

Vergabeangelegenheiten: Grundsatzbeschluss zur Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeinewehr Lüdersdorf 2023

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich III <i>Datum</i> 08.02.2023	<i>Bearbeitung:</i> Sebastian Gutt <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1311
--	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Lüdersdorf (Entscheidung)	28.02.2023	Ö

Sachverhalt

Im Haushalt wurden die Kosten für die Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeinewehr Lüdersdorf geplant und eingestellt.

Das Vergabeverfahren wird in Form eine Verhandlungsvergabe ohne Teilnehmerwettbewerb erfolgen und dabei in folgende Lose aufgeteilt:

LOS 1 – Dienst- und Schutzbekleidung (siehe Anhang)

LOS 2 – Ausrüstungsgegenstände (siehe Anhang)

Der anhand von Katalogpreisen geschätzte Auftragswert beträgt ca. 113.000,- € brutto.

Gemäß der Hauptsatzung der Gemeinde Lüdersdorf entscheidet die Gemeindevertretung über die Vergabe von Aufträgen, im Bereich der UVgO, ab einem Auftragswert von 25.001 €.

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung fasst den Grundsatzbeschluss zur Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeinewehr Lüdersdorf.

Die Durchführung des Vergabeverfahrens einschließlich der Zuschlagsentscheidung wird an das Amt delegiert, die Zuschlagserteilung obliegt dem Bürgermeister und einem Stellvertreter.

Finanzielle Auswirkungen

Im Budget der Gemeinewehr (Produkt 12600) stehen Mittel in Höhe von 330.000,- € zur Verfügung.

Anlage/n

1	Beschaffung 2023 Lüdersdorf LOS 1 (öffentlich)
2	Beschaffung 2023 Lüdersdorf LOS 2 (öffentlich)

LOS 1 Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Vergabenummer:

FF Herrnburg						
	Pos	Bezeichnung	Anzahl	Größe	EP netto	GP netto
HE	1	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	46-48		
HE	2	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	46-48K		
HE	3	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	2	50-52		
HE	4	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	54-56K		
HE	5	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	54-56L		
HE	6	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	6	58-60		
HE	7	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	58-60L		
HE	8	Überjacke VIKING LÜBECK Rescue, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, Tunnelsystem, goldbraun, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	2	62-64L		
HE	9	Rettungsschlaufe VIKING, DIN EN 1498; 2007-01 Typ B, aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen; PSA III; für Einsatzjacke Größe 46/48	2	S		
HE	10	Rettungsschlaufe VIKING, DIN EN 1498; 2007-01 Typ B, aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen; PSA III; für Einsatzjacke Größe 50/52	2	M		
HE	11	Rettungsschlaufe VIKING, DIN EN 1498; 2007-01 Typ B, aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen; PSA III; für Einsatzjacke Größe 54/56	2	L		
HE	12	Rettungsschlaufe VIKING, DIN EN 1498; 2007-01 Typ B, aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen; PSA III; für Einsatzjacke Größe 58/60	7	XL		
HE	13	Rettungsschlaufe VIKING, DIN EN 1498; 2007-01 Typ B, aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen; PSA III; für Einsatzjacke Größe 58/60	2	XXL		
HE	14	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	46-48K		
HE	15	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	3	50-52		
HE	16	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	54-56K		
HE	17	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	54-56L		
HE	18	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	6	58-60		
HE	19	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	58-60L		
HE	20	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	62-64K		
HE	21	Bundhose VIKING SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005, Obermaterial Nomex Titan, gold, Reflex gelb/silber/gelb, PSA III	1	62-64L		
HE	22	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	1	5		
HE	23	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	1	6,5		
HE	24	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	2	8,5		
HE	25	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	2	9,5		
HE	26	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III; "BREITE GRÖÖE"	1	9,5 breit		
HE	27	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	1	11		

HE	28	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	1	11,5		
HE	29	Reißverschlusslasche für HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, mit Abdeckung, für Größe 45-48	1	45-48		
HE	30	Schuhbänder HAIX für (PROFI) FIRE FIGHTER, FIRE FLASH (2.0), SPECIAL FIGHTER, AIRPOWER X1,/X1R/X1R LADY, 1 Paar	5	125		
HE	31	Schuhpflegemittel HAIX, Eimer 2,5 kg, schwarz	1			
HE	32	Dosierspender HAIX mit gelochtem Deckel, passend für Schuhpflegemittel-Eimer	1			
HE	33	Bürstenset HAIX, zur Schuhpflege	2			
HE	34	Namenstreifen 135x25 mm , Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 3 Stück , Aufschrift: Marian Fuchs; Mikko Komorowski-Hanisch; Joris Riemer; Paul Wehler	4			
HE	35	Feuerwehrhelm MSA GALLET F1 XF, DIN EN 443, DIN EN 16471: 2015-03, DIN EN 16473:2015-03, für Kopfgröße 52-62,nachleuchtend, Schild SCHWARZ , Visier gold, Beleuchtungsmodul, Augenschutzvisier EN 14458, Innenausstattung Leder, PSA III	2	M		
HE	36	Feuerwehrhelm MSA GALLET F1 XF, DIN EN 443, DIN EN 16471: 2015-03, DIN EN 16473:2015-03, für Kopfgröße 58-65, nachleuchtend, Schild SCHWARZ , Visier gold, Beleuchtungsmodul, Augenschutzvisier EN 14458, Innenausstattung Leder, PSA III	1	L		
HE	37	Nackenschutz MSA für Feuerwehrhelm F1 XF, aluminisiert, 3-lagig	5			
HE	38	Nackenschutz für Helm MSA GALLET F1 SF, aus Wolle/ Nomex	4			
HE	39	Beleuchtungsmodul für Feuerwehrhelm MSA GALLET F1 XF; MSA Artikel-Nr: GA1484	2			
HE	40	Mütze, schwarz, 100% Polyacryl, 3M- Thinsulate Isolierung, mit gestickter Aufschrift FEUERWEHR in SILBER . Einheitsgröße. Schriftfarbe: silber	5	uni		
HE	41	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	2	6		
HE	42	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	2	7		
HE	43	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	2	8		
HE	44	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	2	9		
HE	45	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	1	10		
HE	46	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	5	11		
HE	47	Feuerwehrhandschuh SEIZ XF S, DIN EN 659:2008-06, Strickstulpe, CROSSTECH-Membrane, beige , PSA III	1	12		
HE	48	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	2	6		
HE	49	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	2	7		
HE	50	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	2	8		
HE	51	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	5	9		
HE	52	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	5	10		
HE	53	Schutzhandschuh SEIZ MECHANIC 185, DIN EN 388, Kl. 34335, DIN EN ISO 13997 Kl. C, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011, PSA II	1	12		
HE	54	Feuerschutzhaube VIKING grau, DIN EN 13911, 2-lagig, Nomex/Lyocell/Modacryl/Antistatik, PSA III	8	uni		
HE	55	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/1 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	41-42		
HE	56	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/1 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	49-50		
HE	57	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/1 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	37-38		
HE	58	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/2 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	41-42		
HE	59	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/2 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	49-50		
HE	60	Diensthemd M-V, dunkelblau, 1/2 Arm , 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	37-38		
HE	61	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/1 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	34		
HE	62	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/1 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	38		
HE	63	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/1 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	40		
HE	64	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/2 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	34		
HE	65	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/2 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	38		
HE	66	Dienstbluse M-V, dunkelblau, 1/2 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in silber, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	40		
HE	67	Cargohose Mecklenburg-Vorpommern, 65% Polyester/35% Baumwolle, nach Empfehlung LFV M-V 2018	1	33		

SCHA	100	VIKING Überjacke LÜBECK RESCUE, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 250 g/m², Futter Nomex®/Viskose 130 g/m². Kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, Frontreißverschluss aus Metall mit Schnelltrennvorrichtung (Panikreißverschluss), Kordelzug in der Taille für optimale Passform. 2 eingeschnittene Seitentaschen mit Patten, 2 eingeschnittene Funkgeräetaschen,	2	50-52		
SCHA	101	VIKING Bundhose SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469:	2	46-48		
SCHA	102	VIKING Bundhose SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469:	2	50-52		
SCHA	103	SKYLOTEC Rettungsschlaufe für Überjacke LÜBECK EN 469, DIN EN 1498:2007-01 Typ B aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen, ca. 0,2 kg. PSA Kategorie III	2	M		
SCHA	104	Skylotec Karabiner TriLock Sicherung EN 362, EN 12275 Aluminium, Bruchlast vertikal 22 kN (LxB) 112x78 mm, ca. 90 g	2	uni		
SCHA	105	Bandschlinge Nutzlänge 1,8 m, Farbe tagesleuchtorange, ca. 160 g	5	uni		
SCHA	106	NAMENSSTREIFEN, Vorname (erster Buchstabe abgekürzt) und Nachname. Gewebband ohne Kettelrand, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm. Band dunkelblau, Schrift weiß, aufgeklebtes Kletthakenband (nicht waschmaschinenfest) und Flauschband, Satz mit 5 Stück.	1	E. Schuppart		
SCHA	107	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2 , B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	M		
SCHA	108	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2 , B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	L		
SCHA	109	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	46		
SCHA	110	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	50		
SCHA	111	Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX SPECIAL FIGHTER PRO, CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kat. F2A. Waterproof-Leder, CROSSTECH Membrane, PSA III	1	44		
SCHA	112	Mütze, navyblau, 100% Polyacryl, 3M- Thinsulate Isolierung, mit gestickter Aufschrift FEUERWEHR in rot. Einheitsgröße	10	uni		
FF Neuleben						
NL	113	VIKING Überjacke LÜBECK RESCUE, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 250 g/m², Futter Nomex®/Viskose 130 g/m². Kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, Frontreißverschluss aus Metall mit Schnelltrennvorrichtung (Panikreißverschluss), Kordelzug in der Taille für optimale Passform. 2 eingeschnittene Seitentaschen mit Patten, 2 eingeschnittene Funkgeräetaschen, 1 Napoleontasche unter Frontreißverschluss, Halter für Taschenleuchte, abnehmbarer Karabinerhaken außen rechts. Ärmelbündchen aus Nomex®-Gestrick mit eingearbeitetem Daumenloch, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperrren in den Säumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Revisionsöffnung mit Reißverschluss. Flauschband für Namenstreifen, Flauschband zum Anbringen eines Schulterkollers oder Rückenschildes. Eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer optionalen Rettungs- und Halteschlaufe, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten. Farbe goldbraun, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht.	1	46-48K		
NL	114	VIKING Überjacke LÜBECK RESCUE, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 250 g/m², Futter Nomex®/Viskose 130 g/m². Kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, Frontreißverschluss aus Metall mit Schnelltrennvorrichtung (Panikreißverschluss), Kordelzug in der Taille für optimale Passform. 2 eingeschnittene Seitentaschen mit Patten, 2 eingeschnittene Funkgeräetaschen, 1 Napoleontasche unter Frontreißverschluss, Halter für Taschenleuchte, abnehmbarer Karabinerhaken außen rechts. Ärmelbündchen aus Nomex®-Gestrick mit eingearbeitetem Daumenloch, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperrren in den Säumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Revisionsöffnung mit Reißverschluss. Flauschband für Namenstreifen, Flauschband zum Anbringen eines Schulterkollers oder Rückenschildes. Eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer optionalen Rettungs- und Halteschlaufe, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten. Farbe goldbraun, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht.	1	50-52		

NL	115	VIKING Bundhose SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Knierolster, Nässeaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässestopper Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	46-48K		
NL	116	VIKING Bundhose SUPREME HALSTENBEK, EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Knierolster, Nässeaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässestopper Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	50-52		
NL	117	SKYLOTEC Rettungsschlaufe für Überjacke LÜBECK EN 469, DIN EN 1498:2007-01 Typ B	1	L		
NL	118	SKYLOTEC Rettungsschlaufe für Überjacke LÜBECK EN 469, DIN EN 1498:2007-01 Typ B aus Polyester, Farbe schwarz mit gelben Anfasslaschen, ca. 0,2 kg.	1	L		
NL	119	Schnürstiefel EWS Profi Exklusiv, DIN EN 15090:2012-04 H13 CI SRC, Kategorie F2A. Hydrophobiertes Waterproof-Leder, Innenfutter aus Nappaleder. Anatomisch geformtes Fußbett mit Kugelferse, gepolsterter Schaftbereich, kombiniertes Schnür- und Reißverschlussssystem, Anziehschlaufe. Nitril-Überkappe, antistatische Nitrilsohle mit durchtrittshemmender Stahlsohle, 3M Scotchlite Reflexstreifen an der Schaftaußenseite. Schafthöhe 24 cm, Form C, ca. 1250 g Lieferbare Größen 34-53, 25% ÜG-Zuschlag für Gr. 49, 50, 50% ÜG-Zuschlag ab Gr. 51, PSA Kategorie III	1	43		
NL	120	Mütze, navyblau, 100% Polyacryl, mit gestickter Aufschrift FEUERWEHR in rot. Einheitsgröße.	5	UNI		
NL	121	Damen-Diensthose BÜTTNER M-V, 54% Polyester/44% Schurwolle/2% Elasthan, nach Empfehlung LFV M-V 2018	1	38		
NL	122	Diensthose BÜTTNER nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 54% Polyester/44% Schurwolle/2% Elasthan, dunkelblau, 2 Flügeltaschen, 2 Gesäßspalttaschen mit Knopf, Bundfalten Lieferbare Größen 42-68, 21-34, 90-118, 10% ÜG-Zuschlag, für Gr. 58, 60, 29, 30, 114, 118, 20% ÜG-Zuschlag für Gr. 62, 64, 31, 32, 30% ÜG-Zuschlag für Gr. 66, 68, 33, 34	2	48		
NL	123	Schulterstücke Brandmeister/in Mecklenburg-Vorpommern nach Empfehlung des LFV 2017, Grund Silberlurex, 1 goldfarbiger Stern. Träger dunkelblauer Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise	1	uni		
NL	124	Schulterstücke Hauptlöschmeister/in Mecklenburg-Vorpommern nach Empfehlung des LFV 2017, Grund Silberlurex. Träger dunkelblauer Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise	2	uni		
NL	125	SOFTSHELLJACKE MAJOR S-Gard 3-Lagen-Laminat, 90% Polyester/10% Polyurethan. Stehkragen, durchgehender Reißverschluss, Blende mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, 2 schräg eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, Napoleontasche mit Reißverschluss. Saum und Ärmelabschluss mit Weitenregulierung, Schulterklappen, Flauschband für Namenstreifen auf rechter Brusttaschenpatte, Farbe schwarzblau, Aufschrift „FEUERWEHR“ in Silber über linker Brusttasche	1	M		
NL	126	Feuerwehrhandschuh gfd RESCUE III, DIN EN 659:2008-06, Vollrindleder, weich und geschmeidig, hervorragende Schnittfestigkeit bei gleichzeitig sehr gutem Tastgefühl. Wasserdichte und atmungsaktive Membrane, Futter Kevlar mit Polyester-Glas, Knöchelprotektoren auf dem Handrücken. Gummibandraffung am Handgelenk, Spaltlederstulpe, Stulpenende mit Klettverschluss auf der Unterseite, Ring und Karabinerhaken. Farbe schwarz mit gelbem Leuchtstreifen auf der Stulpe, Länge ca. 38 cm Lieferbare Größen 6-13, PSA Kategorie III	1	9		
NL	127	Namenstreifen auf kräftigem Gewebeband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: C.Helle	1	120 mm		
NL	128	Namenstreifen auf kräftigem Gewebeband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: A. Nifkiffa	1	120 mm		

NL	129	Namenstreifen auf kräftigem Gewebeband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband <u>Satz mit 5 Stück - Name: FF Neuleben</u>	2	120 mm		
NL	130	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2 , B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	M		
NL	131	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2 , B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	L		
NL	132	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	46		
NL	133	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	50		
FF Lüdersdorf						
LÜ	134	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	1	46-48		
LÜ	135	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	1	46-48K		
LÜ	136	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	1	50-52		
LÜ	137	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	1	50-52K		
LÜ	138	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	4	54-56		
LÜ	139	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	1	54-56L		

LÜ	140	Viking - Überjacken Lübeck kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschleufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschleufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m² Farbe gold, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, <u>weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht</u>	2	58-60		
LÜ	141	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	2	50-52		
LÜ	142	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	50-52L		
LÜ	143	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	50-52K		
LÜ	144	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	4	54-56		
LÜ	145	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperr in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	54-56L		

