

Leistungsbeschreibung und –verzeichnis

Los 3: Beladung

12.05.2026

Löschgruppenfahrzeug LF10

**Gemeinde Garching a.d.Alz,
Lkr. Altötting,
FF Wald a.d.Alz**

LOS 3

Es sind die Vorgaben der DIN 14530-5, 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, DIN EN ISO 20471:2017-03 Klasse 2, Einheitsgröße. Aus Polyester, grau eingefasst. 2 waagerechte rundumlaufende silberne Reflexstreifen, Verschluss mit Klett Farbe leuchtorange, mit Aufschrift FEUERWEHR	9		
3	Atemgerät, ohne Anschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) gem. DIN EN 137 Einflaschengerät, mit Stahl-Atemluftflasche	4	Beistellung	Nur lagern
4	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung), Kl. 3 gem. DIN EN 136 mit/ohne Köcher. in Tasche	4	Beistellung	Nur lagern
5	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube) Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Brandfluchthaube MSA S-CAP, EN 403:2004, PSA III Zur Rettung von Personen im Brandfall, einfache und schnelle Handhabung, mindestens 15 Minuten Schutz gegen Brandgase, Kohlenmonoxid, Zersetzungsprodukte von Kunststoffen und Rauchpartikel. Hitze- und	2		

	flammbeständiges Material, große Sichtscheibe, flexibler Kragen aus Baumwolle, im Folienbeutel verpackt. Außen aufgedrucktes Lagerfähigkeitsdatum (Überprüfung nach 4 Jahren), (HxBxT) 285x155x115 mm, ca. 540 g (Fluchthaube ohne Verpackung); Universalgröße, auch für Bart- und Brillenträger geeignet. Lieferung in plombierter wasserabweisender Tasche, mit Gürtelschlaufe, Schultergurt und integrierter Öse, Kurzanleitung von außen sichtbar.			
6	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. 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, Klicksystem zum Öffnen des Kopfbandes. Ausführung ist zu beschreiben	2	Beistellung	Nur lagern
7	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Latz-Hose) Schutzkl. 1 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 möglichst 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. [Gr. 56x1; Gr. 58x 1]	2		
8	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	2	Beistellung	Nur lagern
9	Überwachungstafel PÖLZ Checkbox 20. Sicherheit durch elektronische Registriervorrichtung zur Überwachung der Einsatzzeit von Atemschutzgeräteträgern. Überwachung von bis zu 32 Trupps bestehend bis zu 64 Personen je Trupp. Zuordnung der Atemschutzgeräte und Masken zum Atemschutzgeräteträger, intuitives Menü, Farbdisplay, Einschaltzeit im Standbybetrieb < 0,5 sec., erweitertes Berichtswesen, großes Sprachangebot, kontaktloses Laden, Stromversorgung auch über Powerbank oder andere USB Geräte, Tasche mit Drehgelenk, Transponder (mit Vorgängerversionen kompatibel), RFID-Transpondern zur	1	Beistellung	Nur lagern

	eindeutigen identifizierung der Atemschutzgeräteträger, Firmwareaktualisierung via USB Stick möglich, WLAN zur Übertragung der Einsatzdaten an Einsatzzentrale oder PC. Gerätetasche und Netzteil im Lieferumfang enthalten. (BxHxT) ca. 220x160x55 mm, ca. 1 kg			
10	Infektions-Schutzhandschuhe, DIN EN 455. Aus Nitril, leicht gepudert, flüssigkeitsdicht, rechts/links passend. Packung mit 100 Stück im Spenderkarton, ca. 680 g [Gr. L x1, Gr. XLx 1]	1	Beistellung	Nur lagern
11	Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: SION Hydrofix A 10/L, Zulassungs-Kennnr. SP42/03. Zugelassen zur Ausbringung von Wasser, Wasser mit Netzmittel oder mit Löschmittelzusätzen zur Schaumerzeugung. Umstellung von Sprüh- auf Vollstrahl, Wurfweite Vollstrahl/Sprühstrahl 12-15/4-5 m, Arbeitsdruck min. 1 bar, max. 20 bar, Rating 34 A, 233 B (mit Löschmittelzusatz), ca. 7,5 kg (leer)/17,5 kg (gefüllt) Handhebelventil mit Umschaltvorrichtung, Vollstrahldüse, Löschlanze 400 mm mit Sprühdüse, Löschmittelvolumen 10 l Behälterinnenprüfung alle 5 Jahre, Druckprüfung alle 10 Jahre. Mit Befüllarmatur für SION Hydrofix, bestehend aus Sicherheits-, Entlüftungs- und Anschlussventil, Druckreduzierung, Manometer mit Gummischutzring und Anschlussschlauch zum Gerät Mit Verwirbelungsdüse für Sonderlöschgeräte SION Hydrofix A 10 und B 5, zur stabilen Schaumerzeugung Mit Anschlussstück für SION Hydrofix A 10 und B 5, zur Befüllung über Lkw-Druckluftanlage. Mit Absperrventil und Befüllschlauch 2 m mit Stecknippel. Druckluftfüllung nur 8-11 bar möglich	1		
12	Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mit min. 21A-113B, mit Kfz.-Halterung gem. DIN EN 3 (alle Teile) Fabrikat Gloria oder mindestens gleichwertig	1		
13	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 Gloria oder mindestens gleichwertig	1		
14	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 Absperrern, mit B-Anschlusskupplung aus Leichtmetall. Kugelhahngehäuse pulverbeschichtet. Rohr mit Gummiringen beidseitig geschützt. Verschäumung	1		

