

Leistungsbeschreibung und –verzeichnis

Los 3: Beladung

13.04.2026

Löschgruppenfahrzeug LF10

**Stadt Altdorf b. Nürnberg,
Lkr. Nürnberger Land,
FF Rasch**

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	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, mit Hülle	9	Beistellung	Nur lagern
3	Atemgerät, ohne Anschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) gem. DIN EN 137 Fabrikat: Auer/ Modell: Air Go Atemschutzgerät; Einzelflasche CFK 6,8L 300bar	4	Beistellung	Nur lagern
4	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung), Kl. 3 gem. DIN EN 136 in Pax Atemschutzholster	4	Beistellung	Nur lagern
5	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube) gem. DIN EN 403 mit integrierten Atemfilter zum Schutz gegen toxische Brandgase, Dämpfe und Partikel für mindestens 15 Minuten. Die Fluchthaube soll mindestens 4 Jahre wartungsfrei und einsatzbereit sein. Sichtfenster zur Kontrolle des Gerätezustands und des Ablaufdatums des Filters besitzen.	2	Beistellung	Nur lagern

	MSA, Respihood (am Atemschutzgerät)			
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. Brille erfüllt auch die Anforderungen der DIN EN 175. 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		
7	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Latz-Hose) Schutzkl. 1 mit Gürtel (1,2 m lang) gem. DIN EN 381-5, Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen in der Ausführung Warn- und Schnittschutz-Latzhose mit Rundumschnittschutz EN nach 471, EN 381-5, Form C, Klasse 1. Mit 360°-Rundum-Schnittschutz. Aus fluoreszierendem orange-rotem Mischgewebe. Elastische Hosenträger, zwei aufgesetzte Schubtaschen, eine Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte, eine Gesäßtasche mit Patte, eine Zollstocktasche, sowie Schlitz mit Reißverschluss und Bundweitenverstellung mittels Knopf	1	Beistellung	Nur lagern
8	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 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.:54/56x1]	1		
9	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 Fabrikat Stihl	1	Beistellung	Nur lagern

10	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 Altdorf b.Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat Stihl	1		
11	Fabrikat IEP Pölz, Type Checkbox 5+1 USB Schnittstelle, oder mindestens gleichwertig. Elektronisches Registriersystem zur zeitlichen Überwachung von Atemschutzgeräteträgern mit RFID-Transponder, bis zu 6 Personen pro Trupp, Selbsterklärende Menüführung, Maße: ca. 220x160x55 mm, Gewicht ca. 1kg, Incl. 50 RFID Transponder mit persönlichem Namensschild sowie Zipper.	1		
12	Infektions-Schutzhandschuhe, DIN EN 455. Aus Nitril, puderfrei, flüssigkeitsdicht, rechts/links passend. Packung mit 100 Stück im Spenderkarton, ca. 680 g [Gr. L x1, Gr. XLx 1]	2		
13	System mit den taktischen Möglichkeiten HiPRESS, HiCAFS und Sprühfunktion mit deutlich verlängerter Einsatzdauer. Füllvolumen 13 l, Funktionsdauer PRESS/CAFS/Spray pro Füllung ca. 26/42/66 s, Wurfweite 21 m, Rating 2 x 55 A, IV B (HxØ) 670x210 mm, ca. 10,5/23,95 kg (leer/gefüllt), 2 l Druckluftflasche HiPRESS 10 HME	1	Beistellung	Nur lagern
14	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 Gloria oder mindestens gleichwertig	1	Beistellung	Nur lagern
15	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		
16	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B	1		

	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: zur Verwendung von Protein- und Mehrbereichschaummitteln, empfohlene Schaummittelzumischung 2-3 %; Umschaltbares Schaumrohr nach EN 16712-3, Durchflussmenge 400 l/min, Farbcode ``Rot``, Rohr und Veredlersieb aus Edelstahl rostfrei, Ausführung mit Manometer zur Druckanzeige und Kugelhahn zum Absperren, mit B-Anschlusskupplung aus Leichtmetall. Kugelhahngehäuse pulverbeschichtet. Rohr mit Gummiringen beidseitig geschützt. Verschäumung Schwerschaum min 15/Mittelschaum min 50, Wurfweite min 27m (Schwerschaum) bzw. min. 8 m (Mittelschaum). Fabrikat AWG			
17	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 Fabrikat AWG	1		
18	Ansaugschlauch für Zumischer, Storz D, 1500 mm, einseitig, gem. DIN 14819. Abgang Storz. Innendurchmesser 19 mm. Farbe: Grün oder Transparent Material: Kunststoff	1		
19	Schaummittelbehälter 20 (gefüllt mit für die Brandklasse B geeignetem Schaummittel) gem. DIN 14452 Schaummittel Sthamex 3% F15	6		
20	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Druckschlauch B 75-5-KL 3-K gem. DIN 14811, dreifach gezwirnt, mit Schlag- und Scheuerschutz (Leistungsstufe 3), mit Druckkupplungen, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Feuerwehr Altdorf“ Fabrikat Gollmer & Hummel, Typ Titan X-Treme, mit Innotrade-N-Einbindung, DIN 14811 (10140-5-L3)	1		
21	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Druckschlauch B 75-20-KL 3-K gem. DIN 14811, dreifach gezwirnt, mit Schlag- und Scheuerschutz (Leistungsstufe 3), mit Druckkupplungen, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Feuerwehr Altdorf“	14		

