

Leistungsbeschreibung und -verzeichnis
Los 3: Beladung

Löschgruppenfahrzeug LF 10
 Gemeinde Königsdorf
 Lkr. Bad Tölz-Wolfratshausen
 FW Königsdorf

Los 3: Beladung

Pos.		Stck.	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
Schutzkleidung und Schutzgerät				
1	Warnkleidung (Weste) gem. DIN EN 471	9		
2	Atemgerät, ohne Anschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) gem. DIN EN 137 Fabrikat: MSA Auer AirGo pro	4	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
3	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung), Kl. 3 gem. DIN EN 136 Fabrikat: MSA Auer	4	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
4	CFK Druckluftflasche 6,8 l/300 bar, mit Ausströmsicherung. Lebenszeit 30 Jahre DIN EN 12245:2012-03 Hersteller / Typ: _____	16		
5	Nomex Schutzhülle für Atemschutzflasche Hersteller / Typ: _____	8		
6	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden (Fluchthaube) gem. DIN EN 403 Hersteller / Typ: _____	2		
7	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet gem. DIN EN 166	2		
8	Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen, Form C (Hose) Schutzkl. 1 mit Gürtel (1,2 m lang) DIN EN 381-5, Größe 52 und 56. Hersteller / Typ: _____	2		

9	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesicht- und Gehörschutz gem. DIN EN 352, 397 und 1731 Schutzhelm, Nylongitter- Gesichtsschutz und aufsteckbaren Gehörschutzkapseln. Hersteller / Typ: _____	2		
10	Atemschutzüberwachungssystem Typ Dräger REGIS® 300 mit Zubehör	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
11	Karton mit min. 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen DIN EN 455	2		
12	BS Grobreinigung DIN 14800 - L 1	1		
Löschgerät				
13	Drucksprüngerät 10 Liter z.B. Gloria Hersteller / Typ: _____	1		
14	Feuerlöscher PG 6 Leistungsklasse mind. 21 A-113 B mit KFZ-Halter DIN EN 3 Hersteller / Typ: _____	1		
15	Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlenstoffdioxid und einer Leistungsklasse mit min. 89 B, mit Kfz.-Halterung gem. DIN EN 3 (alle Teile) Hersteller / Typ: _____	1		
16	Kombinationsschaumrohr M4/S4 Hersteller / Typ: _____	1		
17	Zumischer Z 4 mit Feindosierung DIN EN 16712 Hersteller / Typ: _____	1		
18	Ansaugschlauch D 1500 gem. DIN 14819 (nicht gerollt gelagert)	1		
19	Schaummittel Class A gelagert in Schaummittelbehälter 20 Liter Hersteller / Typ: _____	6		

20	Optional, bei eingebautem Schaummitteltank - Schaummittel Class A (zum Auffüllen des Schaumtank): 120 Liter 1% Hersteller / Typ: _____	1		
Schläuche, Armaturen und Zubehör				
21	Druckschlauch B 75-5-KL 2-K gem. DIN 14811 Hersteller / Typ: _____	1		
22	Druckschlauch B 75-20-KL 2-K gem. DIN 14811 Hersteller / Typ: _____	14		
23	Druckschlauch C 42-15-KL 2-K gem. DIN 14811 Hersteller / Typ: _____	12		
24	Druckschlauch D 25-30-K 2-K gem. DIN 14811 Hersteller / Typ: _____	4		
25	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch) gem. DIN EN ISO 14557 Hersteller / Typ: _____	4		
26	Saugkorb A gem. DIN 14362-1 Hersteller / Typ: _____	1		
27	Saugschutzkorb A (Draht)	1		
28	Saugkorb schwimmend, Amphibio Mini Hersteller / Typ: _____	1		
29	Standrohr 2B gem. DIN 14375, DN 80, mit integriertem Rückflussverhinderer und automatischer Belüftung zur Vermeidung von Leitungsunterdruck	1		

30	Sammelstück A 2 B mit Rückschlagklappe in allen Eingängen und Belüftungsventil in jeder B-Kupplung Hersteller / Typ: _____	1		
31	alternativ: Sammelstück A 2 B DIN 14355 Hersteller / Typ: _____	1		
32	Verteiler BV gem. DIN 14345 Hersteller / Typ: _____	1		
33	Verteiler BV gem. DIN 14345	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
34	Übergangsstück B-C gem. DIN 14342	2		
35	Übergangsstück C-D gem. DIN 14341	4		
36	Hohlstrahlrohr mit Griff und Festkupplung B; Durchflussmenge $Q \geq 750$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Typ. Rosenbauer RB 102 aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung.	1		
37	Stützkrümmer SK gem. DIN 14368	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
38	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C und Griff; Durchflussmenge $Q \leq 235$ l/min gem. DIN EN 15182-2 Typ Rosenbauer RB 100D aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung.	6		
39	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D, Durchflussmenge $Q \leq 100$ l/min., DIN EN 15182-2, für den Schnellangriff	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern

40	Mehrzweckleine mit Karabinerhaken gem. DIN 14920	4		
41	Seilschlauchhalter SH 1600-H oder -KF gem. DIN 14828	4		
42	Schlauchbrücke 2B-H oder mindestens gleichwertig gem. DIN 14820-1	3		
43	Schlauchtragekorb C zur Aufnahme von 3x15 m C- Druckschlauch, klappbare Seitenwand durch Scharniere fest mit dem Korb verbunden und mit Verschlüsse gesichert, Tragegriff längs. Gem. DIN 14827, LxBxH 870x115x520 mm Hersteller / Typ: _____	4		
44	Kupplungsschlüssel ABC gem. DIN 14822-2	3		
45	Schlüssel B (Überflurhydrant) gem. DIN 3223; mit Ratschenfunktion	1		
46	Schlüssel C (Unterflurhydrant) gem. DIN 3223	1		
47	Paar Schachthaken (mit Kette)	1		

Rettungsgerät				
48	4-teilige Steckleiter, 1x Unterteil, 3x Oberteil	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
49	Steckleiter-Verbindungsteil, DIN EN 1147-Bbl 1:2012-08	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
50	Leinenbeutel mit PA Befestigung, Typ PAX aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung	4		
51	Feuerwehreine FL 30-KF im Feuerwehreinenbeutel mit Trageleine, mit Klappe und Steckverschluss gem. DIN 14920 und 14921	4		
52	Rettungsausrüstung für Sicherungstrupp, zur Rettung von verunfallten Geräteträgern aus dem Gefahrenbereich gemäß FwDV 7, Verwendung mit Druckluftflaschen 6, 6,8 oder 9 l/300 bar. SingleLine-Pneumatiksystem zum Anschluss an eine Atemluftflasche, 2 Mitteldruckanschlüsse (Zweitanschluss) für den gleichzeitigen Anschluss von Lungenautomat und Rettungshaube, Fixierung am Körper des Verunfallten bei gleichzeitiger Entlastung der SingleLine-Leitung, Fächer für Zubehör im Tascheninneren. Aus PAX-Dura, Farbe schwarz, Reflexstreifen gelb/silber/gelb. (LxBxH) 750x170x290 mm, Gewicht mit SingleLine Pneumatik unter 6,0 kg Typ MSA SL aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung. Hersteller / Typ: _____	1		
53	CFK Druckluftflasche 6,8 l/300 bar, mit Ausströmsicherung. Lebenszeit 30 Jahre DIN EN 12245:2012-03 - für Sicherungstrupptasche Hersteller / Typ: _____	1		
54	Lungenautomat für Sicherungstrupptasche - Typ MSA Auer AS aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung	1		
55	PSS Rettungshaube MSA Hersteller / Typ: _____	1		
56	Feststoffschwimmweste, mind. 150 N Auftrieb Hersteller / Typ: _____	1		
57	Feststoffschwimmweste	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern

Sanitätsgerätschaften				
58	Krankentrage K DIN 13024, T2	1		
59	Tragetuch, mit Tasche gem. DIN EN 1865-1	1		
60	Krankenhausdecke, etwa 1900 mm x 1400 mm, in wiederbenutzbarer Schutzhülle	1		
61	Rettungsbrett Spineboard durchlässig für Röntgenstrahlen, CT- und MRI-Scan kompatibel, Schwimmfähig, wassertauglich incl. Zubehör: Kopf-Fixierset und Begurtungssystem Hersteller / Typ: _____	1		
62	Handelsüblicher Notfallrucksack, mit Beatmungshilfe, mit der Grundausstattung zur erweiterten Erste Hilfe nach DIN 13155 gemäß DIN 14 142	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern

Beleuchtungs- und Fernmeldegerät				
63	Explosionengeschützte Einsatzleuchte o d e r Handscheinwerfer HW-Ex in LED, mit Akku und KFZ- Transportladeeinrichtung 12/24V, Lampen gemäß DIN 14649 Fabrikat: Adalit 3000 LED aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung	5		
64	Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, Elektronen-Blitzleuchte Euro-Blitz E 2, inkl. Transportlader 11 - 29V Hersteller / Typ: _____	4		
65	Anhaltestab, beleuchtet, rot - grün leuchtend LED Ausführung.	2		
66	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch (empfohlene Ausführung TL BAST)	4		
67	BOS-Handsprechfunkgerät für den Einsatzstellenfunk Typ Motorola	5	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
68	LED - Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt , Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), 230 V, ca. 150 W, mit langer Anschlussleitung (abweichende Leitungslänge bei Verwendung einer Trageeinheit zulässig) H07RN F3 G 1,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Stecker 16 A nach DIN 49443 Hersteller / Typ: _____	2		
69	Stativ, auf mindestens 3 500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung	1		
70	Tragecontainer für LED-Flutlichtstrahler, mit Stativadapter	1		
71	Leitungsroller, 230 V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit	2	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
72	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD-S) 230V, 16A/0,03 A, zweipolig mit ca. 0,8m Leitung, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP 55 nach DIN 60529 (VDE 0470 Teil 1)	1		

Arbeitsgerät				
73	Tauchmotorpumpe TP 4/1 gem. DIN 14425 Hersteller / Typ: _____	1		
74	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	6		
75	Einreißhaken teleskopierbar DIN 14851 aus Alu	1		
76	alternativ: Einreißhaken mit Glasfaserstiel	1		
77	Mulde St gem. DIN 14060	1		
78	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt ≥ 4000 kg, Nutzlänge $l_1 = 4$ m, mit verschiebbarem Kantenschutz gem. DIN EN 1492-2	2		
79	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, gem. DIN 82101	2		
80	Stromerzeuger nach DIN 14685-1:2016-12 Bürstenloser Synchrongenerator, Schutzart IP54, Mindestleistung 14 kVA, Nennspannung 400/230 V, Nennfrequenz 50 Hz, wartungsfrei. Ausstattung: Drehstrom-CEE-Steckdose(n) Schutzart IP67, Schuko®-Steckdosen DIN 49442 Schutzart IP68, allpoliger thermisch/magnetischer Sicherungsautomat, Schutzleiterprüfeinrichtung, elektronische Spannungsregelung, Drei-Wege-Hahn für Fremdbetankung, Isolationsüberwachung mit Fehlermeldung ohne Abschaltung. Not-Aus-Taster für sofortige Abschaltung, multifunktionales DSB-Anzeige-Steuergerät zur Anzeige aller wichtigen Daten wie Spannung, Leistung, Belastung der einzelnen Phasen, Schutzleiterprüfung, Kraftstofffüllstand, Betriebsstundenzähler. Silent-Ausführung nach EU-Geräuschrichtlinie 2000/14/EG, Modelle mit E-Start einschließlich wartungsfreier Vlies-Batterie, Steckdosen 3x230 V, 2x400 V, Elektrostarter, lastabhängige Drehzahlregelung. Hersteller / Typ: _____	1		
81	Abgasschlauch DIN 14572-5 x 2500 gem. DIN 14572	1		

82	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge etwa 400 mm, mit Zubehör Gem. DIN EN ISO 11681-1	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
83	Ersatzkette für Kettensäge	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
84	Spaltkeil aus Aluminium	1		
85	Hochleistungslüfter mit Akkuantrieb. Betrieb wahlweise über eingebauten NiMH-Akku oder über 230-V-Anschluss, Geschwindigkeitsregler zur stufenlosen Drehzahlregelung, Anzeige des Akku-Ladezustands. Einstellung des Neigungswinkels zwischen -90° und +65°, Schutzart IP66, 0,5 m Anschlussleitung mit druckwassergeschütztem Schutzkontaktstecker, Lüftungsbereich durch 10 LEDs ausleuchtbar, Arbeitsgeräusch in 3 m Entfernung 76,8 dB(A). Lieferung einschließlich Akku, Tragegriff und Tragegurt. Laufzeit mit einer Akkuladung 45 min bei Vollast/210 min bei 60% Last, Leistung 28.050 m³/h. Typ Leader BatFan 45 NEO V.2 oder mindestens gleichwertig. Hersteller / Typ: _____	1		
86	Säbelsäge elektrisch, Akku betrieben, Typ: Metabo Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Ausrüstung. Lieferung mit je 5 Sägeblättern für Holz- und Kunststoffe, Grünholz, Holz mit Nägeln und Metall, 2 Li-Ion Akkus 18V 5,2Ah, Aufbewahrungskoffer, Ladegerät.	1		
Handwerkzeug				
87	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: - Länge etwa 750 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosions- beständige Oberflächenbeschichtung - Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2 500 N - auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel Klauenpalt 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 Hersteller / Typ: _____	1		
88	Feuerwehraxt FA gemäß DIN 14900	1		
89	Spalthammer	1		
90	Feuerwehr-Werkzeugsatz, DIN 14881:2005-02, im Transportkasten	1		

91	Verkehrsunfallkasten VUK gem. DIN 14800-13 aus Aluminium, DIN 14800-13	1		
92	ALU-Kiste für Schornstein-Werkzeugsatz DIN 14800-4, (LxBxH) 600x400x220, mit Aufschrift Schornsteinwerkzeugsatz. (Werkzeug ist vorhanden)	1		
93	Axt B 2 SB-A gemäß DIN 7294	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
94	Bügelsäge B gem. DIN 20142	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
95	Bolzenschneider (Schneidleistung min. 12 mm)	1		
96	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152	1		
97	Dunghacke mit Stiel, etwa 1400 mm lang	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
98	Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
99	Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang	1		
100	Stechschaufel 5, Stiel 1300 nach DIN 20151, gem DIN 20121	1		
101	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1400 mm lang, Kehrbreite 600 mm	2		

Sondergerät				
102	Gasmessgeräte Altair 5X ATEX-Zulassung II 2G Ex ia d mb IIC Gb IP 65 mit installiertem XCell Ex-Sensor, Monochromdisplay Messbereiche / Auflösung Ex: 0 - 100% UEG / 1% O2: 0 - 30 Vol.-% / 0,1% CO: 0 - 2000 ppm / 1 ppm H2S: 0 - 200 ppm / 1 ppm Typ Altair 5X aus Kompatibilitätsgründen zu bestehender Wartungseinrichtung	1		
103	Wärmebildkamera mit 3-Zoll-Display und einer IR-Auflösung von mind. 160 x 120 Pixeln, inkl. 2 Akkus, Akkuladegerät, Tragegurt, Netzteil, Benutzerdokumentation als Handbücher sowie auf CD-ROM, USB-Kabel Typ Flir K2 oder mindestens gleichwertig Hersteller / Typ: _____	1		
104	Wassersauger ATTIX 751-6, LxBxH 605x580x970 mm, ca. 33 kg mit Zubehör	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
105	Metabo Akku-Baustrahler BSA	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
106	Verkehrswarnschilder - Verkehrszeichen StVO, Gefahrstelle Nr. 101, mit Zusatzschild "Ölspur" ca. 1060x840x10 mm"	3	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
107	Zelt inkl. Gestänge und Plane, Gewicht 42kg	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
108	Abgasschlauch passend zum Fahrzeug DIN 14572	1		
109	Abschleppseil für 3500 kg Anhängelast, 5m lang, mit rotem Warntuch, 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	1		
110	Behälter ca. 20 l zur Aufnahme von Ölbindemittel	1	Bereitstellung Kunde	Bitte nur lagern
111	Reservekraftstoff-Kanister aus PE mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; gefüllt mit 10 l Kraftstoff für Stromerzeuger	1		
112	Doppelkanister; gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl	1		
113	Mobiler Rauchvorhang in Tasche, Gr.80-140 cm	1		
114	Benzinkanister aus Stahlblech 20l	2		

115	Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass ggf. nicht alle Positionen beschafft werden.			
116	Überführungskosten zum Auftraggeber/Aufbauersteller Die Lieferung der gesamten Beladung hat komplett, Betriebsbereit zusammengebaut in einer Lieferung termingerecht mit Lieferschein / Kommissionsnummer, an eine von Auftraggeber festgelegt Lieferadresse kostenfrei zu erfolgen.			
117	Angabe der Lieferzeit: _____ Tage			
			Gesamtsumme netto €	
			19 % MwSt.	
		Gesamtsumme brutto €		

Datum:

Unterschrift:

Firmenstempel: