

Leistungsbeschreibung und –verzeichnis

Los 3: Beladung

07.03.2026

Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug HLF20

**Stadt Rain,
Lkr. Donau-Ries,
FF Rain**

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	Warnwesten aus Polyester, gem. DIN EN 471 bzw. EN ISO 20471 Klasse 2 mit Rückenaufdruck „FEUERWEHR“, lang geschnittene Form mit V-Ausschnitt, Frontreißverschluss, Seiten mittels Klett verstellbar. Feld auf Brust und Rücken sowie Saum leuchtorange, 2 Reflexstreifen Silber waagrecht rundumlaufend, 2 Reflexstreifen Silber senkrecht über die Schultern laufend, Breite 50 mm, Gr. 2XL	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		

	Vollsichtbrille mit indirekter Ventilation und Panoramasichtfeld, flexibler Rahmen mit Aussparungen für Brillenbügel für hohen Tragekomfort, austauschbares, verstellbares Kopfband, Breite 30 mm, Farbe blau. Ausführung ist zu beschreiben.			
4	Paar Schuttschuhe, 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 [Je ein Paar Größe 44 und 46]	2		
5	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. [Je ein Paar Größe 9 und 11, 2 Paar Größe 10]	4		
6	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C, Schutzkl. 1, gem. DIN EN 381-5:1995-06, Klasse 1, Design C (Ringsum-Beinschutz) Möglichst Oberstoff Vorderseite 100% Polyamid, extrem reißfest, wasserabweisend, öl- und schmutzbeständig, Rückseite 90% Polyamid/10% Elasthan, Futter Cocona, Schnittschutz Dyneema. möglichst KlimaAIR®- und StretchAIR®-Technologie oder vergleichbar für gute Luftzirkulation und hohen Tragekomfort, ergonomisch vorgeformte Knieverstärkung, herausnehmbare Gamaschen, möglichst 3CON® Reflex für erhöhte Sichtbarkeit oder vergleichbar. Fabrikat Pfanner oder Stihl oder mindestens gleichwertig.	2		
7	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 Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Stihl Dynamic Ergo	2		
8	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,	4	Beistellung	Nur lagern

	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. Dupont Tychem F oder mindestens gleichwertig			
9	Infektions-Schutzhandschuhe, DIN EN 455. Aus Nitril, puderfrei, flüssigkeitsdicht, rechts/links passend. Packung mit 100 Stück im Spenderkarton, ca. 680 g [Gr. Lx1 Pack.; Gr. XLx 1 Pack.]	2	Beistellung	Nur lagern
10	Tragbare Cafs Einheit incl. Ersatzflasche, auch für nicht Premixbeständige Schaummittel geeignet, Maximale Füllmenge 10l, Einsatzdauer mind. 40 sec., Wurfweite nass mind. 10 m Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: MicroCAFS® 6SP10 Handgerät für Klein- und Entstehungsbrände sowie für Nachlöscharbeiten, Rating 43 A, 233 B nach EN 3 (abhängig vom verwendeten Schaummittel). Druckluftflasche 2 l/300 bar mit Manometer (ausreichend für 2 Füllungen). Behältervolumen 10,4 l, Arbeitsdruck 7 bar, 2 m Schlauch, Wurfweite trocken 8 m, nass 11,5 m, Einsatzzeit trocken 115 s, nass 55 s (BxHxT) 300x625x220 mm, ca. 12,5 (22,5) kg leer (befüllt)	1		
11	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. Fabrikat Minimax oder mindestens gleichwertig	2		
12	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) Fabrikat Minimax oder mindestens gleichwertig	1		
13	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B zur Verwendung von Protein- und Mehrbereich-schaummitteln, 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 Absperren, mit B-Anschlusskupplung aus Leichtmetall. Kugelhahngehäuse pulverbeschichtet. Rohr mit	1		

	Gummiringen beidseitig geschützt. Verschäumung Schwerschaum min 50/Mittelschaum min 50, Wurfweite min 27m (Schwerschaum) bzw. min. 8 m (Mittelschaum). Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG.			
14	Druckschlauch Synthetic K3, DIN 14811, Typ B 75-5-KL1-K, Leistungsstufe 3. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette aus Edelstahl. Gummierung hochwertiger Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, mit Schlagschutzmanschette. Größe B 75, Länge 5 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303, in Farbe Gelb, Aufdruck: „Stadt Rain <Produktionsjahr>“	1		
15	Druckschlauch Synthetic K3, DIN 14811, Typ B 75-20-KL1-K, Leistungsstufe 3. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette aus Edelstahl. Gummierung hochwertiger Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, mit Schlagschutzmanschette. Größe B 75, Länge 20 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303, in Farbe Weiss, Aufdruck vor jeder Kupplung: „Stadt Rain <Produktionsjahr>“	14		
16	Druckschlauch , DIN 14811, Typ C 42-15-KL1-K, Leistungsstufe 2. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3fach gezwirnter Kette, Einbindedraht aus Edelstahl. Gummierung hochwertiger Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, mit Schlagschutzmanschette.. Größe C 42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303 in Farbe Weiss, Aufdruck vor jeder Kupplung: „Stadt Rain <Produktionsjahr>“	12		
17	Schnellangriff (Los Aufbau): Druckschlauch , DIN 14811, Typ C 42-15-KL1-K, Leistungsstufe 2. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3fach gezwirnter Kette, Einbindedraht aus Edelstahl. Gummierung hochwertiger synthetischer Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, mit	2	Beistellung	Nur lagern

	Schlagschutzmanschette.. Größe C 42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303 in Farbe Weiss, Aufdruck vor jeder Kupplung: „Stadt Rain <Produktionsjahr>“			
18	Schlauchpaket: Druckschlauch , DIN 14811, Typ C 42-30-KL1-K, Leistungsstufe 2. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3fach gezwirnter Kette, Einbindedraht aus Edelstahl. Gummierung hochwertiger Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, mit Schlagschutzmanschette.. Größe C 42, Länge 15 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303 in Farbe Weiss, Aufdruck vor jeder Kupplung: „Stadt Rain <Produktionsjahr>“ mit Klettband fixiert, mit Absperrhahn C	1		
19	Saugschlauch DIN EN ISO 14557:2008-04. Gummi, alterungsbeständig und witterungsfest, innen glatt, außen gewellt, verdeckt liegende Innenspirale, druckfeste Gewebereinlage, beiderseits glatte, spiralfreie Muffen. Farbe schwarz. Das Verbandszeichen DIN, das Herstellerzeichen, Herstelljahr und Prüfnummer sind an einem Ende des Saugschlauchs einvulkanisiert, Wand-stärke 7 mm, Größe A 110, Länge 1600 mm, mit eingebundenen Saugkupplungen nach DIN	4		
20	Saugkorb Größe A DIN 14362; mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung	1		
21	Drahtschutzkorb Größe A, mit Momentverschluss, zusammenlegbar	1		
22	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 Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG	1		
23	Sammelstück A-3B gem. DIN 14355 mit Rückschlagklappe an allen Eingängen, 2 integrierte Belüftungsventile in jeder B-Kupplung. Vollautomatische Belüftung zur Vermeidung von Unterdruck in der Löschwasserleitung, mit PVR - Nummer, Leichtmetall, mit Rückschlagklappe Fabrikat AWG oder mindestens gleichwertig.	1		
24	Systemtrenner Typ B-FW BFW112, DIN 14346:2018-07, B-FW.	2		

	Da in der Stadt Rain vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat Resido Typ Braukmann			
25	Verteiler gem. DIN 14345, Größe B-CBC, mit Ventilabspernung 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	2		
26	Übergangsstück Größe B/C = 75/52 mm, gem DIN 14342, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständigem.	2		
27	Übergangsstück Größe C/D = 52/25 mm, gem DIN 14341, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig	1		
28	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge $Q \geq 400$ l/min gem. DIN EN 15182-2. Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG Modell Turbo-Spritze EVO 950 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 Grün. (LxBxH) 405x126x250, ca. 3,9 kg Anschlusskupplung Storz B, Durchflussmenge 550-750-950 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 45 m	2		
	Stützkrümmer SK gem. DIN 14368 Stützkrümmer B, gem. DIN 14368, Eingang B-Festkupplung, Ausgang B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse	2		
	Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C mit Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2	2		

	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 bruchsickelem 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			
32a	Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C mit Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Absperrorgan AWG Turbo Twist oder mindestens gleichwertig, Eingang Storz C, Ausgang Turbo Twist-Schnittstelle mit selbstarretierendem Bajonettverschluss. Basismodul für alle Turbo Twist Wechsellaufsätze, mit Pistolengriff sowie Bügelgriff zum Öffnen und Schließen, (LxBxH) 200x109x246 mm, ca. 1,7 kg Kuppelbares Modulsystem für maximale Flexibilität in der Brandbekämpfung. Federgelagerter Bajonettverschluss mit Edelstahlhalterung ermöglicht den Wechsel des Löschaufsatzes in Sekunden (Für Schnellangriff Los „Aufbau“)	1		
32b	Passend für obige Position: Hohlstrahldüse AWG 2235 TT zum Anschluss an Turbo Twist Absperrorgan. Einstellung der Durchflussmenge mittels Drehring. Wassertröpfchen gefüllter Sprühkonus, verstellbar 0-120°. Mit 2 Pointern zum Ertasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform. Kuppelbares Modulsystem für maximale Flexibilität in der Brandbekämpfung. Federgelagerter Bajonettverschluss mit Edelstahlhalterung ermöglicht den Wechsel des Löschaufsatzes in Sekunden Durchflussmenge 60-130-235 l/min, (LxBxH) 180x92x99 mm, ca. 1,2 kg	1		
32c	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Passend für obige Position: Kombinationsschaumrohr AWG S2/M2TT zum Anschluss an Turbo Twist Basismodule. Zur wahlweisen Verwendung von Schwer- und Mittelschaum.	1		

	AWG S2/M2 TT 200 l/min bei 5 bar, Wurfweite 16/7 m, 4,66 kg			
33	Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C mit Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 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 (für Schlauchpaket Los Aufbau)	1		
34	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 Feuerwehrleine; mit Tragleine, DIN 14921:2014-02, zum Umhängen des Mehrzweckleinenbeutels. Perlon, mit 2 Karabinern, Länge 1 m	2		
35	Seilschlauchhalter 1600-H gem. DIN 14828 Farbe Rot, aus Markenpolyester, spiralgeflochten, 12 mm stark, 1,60 m lang, einerseits mit Holzknebel, andererseits mit Augenspleiß.	4		
36	Schlauchbrücke vergleichbar 2B-H gem. DIN 14820-1 Fabrikat Schlauchbrücken, Modell Modul-Schlauchbrücke Aluminium Typ 2B-6M oder mindestens gleichwertig Technische Daten: • Überfahrbreite je Element: 27,5 cm • Überfahrhöhe: 6 cm • für Schläuche: bis Ø 75 mm • für Kabel: 6 x 9 cm	3		

	• Abmessung Transportkiste: 60 x 40 x 18,5 cm • Tragkraft: 20 t • Gewicht: 21,7 Kg Lieferumfang: • 1x Stück Transportkiste • 12x Schlauchtunnel-Elemente • 12x Rampen-Elemente Ausführung ist zu beschreiben.			
37	Schlauchtragekorb C gem. DIN 14827 zur Aufnahme von 3x15 m C-Druckschlauch, Aluminiumkonstruktion mit runden Kanten für minimierte Verletzungsgefahr, durch robuste Ausführung kein Verbiegen. Engmaschige Seitenwände für sichere und kompakte Verwahrung ohne Verkanten der Schlauchkupplungen. Klappbare Seitenwand durch Scharniere fest mit dem Korb verbunden und mit Verschlüssen gesichert, Tragegriff längs. (LxBxH) 870x115x520 mm	4		
38	Kupplungsschlüssel ABC gem. DIN 14822-2, Stahl, mit Kältehandschutz	3		
39	Schlüssel B (Überflurhydrant) gem. DIN 3223	1		
40	Schlüssel C (Unterflurhydrant) gem. DIN 3223, aus Stahl, Länge ca. 1.150 mm	1		
41	Paar Schachthaken (mit Kette)	1		
42	Fahrbare Einpersonen-Schlauchhaspel gem. DIN 14826-EH und DIN 14826-2 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 Schlauchhaspel, Aufwickelvorrichtung mit Kurbelgetriebe, einschließlich Handkurbel mit passendem Halter, Kupplungshalter aus Edelstahl mit Klettbandbefestigung, gleichzeitig als Festpunkt zum leichten Lösen der Kupplungen dienend. Haspel und Felgen Rot RAL 3000, Rahmen weiß RAL 9010, Felbenfarbring Weiß (in Abstimmung mit Auftraggeber), Aufkleber Weiß reflektierend auf Felge Die Bauform ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Ggfs. gespiegelte Bauform. Fabrikat Barth oder mindestens gleichwertig.	1		
43	Standrohrlagerung stehend für fahrbare Einpersonen - Schlauchhaspel nach DIN 14826-2 ab Baujahr 2006 mit Breite 967 mm, nachrüstbar. Zusätzlich Aufnahme von Hydrantenstandrohr DIN 14375 (stehende Lagerung), Überflur-Hydrantenschlüssel DIN 3223-B, Unterflur-Hydrantenschlüssel DIN 3223-C Kupplungsschlüssel BC. Edelstahl und Aluminium, Maße bestückt (BxT) 1110x320	1		

44	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.	1		
45	Standrohr-Hygiene-Set für Hydrantenstandrohr mit Abgang 2 x B zum Abdichten der Öffnungen während des Transports, um eine Verschmutzung des Standrohrinneren zu verhindern. Dazu werden die Stopfen in die Öffnungen am Standrohrfuß und an den beiden Abgängen gedrückt. 3 Stopfen aus PE mit Spiralkabel aus PU und Halteseilen, edelstahlummantelt, zur Fixierung am Standrohr. Passend für alle Standrohre DIN 14375-1	1		
46	Lagerungsbox für Systemtrenner Typ B-FW (siehe Positionen weiter oben) Befestigung an einem Griffbügel der Haspel. Aus Aluminium eloxiert, mit klappbarem Deckel und Schaumstoffeinlage	1		
47	Abdeckplane für Einpersonen-Haspel SCHLAUCH mit 967 (970) mm Außenbreite, aus PVC, rot, Sicherheitswarnmarkierung weiß/rot mit mikroprismatischer hochreflektierender Folie nach ECE 104, mittig zentriert, V-förmig zulaufend, mit Verschluss	1		
48	Einpersonen-Haspel Verkehr, Breite 967 mm, zur Aufnahme von Gerätschaften für die Verkehrsabsicherung auf Autobahnen und Schnellstraßen. Lagerungskasten mit Deckel für 3 Faltsignale 900 mm (bis 1250 mm Packlänge) 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. Luftbereifte Reifen 2.75-16, Container Aluminium eloxiert, Haspel und Felgen Rot RAL 3000, Rahmen weiß RAL 9010, mit Felgenfarbring Weiß (in Abstimmung mit Auftraggeber), Aufkleber Weiß reflektierend auf Felge Einpersonen-Haspel BARTH VERKEHR Modell 2015 oder mindestens gleichwertig. Die Bauform ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Ggfs. gespiegelte Bauform. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
49	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM gem. DIN EN 1147 Beiblatt 1 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.	1		

	Fabrikat MUNK oder mindestens gleichwertig.			
50	Einsteckteil LME gem. DIN EN 1147 Beiblatt 1 zu obiger Position. Aus Leichtmetall, gebördelt, 2-sprossig, mit Stecktaschen. Zur Umwandlung eines Steckleiter-Oberteiles in ein Unterteil. Fabrikat MUNK oder mindestens gleichwertig.	1		
51	Schiebleiter dreiteilig DIN EN 1147-SL3-LM Aus Leichtmetall gebördelt, Holme aus Leichtmetallprofil, Sprossen aus quadratischem Leichtmetallrohr mit Kunststoffüberzug als Kälteschutz, oben 2 Gleitrollen mit Gummibezug, 2 Stützen aus Leichtmetall. Sicherheitssystem zum kontrollierten Zusammenfahren bei Lösen des Seils, Seilbremse verhindert Beschädigung der Sprossen. Mit selbsttätigen Fallhaken, doppeltem Seilzug, alle Stahlteile verzinkt, Länge 5,60 m/14 m, min. 15 Jahre Garnatie; Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig	1		
52	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	Beistellung	Nur lagern
53	Für obige Position: Mehrzweckbeutel ultraBAG FIREPROTECTION ultraMEDIC 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. De Feuerwehremehrzweckbeutel in Kombination mit dem Tragegurt FW-016 entspricht den Anforderungen der DIN 14922:2011. Der Tragegurt FW-016 ist längenverstellbar und mit einer Metallschnalle verschließbar. An der Seite befindet sich eine Notlöseeinrichtung mit farblich gekennzeichnetem Auslöseindikator. Gemäß DIN 14922 reißt der Gurt bei einer Belastung von 250 N. Nach der Auslösung der Notlöseeinrichtung können Sie den Gurt durch den Ersatzgurt ohne Schnalle (FW-016-G) austauschen. Farbe: Grau mit gelb-silber-gelben Reflexstreifen	4	Beistellung	Nur lagern
54	Sprungpolster SP 16 gem. DIN 14151-3 Selbstaufrichtendes 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	1		

	Druckluftflasche 6–9 l, gepolstert, größenadaptierbar mittels Klett. Größe aufgerichtet 3,50x3,50 m, Höhe 1,70 m, Packmaß (LxBxH) 870x520x440 mm Seitenwände und Packplane in Neonfarbe, Ventileinfassungen farblich abgesetzt, max. Sprunghöhe 16 m Lieferung einschließlich Stützgerüst, Anschlussschlauch für 7 Druckluftflasche, Packplane sowie Reparaturmaterial für Boden und Seitenwand inkl. Prüfmanometer Fabrikat Lorsbach oder mindestens gleichwertig			
55	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		
56	Tragetuch 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 angenähtem Fußsack, (LxB) 2000x700 mm, in Schutztasche, mit Schultergurt. Fabrikat Ultramedic oder mindestens gleichwertig	1		
57	Krankenhausdecke für Krankentrage, 50% Polyester/50% Baumwolle, waschbar bis 90 °C, ca. (LxB) 2000x1400 mm, in wiederverwendbarer Schutzhülle für Wolldecke. Wolldecke ultraBLANKET, braun für Krankentrage, ultraMEDIC in Schutzhülle ultraPACK, rot, ultraMEDIC für Polyesterdecke ultraBlanket	1		
58	Rettungsbrett mit Vorrichtung zur schnellen Montage der Kopffixierung, geeignet für MRT- und CT-Scan, schwimmfähig, wassertauglich, extra breite Tragegriffe, mit farbcodierten Fixiersystem (Klettgurte) und Kopffixierung, mit HWS-Immobilisationskragen Stifneck für Erwachsene, mind. 220 kg belastbar.	1	Beistellung	Nur lagern
59	Notfallrucksack mit Klarsichtinnentaschen zur übersichtlichen Sortierung zur Aufnahme und mit der Grundausstattung gemäß DIN 14 142 und DIN 13 155 Haltbarkeit Inhalt min. 20 Jahre für Feuerwehren Korpus zum Einkletten von Innentaschen, Deckel zur Aufnahme von Dokumentation und Kleinmaterial, mit Klarsicht Innentaschenset. mit beidseitig geschlossener Oberfläche zur besonders effektiven Reinigung und Desinfektion, PES-Gewebe mit beidseitiger PVC-Beschichtung, ca. 650 g/m², Farbe rot, Reflexstreifen silber und gelb, Volumen 20 – 23 l PAX SEG-Rucksack Klein	1	Beistellung	Nur lagern

60	Explosionssgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649 Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Explosionssgeschützte LED Handleuchte 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. Norm: DIN 14649:2024-08 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 Fabrikat: Adalit Modell: L-4000 mit Akku und Einzeltransportladehalterung (auch für Modellreihe 3000 passend)	7		
61	Euro-Blitz LED zweiseitig, mit notwendigen Batterien Fabr. Horizont oder mindestens gleichwertig, 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. Blitzenergie 0,4 Joule je Seite, Blitzfrequenz ca. 60/min. Laufzeit ca. 50 h, Lichtaustritt zweiseitig. BAST-geprüft nach TL Warnleuchten 90, Klassifizierung WL 4. (LxBxH) 190x160x390 mm Ausführung mit Batterien (notwendige Batterien sind mitzuliefern) Die Ausführung ist zu beschreiben.	4		

62	Anhaltetestab (Winkerkelle) LED PLUS, aus schlagfestem Kunststoff, Länge 450 mm, Signalscheibe 200 mm Ø mit reflektierender Aufschrift, Lederschlaufe. Verstärktes Übergangsstück zwischen Handgriff und Kopfteil, Lederschlaufe. Großer Reflektor für weitreichende Signalwirkung, LED-Einsatz für höhere Beleuchtungsstärke bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch. Betrieb durch 3 im Handgriff untergebrachte Babyzellen à 1,5 V Beidseitig beleuchtet, beidseitig 4 rote LEDs mit Aufschrift "Halt Feuerwehr" auf rotem Grund, sowie zusätzlich je 9 weiße LEDs zur Beleuchtung der Signalscheibe	2		
63	Verkehrsleitkegel, 750 mm hoch, DIN EN 13422:2009-08. PE, rot/weiß, vollretroreflektierend, stapelbar. Recyclingfuß, hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt, Stapelung auf der Fußplatte vermeidet Beschädigung der Folie. BASt-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Folie Typ B	10		
64	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 Weiß retroreflektierend, mit Aufschrift [3 x FEUERWEHR] Lieferung einschließlich Schutzhülle aus PVC-beschichtetem Gewebe. (auf Verkehrshaspel)	3		
65	HRT digitales Funkgerät mit Handapparat und Ladehalterung	4	Beistellung	Nur lagern
66	LED - Flutlichtstrahler, Flutlichtstrahler MEISTER LED 90 mit Anschlussleitung 0,5 m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker IP68 Leistung: 108 W Lichtstrom max.:15.100 Lumen Farbtemperatur: 4.000 K Anzahl LED's: 1 Aufnahme:Aufsteckbohrung A DIN 14640 für Aufsteckzapfen C DIN 14640 Gehäuse:pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Tragegriff und 2 Seitengriffen Schutzart:IP67 Maße (BxHxT): 303x345x158 mm	2		
67	Teleskopdreibeinstativ zum Aufstellen von Scheinwerfern und Flutlichtstrahlern, auf mindestens 3 500 mm ausziehbar mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640. Fuß und Einschubrohre aus Edelstahl, Füße zum Niveaueausgleich verstellbar, unverlierbare Flügelschrauben, luftgedämpftes Rohrsystem zum sanftem Einfahren auch mit montierten Scheinwerfern, Abspannsatz, bestehend aus 3 Heringen, 3 Spannseilen mit Karabinern und Schnellspannern Fabrikat Dönges oder mindestens gleichwertig	1		
68	Leitungsroller, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316; silbern beschichtetes Doppelrohrgestell mit Vollgummi-	2		

	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; 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			
69	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Leitungsroller DÖNGES oder mindestens gleichwertig, 400/230 V DIN EN 61316:2000-09, Silber beschichtetes Doppelrohrgestell mit Vollgummiwickelkörper, leichtes Wickeln über 3 Griffe, davon 1 Drehgriff, Leitungsführung erleichtert das Auf- und Abwickeln. Schutzart IP 54, (BxHxT) 350x430x295 mm, ca. 21 kg# Eingang 50 m Leitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5 x 16 A/400 V, druckwasserdicht IP 67, Ausgang 3 Schuko-Steckdosen DIN 49442, druckwasserdicht IP 68, 1 CEE-Steckdose 5 x 16 A/400 V, druckwasserdicht IP 67, Thermoüberlastschutz	1		
70	Mehrfach-Abzweigstück DELTA-BOX 230 V, Fabrikat Mennekes oder mindestens gleichwertig, Widerstandsfähig gegen Öle, Fette und leichte Säuren. Steckdosen jeweils mit Verschlussdeckel, mit Aufhängebügel. 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	1		
71	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V~ / 16 A – 30, Form freigestellt, gem. DIN SPEC 14660 Personenschutzleitung PRCD-S+ DIN 14660:2020-06, DIN VDE 0661:1988-04, DGUV Information 203-006 3 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5, eine Seite Schuko®-Stecker IP44, andere Seite Schuko®-Kupplung IP68, ca. 0,9 kg, zum Schutz des Bedieners vor lebensbedrohlichen Körperströmen beim Anschluss an Fremdsteckdosen am Einsatzort. Schutz vor Über-/Unter- oder Gleichspannung, Verdrahtungsfehler, N- oder L-Leiter Unterbrechung, Unterbrechung oder Fremdspannung auf PE-Leiter, Fehlerstrom > 30 mA. Einschalten ist nur mit bloßer Hand möglich, bei Messfehlern (z. B. durch das Tragen eines Handschuhs) schaltet der PRCD-S+ nicht ein,	2		

	es erfolgt eine optische Warnung. Schaltergehäuse IP55 in der Leitung verbaut.			
72	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Tauchmotorpumpe TP 4/1 gem. DIN 14425 Hochwasserschutzpumpe zur Förderung von ungesiebttem Schmutz- und Abwasser mit Feststoffen bis zu Ø 40 mm, keine Ansaugschutzsiebe erforderlich, effektive Flachabsaugung bis auf wenige Millimeter durch 90°-Drehung. Pumpengehäuse aus korrosions- und seewasserbeständiger Aluminiumlegierung, Pumpenfuß aus PE-HD, alle Schraubverbindungen aus Edelstahl, Laufrad aus korrosionsfreier, verschleißfester, selbstreinigender Aluminiumbronze, Tragegriff aus Polyamid. Abdichtung mit trocken- und dauerlaufgeeigneter Doppel-Gleitringdichtung. Wechselstrommotor 230 V/1,8 kW, IP68, beleuchteter Motorschutzschalter mit Schuko®-Stecker mit Bajonett-Überwurfring und Schutzkappe. Überlastschutz der Pumpe durch Motorschutzschalter, Thermoschutz durch Temperaturüberwachung. 20 m Netzleitung H07RN8-F in gelber Signalfarbe, leicht austauschbar, Kabeleinführung mit Knickschutz aus Edelstahl. Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat Spechtenhauser Modell Tegernsee	1		
73	Bindestrang, mit eingearbeiteter Öse, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	6		
74	Einreißhaken, teleskopierbar, ohne Verlängerung Fabrikat Munk oder mindestens gleichwertig Der teleskopierbare Einreißhaken lässt sich auf maximal 3,20 m Länge ausziehen. - Aluminiumprofil - Sicherung gegen ungebremstes Einfahren - Sicherung und Arretierung aller Verbindungen mittels unverlierbarer Schrauben ohne Werkzeug - unverlierbare Endkappe - Teleskopstiel mit rutschfestem Griff- und Kälteschutz - isoliert gegen Spannungen bis 1000 V - max. Zugkraft in Längsrichtung 2,5 kN - Schutzhülle für Hakenteil - Farbe rot RAL 3000 - Länge 2 m, ausziehbar auf 3,20 m	1		
75	Räummulde ähnlich DIN 14060 aus Edelstahl V4A, konisch, stapelbar, 2 Klappgriffe, (LxBxH) 600x400x180 mm, ca. 4,5 kg	3		
76	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz gem. DIN EN 1492-2	1		
77	Schäkel ähnlich Form C, Nenngroße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, gem. DIN 82101	2		

78	Stromerzeuger, Leistung an die Beladung Angepasst gem. DIN 14685-8 Tragbarer Stromerzeuger mit mindestens 13,6 kVA, DIN 14685-1 2-Zyl.-4-Takt-Briggs & Stratton Vanguard Benzinmotor, luftgekühlt, Motorleistung 15,0 kW, Tankinhalt 22 l, Laufzeit bei 75% Last 6,5 h, Powermanagementmodul zur Nutzung der Leistungsreserven des Motors. Wartungsfreier, bürstenloser, elektronisch geregelter DUPLEX-Generator IP54, Leichtbauweise, Nennspannung 400/230 V, Nennfrequenz 50 Hz, gleichzeitiger Betrieb von elektronischen und induktiven Verbrauchern möglich. Nennleistung Drehstrom/Wechselstrom 13,7/7,5 kVA, Nennstrom 19,8/32,6 A Ausstattung Einsatzstellenbetrieb: 2 Drehstrom-CEE-Steckdosen DIN 49462 IP67, 16 A, 3 Schuko -Steckdosen DIN 49442 IP68, 16 A, Ausstattung Gebäudeeinspeisung: 1 Drehstrom-CEE Steckdose DIN 49462, wasserdicht Schutzart IP 67, 16 A für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz, inkl. Manueller Umschaltung 1 – 0 – 2 3-Wege-Hahn für Fremdbetankung, Isolationsüberwachung mit optischer und akustischer Fehlermeldung, nicht abschaltend, Fehlermeldung rückstellbar, Ölüberwachung mit Abschaltautomatik, thermische/magnetische allpolige Sicherungsautomaten, Control-System zur gleichzeitigen Anzeige aller wichtigen Daten des Stromerzeugers, bei Geräten mit Elektrostarter Not-Aus-Taster zur sofortigen Abschaltung. Anzeigen: Spannung und Belastung der Phasen 1-3, Gesamtbelastung, Kraftstoffanzeige mit Warnung bei Reserve, Frequenz, Betriebsstunden Warnanzeigen: Schutzleiter-Prüfeinrichtung, Batterieladekontrolle/Ladefunktion, Isolationsfehler, Öldruck, Motor-, Kraftstoff-, Generator-, Umgebungstemperatur Pulverbeschichteter Vollrohrrahmen mit Schalldämmgehäuse in Aluminiumausführung, 4 elastisch gelagerte Tragegriffe, Lackierung gelb RAL 1012. Silent-Ausführung nach EU-Geräuschrichtlinie 2000/14/EG, Schallleistungspegel LWA 95 dB(A), Elektrostart, wartungsfreier Vliesbatterie, Bedienfeldbeleuchtung, Ladeerhaltung mit System Magcode, lastabhängige Drehzahlregelung, Kanisterbetankungsset bestehend aus 20 l Kanister olivgrün und Schlauch für Kanister inkl. Steckverbindung Mitgeliefertes Zubehör: 1 Werkzeug- und 1 Ersatzteilsatz für Motor. Maße ca. LxBxH: 820x440x580mm Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat/Modell: Eisemann BSKA 14 E RSS Cube Super Silent	1		
79	Für obige Position:	1		

	Abgasschlauch DIN 14572:2016-07, Länge 2,5 m, Ø 50 mm. Aus Metall, flexibel, feuerverzinkt. Einerseits Anschlussmuffe mit Führungsnut, andererseits Auspuffrohrende mit Haltestift, wärmeisolierende Holzgriffe			
80	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör Gem. DIN EN ISO 11681-1 Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat Stihl MS 400 C-M Rollomatic E 40cm	1		
81	Ersatzkette für obige Kettensäge	1		
82	Spaltkeil aus Aluminium	2		
83	Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüfterrad min. 10.000 m³/h Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Passend zu bestehendem Akkusystem Milwaukee der FF Rain: Hochleistungslüfter LEADER BatFan M Schnelle Inbetriebnahme und sofortige Einsatzbereitschaft durch Akkubetrieb. Doppelwandiges Monoblock-Lüftergehäuse, Lüftergitter aus Verbundmaterial. Betrieb wahlweise über 1 oder 2 wechselbare Lilon-Akkus MILWAUKEE® M18™ oder über 230-V-Anschluss. Anzeige des Akku-Ladezustands, geringe Selbstentladung. Lüftungsbereich durch 10 LEDs ausleuchtbar. Lieferung: mit 2x Milwaukee Akku M18 12 Ah Norm: DIN 14963:2024-08 Luftleistung: 24.102 m³/h Luftleistung nach AMCA (Messvorschrift 240-06): 16.770 m³/h Luftaustritts-Ø/Lüfterrad-Ø: 420 mm Neigungseinstellung: -90° bis +70° Motor: Elektromotor 280 W Anschluss: Akku- oder Netzbetrieb, 0,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker IP68 Laufzeit pro Tankfüllung/Akkuladung: 24 bzw. 48 min bei Volllast mit 1 bzw. 2 MILWAUKEE Lilon-Akku 12 Ah Farbe: Rot RAL 3000 Schutzart: IPx6 Maße (BxHxT): 540x530x270 mm Gewicht: 21,8 kg (mit 2 Akkus 12 Ah) Mitgeliefertes Zubehör: Tragegriff, Tragegurt Garantie: Gerät 5 Jahre, Motor 3 Jahre	1		
84	Absaugvorrichtung für Kraftstoff mit Behälter 20l Flüssigkeitsabsauger SaugFixx Ausf. II oder mindestens gleichwertig	1		

	- zum schnellen, kontrollierten Absaugen verschiedener Flüssigkeiten - ortsunabhängige Einsatzmöglichkeit - einfache Handhabung - wartungsfrei - druckluftbetrieben - Maße aufgerollt (LxBxH): ca. 350x350x100 mm - Gewicht: ca. 1,6 kg Zusätzlich zu liefern: - Kraftstoffbehälter - Druckminderer 200/300 bar mit Vetter-Anschluss - Adapter für LKW-Druckluftanschluss Absaugvorrichtung für Kraftstoff mit incl. Benzinkanister 20 l aus Stahlblech mit GGVS-Zulassung, einschließlich Ausgussstutzen			
85	Für obige Position: Potentialausgleichskabel für Kraftstoff-Absaugvorrichtung. Erdungskabel 2 m lang, eine Seite mit Kontaktzange, andere Seite Schrauböse	1		
86	Satz Formhölzer HLF nach DIN 14530-11, Satz besteht aus: - 6 Keile 75x95x350 mm, sägerau, aus Hartholz - 2 Keile 35x95x350 mm, sägerau, aus Hartholz - 2 Sperrholzplatten 50x200x350 mm, aus Buchenholz, wasserfest verleimt, 3 mm gefast - 4 Kanthölzer 120x88x500 mm aus Brettschichtholz (Nadelholz), wasserfest verleimt, Kanten 3 mm gefast, mit Trageschlaufe aus Polyesterleine Ø 10 mm, Nuten zur Aufnahme der Leine - 1 Transportkasten DIN 14880-1-LM-O-G aus Leichtmetall 600x400x220 mm	1		
87	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: 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. - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mindestens 200 kN Mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm Wegen vorhandener Prüfberechtigung: Fabrikat: Vetter, mit Doppel-Steuerorgan Air CU 8 bar Totmann-Schaltung, Druckminderer 200/300 bar, Vetter Messingmembrane, Füllschlauch 8 bar, 10 m, 1x Gelb, 1x Rot Modell: Mini-Hebekissen V 10, Aramid, 8 bar x1	1		

	Mini-Hebekissen V 24, Aramid, 8 bar x1			
88	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		
89	Feuerwehraxt FA gemäß DIN 14900, einerseits mit breiter Spaltschneide, andererseits mit schmaler Hebelschneide. Stiel oval aus Eschenholz, farblos lasiert. Länge ca. 900 mm	1		
90	Spalthammer mit Hickorystiel, 900 mm lang	1		
91	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 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 Mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit.	1		
92	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	1		

	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 Werkzeugsätze nach DIN im Aluminiumkasten, mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit. Ausführung ist zu beschreiben.			
93	Verkehrsunfallkasten VUK gem. DIN 14800-13, im Aluminiumkasten DIN 14880-1-LM, mit Aufschrift Verkehrsunfall, (LxBxH) 600x400x220 mm, Gesamtgewicht ca. 16,7 kg Inhalt mind. bestehend aus: 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 Mehrwerte 1x Seitenschneider 200 mm 4x Paar Einmalhandschuhe mittlere Größe 4x Paar Einmalhandschuhe große Größe 5 Atemschutzmasken DIN EN 149, Typ FFP2	1		

	1 Paar Schutzhandschuhe, elektrisch isolierend nach DIN EN IEC 60903, Klasse 0 1 Abdecktuch DIN EN 61112 Kat. A, Z, 1000x1000 mm, elektrisch isolierend Werkzeugsätze nach DIN im Aluminiumkasten Ausführung ist zu beschreiben.			
94	Holzaxt B2, DIN 7294. Rot lackierter Kopf, mit Eschenstiel 900 mm lang, ca. 2,7 kg	1		
95	Bügelsäge B gem. DIN 20142 Blattlänge 650 mm, Schnellschnitt-Sägeblatt, Zähne geschränkt und gehärtet, Stahlbügel lackiert, Spannhebel	1		
96	Bolzenschneider (nachstell- und auswechselbare Messer aus Chrom-Schneidleistung min. 12 mm), Schneidleistung bis Ø 12 mm, Länge 910 mm	1		
97	Spaten gem. DIN 20127, Spatenblatt schwarz gepulvert, Blattgröße 285x180 mm, mit 2 Federn, CY-Stiel aus Eschenholz, Länge 1050 mm	1		
98	Dunghacke mit 4 Zinken, Stahl geschmiedet mit lackiertem Buchenstiel, etwa 1400 mm lang Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	2		
99	Dunggabel mit 4 Zinken, Stahl geschmiedet mit Eschenstiel, etwa 1250 mm lang Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	2		
100	Stechschaufel (Frankfurter) DIN 20121, Gr.5, aus mind. Stahlblech gepresst, ölgehärtet, rot gepulvert, Blattmaß 300x270mm, mit Stiel 1300 mm aus Buche nach DIN 20151, gem. DIN 20121 Fabrikat Dönges oder mindestens gleichwertig	1		
101	Sandschaufel (Holsteiner) DIN 20120, aus mind. Stahlblech gepresst, ölgehärtet, Blattmaß 270x250mm, mit Stiel 1300 mm lang, ca. 2 kg, nach DIN 20151; gem. DIN 11571 Fabrikat Dönges oder mindestens gleichwertig	1		
102	Besen, 40 cm, Piassava, mit Stiel Stiel ca. 1400 mm lang - der mitgelieferte Gewindeeinsatz wird am Stielloch fest verschraubt und dient als Gegenstück für das Gewinde am Stiel - robuster Straßenbesen aus Buchenholz mit Piassavaborsten, Breite: 400 mm - Besenstiel aus Holz mit Metallgewinde, Länge: 1400 mm - Gewicht: ca. 1,2 kg	2		
103	Wärmebildkamera mit Akku und Fahrzeugladegerät Wärmebildkamera für den FW-Einsatz (Innen-angriff) mit folgenden Eigenschaften: • robust und hitzebeständig • bedienbar mit FW-Handschuhen nach DIN EN 659 • Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	2		

	Da bei der FF Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Wärmebildkamera SEEK THERMAL FirePRO™ 300 Mixed-Gain-Technologie zur gleichzeitigen Anzeige von Details in den heißesten und kühlfesten Bereichen, ohne das Bild einzufrieren oder den Modus zu wechseln. Einfache Menüführung, Farbdisplay aus bruch- und kratzfestem Corning® Gorilla® Glass. Entfernungsmessbereich 0,3–550 m. LED-Licht unabhängig von der Wärmebildfunktion nutzbar. Sensortyp: Vanadiumoxid Mikrobolometer Sensorauflösung: 320x240 Pixel Temperaturmessbereich: -20 bis +550 °C Temperaturlösung: 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, Nylonschleife zur Befestigung der Ladeschale			
104	Sperrwerkzeug Satz in Alu-Koffer gem. DIN 14800-12 (SWK) Satzbestandteile: Volk Einsatzkoffer mit passgenauen Schaumstoffeinlagen, übersichtliche Anordnung zur leichten Kontrolle auf Vollständigkeit Die Grundausrüstung für Feuerwehren gemäß DIN 14800-12: Inhalt: - SMART-Griff Schraubendreher für Klingen - Klinge PZ2 + PZ1 für SMART-Griff - Pflegespray- und Gleitspray - Bauschlüssel kurz - Freilaufzylinder 30/35 - Freilaufzylinder 40/45 - Freilaufzylinder 50/55 - Spachtelgleiter - Fallendraht- Mobil-Komplettsatz 9tlg. - Spiralöffner - Kippfensteröffner Genius (Dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden)	1		

	- Aufsatzhilfe für Kippfensteröffner Genius - Ersatzschnur - Kartenöffner Halbgriff Schmalseite Ø 0,35mm - Kartenöffner Halbgriff Schmalseite Ø 0,5mm - Buntbart-Set (Dietrich/Bartdreher-Set/ Schlüsselhalmdreher) - Türschnellhebel - Akku-Rotationswerkzeug C12 RT inkl. 2 Akkus 12V/2.0Ah Ladegerät C12 C (wird lose mitgeliefert) - 3 Anschlagfräser 3x65mm - Schraubendreher mit Spitze - Gabel-Ringschlüssel SW13 - Rundfederstahl 1mm - Schutzbrille nach DIN EN 166 (darf entfallen, wenn eine Schutzbrille bereits auf dem Fahrzeug vorhanden ist.) - 10 Paar Einmal-Gehörschutzstopfen - Anleitungen Kistenmaße: Außenmaß: ca. 400x150x300 mm Griffanordnung: 3 Griffe: A,B,D Leergewicht: 3.5 Kg			
105	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	Beistellung	Nur lagern
106	Abschleppseil für mind. 3500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	1		
107	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		
108	Benzinkanister 20 l, DIN 7274 und GGVS, mit Kennzeichnungsetiketten gemäß GHS, aus Stahlblech, innen und außen kraftstoffbeständig einbrennlackiert, oliv. (HxBxT) 466x345x165 mm, ca. 4,2 kg	1		
109	Doppelkanister; für Motorkettensäge, Kombi-Kanister transparent, Zum Transport für 5 l Kraftstoff und 3 l Sägekettenhaftöl. Mit UN-Zulassung, mit Kennzeichnungsetiketten gemäß GHS, Farbe: orange/transparent. Zwei kindergesicherte Verschlüsse, inkl. Auslaufrohr, Ausgießer mit Kappe und inklusive 2 Köcher zur Aufnahme von Werkzeug und Einfüllsystem Kraftstoff. Fabrikat Stihl	1		
110	Rettungsplattform mit Geländer und verstellbaren Füßen gem. DIN 14830-RP Aus Leichtmetall, Standfläche rutschsicheres Gitterrost, abklappbares Geländer, für den Abtransport von Verletzten auch abnehmbar. Leiteraufstiege mittels Rastbolzen im Abstand von 265 mm verstellbar, zum Transport beidseitig	1		

	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, min. 15 Jahre Garantie Rettungsplattform Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig			
111	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Nass-/Trockensauger NT 611 Mwf Kärcher oder mindestens gleichwertig - mit komplett entnehmbarer Schmutzwasserpumpe - 10,0 m Anschlussleitung mit IP68-Stecker und PRCD-K-Schalter - Pumpenabgang C-Kupplung mit Absperrhahn - Behälterinhalt: 55 l - Max. Aufnahmeleistung: 2350 W - Leistung Entsorgungspumpe: 800 W - Schalldruckpegel: 63 dB(A) - Luftmenge: 57 l/s - bei Erreichen der maximalen Füllhöhe erfolgt eine elektronische Abschaltung Mitgeliefertes Zubehör: - Saugschlauch 4,00 m - Saugohr 0,5 m aus Metall, zwei Stück - Nass-/Trockenbodendüse 370 mm aus Aluminium - Fugendüse - Grobschmutzfilter - Ablassschlauch (ölbeständig)	1	Beistellung	Nur lagern
112	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Mobiler Rauchverschluss in Tasche, für Türbreiten von 70-115 cm inkl. Tasche mit Befestigungsmöglichkeit am Schlauchtragekorb 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	1		
113	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH:	1		

	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“ Inhalt Kasten 1: • 1 Mehrzweckzug MZ 16 (T 516 D, Fabrikat greifzug) • 1 Hebelrohr • 2 Ersatzscherstifte • 1 Kantenreiter 50 kN Inhalt Kasten 2: • 1 Umlenkrolle, klappbar, einrollig, für eine Zugkraft von 50 kN • 2 Rundschnitten DIN EN 1492-2, Polyester, Tragfähigkeit 40 kN, Nutzlänge 2 m • 1 Rundschnitte DIN EN 1492-2, Polyester, Tragfähigkeit 40 kN, Nutzlänge 4 m • 3 Schäkel DIN 82101 A 4 Nicht im Kasten gelagert: 30 m Seil, Ø 11,5 mm, mit Lasthaken, auf Handhaspel Norm: DIN 14800-5:2013-12 Maße (LxBxH): 600x400x220 mm Gewicht: 62,5 kg			
114	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Dönges Seilratsche Rope Ratchet	1	Beistellung	Nur lagern
115	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Da bei der Feuerwehr Rain bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Trennschleifer Husqvarna K770vmit 2x Schneidblätter	1		
116	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Tragbare Motorsäge, mit Verbrennungsmotor, zum Trennen von Verbundwerkstoffen, wie z. B. Sandwichplatten (Stahlblech und Schaumstoff), Bleche, Wärmedämmungen, Verbundglasscheiben, Dachpappe, Holzschalungen, mit einer Schnitttiefe von min. 350 mm und einem verstellbaren Tiefenanschlag am Schwert; Leistung min. 4,4 kW, mit Werkzeug, und 2 Ersatzketten Stihl MS 462 C-M-R oder mindestens gleichwertig, inkl. Ersatzkette	1		
117	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Fabrikat Dönges, Dichtstopfensatz 12 teilig	1		
118	Nicht im Fahrzeug gelagert – Reserve für Fw-GH: Hammer, nicht funkenreißend	1		

119	Folienabspermband, rot/weiß-gestreift, in Abrollbox aus Polyethylen, etwa 500 m, zum Ausziehen und Abreißen	1		
120	Funktionswesten Feuerwehr 1x blau Gruppenführer 1x weiß/schwarz Atemschutzüberwachung 55% Baumwolle/45% Polyester, mit schwarzem Außenband eingefasst. 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, 2 Funkgerätetaschen mit Patte und Klett, mittels Klett in der Tiefe verstellbar, jeweils mit Antennenschlaufe, durch Klettlasche 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 (mitzuliefern 2x „FF Rain 40/2“) und einen Namensstreifen 130x25 mm auf der rechten Brustseite. Mit passenden Rücken-Klettschilder: 2x „FF Rain 40/2“; 1x „Gruppenführer“, 1x „AT-Überwachung“.	1	Beistellung	Nur lagern
121	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.			
122	Angabe der Lieferfrist in Wochen bei Auftragsvergabe im April/Mai 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))