	Fabrikat Gollmer & Hummel, Typ Titan X-Treme, mit Innotrade-N-Einbindung, DIN 14811 (10140-5-L3)			
22	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: C42-15-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811 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, mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Stadt Altdorf“ Fabrikat Gollmer & Hummel, Typ Titan X-Treme, mit Innotrade-C42 NEW-Einbindung, DIN 14811 (10140-5-L3)	12		
23	Schnellangriff Los Aufbau: Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: C42-15-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811 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, mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Stadt Altdorf“ Fabrikat Gollmer & Hummel, Typ Titan X-Treme, mit Innotrade-C42 NEW-Einbindung, DIN 14811 (10140-5-L3)	2		
24	Schlauchpaket: Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: C42-30-KI1 gem. DIN 14811/A2:2014-08, Leistungsstufe 3 Fabrikat Gollmer & Hummel, Feuerlöschschlauch der Klasse 1 – Leistungsstufe 3 nach DIN 14811+ DIN hochfestem Polyester, Innenauskleidung aus EPDM, Kettfaden mind. 3-fach gezwirnt, mind. 75 bar, Platzdruck nach Abriebtest (DIN 14811:2008-01) mindestens 55 bar,	1		

	Webart: 4-bindiger Kettkörper (Z-Grat), Haftungswerte mind. 1,2 kN/m (1,5 kN/m im Mittel), Biegeradius: <460mm, mit Storz-Druckkupplungen nach DIN 14332:1986-11, Schutzmanschette am Einband aus hochwertigem EPDM-Gummi, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Stadt Altdorf“ Fabrikat Gollmer & Hummel, Typ Titan X-Treme, mit Innotrade-C42 NEW-Einbindung, DIN 14811 (10140-5-L3) mit Absperrhahn C			
25	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, Wandstärke 7 mm, Größe A 110, Länge 1600 mm, mit eingebundenen Saugkupplungen nach DIN	4	Beistellung	Nur lagern
26	Saugkorb Größe A DIN 14362; mit Rückschlagventil und Entleereinrichtung Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG	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 der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: 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. Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG	1		

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 Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat AWG	2		
31	Übergangsstück Größe B/C = 75/52 mm, gem DIN 14342, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständigem.	2		
32	Übergangsstück Größe C/D = 52/25 mm, gem DIN 14341, aus Leichtmetall, mit Dichtringen aus Nitril-Kautschuk, öl- und benzinbeständig	1		
33	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge $Q \geq 400$ l/min gem. DIN EN 15182-2. Fabrikat AWG Modell 2950-B	1	Beistellung	Nur lagern
34	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.	1	Beistellung	Nur lagern
35	Stützkrümmer SK gem. DIN 14368 Eingang B-Festkupplung, Ausgang B Storz-Kupplung, drehbar, mit Handgriff, Handschutz und Öse	2	Beistellung	Nur lagern
36	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C und Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: 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	2		

	Anschlusskupplung Storz C, Durchflussmenge 60-130-235 l/min, Wurfweite bei Vollstrahl bis 30 m			
37	Für Schnellangriff: Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D mit Griff; Durchflussmenge $Q \leq 130$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: 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	1		
38	Für Schlauchpaket: Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: 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	1		

39	Mehrzweckstrahlrohr Größe CM, DIN EN 15182-3. Kugelschalthahn für Vollstrahl, Sprühstrahl und Absperrung. 450 mm lang, Mundstück Ø 9 mm. Absperrorgan, Rohr, Düse und Mundstück aus Leichtmetall, Rohr mit Kältehandschutz; AWG oder mindestens gleichwertig	2	Beistellung	Nur lagern
40	Mehrzweckleine A 20 K, DIN 14 920. Aus Chemiefaser, rot gefärbt, spiralgeflochten, drallarm, 10 mm Ø. Länge 20 m, einerseits Kausche A 10 und Karabinerhaken C120 (ähnlich DIN 5290), andererseits Augenspleiß, Ø 90 mm; mit Mehrzweckleinenbeutel braun, DIN 14921:2014-02, für Mehrzweckleine DIN 14920:2010-10 Anhang B. Imprägniertes Baumwollsegeltuch, mit Klappe und Steckverschluss, außen mit 2 Ringen für die Trageleine und Gurthaken, innen Ring und Karabiner zum Befestigen der Feuerwehreine; mit Tragleine, DIN 14921:2014-02, zum Umhängen des Mehrzweckleinenbeutels. Perlon, mit 2 Karabinern, Länge 1 m	1		
41	Mehrzweckleine A 20 H, DIN 14 920. Aus Chemiefaser, rot gefärbt, spiralgeflochten, drallarm, 10 mm Ø. Länge 20 m, einerseits Kausche A 10 und Holzknobel (ähnlich DIN 5290), andererseits Augenspleiß, Ø 90 mm; mit Mehrzweckleinenbeutel braun, DIN 14921:2014-02, für Mehrzweckleine DIN 14920:2010-10 Anhang B. Imprägniertes Baumwollsegeltuch, mit Klappe und Steckverschluss, außen mit 2 Ringen für die Trageleine und Gurthaken, innen Ring und Karabiner zum Befestigen der Feuerwehreine; mit Tragleine, DIN 14921:2014-02, zum Umhängen des Mehrzweckleinenbeutels. Perlon, mit 2 Karabinern, Länge 1 m			
42	Seilschlauchhalter 1600-H gem. DIN 14828 Farbe Rot, aus Markenpolyester, spiralgeflochten, 12 mm stark, 1,60 m lang, einerseits mit Holzknobel, andererseits mit Augenspleiß.	4		
43	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	Beistellung	Nur lagern
44	Schlauchtragekorb C flexattack® oder mindestens gleichwertig Kein Verhaken der Kupplungen beim Auslegen des Schlauchs, einfache Entnahme der Restmenge ohne umfangreiches Auseinanderziehen ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft, einfaches Wiederbefüllen des Korbs. Material: Aluminium Tragegriff: längs Geeignet für 3x 15m C-Druckschlauch	3		
45	Schlauchtragekorb C flexattack® oder mindestens gleichwertig	1		

	Kein Verhaken der Kupplungen beim Auslegen des Schlauchs, einfache Entnahme der Restmenge ohne umfangreiches Auseinanderziehen ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft, einfaches Wiederbefüllen des Korbs. Material: Aluminium Tragegriff: längs Geeignet für 3x 15m C-Druckschlauch Befestigungssystem flexattack® für Rauchverschluss zur Befestigung eines mobilen Rauchverschlusses an der Frontseite			
46	Kupplungsschlüssel ABC gem. DIN 14822-2, Stahl, mit Kältehandschutz	3	Beistellung	Nur lagern
47	Schlüssel B (Überflurhydrant) gem. DIN 3223 mit Ratschenfunktion Fabrikat AWG UNIVERSAL PRO mit Ratsche oder mindestens gleichwertig, rot pulverbeschichtet, Ratsche alle 15° einrastend, Richtung umschaltbar, Länge 616 mm	1		
48	Schlüssel C (Unterflurhydrant) gem. DIN 3223 mit Anschweißhaken, aus Stahl, Länge ca. 1.100 mm	1		
49	Paar Schachthaken (mit Kette)	1	Beistellung	Nur lagern
50	Systemtrenner Typ B-FW BFW112, DIN 14346:2018-07, B-FW. Zur Absicherung des Trinkwasserleitungsnetzes gegen Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Löschwasser aus Hydranten oder Standrohren Nenngröße DN 65, Durchflussmenge 1700 l/min, Druckverlust < 1 bar, ein- und ausgangsseitig Rückflussverhinderer, Druckgefälle eingangsseitig mindestens 0,14 bar, Druckschlag dämpfend, automatische Schlauchentleerungsfunktion. Gehäuse und Kupplungen aus eloxiertem Aluminium, Steinfänger, Tragegriff mit Kontergriff an der Eingangskupplung zum werkzeuglosen Anschluss an einen Hydranten, Ein- und Ausgang Storz B, Eingang drehbar (LxØ) 280x160 mm Fabrikat: AWG mit Rohrbelüfter	1	Beistellung	Nur lagern
51	Systemtrenner Typ B-FW BFW112, DIN 14346:2018-07, B-FW. Zur Absicherung des Trinkwasserleitungsnetzes gegen Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Löschwasser aus Hydranten oder Standrohren Nenngröße DN 65, Durchflussmenge 1700 l/min, Druckverlust < 1 bar, ein- und ausgangsseitig Rückflussverhinderer, Druckgefälle eingangsseitig mindestens 0,14 bar, Druckschlag dämpfend, automatische Schlauchentleerungsfunktion. Gehäuse und Kupplungen aus eloxiertem Aluminium, Steinfänger, Tragegriff mit Kontergriff an der Eingangskupplung zum werkzeuglosen Anschluss an einen Hydranten, Ein- und Ausgang Storz B, Eingang drehbar (LxØ) 280x160 mm	1		

	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat: AWG mit Rohrbelüfter			
52	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. Fabrikat Munk Rettungstechnik	1		
53	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 Rettungstechnik	1		
54	Steckleiter-Verbindungsteil, passend zu obiger Position, DIN EN 1147-Bbl 1. Zum Herstellen einer Bockleiter aus 2 oder 4 Steckleiterteilen, Holme aus Leichtmetallprofil, Plattform aus Aluminium-Riffelblech, Querprofil mit Bohrung für Lastaufnahme, (LxBxH) 500x470x180 mm, min. 15 Jahre Garantie	1		
55	Feuerwehroleine FL 30-KF eine Seite Kausche A 10 mit eingespleißtem Karabinerhaken Typ F DIN 5290 (mit Schraubsicherung), andere Seite Augenspleiß Ø 90 mm, gem. DIN 14920 Fabrikat Seilflechter oder mindestens gleichwertig	4		
56	Für obige Position: Mehrzweckbeutel PAX, in Verbindung mit Schultergurt der DIN 14922:2011-04 entsprechend. Transport einer Feuerwehroleine nach DIN 14920 oder Mitnahme von Einsatzhilfsmitteln, die Leine wird im Beutel angeschlagen und läuft durch den Auslaufschutz, Notlösevorrichtung für optionalen Schultergurt minimiert die Gefahr des Hängenbleibens, Auslösekraft 250–300 N. Aus PAX-Guard Treme, temperaturbeständig bis 1000 °C, Farbe schwarz mit Reflexstreifen Gelb/Silber/Gelb. Mit Schultergurt PAX für Feuerwehrmehrzweckbeutel. Mit Karabinern, längenverstellbar, flammfest, Farbe schwarz.	4		
57	Rettungsausrüstung für Sicherungstrupp in Tragetasche Passend zur vorhanden Atemschutzgeräteausstattung der Feuerwehr (siehe Pos. Atemgerät und Pos. Atemanschluss) Maße: LxBxH in mm: 300x220x750 System Pax	1	Beistellung	Nur lagern

58	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	Beistellung	Nur lagern
59	Krankenhausdecke für Krankentrage, 50% Polyester/50% Baumwolle oder mindestens gleichwertig, waschbar bis 90 °C, ca. (LxB) 2000x1400 mm, in wiederverwendbarer Schutzhülle für Woldecke.	1		
60	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Rettungsbrett / Spineboard aus Holz Fabrikat Weber Rescue oder mindestens gleichwertig Speziell gekrümmte und dünnere Boards aus Holz, durch die der Patient deutlich leichter auf das Brett gebracht werden kann; vielseitige Tragemöglichkeiten dank seitlicher Grifflöcher, auch für die Höhenrettung geeignet Röntgen und CT-Scan geeignet Schwimmfähig und wasserabweisend Spineboard Standard-Version Länge 185 cm Breite 43 cm Dicke 1,8 cm Max. Belastbarkeit 220 kg Anzahl Griffe 11 Material WPB-Phenol-Schiffsholzplatten Oberflächenschutz Acryl-Polyurethan-Beschichtung Gewicht 5,5 kg - Mit Sicherungsgurte 3-teilig in Transporttasche - Fixierspinne 10 Punkt in Transporttasche - Kopffixierung (Klett) inkl. Klett-Schnellmontage-Platte"	1		
61	Notfallrucksack mit der Grundausrüstung zur erweiterten Erste Hilfe, Inhalt nach DIN 13155, gemäß DIN 14 142 und mit AED Maße: LxBxH in mm 580x510x350 mm	1	Beistellung	Nur lagern
62	Explosionssgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649 Große Druckknopfschalter für sehr gute Bedienbarkeit auch mit Handschuhen, Lampenkopf 0/45/90° schwenkbar. Gleichzeitiges Nah- und Distanzlicht, 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 6 oder 8 h Leuchtdauer, Lilon-Akku, Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit minutengenau auf digitalem Display, Warnblinken bei schwachem Akku 15 min vor dem Abschalten, Selbstprüfmodus, zugelassen nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) in explosionsgefährdeten	4	Beistellung	Nur lagern

	Atmosphären (Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22), ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67, II 1D Ex ia IIIC T135°C Da 3 LEDs mit je 135 Lumen, max. 300 Lumen, Leuchtweite 250 m, automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus. Gehäuse aus Thermoplast, antistatisch, IP67, Halteclip. mit Akku und Einzel-Transportladegerät. Fabrikat: Adalit Modell: L-3000 Power			
63	Explosionssgeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und Einzel-Transportladeeinrichtung, Lampen gemäß DIN 14649 Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg 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)	2		
64	Euro-Blitz LED zweiseitig, mit Blei-Gel Akku 6V/4,5AH mit Transportlader. Fabr. Horizont oder mindestens gleichwertig, LED-Technik, ED-Blitzlicht und hinterlegtes Dauerlicht getrennt schaltbar. Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff mit Aufschrift FEUERWEHR, foliengeschützter Kippschalter, 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. 30 h, Lichtaustritt zweiseitig. BAST-geprüft nach	2		

	TL Warnleuchten 90, Klassifizierung WL 4. (LxBxH) 190x160x390 mm Ausführung mit 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.			
65	Fabrikat Nissen, Leitkegel-LED-Stableuchte Typ 62/S, Lichtaustritt zweiseitig; zum Einstecken in Verkehrsleitkegel 500 und 750 mm Höhe. Lichtfrabe gelb, Ø 200 mm, Blitzenergie 1 Ws. Betrieb mit notwendigen 6 Monozellen BxHxT) 204x697x74 mm, ca. 1,65 kg (notwendige Akkus sind mitzuliefern).	2		
66	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat Nissen, Leitkegel-LED-Stableuchte Typ 62/S, Lichtaustritt zweiseitig; zum Einstecken in Verkehrsleitkegel 500 und 750 mm Höhe. Lichtfrabe gelb, Ø 200 mm, Blitzenergie 1 Ws. Betrieb mit notwendigen 6 Monozellen BxHxT) 204x697x74 mm, ca. 1,65 kg (mit Batterien).	3	Beistellung	Nur lagern
67	Anhalttestab (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
68	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 Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Fabrikat Morion RA2B	5		
69	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 Gelbretroreflektierend, mit Aufschrift [3 x FEUERWEHR], Lieferung einschließlich Schutzhülle aus PVC-beschichtetem Gewebe.	2		

70	HRT digitales Funkgerät mit Handapparat, mit Ladehalterung	6	Beistellung	Nur lagern
71	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, (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 Schuko-Stecker	2		
72	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		
73	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		
74	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-	1	Beistellung	Nur lagern

	Steckdosen DIN 49442, druckwasserdicht IP 68, Thermoüberlastschutz			
75	Leitungsroller 400/230 V, Leitungsroller DÖNGES 400/230 V, DIN EN 61316, silbern beschichtetes Doppelrohrgestell mit Vollgummiwickelkörper, leichtes Wickeln über 3 Griffe, davon 1 Drehgriff, Leitungsführung erleichtert das Auf- und Abwickeln, IP54, ca. 20,5 kg, Eingang 50 m Leitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5 x 16 A/400 V, IP6, Ausgang 3 Schuko-Steckdosen DIN 49442, IP68, 1 CEE-Steckdose 5 x 16 A/400 V, IP67, Thermoüberlastschutz	1	Beistellung	Nur lagern
76	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	Beistellung	Nur lagern
77	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, es erfolgt eine optische Warnung. Schaltergehäuse IP55 in der Leitung verbaut.	1	Beistellung	Nur lagern
78	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	2		

	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, es erfolgt eine optische Warnung. Schaltergehäuse IP55 in der Leitung verbaut.			
79	Tauchpumpe TP 4-1, DIN 14425/Prüf-Nr. PVR 305/10/84, zur Förderung von Schmutzwasser. Zuverlässig, robust und 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	1	Beistellung	Nur lagern
80	Bindestrang, mit eingearbeiteter Öse, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	6		
81	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		
82	Räummulde ähnlich DIN 14060 aus Edelstahl V4A, konisch, stapelbar, 2 Klappgriffe, (LxBxH) 600x400x180 mm, ca. 4,5 kg	1	Beistellung	Nur lagern
83	Räummulde ähnlich DIN 14060 aus Edelstahl V4A, konisch, stapelbar, 2 Klappgriffe, (LxBxH) 600x400x180 mm, ca. 4,5 kg	2		
84	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge l1 = 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz gem. DIN EN 1492-2	1		
85	Schäkel ähnlich Form C, Nenngroße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, gem. DIN 82101	2		
86	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör Gem. DIN EN ISO 11681-1 Fabrikat: Stihl Modell: MS 261 C-M	1	Beistellung	Nur lagern
87	Ersatzkette für obige Kettensäge Rapid Super	1	Beistellung	Nur lagern
88	Spaltkeil aus Aluminium	1		
89	Spaltkeil aus Kunststoff	2		
90	Stromerzeuger, Leistung an die Beladung Angepasst gem. DIN 14685-8 Fabrikat/Modell Eisemann BSKA 6,5	1	Beistellung	Nur lagern

91	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		
92	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 Da bei der FF Altdorf bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung und wegen einheitlichem Akkusystem: Fabrikat/Modell: Makita DJR187RT oder höherwertiger, mit Akku und KFZ-Ladegerät	1		
93	Satz (10 Stück) Spezial Sägeblätter für schnelle und glatte Schnitte beim Metallabrieb bzw. für ultrahochfeste Fahrzeugstähle und Gusseisen, mit Karbidüberzogener Hartmetall-Schneidezähnen. Fabrikat Bosch Carbide Sägeblatt, Zahnteilung 3mm, Länge 9" Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Bosch S1157 CHM Endurance for Vehicle Rescue	1		
94	Belüftungsgerät; effektive Luftförderleistung am Lüfterrad min. 10.000 m³/h Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Lüfter mit Lithium-Ionen-Wechsel-Akku, 90 Minuten volle Leistung und bis zu 9 Stunden Laufzeit bei reduzierter Drehzahl, automatische Umschaltung zwischen Akku- und Netzbetrieb ohne Leistungsabfall, Farbdisplay mit Restlauf- und Akkuzustandsanzeige, kompakte Abmessung für eine optimale Verlastung im Fahrzeug, Akku wechselbar ohne größeren Aufwand, Luftleistung im Freien: ca. 38.000 m³/h, Neigungsverstellung: 0° - 180°, Maße: max 51 x 52,5 x 28,5 cm, Gewicht max. 22,6 kg, Ladezeit: ca. 270 min (100%), Stromanschluss: 230 V / 50 Hz, mit Netzladegerät. Akkulüfter Fabrikat Big Modell HP 18 iB+	1		
95	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften:	1	Beistellung	Nur lagern

	- 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			
96	Dönges FireAXEss, Axtkopf aus gehärtetem Stahl, Stiel aus Fiberglas, 3 kg schwerer Axtkopf aus gehärtetem Stahl mit Kerbe zur Aufnahme eines Hooligan-Tools. Hohe Schlageffizienz, durch die spezielle Form wirkt die maximale Kraft des Schlags auf die obere Hälfte der Klinge, abgeflachte Seite zur Verwendung als Vorschlaghammer, Stiel aus Fiberglas	1		
97	Feuerwehrraxt FA gemäß DIN 14900, einerseits mit breiter Spaltschneide, andererseits mit schmaler Hebelschneide. Stiel oval aus Eschenholz, farblos lasiert. Länge ca. 900 mm	1		
98	Spalthammer mit Eschenstiel, 900 mm lang Fabrikat Ochsenkopf	1		
99	Tragesystem PAX, zur Aufnahme eines Hooligan- oder Halligan-Tools zusammen mit einer Axt oder einem Spalthammer. Einschubtasche für Neubautenschlüssel, Gurtband Farbe schwarz, Gurtlänge 1150 mm	1		
100	Feuerwehr-Werkzeugsatz, DIN 14881:2005-02, im Aluminiumkasten DIN 14880-3-LM, mit Aufschrift "Handwerkzeug" und Schaumstoffeinsätzen, (LxBxH) 600x400x150 mm Satz mindestens bestehend aus: Werkzeug-Satz bestehend aus 1 St. Schlitzschraubendreher isoliert 2,5 mm; 3 St. Schlitzschraubendreher 4, 6,5 und 8 mm; 3 St. Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1-3; 1 St. Winkelschraubendreher Schlitz; 1 St. Winkelschraubendreher Kreuzschlitz; 1 Satz Innensechskant-Stiftschlüssel lang mit Kugelkopf 1,5-10 mm; 1 Satz Innensechsrund-Stiftschlüssel (Torx) mit Kugelkopf Nr. 15 bis Nr. 45; 18 St. Maulringschlüssel 8-32 mm; 1 St. verstellbarer Maulschlüssel 200 mm; 1 St. Steckschlüsselsatz im Kasten, 8-24 mm; 1 St. Neubautenschlüssel; 1 St. Schaltschrankschlüssel; 1 St. Schlosserhammer 500 g; 1 St. Splintentreiber 4 mm; 1 St. Kantenzange 250 mm; 1 St. Gripzange 250 mm; 1 St. Eckrohrzange 1-1/2; 1 St. Wasserpumpenzange 250 mm; 1 St. VDE Seitenschneider 160 mm; 1 St. VDE Kombizange 160 mm; 1 St. VDE Flachrundzange;	1		

	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. Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig			
101	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		
102	Axt B 2 SB-A gemäß DIN 7294, mit Griffstiel Länge ca. 900 mm	1		
103	Ast-Säge für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	1		
104	Bolzenschneider (nachstell- und auswechselbare Messer aus Chrom-Schneidleistung min. 12 mm), Schneidleistung bis Ø 13 mm, Länge 910 mm	1		

105	Spaten gem. DIN 20127, Spatenblatt schwarz gepulvert, Blattgröße 285x180 mm, mit 2 Federn, CY-Stiel aus Eschenholz, Länge 1050 mm Fabrikat Schmiedetechnik Friedrichstal oder mindestens gleichwertig	1		
106	Dunghacke mit 4 Zinken, für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	1		
107	Dunggabel mit 4 Zinken, für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	2		
108	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		
109	Flachschaufel für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	1	Beistellung	Nur lagern
110	Stoßbesen, für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	2	Beistellung	Nur lagern
111	Stiel RUTRA-System, gerade, Durchm: 28mm, Länge ca. 1500 mm	5		
112	Verkehrsunfallkasten VUK gem. DIN 14800-13, im Aluminiumkasten DIN 14880-1-LM, mit Aufschrift Verkehrsunfall und Schaumstoffeinsätzen, (LxBxH) 600x400x220 mm, Gesamtgewicht ca. 16,7 kg 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 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, mit passgenauen Schaumstoffeinsätzen mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung	1		

	des Werkzeugs und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit. Die Ausführung ist zu beschreiben.			
113	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 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 Temperaturauflösung: 0,07 K Bedientasten: 3 Displaygröße: 71 mm Sichtfeld horizontal/vertikal: 42/57° Bildfrequenz: > 25 Hz LED-Licht: 300 Lumen Betriebsdauer pro Akkuladung: 6 h Schutzklasse: IP67 Abmessungen (BxHxT): 76x135x46 mm Gewicht mit Akku: 325 g Mitzulieferndes Zubehör: Lilon-Akku 3,7 V/1650 mAh, KFZ-Ladeschale, USB-Ladekabel USB-A/Micro-USB, Nylonschlaufe zur Befestigung der Ladeschale	1	Beistellung	Nur lagern
114	Sperrwerkzeugsatz DIN 14800-SWK, DIN 14800-12 in der aktuellen Fassung mit Ergänzung, im Aluminiumkasten DIN 14880-4-LM Fabrikat Munk Rettungstechnik oder mindestens gleichwertig Zur sicheren und einfachen Türöffnung. Die Zugkraft wird zentral auf die Zugschraube aufgebracht, was die Gefahr des Abreißen deutlich verringert. Satzbestandteile: 1 x Halter mit Griff für Wechselklingeneinsätze 1 x Wechselklinge, Länge mindestens 60mm, für Schrauben mit Kreuzschlitz PH1 und PH2 sowie mit Schlitz 5mm und 6mm 1 x kleine Flasche Multifunktions-Öl 1 x Bautenschlüssel kurz (Metall) 1 x Freilauf-Schließzylindersatz nach DIN18252, bestehend aus je 1Stück 30/35, 40/45 und 50/55	1		

1x Türfallenspachtel/-gleiter 1x Satz Fallendrähte, aus Federstahl, Drahtstärke 1,4mm bis 1,7mm, 8-teilig, vorgebogen, für Türen mit Doppel- und Einfachfalz sowie ein Draht gerade, Länge mindestens 160mm 1x Türfallen-Spiralöffner, rechts- oder linksdrehend, aus Federstahl, inklusive Griff, Drahtstärke 1,7mm, Mindestlänge der Wendel 70mm, Durchmesser 14mm±1mm, Steigung 30mm±1mm 1x Kipp-Fensteröffner inklusive Ersatzschnur und Bedienwerkzeug; dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden 1x Satz Öffnungskarten inklusive einer Griffhilfe, bestehend aus 2Stück Karten, Mindestgröße der Karten 160mm×100mm, Stärken der Karten 0,35mm und 0,5mm, die Griffhilfe ist auf der kurzen Seite der Karte vorzusehen 1x Bundbartset bestehend aus jeweils 1Stück Dietrich, Bartdreher links und rechts, Schlüsselhalmdreher 1x Werkzeug zum Abspreizen von Türblättern, z.B. Hebelwerkzeug 1x Makita 18V, DGD800RTJ, Akku-Geradschleifer, Spannzangenaufnahme 0,8–3,2 mm, mit Akku und Autoladegerät. Dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden; die Ausführung ist zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer abzustimmen 1x Werkzeug zum Drehen von Schließzylinderkernen mit Sechskantansatz einschließlich passendem Ringschlüssel sowie Draht aus Federstahl, Stärke 1mm, Arbeitslänge 100mm mit Grifföse; dieses Werkzeug darf außerhalb der Kästen gelagert werden 1x Knackrohr zum Brechen von Schließzylindern 1x Flachrundzange, gerade, nach DINISO5745 1x Flachrundzange, gerade, nach DINISO5745 1x Aluminiumkasten DIN 14880-4-LM, mit Aufschrift „Sperrwerkzeug DIN 14800-12“, (LxBxH) 400x300x150 mm, Gesamtgewicht ca. 9,0 kg 1x Satz passgenaue Schaumstoffeinsätze für im Kasten gelagerte Geräte mit kunststoffverstärkten Böden zur übersichtlichen Anordnung und einfachen Kontrolle auf Vollständigkeit Zusätzlich zu liefern in obigen Aluminiumkasten gem. DIN 14880-4-LM: 1 Zylinderziehgerät 1 Einspannvorrichtung für Zugschrauben 1 Bithalter, ¼" 1 Schraubendrehereinsatz (Bit) 1/4", Torx Nr. 20 30 Zugschrauben 1 Metallprofilzylinder 1 Reserveschloss 3 Türfallen-Vierkant, 8, 9 und 10 mm 1 Ratschenschlüssel SW 17x19 mm 1 P-Keilformgleiter „Multipick“			
---	--	--	--

115	Abschleppseil, Perlon, für 3500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	1		
116	Sack Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von etwa 20 l Öl	2		
117	Reservekraftstoff-Kanister aus PE, mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; ungefüllt, Volumen entspricht 5 l, geeignet für 5l Kraftstoff für den Stromerzeuger	1		
118	Doppelkanister; nicht gefüllt, geeignet für 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl Kombi-Kanister STIHL Standard Doppelbehälter, mit je einem Auslaufrohr für Kraftstoff und Öl; mit Sägeketten-Haftöl- sowie Kraftstoff-Einfüllsystem für STIHL Kombi-Kanister zum einfachen Betanken der Geräte. Durch integrierte Belüftung gluckerfreies Ausgießen, automatischer Füllstopp verhindert das Überlaufen des Füllgutes und Verschmutzungen. Mit Kettenhaftöl-Einfüllsystem für STIHL Kombi-Kanister, verhindert Verschütten oder Überfüllen beim Betanken oder mindestens gleichwertig	1	Beistellung	Nur lagern
119	Da bei der FF Altdorf b. Nürnberg bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Ausbildung: Arbeitsscheinwerfer Peli 9490 RALS oder mindestens gleichwertig mit mind. 1 Scheinwerferkopf mit mind. 10 LEDs, Lichtstrom mind. 6000 Lumen, Kopfhöhe ausgefahren mind. 1800 mm, zum Transport zusammenklappbar, Scheinwerferkopf ausziehbar Leuchtwinkel mind. 125°, waagrecht um mind. 340°, senkrecht um mind. 180° drehbar. Stromversorgung durch wechselbares Blei-Gel-Akkupack, Ladeelektronik, Lieferung einschließlich Fahrzeugladegerät 12/24 V	1		
120	ALS WECHSELMODUL FÜR TP 4/1 DER NORMBELADUNG: Tauchpumpe MAST TP 8-1 N gem. DIN 14425:2017-04/Prüf-Nr. PCR FT 6/1295/10 Zur Förderung von Schmutzwasser. Zuverlässig, robust und leistungsstark, schmutzunempfindlich, trockenlaufsicher und wartungsfrei, Pumpe in ölfester Ausführung. MD-Elektronik mit Drehrichtungsautomatik, Phasenausfallschutz, Temperaturschutz, Unterspannungsauslösung und Feuchtigkeitsschutz. Motor: Drehstrommotor 400 V/3,3 kW Nennstrom: 5,8 A Anschlussleitung: 20 m H07RN-F4G 1,5 CEE Motorschutzstecker 5-polig mit Ein-/Ausschalter	1	Beistellung	Nur lagern

	Pumpengehäuse: PVC-U Flüssigkeitstemperatur: 60 °C Korndurchgang: 10 mm Förderstrom bei Förderdruck: 1350/0, 1200/0,5, 950/1,0, 560/1,5, 0/2,1 l/min / bar Ausgang: Festkupplung Storz B Maße (LxBxH): 230x240x490 mm Gewicht: 32,0 kg			
121	Spannungsprüfer für Prüfung von gefährlichen Spannungen in Wasser gem. GS-ET43 der BG ETM, ausgelegt zur Dauerprüfung während der gesamten Arbeitszeit durch Kugelelektrode im Wasser an 1,5m Leitung, Handhabung auch durch elektrotechnische Laien nach Einweisung, 9V Batterie, ständige Eigenüberwachung, Integrierter Eigentest zur Prüfung der Anzeige, Anzeige LED rot-grün, gem. VDE 0100-410. Gehäuse IP 65, Für Spannungen 12-1000 V AC / 1500 V DC, mit min. 30 m PUR-Mantelleitung mit Klemme auf Trommel, Schraubzwinde und Erdungsspieß, inkl. Aufbewahrungstasche. DSP-HW 2 oder min. gleichwertig	1		
122	Akku-Schrauber mit notwendigen Bits mit KfZ-Ladegräte u. Ersatzakku Da bei der FF Altdorf bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung und wegen einheitlichem Akkusystem: Fabrikat/Modell: Makita Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ oder höherwertiger mit Akku und KFZ-Ladegerät	1		
123	Mobiler Rauchverschluss in Tasche, für Türbreiten von 70-115 cm inkl. Tasche zur Befestigung 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		
124	Flachsauger Maße (LxBxH) in mm 600x400x210	1	Beistellung	Nur lagern
125	Dokumentenmappe Maße (LxBxH) in mm 400x320x80	1	Beistellung	Nur lagern
126	Übergangsstück Güllefass (Storz B) 25 cm Höhe x 18 cm Durchmesser Befestigungsring: 4 cm Höhe x 23 cm Durchmesser	1	Beistellung	Nur lagern

	ALS WECHSELMODUL FÜR Überdrucklüfter NORMBELADUNG:			
127	Wassersauger Nilfisk ATTIX7: H 90 x B 50 x T 55 cm zzgl. Zubehörkiste mit eingeklapptem Griff 53 x 43 x 13 cm	1	Beistellung	Nur lagern
128	Wasserschieber für Stieldurchmesser 28 mm RUTRA-System	2		
129	Wathose aus einseitig PVC-beschichtetem Polyestergewebe, abriebfest, widerstandsfähig gegen Öle, Fette und verdünnte Säuren. verstellbare elastische Hosenträger und Innenbrusttasche, angearbeitete Sicherheitsstiefel EN 345 S5 mit Stahlkappe und -sohle DIN EN ISO 20 345 [Gr. 44x1; Gr. 47x1]	2		
130	CO Warngerät Fabrikat MSA	1	Beistellung	Nur lagern
131	Schlauchabspernung Größe B, mit Kugelhahn 3'' aus Messing mit vollem Durchgang, beiderseits mit Festkupplung aus Leichtmetall, ca. 2,5 kg Da bei der FF Altdorf bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat AWG	1		
132	Da bei der FF Altdorf bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: G+H Feuerlöschschlauch TITAN-X-TREME, Storz D, L1, Gelb, D-25, 15 mtr., 4x INNOTRADE Schlauchkupplung D-25 inkl. Einbinden, Farbe fluoreszierend Gelb/Aufdruck beidseitig (an beiden Kupplungsenden) „Stadt Altdorf“	2		
133	D-Strahlrohr ohne Griff: AWG, Strahlrohr HS 7 – D Durch Drehen des Schaltkopfes kann stufenlos von Absperrung über Vollstrahl kontinuierlich auf Sprühstrahl zwischen 0° und 120° Sprühwinkel umgeschaltet werden. Der Schaltkopf ist aus Gummi und verchromtem Messing gefertigt, das Rohrstück aus extrem schlagzähem Kunststoff. Länge [mm]: 262 Breite [mm]: 57 Höhe [mm]: 57 Gewicht [kg]: 0.70 System am Eingang: Storz Größe Eingang: 25 (D) Eingang: Storz 25 (D) Nenngröße: HS 7 Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]: 80 Referenzdruck 1 [bar]: 6 Wurfweite bei Referenzdruck 1 [m]: 26 (Vollstrahl), 8 (Sprühstrahl) max. zulässiger Betriebsdruck [bar]: 16	1		

	Produktfarbe: schwarz; rot Material Kupplung: Aluminium Zutreffende Norm: DIN EN 15182			
134	rescue-tec Einsatzschere Köln, Griff in roter Signalfarbe	5		
135	Passend für obige Position: rescue-tec Holster Köln, rtx® 950	4		
136	ABEK-Filter	4		
137	Transportkasten FireBox (LxBxH in mm: 600x400x220) Für beigestellte Formhölzer, welche auch ein beidseitiges abgestuftes Unterbauen eines PKW ermöglichen	1		
138	Bereitstellungsplane min. ca. 2500x2000 mm, mit beschwerten Ecken Da bei der FF Altdorf bereits vorhanden und somit aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung: Fabrikat Weber Rescue	1		
139	Folienabspermband, rot/weiß-gestreift, in Abrollbox aus Polyethylen, etwa 500 m, zum Ausziehen und Abreißen	1		
140	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 (3x „FF Altdorf b. Nürnberg“) und einen Namensstreifen 130x25 mm auf der rechten Brustseite. Mit passenden Rücken-Klettschilder in Gelb: 3x „Feuerwehr“ und 3x „FF Altdorf b. Nürnberg 43/1“; 1x „Gruppenführer“, 1x Atemschutzüberwachung	1	Beistellung	Nur lagern
141	Überführungskosten zum Auftraggeber/Aufbauhersteller Die Lieferung der gesamten Beladung hat komplett, betriebsbereit zusammengebaut in einer Lieferung termingerecht mit Lieferschein / Kommissions- nummer, mit allen notwendigen Bedienungs- anleitungen und Zertifizierungen in Einem DIN A4 Ordner und/oder auf USB-Stick an eine von Auftraggeber festgelegt Lieferadresse kostenfrei zu erfolgen.			
142	Angabe der Lieferfrist in Wochen bei Auftragsvergabe im Juni/Juli 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))