LÜ	146	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebaltaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperre in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	58-60		
LÜ	147	Viking Überhosen EN469 EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2 Gummizug im hinteren Taillenbereich, Hosenschlitz mit Reißverschluss, abnehmbare Hosenträger, im Rückenbereich elastisch, Schulterbereich gepolstert, 2 Taschendurchgriffe, 2 Blasebaltaschen mit Klettverschluss, Messertasche rechts, Knieverstärkung aus Kevlar® mit fest eingearbeitetem Kniepolster, Nässesaugsperre in den Beinsäumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss, Flauschband für Namenstreifen auf linker Tasche. Obermaterial Nomex® Titan 220 g/m², Nässesperre Gore-Tex® Airlock 225 g/m², Futter Nomex/Viskose 130 g/m². Farbe gold, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend sowie 1 x senkrecht an jedem Hosenbein.	1	46-48K		
LÜ	148	HAIX Feuerwehrstiefel Schnürstiefel mit CROSSTECH®-Membrane Waterproof-Leder, hydrophobiert und atmungsaktiv, CROSSTECH®-Laminat Membrane mit hervorragendem Penetrationsschutz gegen Blut, Viren und Bakterien. HAIX® Klima System, HAIX®-Vario... CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kategorie F2A <u>Schafthöhe 23 cm, Farbe schwarz</u>	1	5,5		
LÜ	149	HAIX Feuerwehrstiefel Schnürstiefel mit CROSSTECH®-Membrane Waterproof-Leder, hydrophobiert und atmungsaktiv, CROSSTECH®-Laminat Membrane mit hervorragendem Penetrationsschutz gegen Blut, Viren und Bakterien. HAIX® Klima System, HAIX®-Vario... CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kategorie F2A <u>Schafthöhe 23 cm, Farbe schwarz</u>	1	10		
LÜ	150	HAIX Feuerwehrstiefel Schnürstiefel mit CROSSTECH®-Membrane Waterproof-Leder, hydrophobiert und atmungsaktiv, CROSSTECH®-Laminat Membrane mit hervorragendem Penetrationsschutz gegen Blut, Viren und Bakterien. HAIX® Klima System, HAIX®-Vario... CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kategorie F2A <u>Schafthöhe 23 cm, Farbe schwarz</u>	2	9,5		
LÜ	151	Seiz Hornet Schutzhandschuh DIN EN 388 DIN EN 388:2017-01, Abriebfestigkeit 4, Schnittfestigkeit 5, Weiterreißkraft 4, Durchstichkraft 3, Fingerfertigkeit 5, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011 Strickhandschuh aus High-Performance Garn mit Nitril-Beschichtung auf der Innenhand, Handrücken und Knöchel mit Schlagschutz-Protektoren, Farbe gelb/schwarz	1	7		
LÜ	152	Seiz Hornet Schutzhandschuh DIN EN 388 DIN EN 388:2017-01, Abriebfestigkeit 4, Schnittfestigkeit 5, Weiterreißkraft 4, Durchstichkraft 3, Fingerfertigkeit 5, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011 Strickhandschuh aus High-Performance Garn mit Nitril-Beschichtung auf der Innenhand, Handrücken und Knöchel mit Schlagschutz-Protektoren, Farbe gelb/schwarz	4	8		
LÜ	153	Seiz Hornet Schutzhandschuh DIN EN 388 DIN EN 388:2017-01, Abriebfestigkeit 4, Schnittfestigkeit 5, Weiterreißkraft 4, Durchstichkraft 3, Fingerfertigkeit 5, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011 Strickhandschuh aus High-Performance Garn mit Nitril-Beschichtung auf der Innenhand, Handrücken und Knöchel mit Schlagschutz-Protektoren, Farbe gelb/schwarz	3	9		

LÜ	154	Seiz Hornet Schutzhandschuh DIN EN 388 DIN EN 388:2017-01, Abriebfestigkeit 4, Schnittfestigkeit 5, Weiterreißkraft 4, Durchstichkraft 3, Fingerfertigkeit 5, gemäß DGUV-Rundschreiben 0288/2011 Strickhandschuh aus High-Performance Garn mit Nitril-Beschichtung auf der Innenhand, Handrücken und Knöchel mit Schlagschutz-Protektoren, Farbe gelb/schwarz	2	10		
LÜ	155	Feuerschutzhaube VIKING, DIN EN 13911:2017-11, 34% Nomex/33% Lyocell/31% Modacryl/2% Antistatik, 220 g/m². Auch als Schal verwendbar, elastische Sichtöffnung, waschbar bis 60 °C, 2-lagig, Farbe grau PSA Kategorie III	10	uni		
LÜ	156	Feuerwehrhandschuh SEIZ Super-Soft, DIN EN 659:2008-06, aus Vollleder, spezielles Innenfutter bietet sehr guten Schutz gegen mechanische Risiken, Knöchelprotektoren auf dem Handrücken, Stulpe mit Zugklettverschluss an der Unterseite Ring und Karabinerhaken. Farbe schwarz mit Reflexstreifen gelb auf der Stulpenoberseite, Länge ca. 38 cm, PSA Kategorie III	3	8		
LÜ	157	Feuerwehrhandschuh SEIZ Super-Soft, DIN EN 659:2008-06, aus Vollleder, spezielles Innenfutter bietet sehr guten Schutz gegen mechanische Risiken, Knöchelprotektoren auf dem Handrücken, Stulpe mit Zugklettverschluss an der Unterseite Ring und Karabinerhaken. Farbe schwarz mit Reflexstreifen gelb auf der Stulpenoberseite, Länge ca. 38 cm, PSA Kategorie III	3	9		
LÜ	158	Feuerwehrhandschuh SEIZ Super-Soft, DIN EN 659:2008-06, aus Vollleder, spezielles Innenfutter bietet sehr guten Schutz gegen mechanische Risiken, Knöchelprotektoren auf dem Handrücken, Stulpe mit Zugklettverschluss an der Unterseite Ring und Karabinerhaken. Farbe schwarz mit Reflexstreifen gelb auf der Stulpenoberseite, Länge ca. 38 cm, PSA Kategorie III	4	10		
LÜ	159	Feuerwehrhelm MSA GALLET F1 XF, DIN EN 443:2008:06, DIN EN 16471: 2015-03, DIN EN 16473:2015-03, Helmform Typ B. Helmschale Hochtemperatur-Thermoplast, nachleuchtend lackiert, Reflexstreifen silber. 3-Punkt-Kinnriemen mit Schnellverschluss, flexibles Kopfband, im Stirn- und Nackenbereich mit Winkeleinstellung für optimalen Sitz bei jeder Kopfform, Traghöhenverstellung. Verstellrad an der Helmaußenseite zur Kopfweitereinstellung, auch mit Handschuhen gut bedienbar. Großes Gesichtsschutzvisier mit Antibeschlagbeschichtung schützt auch das Kinn, alle Teile sind einfach und schnell zu wechseln, ca. 1580 g (nur Grundausstattung) Beleuchtungsmodul mit je 2 LEDs auf beiden Seiten im unteren Helmbereich ausgestattet, Stromversorgung durch 3 Micro-Batterien oder -Akkus für bis zu 10 h Leuchtdauer, optische Batteriestandsanzeige, leicht erreichbarer Ein-/Ausschalter, ATEX-Zulassung 2G Ga Ex ia IIC T4/T3. Ausstattung: - Helmschale Größe L für Kopfgröße 58-65, gelbgrün nachleuchtend lackiert, Frontschild schwarz, Reflexstreifen silber - transparentes Gesichtsschutzvisier EN 14458 - Augenschutzvisier EN 14458 - Halterung für externe Stablampe, rechts montiert - integriertes Beleuchtungsmodul - Innenausstattung Nomex - Nackenschutz aluminisiert PSA Kategorie III	4	L		
LÜ	160	Jugendfeuerwehr-Schutzhelm VOSS, DIN EN 397:2013-04, DJF-Abzeichen. Kurzer Frontschirm, Helmkannte mit umlaufender weißer Kunststoffumrandung, Seitenbelüftung, verstellbarer Nackenverschluss, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, stufenlos verstellbarer 2-Punkt-Textilkinnriemen mit Steckverschluss, austauschbares Schweißband. Aus PE (Polyethylen), Farbe orange. Kopfumfang 51-64, ca. 0,26 kg, PSA Kategorie II	10	uni		
LÜ	161	Schutzhandschuh Kinderfeuerwehr YOUNG FIRESTAR SEIZ, DIN EN 388, Kl. 2121, blau/schwarz, YOUNG- FIRESTAR-Logo, Schriftz. Kinderfeuerwehr, PSA II	2	8		
LÜ	162	Schutzhandschuh Kinderfeuerwehr YOUNG FIRESTAR SEIZ, DIN EN 388, Kl. 2121, blau/schwarz, YOUNG- FIRESTAR-Logo, Schriftz. Kinderfeuerwehr, PSA II	3	6		
LÜ	163	Schutzhandschuh Kinderfeuerwehr YOUNG FIRESTAR SEIZ, DIN EN 388, Kl. 2121, blau/schwarz, YOUNG- FIRESTAR-Logo, Schriftz. Kinderfeuerwehr, PSA II	5	7		
LÜ	164	Namenstreifen 135x25 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 2 Stück , Aufschrift: D. Arnold	1	135x25mm		
LÜ	165	Namenstreifen 135x25 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 2 Stück , Aufschrift: C.Kier	1	135x25mm		
LÜ	166	Namenstreifen 135x25 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 2 Stück , Aufschrift: K.Soll;	1	135x25mm		
LÜ	167	Namenstreifen 135x25 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 2 Stück , Aufschrift: D. Langemann Santos	1	135x25mm		
LÜ	168	Namenstreifen 135x25 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß gestickt, mit Kettelrand, Klettband und Flauschband, 2 Stück , Aufschrift: C.Miksch	1	135x25mm		
Gemeindewehrführung						
GWF	169	Dienstjacke BÜTTNER M-V, 54% Polyester/44% Schurwolle/2% Elasthan, nach Empfehlung LFV M-V 2018	2	102		
GWF	170	Diensthose BÜTTNER M-V, 54% Polyester/44% Schurwolle/2% Elasthan, nach Empfehlung LFV M-V 2018	1	50		
GWF	171	Diensthemd M-V, weiß, 1/1 Arm, 100% Baumwolle, Einstickung FEUERWEHR in rot, nach Empfehlung LFV M-V 2018	1	41-42		
GWF	172	Diensthemd M-V, weiß, 1/2 Arm, 100% Baumwolle, Ein stickung FEUERWEHR in rot, nach Empfehlung LFV M-V 2018	1	41-42		

FF Palingen					
PA	173	Viking Einsatzbundhose PS6865 Modell Halstenbek, EN469, Hainsworth Titan®, EN 469:2005, DIN EN 469:200702 Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2. Obermaterial Pbi®, Nässesperre GoreTex® Airlock 2LY, 225 g/m², Futter 50% Nomex®/50% Viskose 130 g/m², für Kurzjacke geeignet, Gummizug im Bund, gepolsterte Hosenträger, Reflexstreifen gelb/silber/gelb 1 x waagrecht umlaufend, 1x hochlaufend an jedem Hosenbein, Verlängerte Hinterhose, Knieverstärkung aus Kevlar® mit Kniepolster, zusätzliche Messertasche rechts und links, Inspektionsreißverschluss, 2 Beuteltaschen mit Möglichkeit des Durchgriffes, 2 Blasebalgtaschen mit Klettverschluss und Klett für Namenstreifen, Nässesaugsperren in den Beinsäumen zur Verhinderung der Kriechnässe, nach hinten angeschnittener Beinabschluss sowie Schutz der Saumkante durch Silicon/Kevlar, Reißverschluss mit Patte zur Verstellung der Beinweite Farbe: sandfarben	1	46-48	
PA	174	VIKING Einsatzjacke, "Modell Lübeck Rescue" EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2. Frontreißverschluss aus Metall mit Schnelltrennvorrichtung (Panikreißverschluss), Kordelzug in der Taille für optimale Passform. 2 Seitentaschen mit Patten, 2 Funkgerätetaschen, 1 Napoleontasche unter Frontreißverschluss, Halter für Taschenleuchte, abnehmbarer Karabinerhaken. Ärmelbündchen aus Nomex®-Gestrick mit eingearbeitetem Daumenloch, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperren in den Säumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss. Flauschband für Namenstreifen, Flauschband zum Anbringen eines Schulterkollers oder Rückenschildes. kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A Obermaterial Nomex® Titan, 220 g/m², Nässesperre/Futter Gore-Tex® Airlock 3-lagig 295 g/m²; Farbe gold/sandfarben, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb 2 x waagrecht umlaufend an jedem Ärmel, 1 waagrecht umlaufend am Jackensaum sowie im Brustbereich, weitere Reflexstreifen hinten am Jackensaum sowie 2 x senkrecht	1	46-48	
PA	175	Feuerwehrhelm MSA GALLET F1 XF, DIN EN 443:2008:06, DIN EN 16471: 2015-03, DIN EN 16473:2015-03, Helmform Typ B. Helmschale Hochtemperatur-Thermoplast, nachleuchtend lackiert,	1	L	
PA	176	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	L	
PA	177	Jacke S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	XL	
PA	178	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	52	
PA	179	Hose S-GARD RANGER LITE, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, DIN EN 15614, Typ 841, schwarzblau/rot, segmentierter Reflex gsg, PSA III	1	54	
PA	180	Jugendfeuerwehr-Schutzhelm VOSS, DIN EN 397:2013-04, DJF-Abzeichen. Kurzer Frontschirm, Helmkante mit umlaufender weißer Kunststoffumrandung, Seitenbelüftung, verstellbarer Nackenverschluss, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, stufenlos verstellbarer 2-Punkt-Textilkinnriemen mit Steckverschluss, austauschbares Schweißband. Aus PE (Polyethylen), Farbe orange. Kopfumfang 51-64, ca. 0,26 kg, PSA Kategorie II	3	uni	
PA	181	Schuberth GmbH 2-Punkt-Textil-Kinnriemen, mit Steckverschluss, stufenlos verstellbar, für Jugendfeuerwehr-Schutzhelm CrossYoungstar	6	uni	
PA	182	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: C. Wegner	1		
PA	183	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: S. Kroll	1		
PA	184	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: C. Geyer	1		
PA	185	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: N. Soll	1		
PA	186	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: H. Wegner	1		
PA	187	Namenstreifen auf kräftigem Gewebband, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm, Band dunkelblau, Schrift weiß. Aufgeklebtes Klett-Hakenband (nicht waschmaschinenfest) auf der Rückseite und Flauschband Satz mit 5 Stück - Name: P. Kroll	1		

	Gesamtsumme netto:	
	eventueller Preisnachlass:	
	19 % MwSt.:	
	Gesamtsumme brutto:	

Erklärung:

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich /wir die gewerbliche Voraussetzungen für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n)
- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).

Datum, Ort

Unterschrift, Stempel

LOS 2 Ausrüstungsgegenstände

Vergabenummer:

FF Herrnburg					
LOS 2	Pos.	Bezeichnung	Anzahl	EP netto	GP netto
HE	1	Funkmeldeempfänger SWISSPHONE s.QUAD X15 V, mit Verschlüsselung, mit Akku, Ladegerät und Antenne	3		
HE	2	Hohlstrahldüse AWG Venturi 130 TT zum Anschluss an alle Turbo Twist Absperrorgan, Durchflussmenge 130 l/min	1		
HE	3	Hohlstrahldüse AWG 2235 TT zum Anschluss an Turbo Twist Absperrorgan. Durchflussmenge 60-130-235 l/min	1		
HE	4	Absperrorgan AWG Turbo Twist, Eingang Storz C-52, Ausgang Turbo Twist-Schnittstelle, Basismodul für Turbo Twist Wechsellaufsätze	1		
HE	5	Druckschlauch Eschbach Panther Signal Gelb, DIN 14811/A3, Klasse 1, Größe D 25, 15 m, fluoreszierend gelb. Mit Druckkupplungen	1		
HE	6	Handlampe ADALIT L-3000 POWER, DIN 14649, ATEX-Zulassung, Gehäuse Thermoplast, 3 LEDs, mit Lilon-Akku, ohne Ladegerät	8		
HE	7	Diamant-Trennscheibe RESCUE-CUT II, Ø 350 mm, Aufnahme 20 mm für Trennschleifer STIHL	1		
HE	8	Wolfram-Karbid-Trennscheibe RESCUE-CUT RIPPER, Ø 350 mm, Aufnahme 20 mm, für Trennschleifer STIHL	1		
HE	9	Kfz-Ladegerät 12/24 V für 1 Handlampe ADALIT L-200 0 oder L-3000, mit Überladungsschutz	8		
HE	10	Ladesimulationsstecker DÖNGES Emergency Plug H1, für Ladebuchsen Typ 1 und Typ 2, mit 6 Mignonbatterien, 2 Hebelwerkzeugen, Transportbox	1		
HE	11	Zumischer AWG Z2R L, Ein-/Ausgang Festkupplung Storz C-52, Schaummitteleingang Festkupplung Storz D-25, Gehäuse Polyoxymethylen	1		
HE	12	Druckschlauch TITAN X-TREME neongelb, DIN 14811/A3, Kl. 1, L3. Größe B 75, 35 m, unbeschichtet. Mit Druckkupplungen	1		
HE	13	Führungssystem FÜSYS, Satz Führungsstufe A - Standard	1		
HE	14	Koffer mit 3 Einlagen, (LxBxH) 455x390x95 mm	1		
HE	15	Rollcontainer Schlauch gebuchtet MUNK RETTUNGSTECHNIK, 15 Jahre Garantie	2		
HE	16	Ersatzmesser für Glasmaster	1		

HE	17	Feuerwehreile FL 30-KA, DIN 14920, Länge 30 m, Kausche A 10 mit Karabinerhaken Typ A/Augenspleiß	8		
HE	18	Ruthlee "Shoutbox" für Übungspuppe; Abspielgerät für eingesprochene Geräusche	1		
HE	19	PAX Türkeil 3D, Buchenholz mit Reflexschnur gelb	12		
FF Lüdersdorf					
LÜ	20	Motorsäge STIHL MS 362 C-M, Schnittlänge 40 cm. Vollelektronisches Motormanagement M-Tronic, 2-MIX-Technologie für bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch und 50% Abgasreduzierung im Vergleich zu 2-Takt-Motoren ohne 2-MIX-Technologie, Langzeit-Filtersystem mit Vorabscheidung. Antivibrationssystem, elektronische Zündanlage, automatische Quickstop-Kettenbremse, seitliche Kettenspannung, verschleißminderndes Oilomatic- Schmiersystem für die Sägekette, mengenregulierbare Ölpumpe, Kompensatortechnik, ElastoStart. Hartmetall-Sägekette mit ca. 10-facher Standzeit gegenüber herkömmlichen Ketten, geeignet zum Schneiden von verschmutztem Holz. Leistung 3,5 kW (4,8 PS), Hubraum 59 cm ³ , Schallleistungspegel 117 dB(A), ca. 5,6 kg (ohne Schiene/Kette). Lieferung einschließlich Rollomatic-Schiene, Oilomatic-Hartmetall-Kette Rapid Duro 3, Teilung 3/8" und Werkzeugsatz	1		
LÜ	21	Stabilisierungssystem WEBER Stab-Fast ALU XL. Sehr kompaktes System, einfacher und schneller Aufbau selbst in komplizierten Lagen, für alle Pkw, Kombi, Kleinbusse und Lkw-Kabinen verwendbar. Stab-Fast nutzt die Eigenmasse des zu stabilisierenden Fahrzeugs. Automatische Teleskop-Verriegelung, pneumatische Teleskop-Dämpfung, großes Loch im Fuß zur Befestigung am Boden, reflektierende Aufkleber für bessere Sichtbarkeit. Stützen Aluminium, verstellbar von 1500/2500 mm, Belastung in Längsrichtung 2500 kg, mit Gurtband 10 m. Satz bestehend aus 2 Stützen, 1 Hakenmesser, 1 Transporttasche 1600x500x180 mm, ca. 30 kg	1		
LÜ	21	Akku-Säbelsäge MILWAUKEE HD28 SX. 4-poliger Motor, Redlink-Überlastungsschutz für hohe Lebensdauer von Akku und Motor, 2-stufige Hubzahl-Elektronik, Rückschlagschutz-System, verstellbarer Sägeanschlag, Sägeblattschnellwechselsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Schnitttiefe 300 mm in Holz, 25 mm in Stahlblech, Hublänge 29 mm, Leerlaufhubzahl 0-2000/0-3000 min-1 (1./2. Gang), Schallleistungspegel 94 dB(A), ca. 4,1 kg (mit Akku) Lieferung einschließlich 2 Lilon-Akkus B5 28 V/5 Ah, 230-V-Ladegerät M28 C, HD-Box Auslaufartikel, Lieferung solange Vorrat reicht	1		

FF Neuleben					
NL	22	Brandfluchthaube MSA S-CAP, EN 403:2004. Zur Rettung von Personen im Brandfall, einfache und schnelle Handhabung, mindestens 15 Minuten Schutz gegen Brandgase, Kohlenmonoxid, Zersetzungsprodukte von Kunststoffen und Rauchpartikel. Hitze- und 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, PSA Kategorie III	1		
NL	23	Faltbehälter FALTSILO 5000 I, zur Aufnahme von kontaminiertem Löschwasser. PVC-beschichtet, Materialgewicht 1100 g/m ² , Reißfestigkeit 4300 N/50 mm, Ø 2800 mm, Füllhöhe 1000 mm, Packmaß (LxØ) 800x450 mm, ca. 23 kg selbstaufrechtend durch aufblasbare Schwimmwulst, oben offen Lieferung mit Packtasche und Reparaturset, ohne Befüll-/Entleerarmatur	1		
NL	24	Doppelhub-Kolbenluftpumpe FALTSILO, 5 l/Hub, Schlauchlänge 1,3 m mit Standard-Druckluftnippel NW 7,2 G 1/4", Doppelhub-Kolbenluftpumpe FALTSILO zum Befüllen des Schwimmwulstes von Auffangbehältern. 5 l/Hub, Schlauchlänge 1,3 m mit Standard-Druckluftnippel NW 7,2 G 1/4"	1		
NL	25	Strahlrohr AWG HS 7, stufenlos von Absperrung über 120° Sprühstrahl auf Vollstrahl einstellbar. Durchflussmenge 80 l/min bei 6 bar, Wurfweite 26 m im Vollstrahlmodus, 8 m im Sprühstrahlmodus. (LxBxH) 262x57x57 mm, ca. 0,7 kg, Eingang Festkupplung Storz D, ohne Griff	1		
NL	26	Schlauchabsperrung Größe B, mit Kugelhahn 3" aus Messing mit vollem Durchgang, beiderseits mit Festkupplung, ca. 2,5 kg	2		
NL	27	Rettungsmesser ResQToolZ Economy, mit einer Hand zu öffnen. Rostfreie feststellbare Klinge mit 1/2 Wellenschliff, Sicherheitsgurtrenner, Scheibenzertrümmerer. Aluminiumgriff mit roter Griffereinlage, Länge offen/geschlossen 210/125 mm, ca. 170 g mit Lasergravur 'FF Neuleben'	15		

NL	28	Gasmessgerät MSA Altair CO, ATEX-Zulassung II 2G E Ex ia IIC T4, Messbereich 0-500 ppm, Alarmschwelle Alarmschwelle 30 und 60 ppm (SPR-2234), Gasmessgerät MSA Altair CO. Tragbarer wartungsfreier 1-Gas-Detektor, Display mit großer numerischer Anzeige für Alarmzustände, Maximalwert und verbleibende Betriebszeit. Optischer Alarm durch 2 sehr helle LEDs sowie akustischer und Vibrationsalarm, einfache Funktionsprüfung auf Knopfdruck, das Ergebnis bleibt für die nächsten 24 h sichtbar. Datalogging zur laufenden Aufzeichnung der letzten 25 Alarmereignisse. Altair bietet eine garantierte wartungsfreie Betriebszeit von 2 Jahren oder 1080 Alarm-Minuten, das Gerät bleibt bis zum Ende der Batterielebensdauer in Funktion, d. h. unter Umständen länger als 2 Jahre. Sensor- oder Batteriewechsel sind nicht notwendig. IP67, (HxBxT) 81x51x23 mm, ca. 85 g. ATEX-Zulassung II 2G EEx ia IIC T4 Messbereich 0500 ppm, Alarmschwelle 30 und 60 ppm	1		
FF Schattin					
SCHA	29	Mini-Kupplungsschlüssel Unisek ABCD, auch für Kupplungen DN 32 und DN 50 sowie Verschlüsse nach DIN 14925, geeignet zum Öffnen von Verschlüssen nach DIN 14925 und als Handradersatz an Wandhydranten, integrierter Schlüssel zum Lösen des Batteriekabels von PKW und LKW, ca. 95 g	10		
SCHA	30	Funkmeldeempfänger SWISSPHONE s.QUAD X15 V, mit Verschlüsselung, mit Akku, Ladegerät und Antenne	6		
SCHA	31	Helmlampe XS für Feuerwehrlampe MSA GALLET FUEGO, F1 und F2 XTREM. ATEX-Zulassung II 1G EEx ia II T6, durch LED bis 130 h Leuchtdauer. Einschließlich 4 Batterien LR44, ohne Lampenhalterung	3		
SCHA	32	Helmhalterung für F1 XF	3		

Gemeindewehrführung

GWF	33	Signalleuchte DÖNGES SyncFlare, Set mit 6 Einzelmodulen, Transportkoffer mit Ladesystem 12/230 V, ohne KBA-Zulassung Signalleuchte DÖNGES SyncFlare, automatische Aktivierung und Synchronisierung der einzelnen Leuchten bei Entnahme aus dem Magnethalter der Transportbox. Abstrahlwinkel horizontal 360° durch 8 LEDs, Erhöhung der Sichtbarkeit durch 4 zusätzliche vertikal abstrahlende LEDs. 6 unterschiedliche, synchronisierbare Lauflichtfunktionen, Farbwechsel rot/blau/gelb auf Knopfdruck, je nach Modus bis zu 48 h Betriebszeit, Anzeige des Akku-Ladezustands auf Knopfdruck. Module aus schlagfestem Kunststoff, IP68, Magnete zur schnellen und sicheren Befestigung. Modul (HxØ) 39x118 mm, ca. 200 g, Koffer (BxHxT) 275x355x105 mm, Gesamtgewicht ca. 3,2 kg Satzbestandteile: 6 wiederaufladbare Einzelmodule mit Lilon-Akku 3,7 V/3000 mAh, Transportkoffer mit integriertem Akku-Ladesystem, Ladegerät 12/230 V	1		
GWF	34	Schlüssel für FW-Verschlüsse nach DIN EN 14384:2005-10, aus Temperguss, 300 mm lang. Passend für alle Absperrpfosten nach DIN 3222 und Schranken, ca. 400 g	1		
GWF	35	Gasmessgerät MSA Altair CO, ATEX-Zulassung II 2G E Ex ia IIC T4, Messbereich 0-500 ppm, Alarmschwelle Alarmschwelle 30 und 60 ppm (SPR-2234), Gasmessgerät MSA Altair CO. Tragbarer wartungsfreier 1-Gas-Detektor, Display mit großer numerischer Anzeige für Alarmzustände, Maximalwert und verbleibende Betriebszeit. Optischer Alarm durch 2 sehr helle LEDs sowie akustischer und Vibrationsalarm, einfache Funktionsprüfung auf Knopfdruck, das Ergebnis bleibt für die nächsten 24 h sichtbar. Datalogging zur laufenden Aufzeichnung der letzten 25 Alarmereignisse. Altair bietet eine garantierte wartungsfreie Betriebszeit von 2 Jahren oder 1080 Alarm-Minuten, das Gerät bleibt bis zum Ende der Batterielebensdauer in Funktion, d. h. unter Umständen länger als 2 Jahre. Sensor- oder Batteriewechsel sind nicht notwendig. IP67, (HxBxT) 81x51x23 mm, ca. 85 g. ATEX-Zulassung II 2G EEx ia IIC T4 Messbereich 0500 ppm, Alarmschwelle 30 und 60 ppm	1		

PA	36	Gasmessgerät MSA Altair CO, ATEX-Zulassung II 2G E Ex ia IIC T4, Messbereich 0-500 ppm, Alarmschwelle Alarmschwelle 30 und 60 ppm (SPR-2234), Gasmessgerät MSA Altair CO. Tragbarer wartungsfreier 1-Gas-Detektor, Display mit großer numerischer Anzeige für Alarmzustände, Maximalwert und verbleibende Betriebszeit. Optischer Alarm durch 2 sehr helle LEDs sowie akustischer und Vibrationsalarm, einfache Funktionsprüfung auf Knopfdruck, das Ergebnis bleibt für die nächsten 24 h sichtbar. Datalogging zur laufenden Aufzeichnung der letzten 25 Alarmereignisse. Altair bietet eine garantierte wartungsfreie Betriebszeit von 2 Jahren oder 1080 Alarm-Minuten, das Gerät bleibt bis zum Ende der Batterielebensdauer in Funktion, d. h. unter Umständen länger als 2 Jahre. Sensor- oder Batteriewechsel sind nicht notwendig. IP67, (HxBxT) 81x51x23 mm, ca. 85 g. ATEX-Zulassung II 2G EEx ia IIC T4 Messbereich 0500 ppm, Alarmschwelle 30 und 60 ppm	1		
Gesamtsumme netto:					
eventueller Preisnachlass:					
19 % MwSt.:					
Gesamtsumme brutto:					

Erklärung:

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich /wir die gewerbliche Voraussetzungen für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n)
- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).

Datum, Ort

Unterschrift, Stempel