	Schwerschaum min 50/Mittelschaum min 50, Wurfweite min 27m (Schwerschaum) bzw. min. 8 m (Mittelschaum). Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG			
15	Zumischer Z4 R nach DIN EN 16172-1 Mit Feindosierungsmöglichkeit, zur Zumischung von Löschmittelzusätzen. Durchflussmenge 400 Liter/ min. bei 8 bar. Betriebsdruck PN 16, Ein- und Ausgang Storz B, Zumischraten von 0/ 0,1/ 0,2/ 0,5/1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6 % unter Druck arretiert verstellbar. Zumischeinheit drehbar gelagert	1		
16	Ansaugschlauch für Zumischer, Storz D, 1500 mm, einseitig, gem. DIN 14819. Abgang Storz. Innendurchmesser 19 mm. Farbe: grün Material: Kunststoff	1		
17	Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel) gem. DIN 14452 Fabrikat: Schaumlöschmittel DR. STHAMER STHAMEX-class A Classic 1% F-15 -9144, DIN EN 1568:2008, zugelassen für die Brandklassen A, B, Zulassungsnummer KB-239/14. Synthetisches Schaummittel für alle Verschäumungsbereiche, auch gut als Netzmittel einsetzbar, frostbeständig bis -15 °C, Zumischrate Brandklasse A ab 0,5%, Brandklasse B ab 1%, biologisch gut abbaubar, Umwelteinstufung 7 Punkte 20 l im Kunststoff-Kanister DIN 14452	3		
18	Druckschlauch Synthetic K3, DIN 14811, Typ B 75-5-KL1-K, Leistungsstufe 2. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach 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. Größe B 75, Länge 5 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303 Farbe Weiß, mit Aufdruck vor jeder Kupplung „GDE Garchin a.d.Alz <Produktionsjahr>“	1	Beistellung	Nur lagern
19	Druckschlauch Synthetic K3, DIN 14811, Typ B 75-20-KL1-K, Leistungsstufe 2. Gewebe 100% Polyester, rundgewebt in Körperbindung mit 3-fach 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. Größe B 75, Länge 20 m, unbeschichtet, mit Druckkupplungen DIN 14303	14	Beistellung	Nur lagern

	Farbe Weiß, mit Aufdruck vor jeder Kupplung „GDE Garchin a.d.Alz <Produktionsjahr>“			
20	C42-15-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel oder min. gleichwertig Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811:2008-01 + DIN 14811/A1:2012-03 + DIN 14811/A2:2014-08 aus hochfestem Polyester, Innenauskleidung aus EPDM, Kettfaden mind. 3-fach gezwirnt, mind. 75 bar, Platzdruck nach Abriebtest (DIN 14811:2008-01) mindestens 55 bar, Webart: 4-bindiger Kettkörper (Z-Grat), Haftungswerte mind. 1,2 kN/m (1,5 kN/m im Mittel), Biegeradius: <460mm, Eingebunden mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Einbindedraht aus Edelstahl, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi (Wandstärke mind. 4mm). Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung „GDE Garchin a.d.Alz <Produktionsjahr>“	14	Beistellung	Nur lagern
21	Schnellangriff (Los Aufbau): C42-15-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel oder min. gleichwertig Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811:2008-01 + DIN 14811/A1:2012-03 + DIN 14811/A2:2014-08 aus hochfestem Polyester, Innenauskleidung aus EPDM, Kettfaden mind. 3-fach gezwirnt, mind. 75 bar, Platzdruck nach Abriebtest (DIN 14811:2008-01) mindestens 55 bar, Webart: 4-bindiger Kettkörper (Z-Grat), Haftungswerte mind. 1,2 kN/m (1,5 kN/m im Mittel), Biegeradius: <460mm, Eingebunden mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Einbindedraht aus Edelstahl, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi (Wandstärke mind. 4mm). Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung „GDE Garchin a.d.Alz <Produktionsjahr>“	2	Beistellung	Nur lagern
22	Schlauchpaket (Los Aufbau) 1x C42-30-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel oder min. gleichwertig Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811:2008-01 + DIN 14811/A1:2012-03 + DIN 14811/A2:2014-08 aus hochfestem Polyester, Innenauskleidung aus EPDM, Kettfaden mind. 3-fach gezwirnt, mind. 75 bar, Platzdruck nach Abriebtest (DIN 14811:2008-01) mindestens 55 bar, Webart: 4-bindiger Kettkörper (Z-Grat), Haftungswerte mind. 1,2 kN/m (1,5 kN/m im Mittel), Biegeradius: <460mm, Eingebunden mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Einbindedraht aus Edelstahl, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi (Wandstärke mind. 4mm). Farbe Neongelb, mit Aufdruck vor jeder Kupplung „GDE Garchin a.d.Alz <Produktionsjahr>“, mit Tragesystem Gollmer und Hummel Schlauchpaket	1	Beistellung	Nur lagern

	Passend für obige Position:			
23	Schlauchabspernung AWG Größe C, mit Kugelhahn, Arretierung gegen selbsttätiges unbeabsichtigtes Öffnen oder Schließen, beiderseits Festkupplung, Leichtmetall, ca. 1,4 kg	1		
24	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 Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG	4		
25	Saugkorb Größe A DIN 14362; mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung	1	Beistellung	Nur lagern
26	Saugkorb Größe A DIN 14362; mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung	1		
27	Drahtschutzkorb Größe A, mit Momentverschluss, zusammenlegbar	1		
28	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 den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG	1		
29	Sammelstück A-2B gem. DIN 14355, Rückschlagklappen an allen Eingängen, 2 integrierte Belüftungsventile in jeder B-Kupplung. Rückschlagklappen verhindern den Rückfluss des Löschwassers in die Zuleitung. Sie arbeiten selbsttätig und unabhängig voneinander; Sammelstücke mit Belüfter: vollautomatische Belüftung zur Vermeidung von Unterdruck in der Trinkwasserleitung. Fabrikat AWG	1	Beistellung	Nur lagern
30	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	1		

	Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG			
31	Übergangsstück Größe B/C = 75/52 mm, gem DIN 14342, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständigem.	2	Beistellung	Nur lagern
32	Übergangsstück Größe C/D = 52/25 mm, gem DIN 14341, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig	1	Beistellung	Nur lagern
33	Systemtrenner nach DIN 14346:2018-07 B-FW	1	Beistellung	Nur lagern
34	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge $Q \geq 400$ l/min gem. DIN EN 15182-2. Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Turbo-Spritze AWG EVO 750, DIN EN 15182-2:2019-11 Typ 3. 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, Kugelventil und Schalthebel aus eloxierter Aluminiumlegierung, Handgriff aus bruchsicherem PP, Schutzring aus hitzebeständigem EPDM. Einheitliche Größe von Schalthebel und Handgriff für alle Ausführungen, schnelle Erkennbarkeit des Modells durch Farbring Farbe blau RAL 5017. (LxBxH) 405x126x250 mm, ca. 3,8 kg, Anschlusskupplung Storz B, Durchflussmenge 360-550-750 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 45 m, mit Griff	1		
35	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. Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG	1		
36	Stützkrümmer SK gem. DIN 14368 Eingang B-Festkupplung, Ausgang B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse	1	Beistellung	Nur lagern
37	Stützkrümmer SK gem. DIN 14368 Eingang B-Festkupplung, Ausgang B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse	1		

38	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C und Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: 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, 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	3		
39	Für Schlauchpaket: Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C und demontierbarem Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: 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, 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	1		
40	Für Schnellangriff: Da bei den FF Wald a.d Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Absperrorgan AWG Turbo Twist Systemstrahlrohr, Eingang Storz C-52, Ausgang Turbo Twist-Schnittstelle mit selbstarretierendem Bajonettverschluss. Basismodul für alle	1		

	Turbo Twist Wechselaufsätze, 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			
41	Passend für obige Position: Hohlstrahldüse AWG 2400 TT zum Anschluss an Turbo Twist Grundmodul. 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 130-235-400 l/min, Wurfweite Vollstrahl/Sprühstrahl 40/16 m, (LxBxH) 184x92x99 mm, ca. 1,2 kg	1		
42	Passend für obige Position: Vollstrahldüse AWG TT zum Anschluss an Turbo Twist Absperrorgan. Kuppelbares Modulsystem für maximale Flexibilität in der Brandbekämpfung. Federgelagerter Bajonettverschluss mit Edelstahlhalterung ermöglicht den Wechsel des Löschaufsatzes in Sekunden. Durchflussmenge 160 l/min, Düsen-Ø 10 mm, Wurfweite 25, (LxØ) 80x70 mm, ca. 0,5 kg	1		
43	Passend für obige Position: Mittelschaumrohr AWG M 0,4 TT Zum Anschluss an Turbo Twist Absperrorgane. Mit integriertem Zumischer, Veredlersieb und angeschraubtem 2 l-Behälter für Mehrbereichschaummittel, umrüstbar für den Einsatz mit Konzentraten.	1		
44	Passend für obige Position: Ersatzbehälter 2 l für Mittelschaumpistole, Mittelschaumrohr TT und Venturi Hohlstrahldüsen TT/Hohlstrahlrohre Einschließlich Deckel.	1		
45	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 Mehrzweckkleinenbeutel 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 Feuerwehroleine; mit Tragleine, DIN 14921:2014-02, zum Umhängen des Mehrzweckkleinenbeutels. Perlon, mit 2 Karabinern, Länge 1 m	2	Beistellung	Nur lagern
46	Seilschlauchhalter 1600-K gem. DIN 14828 Farbe Rot, aus Markenpolyester, spiralgeflochten, 12 mm stark, 1,60 m lang, einerseits mit Karabiner, andererseits mit Augenspleiß.	4		

47	Schlauchbrücke, DIN 14820-1 für 2 B- oder 2 C-Druckschläuche. Aus Fichtenkantholz, rot lackiert, Enden weiß abgesetzt. Begurtung aus UV-stabilisiertem Polypropylen, mittels verzinkten Stahlblechunterlagen befestigt, (LxB) 935x700	3		
48	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 Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig	4		
49	Kupplungsschlüssel ABC, DIN 14822-2:2016-03. Aus Stahl, verzinkt, mit Kältehandschutz, Länge 400 mm, ca. 0,7 kg	3		
50	Schlüssel B (Überflurhydrant) gem. DIN 3223	1	Beistellung	Nur lagern
51	Schlüssel C (Unterflurhydrant) gem. DIN 3223, aus Stahl, Länge ca. 1.100 mm	1		
52	Paar Schachthaken (mit Kette)	1	Beistellung	Nur lagern
53	Steckleiter-Oberteil MUNK RETTUNGSTECHNIK DIN EN 1147-LM:2010-10. Aus Leichtmetall, gebördelt, Holme aus Leichtmetallprofil, Sprossen quadratisches Leichtmetallrohr mit griffigem Kunststoffüberzug als Kälteschutz, Sprossenschutz Farbe rot. Rutschsichere, austauschbare Fußkappen. Stahlteile verzinkt, Sprossenabstand 273 mm, Länge 2,70 m, ca. 9,8 kg, 15 Jahre Garantie Da bei der FF a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat Munk Rettungstechnik	3		
54	Steckleiter-Unterteil MUNK RETTUNGSTECHNIK DIN EN 1147-LM:2010-10. Aus Leichtmetall, gebördelt, Holme aus Leichtmetallprofil, Sprossen aus quadratischem Leichtmetallrohr mit griffigem Kunststoffüberzug als Kälteschutz, Sprossenschutz Farbe rot. Rutschsichere, austauschbare Fußkappen, Stahlteile verzinkt, Sprossenabstand 273 mm, Länge 2,70 m, ca. 9,0 kg, 15 Jahre Garantie Da bei der FF a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat Munk Rettungstechnik	1		
55	Einsteckteil LME gem. DIN EN 1147 Beiblatt 1 zu obiger Position.	1		

	Aus Leichtmetall, gebördelt, 2-sprossig, mit Stecktaschen. Zur Umwandlung eines Steckleiter-Oberteiles in ein Unterteil. Da bei der FF a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat Munk Rettungstechnik			
56	Feuerwehrleine 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	4	Beistellung	Nur lagern
57	Für obige Position: Mehrzweckbeutel in Verbindung mit Schultergurt der DIN 14922entsprechend. Transport einer Feuerwehrleine 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.	4	Beistellung	Nur lagern
58	Rettungsausrüstung für Sicherungstrupp in Tragetasche Passend zur vorhanden Atemschutzgeräteausstattung der Feuerwehr	1	Beistellung	Nur lagern
59	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.	1		
60	Krankenhausdecke für Krankentrage, 50% Polyester/50% Baumwolle oder mindestens gleichwertig, waschbar bis 90 °C, ca. (LxB) 2000x1400 mm, in wiederverwendbarer Schutzhülle für Wolldecke.	1		
61	Rettungsbrett Da bei der FF a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Rettungsbrett Spencer B-Bak Pin, DIN EN 1865-1:2015-08. Aus leicht zu reinigendem, desinfizierbarem Polyethylen, durchlässig für Röntgenstrahlen, CT- und MRT-Scan kompatibel, hohe Eigenstabilität bei geringem Gewicht, Pins zur Verwendung mit einem Gurtsystem, Belastbarkeit 180 kg, (LxBxH) 1840x405x45 mm, ca. 6,0 kg Mit Gurtsystem SPENCER Spiderstrap Neo zur sicheren Fixierung des Patienten auf einem Rettungsbrett. Farbcodierte Quergurte erleichtern das richtige Anlegen,	1		

	Klettverschlüsse erlauben die stufenlose Anpassung. Gurte aus Nylonband, Breite 50 mm, durchlässig für Röntgenstrahlen, Klettschleife zum platzsparenden Verstauen, ca. 0,4 kg			
62	Notfallrucksack mit Klarsichttinentaschen zur übersichtlichen Sortierung zur Aufnahme und mit der Grundausstattung gemäß DIN 14 142 und Inhalt min. 10 Jahre mit Beatmungsbeutel als kompressible Einheit aus Silicon mit Adapter zur Zusatzfunktion, große Klarsicht-Beatmungsmaske, Patentventil, Kombi-Einlaßventil, Sauerstoff-Reservoir 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
63	Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649 Fabrikat: Adalit Modell: L-3000 mit Akku	4	Beistellung	Nur lagern
64	Kfz-Ladegerät 12/24 V für 2 Handlampen ADALIT L-3000 oder L-4000, Ladezeit 12 h, Überladungsschutz, nach Beendigung des Ladevorgangs erfolgt automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung, Ladezustandsanzeige über LED. Gehäuse mit Metallgrundplatte zur Sicherungsverschraubung, Anschlusskabel 1 m mit Feinsicherung zum direkten Anschluss an die Fahrzeugbatterie, Leistungsaufnahme 0,35 W je Ladeeinheit. IP54, (LxBxH) 102x181x47 mm, ca. 0,57 kg	2	Beistellung	Nur lagern
65	Explosionsgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649 Da bei der FF Wald a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat: Adalit Modell: L-3000 (oder Nachfolgemodell) mit Akku und Einzeltransportladehalterung (auch für Modellreihe 3000 passend)	2		
66	Kfz-Ladegerät 12/24 V für 2 Handlampen ADALIT L-3000 oder L-4000, Ladezeit 12 h, Überladungsschutz, nach Beendigung des Ladevorgangs erfolgt automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung, Ladezustandsanzeige über LED. Gehäuse mit Metallgrundplatte zur Sicherungsverschraubung, Anschlusskabel 1 m mit Feinsicherung zum direkten Anschluss an die Fahrzeugbatterie, Leistungsaufnahme 0,35 W je Ladeeinheit. IP54, (LxBxH) 102x181x47 mm, ca. 0,57 kg	1		

67	Euro-Blitz LED zweiseitig, kompakte Ausführung, mit Blei-Gel Akku 6V/4,5AH mit Einzel-Transportlader. 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) 90x185x345 mm Ausführung mit Einzel-Transportlader, automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte. Einschließlich Blei-Gel-Akku 6 V/4,5 Ah. Die Ausführung ist zu beschreiben.	4		
68	Anhaltstab (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	Beistellung	Nur lagern
69	Verkehrsleitkegel, 500 mm hoch, DIN EN 13422:2009-08. PE, rot/weiß, vollretroreflektierend, stapelbar. Recyclingfuß, hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt, BAST-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Folie Typ B	4		
70	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 700 mm, Grundfarbe Gelb retroreflektierend, mit Aufschrift [3 x FEUERWEHR] Lieferung einschließlich Schutzhülle aus PVC-beschichtetem Gewebe.	2		
71	HRT digitales Funkgerät mit Handapparat, mit Ladehalterung	6	Beistellung	Nur lagern
72	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, Aufnahmehülse Ø 30 mm für Aufsteckzapfen C DIN 14640,	2		

	(BxTxH) 350x135x210 (360 mit Aufnahmehülse) 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 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 Schukostecker			
73	Flutlichttrage für obige LED-Scheinwerfer 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 ALDEBARAN Scheinwerfertrage oder mindestens gleichwertig.	1		
74	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, Ausführung komplett in Edelstahl Fabrikat Dönges oder mindestens gleichwertig	1		
75	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; 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	1	Beistellung	Nur lagern
76	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V~ / 16 A – 30, Form freigestellt, gem. DIN SPEC 14660 Personenschutzleitung PRCD-S+	2	Beistellung	Nur lagern
77	Tauchpumpe TP 4-1, DIN 14425/Prüf-Nr. PVR 305/10/84, zur Förderung von Schmutzwasser. Zuverlässig, robust und	1	Beistellung	Nur lagern

	leistungsstark, schmutzunempfindlich, trockenlaufsicher und wartungsfrei, Pumpe in ölfester Ausführung, Pumpengehäuse PVC-U, Flüssigkeitstemperatur max. 60 °C. Wechselstrommotor 230 V/1,8 kW, Nennstrom 8,5 A, 20 m Anschlussleitung H07 RN-F3 G1,5 mit Schutzkontaktstecker DIN 49443. Förderstrom (l/min.) bei Förderdruck (bar): 780/0, 610/0,5, 400/1,0, 220/1,2, 0/1,5, Korndurchlass 8 mm, Flachsaugeinrichtung und Flachsaugmanschette, Anschluss B-Festkupplung, (LxBxH) 235x190x500 mm, ca. 21 kg Fabrikat Mast			
78	Bindestrang, mit eingearbeiteter Öse, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	6		
79	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 Fabrikat Leader oder mindestens gleichwertig	1		
80	Räummulde ähnlich DIN 14060 aus Edelstahl V4A, konisch, stapelbar, 2 Klappgriffe, (LxBxH) 600x400x180 mm, ca. 4,5 kg	2		
81	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz gem. DIN EN 1492-2	2		
82	Schäkel ähnlich Form C, Nenngroße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, gem. DIN 82101	2		
83	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör Gem. DIN EN ISO 11681-1	1	Beistellung	Nur lagern
84	Ersatzkette für obige Kettensäge	1	Beistellung	Nur lagern
85	Spaltkeil aus Kunststoff	1	Beistellung	Nur lagern
86	Tragbarer Stromerzeuger mit mindestens 13,6 kVA, DIN 14685-1:2016-12 mit Umschalteneinrichtung für Hauseinspeisung. Da bei der FF a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Stromerzeuger ENDRESS ESE 1407 DBG ES DIN IT/TNS, mit Umschalteneinrichtung für Hauseinspeisung, DIN 14685-1:2024-08, DIN/TS 14684:2020-07. 2-Zyl.-4-Takt Briggs & Stratton Vanguard Benzinmotor, luftgekühlt, Motorleistung 15,0 W, Powermanagementmodul maxdrive zur Nutzung der Leistungsreserven des Motors, Kraftstofftank 22 l. Wartungsfreier, bürstenloser, elektronisch geregelter DUPLEX-Generator, IP54, Nennspannung 400/230 V, Nennfrequenz 50 Hz, Nennleistung Drehstrom/Wechselstrom 13,7/7,5 kVA, Nennstrom 19,8/32,6 A, gleichzeitiger Betrieb von elektronischen und induktiven Verbrauchern möglich. Ausstattung: 2 Drehstrom-CEE-Steckdose DIN 49462, IP67, 16 A, 1 Drehstrom-CEE-Einspeisesteckdose DIN 49462, IP67, 16 A für den ausschließlichen Betrieb im TN-Netz, 3 Schuko-Steckdosen DIN 49442, IP68, 16 A. Drei-	1		

	Wege-Hahn für Fremdbetankung, Isolationsüberwachung mit optischer und akustischer Fehlermeldung (nicht abschaltend, Fehlermeldung rückstellbar), Ölüberwachung mit Abschaltautomatik, thermische/magnetische allpolige Sicherungsautomaten. Durch zusätzliche Einspeisesteckdose auch zum Einspeisebetrieb von IT/TN-Netzen geeignet, um z. B. die Notstromversorgung von Feuerwehrgerätehäusern sicherzustellen, Multifunktions-Control-System E-MCS 4.0 zur gleichzeitigen Anzeige aller wichtigen Daten des Stromerzeugers, Start erfolgt ohne Schlüssel durch Start/Stop-Schalter, Not-Aus-Taster zur sofortigen Abschaltung. Pulverbeschichteter Vollrohrrahmen mit Teilverkleidung, 4 elastisch gelagerte Tragegriffe. Lackierung gelb RAL 1012, Silent-Ausführung nach EU-Geräuschrichtlinie 2000/14/EG II, Schallleistungspegel LWA 95 dB(A), (LxBxH) 820x440x580 mm, ca. 150 kg Elektrostarter, wartungsfreie Vliesbatterie Mitgeliefertes Zubehör: 1 Werkzeug- und 1 Ersatzteilsatz für Motor und Generator Mit FireCAN-Schnittstelle ENDRESS für Stromerzeuger mit Elektrostarter, standardisierte Schnittstelle zur einheitlichen, Hersteller übergreifenden Datenübertragung im Feuerwehrfahrzeug. Die Schnittstelle ermöglicht den Fernstart und die Fernüberwachung des Stromerzeugers, die genaue Ausführung ist abhängig von den im Fahrzeug verbauten Komponenten einschließlich automatischem Choke und integrierter Batterieladeerhaltung, Temperatursensor zur Überwachung des Ladestroms Mit Schlauch für Betankungssystem ENDRESS, Länge 2 m, eine Seite Anschluss für 3-Wege-Hahn, andere Seite Verschlussystem für Einheitskanister und Benzinkanister 10 l, GGVS-Zulassung. Aus Stahlblech, innen und außen kraftstoffbeständig einbrennlackiert, Farbe rot. (BxHxT) 345x275x165 mm, ca. 2,9 kg; der Kanister ist vor der Inbetriebnahme mit einem Etikett nach GHS zu kennzeichnen.			
87	Für obige Position: 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	1		
88	Säbelsäge, Leistung wie Ausführung 230 V und 1000 W, mit 2xAkku und Ladegerät Sägehub: etwa 30 mm, im Koffer mit: - 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 - 5 St. BI-Metallsägeblätter für Bleche, Metall und Profile; Länge: 200 mm	1	Beistellung	Nur lagern

	Bosch Säbelsäge GSA 1100 E Professional im Set im Handwerkerkoffer			
89	Überdrucklüfter mit Elektromotor, Hochleistungslüfter LEADER ESV 230 NEO oder mindestens gleichwertig Kompaktes Gerät, tragbar, handlich und stabil, problemlos im Fahrzeug mitzuführen. Doppelwandiges Monoblock-Lüftergehäuse, Lüftergitter Verbundmaterial, umlaufender Schutzrahmen mit Pulverbeschichtung grau, 2 Standfüße, 2 besonders breite und große Transporträder, automatische Einstellung des Neigungswinkels auf +10° beim Hochziehen des Tragegriffs. Leistung 48.000 m³/h, Luftleistung nach AMCA Messvorschrift 240-06 27.140 m³/h, Elektromotor mit Geschwindigkeitsregler, Anschluss 230 V/2200 W, Easy PowAir Technologie für eine konstante Leistung im Bereich von 0,9–6 m, Einstellung des optimalen Neigungswinkels zwischen +10° und +20°, Arbeitsgeräusch in 3 m Entfernung 85,3 dB, IP55, 0,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker IP68, (BxHxT) 550x550x490 mm, ca. 40 kg Fabrikat, Modell und Ausführung sind zu beschreiben.	1		
90	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: - Länge etwa 900 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige 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	1		
91	Feuerwehraxt FA gemäß DIN 14900, einerseits mit breiter Spaltschneide, andererseits mit schmaler Hebelschneide. Stiel oval aus Eschenholz, farblos lasiert. Länge ca. 900 mm	1		
92	Spalthammer mit Eschenstiel, 900 mm lang	1		
93	Feuerwehr-Werkzeugsatz, DIN 14881:2005-02, im Aluminiumkasten DIN 14880-3-LM, mit Aufschrift "Handwerkzeug", (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		

	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 Ausführung ist zu beschreiben.			
94	Schornstein-Werkzeugsatz gem. DIN 14800-4, Im Aluminiumkasten DIN 14880-1-LM, mit Aufschrift „Schornsteinwerkzeug“, Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig Satzbestandteile: für die Reinigung unten: 1 Paar Hitzeschutzhandschuhe, 1 Sternschlüssel, 1 Schultereisen, kurz, 1 Kohlenschaufel, 1 Kaminspiegel klein, aus Metall, 70x80 mm für die Reinigung oben: 1 Fallgranate 4 kg, 1 Kugelschlagapparat komplett mit Kette 20 m, 1 Leinstern, mittelhart, Ø 250 mm, 3 Kratzfedereinlagen, 160, 200 und 240 mm, 1 Schultereisen, kurz, 1 9Sternschlüssel, 1 Paar Hitzeschutzhandschuhe, 1 Kaminspiegel klein, aus Metall, 70x80 mm, mit Teleskopgriff, 1 Rollenöffner, 2 Stoßbesen mit Gewinde, 250 mm, 1 Wasserpumpenzange, 1 Schlitzschraubendreher, 2 Federstahlstangen B, 3 m lang (nicht in den Kasten passend)., 1 Umhängetasche mit Trageriemen	1		

95	Axt B 2 SB-A gemäß DIN 7294, mit Griffstiel Länge ca. 900 mm	1		
96	Bügelsäge 760 mm, DIN 20142. Schnellschnitt-Sägeblatt, Zähne geschränkt und gehärtet, Stahlbügel lackiert, Spannhebel, ca. 0,7 kg	1		
97	Bolzenschneider (nachstell- und auswechselbare Messer aus Chrom-Schneidleistung min. 12 mm), Schneidleistung bis Ø 13 mm, Länge 910 mm	1		
98	Spaten gem. DIN 20127, Spatenblatt schwarz gepulvert, Blattgröße 285x180 mm, mit 2 Federn, CY-Stiel aus Eschenholz, Länge 1050 mm	1		
99	Dunghacke mit 4 Zinken, Stahl geschmiedet mit lackiertem Buchenstiel, etwa 1400 mm lang Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	1		
100	Dunggabel mit 4 Zinken, Stahl geschmiedet mit Eschenstiel, etwa 1250 mm lang Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	2		
101	Stechschaufel (Frankfurter) DIN 20121, aus mind. Stahlblech gepresst, ölgehärtet, rot gepulvert, Blattmaß 300x270mm, mit Stiel 1300 mm aus Buche nach DIN 20151, gem. DIN 20121 Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	1		
102	Randschaufel aus Leichtmetall, mit 6-fach genieteter Dülle, Blattmaß 380x380 mm, mit Buchenstiel 1300 mm lang, ca. 2 kg Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	2		
103	Stoßbesen, Breite mind. 400 mm, Körper Holz, Borsten Elaston, aufgeschraubter Stielhalter Power Stick aus Kunststoff für Stiel-Ø 24–26 mm, mit Stiel aus Hartholz, Länge 1,40 m. Geeignet für groben Schmutz im Außenbereich, nassfest Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	2		
104	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	1		

	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 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 Die Ausführung ist zu beschreiben.			
105	Da bei der FF Wald a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: 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) Wärmebildkamera SEEK THERMAL FirePRO 300. Menüführung mit 3-Tasten-Bedienung, 2 Darstellungsarten: FIRE – Innenangriff, SURVEY – Personensuche, Mixed-Gain-Technologie zur gleichzeitigen Anzeige von Details in den heißesten und kühlfesten Bereichen, ohne das Bild einzufrieren oder den Modus zu wechseln. Farbdisplay aus bruch- und kratzfestem Corning Gorilla Glass, Diagonale 71 mm (2,8"). Vanadiumoxid Mikrobolometer-Sensor, Auflösung 320x240 Pixel. Temperaturbereich -20 °C bis +550 °C, NETD <70 mK, Bildfrequenz > 25 Hz, Distanzbereich 0,3–550 m, Gesichtsfeld 42/57° horizontal/vertikal. Foto- und Videoaufzeichnung, interner Speicher 4 GB. Integriertes LED-Licht, 300 Lumen, unabhängig von der Wärmebildfunktion nutzbar. Betriebsdauer ca. 6 h pro Akkuladung. IP67, (BxHxT) 76x135x46 mm, ca. 325 g (mit Akku) Lieferumfang: Kamera, Lilon-Akku 3,7 V/1650 mAh, Ladeschale, USB-Ladekabel USB-A/Micro-USB, Nylonschleife zur Befestigung der Ladeschale Mit Fahrzeugladegerät 12 V / 24 V für Wärmebildkamera SEEK FirePRO™ 200/300, Einzel-Ladestation, Ladezeit ca. 4 h. Farbe schwarz. (BxHxT) 159x102x51 mm Lieferumfang: Fahrzeugladegerät, Netzteil für AC-Stromversorgung, Netzadapter für EU, UK und US, Sicherungshalter mit 3 A Sicherung, selbstschneidende	1		

	Befestigungsschrauben, Anschlussklemme, SAE-Leitung 1,8 m, Bedienungsanleitung Mit GearKeeper RT4, Keyholder mit Rückholfunktion, für 8–14 Schlüssel. Leine ausziehbar bis 810 mm, automatisches Aufrollen bei Loslassen des Gegenstands, aus Nylon. Schnellverschluss zum einfachen Befestigen und Lösen der Schlüssel, Steckclip mit Schlüsselring. Salzwassertauglich, Rückzugkraft 255 g, Belastbarkeit 27 kg, ca. 80 g			
106	Abschleppseil aus Stahldraht, nach zurückgezogener DIN 76 031. Mit 2 Kauschen und rotem Warntuch. Länge 5 m, Ø 16 mm, Zuglast 5 t, ca. 6,6 kg	1		
107	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		
108	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.	1	Beistellung	Nur lagern
109	Da bei der FF Wald a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung Leitungsroller DÖNGES 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		
110	Da bei der FF Wald a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Mehrfach-Abzweigstück DELTA-BOX 230 V, Fabrikat Mennekes, 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	1		

	Ausgänge: 3 x Schuko-Steckdose 230 V/16 A Schutzart: IP68			
111	PFPN Tragkraftspritze Rosenbauer Fox3	1	Beistellung	Nur lagern
112	Für obige Position: Benzinkanister 10 l, GGVS-Zulassung. Aus Stahlblech, innen und außen kraftstoffbeständig einbrennlackiert, Farbe rot. (BxHxT) 345x275x165 mm, ca. 2,9 kg Der Kanister ist vor der Inbetriebnahme mit einem Etikett nach GHS zu kennzeichnen	1		
113	Schlauchabsperierung Größe B, mit Kugelhahn 3'' aus Messing mit vollem Durchgang, beiderseits mit Festkupplung aus Leichtmetall, ca. 2,5 kg	1	Beistellung	Nur lagern
114	Übergangsstück Größe A/B = 110/75 mm, gem. DIN 14343, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig	1	Beistellung	Nur lagern
115	Feuerpatsche mit Stiel, etwa 2400 mm lang; mit 10 fächerförmig angeordneten Schwingblättern aus gehärtetem Federstahl, 480x400 mm. Schnellverschluss zur Befestigung des Stiels mit Flügelschraube, einschließlich Stiel ca. 2,4 m lang, Ø 28 mm	2		
116	Schmutzwasserpumpe Mast ATP 20-R	1	Beistellung	Nur lagern
117	Wathose aus einseitig PVC-beschichtetem Polyestergewebe, abriebfest, widerstandsfähig gegen Öle, Fette und verdünnte Säuren. verstellbare elastische Hosenträger und Innenbrusttasche, angearbeitete Sicherheitstiefel EN 345 S5 mit Stahlkappe und -sohle DIN EN ISO 20 345 [Gr. 45x1; Gr. 47x 1]	2		
118	Da bei der FF Wald a.d.Alz bereits vorhanden und somit aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und einheitlicher Ausbildung: Rettungsweste KADEMATIC 275 A, DIN EN ISO 12402-2:2006-12 (275 N-Klasse), 290 N Auftriebskraft, der hohe Auftrieb unterstützt das Drehen in die sichere Rückenlage auch bei schwerer Schutzausrüstung (gemäß DGUV-Regel 112-201), ab 150 cm Körpergröße, Körpergewicht 40-120 kg, Bergeschlaufe, Rückengurt, Reflexstreifen. Vollautomatisch aufblasbar, Mundaufblasventil, Signalpfeife. Automatik mit Drehmomentsicherung der CO2-Flasche, Schutzhülle Farbe rot, ca. 1,2 kg PSA-Kategorie III Schwimmwesten Kadematik 275 A F4	2		
119	Folienabsperband, rot/weiß-gestreift, in Abrollbox aus Polyethylen, etwa 500 m, zum Ausziehen und Abreißen	1	Beistellung	Nur lagern
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	1	Beistellung	Nur lagern

	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 (2x „FF a.d.Alz 43/1“) und einen Namensstreifen 130x25 mm auf der rechten Brustseite. Mit passenden Rücken-Klettschilder in Gelb: 2x „Feuerwehr“ und 2x „FF a.d.Alz 43/1“; 1x „Einsatzleiter“, 1x „Gruppenführer“, 1x Atemschutzüberwachung			
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 Juli/August 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))