fabrikat Dönges oder mindestens gleichwertig</p>			
77	<p>Leitungsroller, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316; silbern beschichtetes Doppelrohrgestell mit Vollgumm Wickelkörper, leichtes Wickeln über 3 Griffe, davon 1 Drehgriff, Leitungsführung erleichtert das Auf- und Abwickeln, Schutzart IP 54, (BxHxT) 315x370x290 mm; mit Zuleitung: Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50 m, mit Schuko-Stecker nach DIN 49443, 16 A 250 V und Abgang: drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16 A 250 V gemäß DIN EN 61316;</p> <p>Eingang 50 m Leitung H07RN-F 3G2,5 mit Schuko-Stecker DIN 49443, druckwasserdicht IP 68, Ausgang 3 Schuko-Steckdosen DIN 49442, druckwasserdicht IP 68, Thermoüberlastschutz</p>	2		
78	<p>Mehrfach-Abzweigstück DELTA-BOX 230 V, Fabrikat Mennekes oder mindestens gleichwertig, Widerstandsfähig gegen Öle, Fette und leichte Säuren. Steckdosen jeweils mit Verschlussdeckel, mit Aufhängebügel.</p> <p>Material: Polycarbonat Leitungstyp: H07RN-F 3G2,5 Länge Kabel: 1,5 m Stecker: Schuko-Stecker 230 V/16 A Ausgänge: 3 x Schuko-Steckdose 230 V/16 A Schutzart: IP68</p>	1		
79	<p>Personenschutzleitung PRCD-S Pro</p> <p>Zum Schutz des Bedieners vor lebensbedrohlichen Körperströmen beim Anschluss von ortsveränderlichen Elektrogeräten an Fremdsteckdosen am Einsatzort. Selbstüberwachendes Gerät mit Funktionstest des Fehlerstromkreises bei jedem Anschluss an die Steckdose und alle 2 Betriebsstunden, Relaiskontaktprüfung bei jedem Ein- und Ausschaltvorgang. Schutz vor Über-/Unter- oder Gleichspannung, Verdrahtungsfehler, N- oder L-Leiter Unterbrechung, Unterbrechung oder Fremdspannung auf PE-Leiter, Optische Warnung und permanente Zustandsanzeige durch LED.</p> <p>Fehlerfreies Einschalten auch mit Handschuhen möglich</p> <p>Hinweis: Betrieb an einem Stromerzeuger nicht möglich. Norm: DIN 14660:2020-06, DIN VDE 0661:1988-04, DGUV Information 203-006 Anschluss: 230 V Nennfehlerstrom: 30 mA Schutztyp: PRCD-S</p>	2		

	<p>Gewicht: 1,0 kg Schutzart Schalter: IP 55 Zuleitung: 3,0 m HO7RN-F 3G1,5 Stecker: Schuko-Stecker, IP 54 Kupplung: Schuko-Kupplung IP 67</p>			
80	<p>Tauchmotorpumpe TP 4/1 gem. DIN 14425</p> <p>Schlanke Bauform, Kabelhalterung, Kabel-Zugentlastung, PUR-Anschlusskabel (schnittfest, hitze- und kältebeständig), Kontrollöffnung für Gleitringdichtung, integrierte Flachsaugeinrichtung (ohne Umbauten an der Pumpe sofort einsetzbar). Motor 230 V/1,54 kW, Nennstrom 9 A, 20 m Anschlussleitung H07 BQ-F 4 G 1,5 mit Drehstrom-CEE-Phasenwende-Stecker und Motorschutz-/Ein-/Aus-Schalter mit Drehrichtungsanzeige. Korndurchlass 8 mm, Anschluss B-Festkupplung, (ØxH) 259x485 mm; Förderstrom (l/min) bei Förderdruck (bar): 740/0, 620/0,5, 480/1,0, 250/1,5, 0/1,75</p> <p>ROSENBAUER Tauchpumpe NAUTILUS TP 4-1 oder mindestens gleichwertig.</p>	1		
81	<p>Bindestrang, mit eingearbeiteter Öse, 2 m lang, 8 mm Durchmesser</p>	6		
82	<p>Einreißhaken , teleskopierbar, Stil Material Glasfaser; nichtleitend bis 20.000 V (eingezogen, in feuchter Umgebung), Länge eingezogen/ausgezogen 2,20/3,75 m, in allen Längeneinstellungen verriegelbar, Ø 38 mm, ca. 3,0 kg</p> <p>Fabrikat Leader oder mindestens gleichwertig</p>	1		
83	<p>Räummulde ähnlich DIN 14060 aus Edelstahl V4A, konisch, stapelbar, 2 Klappgriffe, (LxBxH) 600x400x180 mm, ca. 4,5 kg</p>	3		
84	<p>Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz gem. DIN EN 1492-2</p>	1		
85	<p>Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, gem. DIN 82101</p>	2		
86	<p>Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör Gem. DIN EN ISO 11681-1</p> <p>Motorsäge STIHL MS 261 C-M mit Sägekette STIHL Rapid Super</p>	1		
87	<p>Ersatzkette für obige Kettensäge</p>	1		
88	<p>Satz Spaltkeile aus Kunststoff [2x Klein, 1x Gross]</p>	1		
89	<p>Säbelsäge akkubetrieben, mit Akku und Ladegerät</p> <p>Sägehub: etwa 30 mm, im Koffer mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 St. Sägeblätter für Holz und Kunststoffe - 5 St. Sägeblättern für Holz (Grünholz, Baumschnitte, Ausasten); Länge: 250 mm - 5 St. Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Buntmetall; Länge: 150 mm 	1	Beistellung	Nur lagern

	<p>- 5 St. BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metall und Profile; Länge: 200 mm</p> <p>Fabrikat Milwaukee</p>			
90	<p>Akkubetriebener Hochleistungslüfter Alpine SUPERVAC VALOR V-18 BL-SP oder mindestens gleichwertig, gleiches Akkusystem wie Säbelsäge ist vorgegeben, Akkubetriebener Hochleistungslüfter zum Betrieb mit Standard-Werkzeug Akkus Li-Ion Technik, Typ V-18 BL-SP (für MILWAUKEE Werkzeug Akkus der M 18 Serie, max. 12 Ah) oder mindestens gleichwertig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sowohl Betrieb mit Standard-Werkzeug Akkus als auch 230 V Netzstromversorgung möglich - Sowohl tragbar als auch fahrbar, Gewicht max. 23,0 kg (inkl. Akkus), mit aufklappbarem als Transportbügel ausgeprägter Rahmenaufbau - Stromversorgung durch Standard Werkzeug Akkus Li-Ion Technik von MILWAUKEE oder durch 230 V Netzstrom - Durch AMCA (nach Richtl. AMCA-240) zertifizierte Leistung: 17.400 m³/h (V18 BL-SP), - Stufenlose Winkelverstellung der Turbine im Bereich von 180° dreh- und arretierbar durch Spannhebel - Laufzeit bei voller Drehzahl: 12 Ah Akkus – mindestens 45 min. - Schutzrahmen aus Aluminium zur Gewichtsersparnis - Ausstattungselemente zur passiven Sicherheit: Turbine zusätzlich mit Reflexfolienmaterial gelb auf rotem Grund und Rahmen mit einer separat zu schaltenden LED-Leuchte ausgestattet - StreamShaper-Technologie mit zylindrischem Luftstrom ermöglicht variable Abstände zur Zuluftöffnung im Bereich von ca. 2 - 5 m - Garantie: 5 Jahre - Max. Abmessungen B x H x T: 635 x 635 x 245 mm - Schultertrageriemen - Fahrzeuglagerung - Druckklutten - Wassernebeldüse - Schaum/Wasserteil - Für den Akkubetrieb erforderlich zu lieferndes Zubehör: 2 Stück Werkzeug Akkus MILWAUKEE M 18 18 V/12 Ah, Ladegerät 12 V 	1		
91	<p>Satz Unterbaumaterial aus Kunststoff oder Holz für Fahrzeuge. Die Teile müssen ein beidseitiges abgestuftes Unterbauen eines PKW ermöglichen, in Kunststoff-Box</p> <p>4x Unterbau-System WEBER Stab-Pack, Holz. Bestehend aus Grundelement, einstellbar mittels 2 integrierten Holzkeilen, und 3 Distanzplatten (29, 47 bzw. 67 mm hoch), (LxBxH) 270x180x335 mm, ca. 8,6 kg In Kunststoffbox</p>	1		
92	<p>Kraftstoff-Absaugvorrichtung (Handumfüllpumpe), ATEX-Zulassung Ex II 2 G EEx c T3. Kolbenhubpumpe zur</p>	1		

	<p>Förderung von Diesel, Kraftstoffen (A1-III), Heizöl EL/L, dünnflüssigen Mineralölen und unverdünntem Kühlerfrostschutzmittel aus Fässern und Kleingebinden, Saugrohrlänge 840 mm, Förderleistung 0,25 l/Hub, Anschluss Fassgewinde M 64x4 und G 2". Mit Schlauchgarnitur 365x19 AK20 KN, 1,5 m lang, elektrisch leitfähig, mit Knickschutzfeder, mit Benzinkanister 20 l, DIN 7274, GGVS-Zulassung, mit Kennzeichnungsetiketten gemäß GHS, Stahlblech, innen und außen kraftstoffbeständig einbrennlackiert, Farbe oliv. (BxHxT) 345x466x165 mm</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben</p>			
93	<p>Für obige Position: Potentialausgleichskabel für Kraftstoff-Absaugvorrichtung. Erdungskabel 2 m lang, eine Seite mit Kontaktzange, andere Seite Schrauböse</p>	1		
94	<p>Fabrikat Dönges, Formhölzer nach DIN 14555-3 (Rüstwagennorm) in drei gelochten Alukörben (FireBox-Körbe) oder mindestens gleichwertig.</p> <p>Korb Nr. 1: 4 Stück Keil, 75 x 95 x 350 mm, sägerau, aus Hartholz 16 Stück Keil, 35 x 95 x 350, sägerau, aus Hartholz, 6 Stück Buchensperrholzplatte 50 x 200 x 350, wasserfest verleimt, 3 mm gefast</p> <p>Korb Nr. 2 und Korb Nr. 3 jeweils: 8 Stück Kantholz, 120 x 88 x 500 mm aus Brettschichtholz (Nadelholz), wasserfest verleimt, Kanten 3 mm gefast, mit Trageschleufe aus Polyesterleine mit einem Durchmesser von 10 mm</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben.</p>	1		
95	<p>Satz Hebekissensystem (Hebekissen mit komplettem Zubehör nach DIN EN 13731); Füllschläuche zweimal 10 m lang in unterschiedlichen Farben. Das Zubehör ist in einer Transportkiste (von Lieferant Los Aufbau zu liefern) zu lagern.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mindestens 200 kN <p>Mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm</p> <p>Fabrikat Paratech oder mindestens gleichwertig</p> <p>Hebekissensatz HLF DIN</p> <p>Satzbestandteile: 1 Hebekissen KPI 12 1 Hebekissen KPI 17 1 Füllschlauch 5 m, grün 1 Füllschlauch 10 m, gelb 1 Füllschlauch 10 m, rot</p>	1		

	1 Doppelsteuerorgan 12,4 bar, mit Totmannschaltung 1 Druckminderer			
96	Passend für obige Position: Maxi-Force Hebekissen KPI-3 G3 Maße: 152 mm x 305 mm x 19 mm Max. Hebekapazität: 35,6 kN, 89 mm Gewicht: 1 kg			
97	Für obige Position: Druckgasbehälter für Druckluft (Druckluftflasche) mit Gewinde passend für Hebekissensystem (Flasche DIN 3171 6 450 (vorzugsweise) oder Flasche DIN 3171 4 300)	1		
98	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel- /Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: - Länge etwa 750 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosions- beständige Oberflächenbeschichtung - Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2 500 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. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
99	Dönges FireAXEss, Axtkopf aus gehärtetem Stahl, Stiel aus Fiberglas, 3 kg schwerer Axtkopf aus gehärtetem Stahl mit Kerbe zur Aufnahme eines Hooligan-Tools. Hohe Schlageffizienz, durch die spezielle Form wirkt die maximale Kraft des Schlags auf die obere Hälfte der Klinge, abgeflachte Seite zur Verwendung als Vorschlaghammer, Stiel aus Fiberglas	1		
100	Feuerwehrraxt FA gemäß DIN 14900, einerseits mit breiter Spaltschneide, andererseits mit schmaler Hebelschneide. Stiel oval aus Eschenholz, farblos lasiert. Länge ca. 900 mm	1		
101	Elektrowerkzeugsatz DIN 14885 im Aluminiumkasten DIN 14880-4-LM mit Aufschrift „Werkzeugkasten E - Nur für Elektro-Fachpersonal und unterwiesene Personen“ und Schaumstoffeinsätzen Satz bestehend aus: 1 St. Spannungsprüfer, zweipolig, DIN EN 61 243-3, für Spannungen bis 750 V, Schutzart IP 65; 2 St. Warnschild DIN 4844-D-S001, Ø 100 mm; 1 St. Warnschild DIN 4844-D-H003, Ø 200 mm; 5 St. VDE-Schraubendreher DIN 7437, 0,6x3,5, 1x5,5, 1,2x6,5, 1,2x8,, 1,6x10; 3 St. Schraubendreher DIN 7438 PH 1, PH2, PH 3; 1 St. Flachrundzange 202 - ISO 5745-200, isoliert nach ISO 60 900; 1 St. Seitenschneider 101 - ISO 5749-200-H, isoliert nach DIN EN 60 900; 6 St. Einmaulschlüssel DIN 7446-10, 10-15 mm, isoliert	1		

	<p>nach DIN EN 60 900; 1 St. Aufsteckgriff mit Armschutz und daran fest angebrachtem Unterarmschutz nach DIN VDE 0680-4 zum Ziehen von NH-Sicherungen; 1 Rolle Isolierband; 1 St. Signierkreide; 1 Packung mit selbstklebenden Schildern mit Aufschrift ""Nicht schalten, Gefahr""; 100 St. Kabelbinder nach DIN EN 50 146, Länge 360-370 mm</p> <p>Mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit.</p> <p>Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig</p>			
102	<p>Feuerwehr-Werkzeugsatz, DIN 14881:2005-02, im Aluminiumkasten DIN 14880-3-LM, mit Aufschrift "Handwerkzeug" und Schaumstoffeinsätzen, (LxBxH) 600x400x150 mm Satz mindestens bestehend aus: Werkzeug-Satz bestehend aus 1 St. Schlitzschraubendreher isoliert 2,5 mm; 3 St. Schlitzschraubendreher 4, 6,5 und 8 mm; 3 St. Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1-3; 1 St. Winkelschraubendreher Schlitz; 1 St. Winkelschraubendreher Kreuzschlitz; 1 Satz Innensechskant-Stiftschlüssel lang mit Kugelkopf 1,5-10 mm; 1 Satz Innensechsrund-Stiftschlüssel (Torx) mit Kugelkopf Nr. 15 bis Nr. 45; 18 St. Maulringschlüssel 8-32 mm; 1 St. verstellbarer Maulschlüssel 200 mm; 1 St. Steckschlüsselsatz im Kasten, 8-24 mm; 1 St. Neubautenschlüssel; 1 St. Schaltschrankschlüssel; 1 St. Schlosserhammer 500 g; 1 St. Splintentreiber 4 mm; 1 St. Kantenzange 250 mm; 1 St. Gripzange 250 mm; 1 St. Eckrohrzange 1-1/2; 1 St. Wasserpumpenzange 250 mm; 1 St. VDE Seitenschneider 160 mm; 1 St. VDE Kombizange 160 mm; 1 St. VDE Flachrundzange; 1 St. Metallbügelsäge 300 mm; 10 St. Sägeblätter doppelseitig; 1 St. Hebeleisen 400 mm; 1 St. Flachmeißel 200 mm mit Handschutz; 1 St. Sicherheitsmesser; 1 St. Rollbandmaß 3 m; 1 St. Schutzbrille</p> <p>Werkzeugsätze nach DIN im Aluminiumkasten, mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit</p>	1		

	<p>kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit.</p> <p>Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig</p>			
103	<p>Verkehrsunfallkasten VUK gem. DIN 14800-13, im Aluminiumkasten DIN 14880-1-LM, mit Aufschrift Verkehrsunfall und Schaumstoffeinsätzen, (LxBxH) 600x400x220 mm, Gesamtgewicht ca. 16,7 kg</p> <p>Inhalt mind. bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3x Atemschutzmaske FFP2 1x Rettungsdecke 2,1x1,6 m 2x transparente Folien 1,0x1,5 m 1x Schutzbrille 1x Gummihandschuhe (1 Paar) 1x Spanngurt 1x Latthammer 2x Doppelmaulschlüssel 10x11 und 12x13 mm 1x Maulschlüssel verstellbar 1x Federkörner 1x Gurtmesser 1x Messer mit Wellenschliff 1x Tacksheber 1x Glasmaster 1x Rolle Gewebeklebeband 1x Wachskreide (gelb, rot) 6x Keile sägerau 400x100x80 mm <p>Mehrwerte</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x Seitenschneider 200 mm 4x Paar Einmalhandschuhe mittlere Größe 4x Paar Einmalhandschuhe große Größe 5 Atemschutzmasken DIN EN 149, Typ FFP2 1 Paar Schutzhandschuhe, elektrisch isolierend nach DIN EN IEC 60903, Klasse 0 1 Abdecktuch DIN EN 61112 Kat. A, Z, 1000x1000 mm, elektrisch isolierend <p>Werkzeugsätze nach DIN im Aluminiumkasten, mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit.</p> <p>Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig.</p>	1		
104	<p>Holzaxt B2, DIN 7294. Rot lackierter Kopf, mit Eschenstiel 900 mm lang, ca. 2,7 kg</p>	1		
105	<p>Bügelsäge 760 mm, DIN 20142. Schnellschnitt-Sägeblatt, Zähne geschränkt und gehärtet, Stahlbügel lackiert, Spannhebel, ca. 0,7 kg</p>	1		
106	<p>Bolzenschneider (nachstell- und auswechselbare Messer aus Chrom-Schneidleistung min. 12 mm), Schneidleistung bis Ø 12 mm, Länge 910 mm</p>	1		

107	Spaten gem. DIN 20127, Spatenblatt schwarz gepulvert, Blattgröße 285x180 mm, mit 2 Federn, CY-Stiel aus Eschenholz, Länge 1050 mm	1		
108	Dunghacke System RUTRA T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, mit 4 Zinken, Zinkenlänge 190 mm. Verschweißter RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel mit Ø 40 mm. Blattmaß: Breite 170 mm Material: geschmiedeter Federstahl, lackiert Gewicht: 1,0 kg	2		
109	Dunggabel System RUTRA T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, 4 Zinken, Zinkenlänge 310 mm. Verschweißter RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel mit Ø 40 mm.	2		
110	Stechschaufel System RUTRA, T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, DIN 20121, aus mind. Stahlblech gepresst, ölgehärtet, Rot lackiert, für geraden Stiel-Ø 40 mm	1		
111	Schaufel RUTRA aus Aluminium, Gr. 7 Verschweißter RUTRA-Stielhalter, für geraden Stiel-Ø 40 mm	2		
112	Sandschaufel System RUTRA T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, DIN 20120, aus mind. Stahlblech gepresst, ölgehärtet, lackiert Farbe Rot, für geraden Stiel mit Ø 40 mm	1		
113	Stoßbesen System RUTRA T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, Breite 500 mm und Borsten aus Elaston, für geraden Stiel-Ø 28 mm.	4		
114	Asphaltschrubber RUTRA Zum Einarbeiten von Ölbindemittel in die Asphaltdecke. Verschraubter RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel mit Ø 28 mm.	2		
115	Wasserschieber RUTRA Verschraubtes Gummi, verschraubter RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel mit Ø 28 mm.	2		
116	Stil gerade, Eschenholz, für RUTRA-Stecksystem, Länge 1.460 mm, Gewicht ca. 1,2 kg, Ø 40 mm	2		
117	Stil gerade, Espenholz, für RUTRA-Stecksystem, Länge 1.500 mm, Gewicht ca. 0,6 kg, Ø 28 mm	4		
118	Wärmebildkamera mit Akku und Fahrzeugladegerät Wärmebildkamera für den FW-Einsatz (Innen-angriff) mit folgenden Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • robust und hitzebeständig • bedienbar mit FW-Handschuhen nach DIN EN 659 • Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Wärmebildkamera SEEK THERMAL FirePRO™ 300 oder mindestens gleichwertig Mixed-Gain-Technologie zur gleichzeitigen Anzeige von Details in den heißesten und kühlestern Bereichen, ohne das Bild einzufrieren oder den Modus zu wechseln. Einfache Menüführung, Farbdisplay aus bruch- und kratzfestem	2		

	<p>Corning® Gorilla® Glass. Entfernungsmessbereich 0,3–550 m. LED-Licht unabhängig von der Wärmebildfunktion nutzbar.</p> <p>Sensortyp: Vanadiumoxid Mikrobolometer Sensorauflösung: 320x240 Pixel Temperaturmessbereich: -20 bis +550 °C Temperaturauflösung: 0,07 K Bedientasten: 3 Displaygröße: 71 mm Sichtfeld horizontal/vertikal: 42/57° Bildfrequenz: > 25 Hz LED-Licht: 300 Lumen Betriebsdauer pro Akkuladung: 6 h Schutzklasse: IP67 Abmessungen (BxHxT): 76x135x46 mm Gewicht mit Akku: 325 g Mitzulieferndes Zubehör: Lilon-Akku 3,7 V/1650 mAh, KFZ-Ladeschale, USB-Ladekabel USB-A/Micro-USB, Nylonschlaufe zur Befestigung der Ladeschale</p>			
119	<p>Sperrwerkzeugsatz DIN 14800-SWK, DIN 14800-12 in der aktuellen Fassung mit Ergänzung, im Aluminiumkasten DIN 14880-4-LM</p> <p>Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig</p> <p>Zur sicheren und einfachen Türöffnung. Die Zugkraft wird zentral auf die Zugschraube aufgebracht, was die Gefahr des Abreißens deutlich verringert. Satzbestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Halter mit Griff für Wechselklingeneinsätze 1 x Wechselklinge, Länge mindestens 60mm, für Schrauben mit Kreuzschlitz PH1 und PH2 sowie mit Schlitz 5mm und 6mm 1 x kleine Flasche Multifunktions-Öl 1 x Bautenschlüssel kurz (Metall) 1 x Freilauf-Schließzylindersatz nach DIN18252, bestehend aus je 1Stück 30/35, 40/45 und 50/55 1x Türfallenspachtel/-gleiter 1x Satz Fallendrähte, aus Federstahl, Drahtstärke 1,4mm bis 1,7mm, 8-teilig, vorgebogen, für Türen mit Doppel- und Einfachfalz sowie ein Draht gerade, Länge mindestens 160mm 1x Türfallen-Spiralöffner, rechts- oder linksdrehend, aus Federstahl, inklusive Griff, Drahtstärke 1,7mm, Mindestlänge der Wendel 70mm, Durchmesser 14mm±1mm, Steigung 30mm±1mm 1x Kipp-Fensteröffner inklusive Ersatzschnur und Bedienwerkzeug; dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden 1x Satz Öffnungskarten inklusive einer Griffhilfe, bestehend aus 2Stück Karten, Mindestgröße der Karten 160mm×100mm, Stärken der Karten 0,35mm und 0,5mm, die Griffhilfe ist auf der kurzen Seite der Karte vorzusehen 1x Bundbartset bestehend aus jeweils 1Stück Dietrich, Bartdreher links und rechts, Schlüsselhalmdreher 	1		

	<p>1x Werkzeug zum Abspreizen von Türblättern, z.B. Hebelwerkzeug</p> <p>1x Akku-Werkzeug zum Fräsen von Profilzylindern einschließlich einem Vollhartmetallfräser, Durchmesser mindestens 3mm, mindestens 2Stück Ersatzfräser sowie mit einem passenden Ersatz-Akku. Dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden; die Ausführung ist zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer abzustimmen</p> <p>1x Werkzeug zum Drehen von Schließzylinderkernen mit Sechskantansatz einschließlich passendem Ringschlüssel sowie Draht aus Federstahl, Stärke 1mm, Arbeitslänge 100mm mit Grifföse; dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden</p> <p>1x Knackrohr zum Brechen von Schließzylindern</p> <p>1x Flachrundzange, gerade, nach DINISO5745</p> <p>1x Flachrundzange, gerade, nach DINISO5745</p> <p>1x Aluminiumkasten DIN 14880-4-LM, mit Aufschrift „Sperrwerkzeug DIN 14800-12“, (LxBxH) 400x300x150 mm, Gesamtgewicht ca. 9,0 kg</p> <p>1x Satz passgenaue Schaumstoffeinsätze für im Kasten gelagerte Geräte mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit</p> <p>Zusätzlich zu liefern in obigen Aluminiumkasten gem. DIN 14880-4-LM:</p> <p>1 Zylinderziehgerät</p> <p>1 Einspannvorrichtung für Zugschrauben</p> <p>1 Bithalter, 1/4"</p> <p>1 Schraubendrehereinsatz (Bit) 1/4", Torx Nr. 20</p> <p>30 Zugschrauben</p> <p>1 Metallprofilzylinder</p> <p>1 Reserveschloss</p> <p>3 Türfallen-Vierkant, 8, 9 und 10 mm</p> <p>1 Ratschenschlüssel SW 17x19 mm</p> <p>1 P-Keilformgleiter „Multipick“</p>			
120	<p>Set Glassäge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x Diamant-Glassäge 45mm - Ölspritzkanne - 2x Schraubstopfen - 2x Acryl-Anbohrhilfe 45mm - 6x Acryl-Lochabdeckung 	1		
121	<p>Glasschneider WEBER Glas-Ex Turbo oder mindestens gleichwertig</p> <p>Zum Schneiden von Verbundglas bis 10 mm Stärke. Gehärtetes Stahlmesser mit kurzer Klinge, durch die spezielle Form werden die meisten Glassplitter nach außen befördert. Dreikant-Aufnahme 10 mm zur Verwendung mit Akku-Bohrschraubern.</p> <p>Maße (LxBxH): 220x50x80 mm Gewicht: 0,9 kg</p>	1		

122	Kunststoffbehälter für Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 20 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt Weithalskanister 20L mit der Aufschrift „Ölbindemittel“	2		
123	Abschleppseil für 3500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	1		
124	Schachtabdeckung, aus PVC, Bodenfläche ca. 0,75 m x 0,75 m, nach oben konisch zulaufender Kunststoffbeutel, mineralölbeständig und flüssigkeitsdicht, inkl. Schaumstoff-Dichtungsplatte, Abm. ca. 900 x 900 x 20 mm.	2		
125	Reservekraftstoff-Kanister aus Stahl, GGVS-Zulassung, mit Kennzeichnungsetiketten gemäß GHS, mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; ungefüllt, Volumen entspricht 20 l, geeignet für 20l Kraftstoff für den Stromerzeuger	1		
126	Doppelkanister; für Motorkettensäge, Kombi-Kanister transparent, GGVS-Zulassung, mit Kennzeichnungsetiketten gemäß GHS, zum Transport für 5 l Kraftstoff und 3 l Sägekettenhaftöl. Mit UN-Zulassung, Farbe: orange/transparent. Zwei kindergesicherte Verschlüsse, inkl. Auslaufrohr, Ausgießer mit Kappe und inklusive 2 Köcher zur Aufnahme von Werkzeug und Einfüllsystem Kraftstoff.	1		
127	Straßenkappenheber Fabrikat Kaplift Kappenheber KAPLIFT, zum Öffnen von korrodierten, verklemmten oder vereisten Straßenkappen und Hydrantendeckeln. Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus Spezialstahl, Reduzierung der Beschädigung von Kappen beim Öffnen, Verringerung der Verletzungsgefahr durch Splitter [Auf Verkehrshassel verlastet]	1	Beistellung	Nur lagern
128	Feuerpatsche (Waldbrandpatsche), System RUTRA T-Griff, zum Befestigen des Stiels am Werkzeug, 10 fächerförmig angeordnete Schwingblätter aus gehärtetem Federstahl, für geraden Stiel mit Ø 28 mm	2		
129	Schleifkorbtrage Aluminium-Rohrrahmen, Wanne aus Polyethylen mit Griffmulden, Ösen zum Einhängen einer Abseilspinne, umlaufendes Seil aus Polyamid, Matratze aus Schaumstoff, verstellbare Fußstütze, 3 Haltegurte mit Drucktastenschloss, Belastbarkeit 280 kg. Mit Abseilspinne, mit großen selbstsichernden Karabinern, farbcodierte verstellbare Gurte erleichtern das schnelle Anlegen, Belastbarkeit 450 kg Ausführung ist zu beschreiben.	1		
130	Mehrzweckzug MZ 16 Greifzug nach DIN 14800-5:2013-12, komplett mit Zubehör, gelagert in zwei Aluminiumkisten DIN 14880-1 LM mit Facheinteilung und Aufschrift „Mehrzweckzug MZ 16“	1		

	<p>Inhalt Kasten 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Mehrzweckzug MZ 16 (T 516 D, Fabrikat greifzug) • 1 Hebelrohr • 2 Ersatzscherstifte • 1 Kantenreiter 50 kN <p>Inhalt Kasten 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Umlenkrolle, klappbar, einrollig, für eine Zugkraft von 50 kN • 2 Rundschlingen DIN EN 1492-2, Polyester, Tragfähigkeit 40 kN, Nutzlänge 2 m • 1 Rundschlinge DIN EN 1492-2, Polyester, Tragfähigkeit 40 kN, Nutzlänge 4 m • 3 Schäkel DIN 82101 A 4 <p>Nicht im Kasten gelagert: 30 m Seil, Ø 11,5 mm, mit Lashaken, auf Handhaspel</p> <p>Norm: DIN 14800-5:2013-12 Maße (LxBxH): 600x400x220 mm Gewicht: 62,5 kg</p>			
131	<p>Mobiler Rauchverschluss in Tasche, für Türbreiten von 70-115 cm inkl. Tasche zur Befestigung am Schlauchtragekorb</p> <p>Mobiler Rauchverschluss RSS F 70-115 oder mindestens gleichwertig, nur zum Einsatz durch die Feuerwehr oder andere geschulte Personen. Verhindert die Ausbreitung von Brandrauch, Rettungswege und vom Brand nicht betroffene Räume bleiben rauchfrei. Spezialgewebe aus Glasfaser, dauertemperaturbeständig bis 600 °C, geeignet zum mehrmaligen Einsatz an der Rauchgrenze bis 200 °C bzw. einmaligen Einsatz bei direkter Beflammung, nicht brennbar, beidseitig silikonbeschichtet zur einfachen Reinigung, wasserabweisend, zusätzlicher Kantenschutz zur Lagerung und zum Transport auf Fahrzeugen, Bedienungsanleitung in Tasche. Sekundenschneller Einbau in alle gängigen Türzargen, Abdichthöhe bis 1950 mm, geringes Gewicht, kompaktes Packmaß. Für Türbreiten von 700–1150 mm. Packmaß (LxBxH) 730x540x40 mm</p> <p>Mobiler Rauchverschluss RSS F PRO</p>	1	Beistellung	Nur lagern
132	Schwimmsauger S50, Gewicht 7 kg, Maße 570x380x200 mm, Anschluss Storz A, Schwimmkörper aus Polyethylen	1	Beistellung	Nur lagern
133	Akku-Bohrschrauber Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern
134	Akku-Winkelschleifer Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern
135	Akku-Trennschleifer Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern
136	Akku-Schlagschrauber Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern

137	Akku-Leuchte Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern
138	Akku-Laubbläser Fabrikat Milwaukee	1	Beistellung	Nur lagern
139	Passend für obige Position: Fabrikat Milwaukee Akku	10	Beistellung	Nur lagern
140	Passend für obige Position: Ladegerät Milwaukee M18MPC6 PACKOUT Schnellladegerät	1	Beistellung	Nur lagern
141	Rettungsplattform mit Geländer und verstellbaren Füßen gem. DIN 14830-RP Aus Leichtmetall, Standfläche rutsicheres Gitterrost, abklappbares Geländer, für den Abtransport von Verletzten auch abnehmbar. Leiteraufstiege mittels Rastbolzen im Abstand von 265 mm verstellbar, zum Transport beidseitig einklappbar. 4 im Raster von 30 mm verstellbare Holmverlängerungen zum Ausgleich von Niveauunterschieden. Nachrüstung von Schienenfahrgestell soll möglich sein. Plattform (LxB) 1720x830 mm, Höhe verstellbar 880 bis 1400 mm, Belastung max. 500 kg, Packmaß (LxBxH)1790x1050x280 mm Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig	1		
142	Hydroschild Größe C Wasserdurchfluss 0–1000 l/min, Erzeugung eines feines Nebels mit Sprühbreite 24 m und Sprühhöhe 10,5 m, Schmutzwasser unempfindlich durch vollständig abgedichtete Führungsnut zur Wassermengenverstellung. Fabrikat AWG oder mindestens gleichwertig	1		
143	KFZ-Rangierhilfe bzw. 4x Rangierroller (2xL, 2xR) für ein Fahrzeug, bis 320 mm Reifenbreite, 705 kg Tragkraft Ausführung: Gojak Autolift 6313 oder mindestens gleichwertig Die Ausführung ist zu beschreiben.	1		
144	Ersatzkleidung Atemschutzgeräteträger / Reserveschutzanzug	4	Beistellung	Nur lagern
145	Stabilisierungskit PARATECH® HLF Satzbestandteile: 2 AcmeThread Rettungsstützen M 2 AcmeThread Rettungsstützen L 2 AcmeThread Verlängerungen S 2 AcmeThread Verlängerungen M 2 AcmeThread Verlängerungen L 2 Konturkopf 2 Convex Multikopf Kit 2 Kopf-/Bodenplatten 150x150 2 Kopf-/Bodenplatten 150x150 mit Kugelgelenk 2 VSK Bodenplatten 150x150 2 Bodenplatten 300x300 mit Scharnier und D-Ring 2 Spanngurte 8 m 4 Festpunktketten mit J-Haken 2 Tragegurte	1		
146	Folienabsperrband, rot/weiß-gestreift, in Abrollbox aus Polyethylen, etwa 500 m, zum Ausziehen und Abreißen	1		

147	<p>Funktionswesten Feuerwehr 1x gelb Einsatzleiter 1x blau Gruppenführer 1x weiß/schwarz Atemschutzüberwachung 55% Baumwolle/45% Polyester, mit schwarzem Außenband eingefasst. 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, 2 Funkgerädetaschen mit Patte und Klett, mittels Klett in der Tiefe verstellbar, jeweils mit Antennenschlaufe, durch Klettflasche zusätzlich zu sichern. Universalgröße, seitlich durch elastisches Band mit Schnalle weitenverstellbar, vorn durch 2 Schnallen zu schließen. Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2-fach am Jackensaum umlaufend sowie im Brust- und Rückenbereich je 2 mal senkrecht. Durch Verwendung von Flauschbändern flexibel für unterschiedliche Einsatzsituationen verwendbar. Flauschband für 2 Klettschilder 380x80 mm auf dem Rücken sowie für ein Klettschild 150x50 mm</p> <p>Zu liefernde Brustseite Texte: - 1x FF Falkenberg - 2x FF Falkenberg 40/1</p> <p>Rücken-Klettschilder Texte: - 1x FF Falkenberg - 2x FF Falkenberg 40/1 - 1x Einsatzleiter - 1x Gruppenführer - 1x AT-Überwachung</p>	1		
148	<p>Nicht im Fahrzeug verlastet/Reserve im Fw-GH:</p> <p>Funktionswesten Feuerwehr 1x gelb Einsatzleiter 1x blau Gruppenführer 1x weiß/schwarz Atemschutzüberwachung 55% Baumwolle/45% Polyester, mit schwarzem Außenband eingefasst. 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, 2 Funkgerädetaschen mit Patte und Klett, mittels Klett in der Tiefe verstellbar, jeweils mit Antennenschlaufe, durch Klettflasche zusätzlich zu sichern. Universalgröße, seitlich durch elastisches Band mit Schnalle weitenverstellbar, vorn durch 2 Schnallen zu schließen. Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2-fach am Jackensaum umlaufend sowie im Brust- und Rückenbereich je 2 mal senkrecht. Durch Verwendung von Flauschbändern flexibel für unterschiedliche Einsatzsituationen verwendbar. Flauschband für 2 Klettschilder 380x80 mm auf dem Rücken sowie für ein Klettschild 150x50 mm.</p> <p>Zu liefernde Brustseite Texte: - 1x FF Falkenberg - 2x FF Falkenberg 40/1</p> <p>Rücken-Klettschilder Texte: - 1x FF Falkenberg - 2x FF Falkenberg 40/1 - 1x Einsatzleiter</p>	1		

	- 1x Gruppenführer - 1x AT-Überwachung			
149	Teleskopleitern 4,40 m MUNK Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig DIN EN 1147:2010-10, zugelassen als 2-Personen-Rettungsleiter 14 Sprossen, Packmass: ca. 510x910x110 mm, ca. 18 kg Aus eloxiertem Aluminium, spezielles Sicherheitssystem gegen Verletzungen der Hände und Finger, beim Zusammenschieben rasten die Sprossen in einem Abstand von 40 mm ein, weiteres Zusammenschieben mittels sicherer 2-Hand-Bedienung, Belastbarkeit 250 kg.	1		
150	Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung und vorhandener Prüfberechtigung: CO-Warner Gasmessgerät DRÄGER Pac 6500 CO oder mindestens gleichwertig, tragbar, Display mit kontinuierlicher Anzeige der Gaskonzentration, Peak-Konzentration auf Knopfdruck, Anzeige von zeitlich gemittelter Konzentration (TLV) und kurzfristiger Belastungsgrenze (STEL). Hinweis- und Warnfunktionen, Hintergrundbeleuchtung, D-Light zeigt, ob die Funktionsfähigkeit getestet wurde und das Gerät einsatzbereit ist. Akustischer, optischer und Vibrationsalarm bei Überschreiten der Alarmschwellen, Datenspeicher für Konzentrationen und Ereignisse mit Datum und Uhrzeit, Datalogger zur detaillierten Dokumentation, Auswertung und Konfiguration mit optionaler Software „GasVision“. Stoßfestes, chemikalienbeständiges Gehäuse, hohe Reaktionsgeschwindigkeit durch XXS-Sensor, Membranfilter zum Schutz des Sensors, Batterie, Sensor und Filter einfach wechselbar. Befestigung an Kleidung oder Gürtel mittels drehbarem Clip. IECEX-Zulassung, Messbereich 0–2000 ppm Unbefristete Nutzungsdauer, Batterielebensdauer mindestens 2 Jahre, Lebensdauer des Sensors ca. 5 Jahre, 3 Jahre Gewährleistung auf den Sensor	1		
151	DRÄGER X-am 2800	1	Beistellung	Nur lagern
152	Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Kettenrettungssatz Fabrikat WEBER, mit allen notwendigen Teilen zur schnellen und sicheren Kettenrettung, ausgelegt für den Einsatz an 50-kN-Seilwinde, gelagert in Aluminiumkasten. Satzbestandteile: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Hochleistungsketten Güteklasse 12 mit 4-kantigen Kettengliedern, Tragkraft 60 kN, Länge 3 m, mit Schlinghaken, Verkürzungshaken und Aufhängeglied mit Connexgelenk 	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Schäkel, Tragkraft 65 kN, geschweißt, mit Schraubbolzen 19 mm • 2 Rundschlingen, Tragkraft 60 kN, Umfangslänge 6 m • 1 Gewichtsdecke zur Kenntlichmachung und als Schutz 			
153	Überführungskosten zum Auftraggeber/Aufbauhersteller Die Lieferung der gesamten Beladung hat komplett, betriebsbereit zusammengebaut in einer Lieferung termingerecht mit Lieferschein / Kommissionsnummer, mit allen notwendigen Bedienungsanleitungen und Zertifizierungen in Einem DIN A4 Ordner und/oder auf USB-Stick an eine von Auftraggeber festgelegt Lieferadresse kostenfrei zu erfolgen.			
154	Angabe der Lieferfrist in Wochen bei Auftragsvergabe im Januar/Februar 2026: _____Wochen			
			Warenwert	
			19 % Mwst	
			Gesamtsumme	

ACHTUNG: Füllen Sie nur die Preise im Leistungsverzeichnis aus. Haben Sie Anmerkungen, so geben Sie diese auf einem separaten Begleitblatt mit der jeweiligen Positionsnummer an. Andere Eintragungen im Leistungsverzeichnis außer Preisangaben können zum Ausschluss des Angebotes führen!

Sind Positionen nicht mit Einzelpreis zu benennen, da diese in anderen Preispositionen oder im Gesamtpreis enthalten sind, so ist in der Preisspalte „Serie“, „i.G.“ (im Grundpreis´) oder „o.M.“ (ohne Mehrpreis) einzufügen.

Entspricht der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis, so ist der Einheitspreis maßgebend. Ist keine Menge eingetragen, so geht man bei der Multiplikation von „1“ als Mengenansatz aus.

Die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen werden wie beschrieben erfüllt:

- ja nein, die Abweichungen sind auf einem gesonderten Blatt beschrieben und begründet (führt in der Regel zum Ausschluss des Angebotes); kann ggfs. im Rahmen einer Bieterfrage vor Abgabe des Angebotes geklärt werden.

Die in den „Bewerbungsbedingungen“ und in den „Vertragsbedingungen“ genannten Festlegungen sowie die Vorbemerkungen zum Los werden als bindende Angebotsbestandteile anerkannt.

....., den

.....
(Unterschrift (bei elektronisch übermittelten Angeboten Textform nach § 126 (b) BGB -Firmenname und die Rechtsform sowie der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt))