

Amt Schönberger Land

| Beschlussvorlage Gemeinde Lüdersdorf | Vorlage-Nr: VO/3/0015/2019 - Fachbereich III | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------|--|--|--|
| | Status: öffentlich | | | | | | |
| | Sachbearbeiter: S.Gutt | | | | | | |
| | Datum: 27.11.2019 | | | | | | |
| | Telefon: 038828/330-1311 | | | | | | |
| | E-Mail: s.gutt@schoenberger-land.de | | | | | | |
| Vergabeangelegenheiten: Grundsatzbeschluss für die Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindefeuerwehr Lüdersdorf | | | | | | | |
| Beratungsfolge 03.12.2019 Gemeindevertretung Lüdersdorf | Abstimmung: <table border="1"><thead><tr><th>Ja</th><th>Nein</th><th>Enth.</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | Ja | Nein | Enth. | | | |
| Ja | Nein | Enth. | | | | | |
| | | | | | | | |

Sachverhalt:

Im Haushalt 2019 wurden die Kosten für Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindefeuerwehr Lüdersdorf geplant und eingestellt.

Das Vergabeverfahren wird in Form einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnehmerwettbewerb durchgeführt und in folgende Lose aufgeteilt:

- LOS 1 – Schutzbekleidung (siehe Anlage)
- LOS 2 – Ausrüstungsgegenstände (siehe Anlage)

Der anhand von Katalogpreisen geschätzte Auftragswert beträgt ca. 80.000,- € brutto.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung fasst den Grundsatzbeschluss zur Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindefeuerwehr Lüdersdorf. Die Durchführung des Vergabeverfahrens einschließlich der Zuschlagsentscheidung wird an das Amt delegiert.

Finanzielle Auswirkungen:

Im Budget 1260 der Gemeindefeuerwehr stehen Mittel in Höhe von 200.000,- € zur Verfügung.

Die Beschaffungsmaßnahme teilt sich in folgende Kontengruppen auf:

Investiv in Höhe von 23.000,- €, die Konten 0720 und 0820 weisen derzeit noch verfügbare Mittel in Höhe von 36.000,- € aus.

Aufwand in Höhe von 57.000,- €, die Konten 5238 und 5615 weisen derzeit noch verfügbare Mittel in Höhe von 80.000,- € aus.

Anlage:

- LOS 1- Schutzbekleidung
- LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände

FF Herrnburg

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|--|--------|--------------------------------|----------|----------|
| 1 | <p>Feuerwehrhelm F1 XF, DIN EN 443:2008:06, Helmform Typ B; 9% goldbedampftes Gesichtsschutzvisier, zusätzliches Augenschutzvisier, Innenausstattung Leder, Nackenschutz aluminisiert, integriertes Beleuchtungsmodul, Halterung für externe Stablampe (rechts montiert), Frontschild <u>schwarz</u>. 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 Kopfweiteneinstellung, auch mit Handschuhen gut bedienbar. Großes Gesichtsschutzvisier EN 14458:2004 mit Antibeslagbeschichtung schützt auch das Kinn, optional kann ein zusätzliches Augenschutzvisier integriert werden, das durch die anpassbare Tiefe individuell eingestellt werden kann. Alle Teile sind einfach und schnell zu wechseln. Helme mit integrierter Beleuchtungseinheit sind 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. Lieferbare Größen: L für Kopfgrößen 58–65, ca. 1450/1580 g (nur Grundausstattung).</p> | 6 | L | | |
| 2 | <p>Feuerwehr-Schnürstiefel HAIX® SPECIAL FIGHTER PRO®, 100% wasserdicht, luftdurchlässige Polstermaterialien, feuchtigkeitsabsorbierende Einlegesohlen, Sun Reflect zur Reduzierung des Aufheizeffekts, HAIX® Climate System mit Micro-Dry-Futter am weich gepolsterten Schaftabschluss; Waterproof-Leder, hydrophobiert und atmungsaktiv, CROSSTECH® Membrane. HAIX® Vario Wide Fit System zur individuellen Weitenanpassung durch 3 verschiedene Einlegesohlen, HAIX® Certified Orthopedic System. Zwei-Zonen-Schnürsystem mit Schnelleinstieg und optimaler Passform, Schuhbänder aus Nomex®, Beuge im Fersen- und Ristbereich, HAIX® ID System, durchtrittshemmende Sohleneinlage, Schutzkappe aus faserverstärktem Kunststoff für höchste Sicherheit, Gummiüberkappe. CE 0197 EN 15090:2012-04 HI3 CI SRC, Kategorie F2A Schafthöhe 21 cm, Farbe schwarz</p> | 6 | 1 x 41, 2 x 42, 2 x 43, 1 x 44 | | |
| 3 | <p>Namenstreifen, Satz mit 3 Stück, auf kräftigem Gewebeband mit Kletthakenband aufgenäht, Vorname (erster Buchstabe abgekürzt) und Nachname, mit Kettelrand Bandbreite 110 mm, Bandhöhe 28 mm, Schrift silber; Namen: T. Niemeier, P. Westphäling, M. Kuhz, M. Dittmer; P. Goslowski</p> | 4 | 110 x 28 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|---|---|----|--|--|--|
| 4 | <p>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</p> | 23 | <p>2xGr.K-XS; 1xGr.K-3XL; 1xGr.K-M; 1xGr.S; 3xGr.M; 1xGr.L; 1xGr.L-S; 2xGr.L-M; 2xGr.L-L; 2xGr.L-XL; 1xGr.L-XXL; 1xGr.L-3XL; 1xGr.L-4XL, 4xGr.XL</p> | | |
| 5 | <p>Tagesdiensthosen Herren, Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018 Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug</p> | 23 | <p>2xGr.K-S; 2xGr.K-L; 1xGr.K-4XL; 1xGr.S; 2xGr.L; 1xGr.L-S; 4xGr.L-L; 1xGr.L-XL; 5xGr.L-XXL; 1xGr.L-4XL; 1xGr.XL; 2xGr.XXL</p> | | |
| 6 | <p>Ausgehuniform Jacke, Dienstjacken nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. Dunkelblau, einreihig, Rückenschlitz, 4 silbern gekörnte Knöpfe, 2 Paspeltaschen mit schrägen Patten, 1 Brusttasche links, Schultertunnel. 53% Polyester/43% Schurwolle/4% Elasthan</p> | 11 | <p>1xGr.26; 1xGr.27; 1xGr.30; 1xGr.48; 1xGr.50; 3xGr.52; 1xGr.56; 1xGr.62; 1xGr.98</p> | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|----|---|--|--|
| 7 | Ausgehuniform Hose, Diensthosen nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. Dunkelblau, 2 Flügeltaschen, Bundfalten 53% Polyester/43% Schurwolle/4% Elasthan, 1 Gesäßspalttasche mit Knopf | 11 | 3xGr.26; 1xGr.27; 1xGr.29; 1xGr.48; 1XGr.50; 1xGr.52; 1xGr.56; 1xGr.102; 1xGr.114 | | |
| 8 | Feuerwehr-Diensthemden, Diensthemden 1/1 Arm, blau nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Vario-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 35 | 34 1x, 36 4x, 38 2x, 39 2x, 40 2x, 42 8x, 43 10x, 44 2x, 46 3x, 49 1x | | |
| 9 | Feuerwehr-Diensthemden, Diensthemden 1/2 Arm, blau nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Vario-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 35 | 34 1x, 36 4x, 38 2x, 39 2x, 40 2x, 42 8x, 43 10x, 44 2x, 46 3x, 49 1x | | |
| 10 | Diensthemd weiß 1/1 Arm 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in rot | 11 | 39 1x 40 1x 42 3x 43 4x, 44 1x, 46 1x | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|----|------------------------------------|--|--|
| 11 | Viking Einsatzbundhose "Modell Supreme Halstenbek",EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2, Farbe: sandfarbend 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. | 5 | 2xGr. 52; 2xGr. 54; 1xGr. 56 | | |
| 12 | 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 Funkgeräetaschen, 1 Napoleontasche unter Frontreißverschluss, Halter für Taschenleuchte, abnehmbarer Karabinerhaken. Ärmelbündchen aus Nomex®-Gestrick mit eingearbeitetem Daumenloch, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperr 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 | 5 | 2xGr. 52; 2xGr. 54; 1xGr. 56 | | |
| 13 | Schutzhelm mit DJF-Abzeichen, aus PE; DIN EN 397:2013-04 Helmkante mit umlaufender weißer Kunststoffumrandung, Seitenbelüftung. 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, austauschbares Schweißband. Verstellbarer Nackenverschluss, stufenlos verstellbarer Textilkinnriemen mit Steckverschluss. Fabrikat Voss. Helmschale aus Polyethylen, kurzer Frontschirm, 2-Punkt-Kinnriemen, Farbe orange; Kopfumfang 51-64, ca. 260 g | 5 | uni | | |
| 14 | Leibriemen , 45 mm breit, Leder, mit silbergekörnter Zweidornschnalle. | 12 | 3x 80cm, 3x 85cm, 3x 90cm, 3x 95cm | | |
| 15 | Schutzhandschuhe , YOUNG FIRESTAR®Rückhand aus Nylon mit Acrylfütterung, Innenhand aus Amara-Leder. Strickstulpe acrylgefüttert, seitlich mit Ring (linke Hand) bzw. Haken (rechte Hand). Produktbeschreibung: DIN EN 388:2003-12. Abriebfestigkeit 2, Schnittfestigkeit 1, Weiterreißkraft 2, Durchstichkraft 1, Fingerfertigkeit 5. Farbe Rückhand dunkelblau, gfd-Logo, Schriftzug „Jugendfeuerwehr“, Innenhand schwarz | 10 | 4x Größe4, 4x Größe6, 2x Größe8 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|--|
| 16 | <p>Latzhose, Jugendfeuerwehr-Bekleidung; 65% Baumwolle/35% Polyester, Farbe dunkelblau, Reflexstreifen silber. Ärmelbündchen/Hosensaum mit Klett verstellbar. Hosenschlitz mit Reißverschlussblende, 2 Flügeltaschen, 2 Schenkeltaschen mit Klettpatte und Quetschfalte, Reflexstreifen jede Wade umlaufend. Elastische Träger mit Kunststoffschnalle, aufgesetzte Latztasche mit Patte und Klettverschluss, Gummizug in der Hinterhose.</p> | 5 | 3x 140/146; 1x 152/158; 1x 44 | | |
| 17 | <p>Blouson, Jugendfeuerwehr-Bekleidung 65% Baumwolle/35% Polyester, Farbe dunkelblau, Reflexstreifen silber. Ärmelbündchen/Hosensaum mit Klett verstellbar. Vor- und Rückenpasse warnorange, Reflexstreifen 25 mm breit auf den Brustpatten sowie 300x50 mm waagrecht auf dem Rücken. Ärmelabzeichen DJF links. Abgerundeter Stehkragen, Reißverschlussblende mit Klettverschluss vorn. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss, Klettband für Namensstreifen über der linken Brusttasche, geschlitzte Ärmel. Aufgesetzter Bund 50 mm mit seitlich versteptem Gummiband, Verlängerungslasche und Klettverschluss</p> | 7 | 1 x 140/146; 2 x 152/158; 2 x 164/170; 2 x 44 | | |
| 18 | <p>Parka, "BERLIN", YOUNG FIRESTAR® Jugendfeuerwehr-Parka, 65% Polyester/35% Baumwolle, Guardian-Nässesperre, Futter 100% Polyester, Fleecefutterweste zum Einzippen. Stehkragen, 2 Funktionstaschen mit Klettverschluss, Frontreißverschluss, komfortable Kapuze, Tasche unter Reißverschlussabdeckung, Ärmelweite verstellbar mit Klettverschluss, Handy- und Stifttasche mit Patte, geeignet zum Anbringen von Wappen oder ähnlichem, umlaufend aufgenähter Reflexstreifen silber im Saum und an den Ärmeln, Flauschband auf dem Rücken. Farbe blau, Schultern leuchtorange RAL 2005 abgesetzt.</p> | 6 | 3x 140, 3x 128/134 | | |

FF Lüdersdorf

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|-----------------------------------|----------|----------|
| 19 | Viking Einsatzbundhose "Modell Supreme Halstenbek",EN 469:2005-11, DIN EN 469:2007-02, Schutzklassen nach EN 469: Wärmeübergang Klasse 2, wasserdicht Klasse 2, atmungsaktiv Klasse 2, Farbe: sandfarbend 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. | 3 | 1 x 52 long, 1 x 62, 1 x 56 | | |
| 20 | 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 Funkgeräetaschen, 1 Napoleontasche unter Frontreißverschluss, Halter für Taschenleuchte, abnehmbarer Karabinerhaken. Ärmelbündchen aus Nomex®-Gestrick mit eingearbeitetem Daumenloch, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperr in den Säumen zur Verhinderung von Kriechnässe, Inspektionsreißverschluss. Flauschband für Namenstreifen, Flauschband zum Anbringen eines Schulterkollers oder Rückenschild.s. 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 | 4 | 1 x 56 , 1 x 56 k, 1 x 62, 1 x 56 | | |
| 21 | Feuerwehrhandschuhe SEIZ® , DIN EN 659:2008-06 aus Vollleder, spezielles Innenfutter für sehr guten Schutz gegen mechanische Risiken, Knöchelprotektoren auf dem Handrücken, Stulpe aus hitzebeständigem, imprägniertem Spezialleder mit Zugklettverschluss an der Unterseite, Ring und Karabinerhaken. Farbe schwarz mit Reflexstreifen gelb aus 3M Scotchlite™ auf der Stulpenoberseite, Länge ca.38 cm | 6 | 5 x10, 1 x 9 | | |
| 22 | Feuerwehrhandschuhe SEIZ® , DIN EN 659:2008-06 Rückhand aus Vollleder mit Einsätzen aus PBI® und dauerhaft weichem Knöchelschutz, Innenhand aus weichem und strapazierfähigem Elchleder, Zeigefinger mit leitfähigem Einsatz zur Bedienung von Touchscreens, Futter aus Kevlar®/Fiberglas mit CROSSTECH® Membrane, blut- und bakterien-dicht. Weite Stulpe aus Elchleder mit Einsätzen aus PBI® und Nomex®, Gummibandraffung am Handgelenk. Farbe grau/beige/rot, Länge ca. 36 cm | 1 | 9 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|----|--|--|--|
| 23 | <p>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</p> | 3 | 2 x42, 1 x45 | | |
| 24 | <p>Namenstreifen Vorname (erster Buchstabe abgekürzt) und Nachname. Gewebeband ohne Kettelrand, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm. Band sandfarben, Schrift schwarz, aufgeklebtes Kletthakenband (nicht waschmaschinenfest) und Flauschband Satz mit 5 Stück</p> | 6 | F.Schaper, S.Schröder, C.Soll, C.Helle, M.Schachtschneider, J.Schröder | | |
| 25 | <p>Feuerwehrhelme MSA GALLET F1 XF DIN EN 443:2008:06, Helmform Typ B Helmschale Hochtemperatur-Thermoplast, nachleuchtend lackiert, Reflexstreifen silber. 3-Punkt-Kinnriemen mit Schnellverschluss, flexibles Kopfband... 9% goldbedampftes Gesichtsschutzvisier, zusätzliches Augenschutzvisier, Innenausstattung Nomex®, Nackenschutz aluminisiert, integriertes Beleuchtungsmodul, Halterung für externe Stablampe (rechts montiert), Frontschild gold.</p> | 1 | uni | | |
| 26 | <p>Schutzhandschuhe DIN EN 388 SEIZ® DIN EN 388:2003-12, 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</p> | 10 | 5 x9, 5 x 10 | | |
| 27 | <p>Schutzhelme DIN EN 397:2013-04 Helmkante mit umlaufender weißer Kunststoffumrandung, Seitenbelüftung. 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, austauschbares Schweißband. Verstellbarer Nackenverschluss, stufenlos verstellbarer Textilinnriemen mit Steckverschluss. Fabrikat Voss. Helmschale aus Polyethylen, kurzer Frontschirm, 2-Punkt-Kinnriemen, Farbe orange Kopfumfang 51-64, ca. 260 g</p> | 3 | uni | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|---|------------------------------|--|--|
| 28 | <p>Young Firestar Jugendfeuerwehr-Bekleidung (Latzhosen), 67% Polyester/33% Baumwolle, Farbe dunkelblau, Nähte orange, Reflexstreifen silber. Ärmelbündchen / Hosensaum mit Klett verstellbar.</p> <p>Blouson: Vor- und Rückenpasse warnorange, Reflexstreifen 25 mm breit auf den Brustpatten sowie 300x50 mm waagrecht auf dem Rücken.</p> <p>Jede Hose: Hosenschlitz mit Reißverschlussblende, 2 Flügeltaschen, 2 Schenkeltaschen mit Klettpatte und Quetschfalte, Quetschfalte innen warnorange, Reflexstreifen jede Wade umlaufend.</p> <p>Elastische Träger mit Kunststoffschnalle, aufgesetzte Latztasche mit Patte und Klettverschluss, Bundweitenverstellung</p> | 2 | 164 | | |
| 29 | <p>Young Firestar Jugendfeuerwehr-Bekleidung (Blouson)</p> <p>67% Polyester/33% Baumwolle, Farbe dunkelblau, Nähte orange, Reflexstreifen silber. Ärmelbündchen / Hosensaum mit Klett verstellbar.</p> <p>Blouson: Vor- und Rückenpasse warnorange, Reflexstreifen 25 mm breit auf den Brustpatten sowie 300x50 mm waagrecht auf dem Rücken.</p> <p>Jede Hose: Hosenschlitz mit Reißverschlussblende, 2 Flügeltaschen, 2 Schenkeltaschen mit Klettpatte und Quetschfalte, Quetschfalte innen warnorange, Reflexstreifen jede Wade umlaufend.</p> <p>Ärmelabzeichen DJF links. Abgerundeter Stehkragen, Reißverschlussblende mit Klettverschluss vorn. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss, Klettband für Namensstreifen über der linken Brusttasche, geschlitzte Ärmel. Aufgesetzter Bund 50 mm mit seitlich verstepptem Gummiband, Verlängerungslasche und Klettverschluss</p> | 4 | 1 x 164, 2 x 170, 1 x 146 | | |
| 30 | <p>Young Firestar Jugendfeuerwehr-Bekleidung (Blouson)</p> <p>67% Polyester/33% Baumwolle, Farbe dunkelblau, Nähte orange, Reflexstreifen silber. Ärmelbündchen / Hosensaum mit Klett verstellbar.</p> <p>Blouson: Vor- und Rückenpasse warnorange, Reflexstreifen 25 mm breit auf den Brustpatten sowie 300x50 mm waagrecht auf dem Rücken.</p> <p>Jede Hose: Hosenschlitz mit Reißverschlussblende, 2 Flügeltaschen, 2 Schenkeltaschen mit Klettpatte und Quetschfalte, Quetschfalte innen warnorange, Reflexstreifen jede Wade umlaufend.</p> <p>Ärmelabzeichen DJF links. Abgerundeter Stehkragen, Reißverschlussblende mit Klettverschluss vorn. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss, Klettband für Namensstreifen über der linken Brusttasche, geschlitzte Ärmel. Aufgesetzter Bund 50 mm mit seitlich verstepptem Gummiband, Verlängerungslasche und Klettverschluss</p> | 4 | 1 x 164, 2 x 170, 1 x 146 | | |
| 31 | <p>Young Firestar Jugendwehr-Parka</p> <p>65% Polyester/35% Baumwolle, Guardian-Nässesperre, Futter 100% Polyester, Fleecefutterweste zum Einzippen. Stehkragen, 2 Funktionstaschen mit Klettverschluss, Frontreißverschluss, komfortable Kapuze, Tasche unter Reißverschlussabdeckung, Ärmelweite verstellbar mit Klettverschluss, Handy- und Stifttasche mit Patte, geeignet zum Anbringen von Wappen oder ähnlichem, umlaufend aufgenähter Reflexstreifen silber im Saum und an den Ärmeln, Flauschband auf dem Rücken.</p> <p>Farbe blau, Schultern leuchtorange RAL 2005 abgesetzt</p> | 4 | 1 x 164, 2 x 170, 1 x 146 | | |

FF Neuleben

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|--|----------|----------|
| 32 | Tagesdiensthosen Herren, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018 , Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 10 | 1 x 98 1 x 23 1 x 50/52 1 x 46/48 2 x 54 1 x 50 2 x 52 1 x 56 | | |
| 33 | Tagesdiensthosen Damen, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 2 | 1x 32, 1x 36 | | |
| 34 | 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 | 14 | 1 x 32 1 x 36 1 x 38 2 x 48 2 x 50 3 x 52 2 x 54 2 x 56 | | |
| 35 | Diensthemd dunkelblau, 1/1 Arm 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 7 | 1 x 40 1 x 40/41 2 x 42 2 x 43/44 1 x 45 | | |
| 36 | Dienstbluse dunkelblau, 1/1 Arm 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 2 | 32, 36 | | |
| 37 | Diensthemd weiß 1/1 Arm 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in rot | 4 | 42, 41/42, 2 x 42/43 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|---|-------------|--|--|
| 38 | Bekleidungstasche gfd® Hauptfach für Überjacke, Überhose und Helm. Außentaschen mit Reißverschluss: Stiefelfach mit Belüftungsöffnungen, Seitentasche mit entnehmbarer, mit Klett befestigter Organizer-Mappe (BxHxT) 300x340x30 mm, 1 Tasche pro Längsseite, davon 1 mit Einstecktaschen für Kleinteile. Innen: Netztasche mit Reißverschluss im Deckel, 2 unterteilte Stecktaschen innen an jeder Längsseite, entnehmbare Tasche (BxHxT) 340x390x70 mm mit Belüftungsöffnungen. Deckel mit Flauschstreifen 400x80 mm für Klettschild, Einschubfach mit befestigtem, beschriftbarem Kunststoffschild. Ergonomisch geformter, kunststoffverstärkter Handgriff, Schultertragegurt sowie Rucksackbegurtung längenverstellbar, abnehmbar und gepolstert. Boden gepolstert mit Gleitschienen. Aus PAX-Dura, Boden aus PAX-Plan, Farbe schwarz mit leuchtgelben Reflexstreifen, teilweise retroreflektierend | 2 | uni | | |
| 39 | Reflektierend, Aufschrift schwarz, mit Klettband. Klettschilder 420x80 mm, silber Aufschrift einzeilig: Gemeindeführer | 2 | 420 x 80 mm | | |
| 40 | Funktionsweste, Farbe: gelb , PELKOTEX ohne Klettschilder 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 und einen Namensstreifen 130x25 mm auf der rechten Brustseite. | 1 | uni | | |
| 41 | KLETTSCHILD 150X50 MM, silber reflektierend, Aufschrift einzeilig schwarz: Einsatzleitung | 2 | | | |
| 42 | Namensstreifen, Vorname (erster Buchstabe abgekürzt) und Nachname. Gewebeband ohne Kettelrand, Bandbreite 120 mm, Bandhöhe 28 mm. Band sandfarben, Schrift schwarz, aufgeklebtes Kletthakenband (nicht waschmaschinenfest) und Flauschband, Satz mit 5 Stück | 1 | T. Nifkiffa | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|--|----------|----------|
| 43 | 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, atmungsaktiv 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, Nässesaugsperrern 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 | 2 | 54 | | |
| 44 | VIKING Einsatzjacke, EN469, "Mod. Lübeck" bestehend aus: Obermaterial NOMEX® TITechnology, rip Stopp 220 g/m² mit Repel+ Ausrüstung, Nässeschutz und Innenfutter kombiniert: GORETEX Airlock, 3 Lagen, 295g/m²; kurzer Schnitt mit verlängertem Hinterteil, eingearbeitetes Tunnelsystem zur Aufnahme einer Rettungsschlaufe im Brustbereich umlaufend, Tunnelöffnung mit Verschluss durch Patten, Rettungsschlaufe nach EN 1498/A, seitlich angebrachter Karabinerhaken, Reflexbestreifung gelb/silber/gelb gemäß EN469:2005; Frontreißverschluss mit Schnelltrennvorrichtung und Klettdeckung, Kordelzug in der Taille für optimale Passform, 2 Seitentaschen, 2 Funkgerädetaschen, 1 Innentasche, Halter für Taschenleuchte. Ärmelbündchen aus NOMEX® Gestrick mit verstärkter Daumenschlaufe, Ellbogenverstärkung aus Kevlar®, Nässesaugsperrern in den Säumen zur Verhinderung von Kriechnässe. Reparaturöffnung mit Reißverschluss am Jackensaum, Vorbereitet zur Anbringung eines Schulterkollers, vorbereitet für Befestigung Rückenschild 380x80mm Farbe: sandfarben | 2 | 54 | | |
| 45 | Schutzhandschuh Seiz Hornet | 7 | 3x Gr. 8, 3 x Gr.9, 1xGr.10 | | |
| 46 | Namenstreifen Band sandfarben, Schrift schwarz, aufgenähtes Kletthakenband, Aufschrift "P.Kroll" | 2 | P.Kroll | | |
| 47 | Diensthemd weiß 1/1 Arm 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in rot | 2 | 1 x 41/42 1 x 43/44 | | |
| 48 | Feuerwehr-Diensthemden 1/1 Arm, blau Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 10 | 1 x 37/38 3 x 39/40 3 x 41/42 3 x 43/44 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|---|----|---|--|--|
| 49 | Feuerwehr-Diensthemden, Diensthemden 1/2 Arm, blau nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Vario-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 10 | 1 x 37/38 3 x 39/40 3 x 41/42 3 x 43/44 | | |
| 50 | 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 | 14 | 1 x XS 2 x S 2 x M 1 x L-M 3 x L 1 x L-L 1 x K-XL 3 x XL | | |
| 51 | Tagesdiensthosen Herren, Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018 Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 11 | 1 x 46 1 x L46 1 x 48 3 x 50 2 x K50 2 x 52 1 x K52 | | |
| 52 | Dienstblusen 1/1 Arm, blau, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 4 | 2 x 44 2 x K52 | | |
| 53 | Dienstblusen 1/2 Arm, blau, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 4 | 2 x 44 2 x K52 | | |
| 54 | Tagesdiensthosen Damen, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 4 | 2 x 44 1 x K52 1 x K54 | | |
| 55 | Feuerwehrhelm F1 XF, Helmschale gelbgrün nachleuchtend, Reflexstreifen silber, Visier gold, Innenausstattung Nomex®, integriertes Beleuchtungsmodul Frontschild Schwarz | 1 | M | | |

Gemeindewehr

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|-------|----------|----------|
| 56 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 20 | FMA | | |
| 57 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 40 | FM | | |
| 58 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 40 | OFM | | |
| 59 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 50 | HFM | | |
| 60 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 20 | LM | | |
| 61 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 10 | OLM | | |
| 62 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 10 | HLM | | |
| 63 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 10 | BM | | |
| 64 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 4 | OBM | | |
| 65 | Schulterstücke nach Empfehlung des LFV 2017, Auf dunkelblauem Filz, nach innen konisch zulaufend, äußere Seite zugespitzt, mit Lasche und Knopf, paarweise. | 4 | HBM | | |

FF Schattin

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|--|--------|----------------|----------|----------|
| 66 | Feuerwehrhandschuhe gfd® 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. | 2 | 1x 10 1x 11 | | |
| 67 | Krawatte dunkelblau mit Emblem | 11 | uni | | |
| 68 | Namenstreifen Band dunkelblau, Schrift weiß, aufgenähtes Klett-Hakenband (waschmaschinenfest) und Flauschband | 1 | F. Schröder | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|---|----|--|--|--|
| 69 | Feuerwehr-Diensthemden 1/1 Arm, blau Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 7 | 1x 39/40 1x 37/38 3x 41/42 1x 47/48 1x 43/44 | | |
| 70 | Feuerwehr-Diensthemden, Diensthemden 1/2 Arm, blau nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. 100% Baumwolle, Vario-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 7 | 1x 39/40 1x 37/38 3x 41/42 1x 47/48 1x 43/44 | | |
| 71 | 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 | 11 | L-S K-XS XL L-XL M L-M, L, K-XS 2x KK-XS K-M | | |
| 72 | Tagesdiensthosen Herren, Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018 Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 7 | 48 K-44 56 58 50 L-50 K-54 | | |
| 73 | Dienstblusen 1/1 Arm, blau, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 5 | 1x33, 3x 38, 1x 42 | | |
| 74 | Dienstblusen 1/2 Arm, blau, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, 100% Baumwolle, Kent-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 5 | 1x33, 3x 38, 1x 42 | | |

LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----|---|--|--|
| 75 | Tagesdiensthosen Damen, nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018, Dunkelblau, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 2 Leistentaschen, 2 aufgesetzte Blasebalgtaschen mit Patten, Bund mit Gummizug | 4 | K-46 KK-46 KKK-46 K-50 | | |
| 76 | Gürtel aus Rindleder, Farbe schwarz, Koppelschloss silber mit Schriftzug „FEUERWEHR“ | 11 | 2x 85 3x 90 4x 95 1x 100 1x 110 | | |
| 77 | Damen-Dienstbekleidung Nach Empfehlung des Landesfeuerwehrverbandes Mecklenburg-Vorpommern 2018. Dienstblusen 1/2 Arm, blau 100% Baumwolle, Vario-Kragen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopf, Kugelschreiber-Einsteckfach, Schultertunnel, bügelfrei. Einstickung „FEUERWEHR“ in Silber | 5 | 1x33, 3x 38, 1x 42 | | |
| Gesamtsumme netto: | | | | | |
| eventueller Preisnachlass: | | | | | |
| 19% MwSt.: | | | | | |
| Gesamtsumme brutto: | | | | | |

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

FF Herrsburg

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|--|--------|-------|----------|----------|
| 1 | Einreishaken mit Glasfaserstiel, Hohe Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht, sehr gute Isolationseigenschaften gegen Strom und Hitze bzw. Kälte, Nupla-Glasfaserstiel, geschmiedete Hakenteile, D-Griff, Länge 1,83 m, ca. 3,0 kg | 1 | | | |
| 2 | Funkmeldeempfänger s.QUAD X15 V, Hohe Bediensicherheit, Alarmierung durch Vibration, optisches und akustisches Signal. Zusätzlich Statusanzeige mit Akkuzustandsanzeige, Uhrzeit und Alarmzeit mit Datum. Lieferumfang: Funkmeldeempfänger, Akku, Ladegerät und Antenne. Digitale Funkmeldeempfänger DME II mit Express-Alarm® zum gebündelten Empfangen der Schleifen, anschließend erfolgt die einmalige Textdarstellung. Im Vergleich zum Standard-Alarm verringern sich die Alarmierungszeiten deutlich, wenn mehrere Adressen alarmiert werden müssen. Bluetooth-Technologie mit Low Energie (BLE) ermöglicht die Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone bzw. anderen BLE-fähigen Geräten, mittels s.QUAD-App lassen sich je nach Programmierung des Geräts persönliche Konfigurationen vornehmen, der integrierte RFID-Chip ermöglicht weitere personalifizierte Funktionen. Vollgrafisches Graustufen-Display mit hoher Auflösung für bis zu 200 Zeichen, vertikale und horizontale Menu- und Schriftdarstellung. Betriebsdauer mit NiMH-Akku/Mignon-Batterie 2400/2500 h, sehr hohe Alarmierungslautstärke von 95 dB(A), Schutzart IP67. (BxHxT) 64x81x22 mm, ca. 118 g, 128-bit-DiCal-IDEA-Verschlüsselung, 16 Rufadressen (RIC), 64 RIC-Namen mit 8 Zeichen, 3 Benutzerprofile, über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 512 Zeichen, 64 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar, PIN-geschützte Meldungsablage. | 8 | | | |
| 3 | Sanitätsrucksack, Berlin 2; kompakter Notfallrucksack mit nach innen gesetzten Taschen, im Korpusrahmen umlaufende, entnehmbare Gummibandschlaufen, fest integrierte Innentaschen für Kleinteile, Innentaschenset 2, aus PAX-Plan, Rucksackfarbe rot, Volumen 50 l; (BxHxT) 350x540x300 mm, ca. 3,4 kg | 1 | | | |
| 4 | Rauchverschluss RSS F; Abdichthöhe bis 1950 mm, zum Einsatz durch die Feuerwehr. Spezialgewebe aus Glasfaser, temperaturbeständig bis 600 °C, geeignet zum mehrmaligen Einsatz an der Rauchgrenze bis 200 °C. Nicht brennbar, wasserabweisend, beidseitig silikonbeschichtet zur einfachen Reinigung, zusätzlicher Kantenschutz. Einschließlich Tragetasche, Farbe rot, Tragetaschen mit Schlaufen sind zur Befestigung am Schlauchtragekorb geeignet. für Türbreiten von 700–1150 mm. Packmaß (LxBxH) 730x540x40 mm, ca. 4,9 kg | 1 | | | |

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|----|--|--|--|
| 5 | Defibrillator AED Plus zur Anwendung durch Laien. Einteilige Elektrode ermöglicht ein fehlerfreies Anlegen, durch den Gerätedeckel wird der Kopf automatisch im richtigen Winkel überstreckt. Vollständige akustische und visuelle Darstellung der gesamten Wiederbelebung auf dem EKG-Display, unmittelbare Rückmeldung in Bezug auf Rhythmus und Stärke/Tiefe der Herzdruckmassage sichert eine fachgerechte Herz-Lungen-Wiederbelebung, der AED PLUS zeigt das korrekte Verhältnis von Herzdruckmassage und Beatmung, Defibrillation falls erforderlich, Einsatzbereitschaft 5 Jahre, IP55. Lieferumfang: AED PLUS, CPR-D Elektrode, Batteriesatz, Tasche | 1 | | | |
| 6 | Aufenthaltszelt LANCO SG 30. Gerüst aus Aluminium, Zelthaut aus Mischgewebe (Baumwolle/Polyester), Farbe natur, (LxBxH) 6,00x5,64x2,70 (1,73) m, ca. 93 kg. Eingang im Vorder- und Hintergiebel (Knebelverschluss), 2 Seitenfenster, Fenster (0,6x0,4 m) mit Außenklappe im Hintergiebel. Lieferung einschließlich Packsäcken für Zelthaut, Gerüst und Zubehör | 1 | | | |
| 7 | Bodenbelag für Aufenthaltszelt LANCO SG 30, ca. 22 kg. Einschließlich Packsack | 2 | | | |
| 8 | Zwischenwand für Aufenthaltszelte LANCO SG 30 bis SG 50, ca. 10 kg | 1 | | | |
| 9 | Feldbetten Typ FB 208, Maße: 2080 x 790 x 450; Alu-Rahmen(eloxiert);Scharniere aus Stahl;5 Jahre Garantie;Hochwertiges Polyestergewebe, vgl. Inhag Zelte | 5 | | | |
| 10 | Feldbetten Typ FB 190, Maße: 1900 x 790 x 450; Alu-Rahmen(eloxiert);Scharniere aus Stahl;5 Jahre Garantie;Hochwertiges Polyestergewebevgl. Inhag Zelte | 5 | | | |
| 11 | Atemluftflaschen-Lagerung und -Transport gfd® zur Aufnahme von 6 Atemluftflaschen 6,8 l mit einer Maximalhöhe von 700 mm (einschließlich Ventil). Aus Polypropylen, Boden mit Leimholzplatte verstärkt, Schaumstoffeinsatz zur Aufnahme der Flaschenböden, eingearbeitete Leimholzplatte mit 6 Bohrungen Ø 162 mm zur Fixierung der Flaschen, Griffaussparung an den Schmalseiten, Scharnierdeckel, 2 Spannbänder zur Sicherung. Farbe grau, an den Breitseiten reflektierende Sicherheitsaufkleber rot/weiß, an den Schmalseiten beschriftbare Aufkleber zur Kennzeichnung des Inhalts, (LxBxH) 600x400x740 mm, ca. 10,0 kg | 2 | | | |
| 12 | Moskitonetz RSP Maße: 200x200; Feinmaschig, eingenähter Spannring | 10 | | | |

FF Lüdersdorf

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|-------|----------|----------|
| 13 | Mehrzweckkleinenbeutel und Tragleinen DIN 14921:2014-02 Zur Aufnahme einer Mehrzweckleine DIN 14920:2010-10 Anhang B. imprägniertes Baumwollsegeltuch, mit Klappe und Steckverschluss, außen mit 2 Ringen für die Trageleine und Gurthaken, innen Ring und Karabiner zum Befestigen der Feuerwehrleine, ca. 250 g. | 1 | | | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|
| 14 | Feuerwehreinen (Fangleinen) DIN 14920 DIN 14920:2010-10 Aus Markenpolyesterfasern endlos spiralflochten, hochfest, Länge 30 m, Ø 10 mm. eine Seite Kausche A 10 mit eingespleißtem Karabinerhaken Typ F DIN 5290, andere Seite Augenspleiß Ø 90 mm, ca. 2,5 kg | 1 | | | |
|----|--|---|--|--|--|

FF Neuleben

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|-------|----------|----------|
| 15 | ACCULUX Handlampen HL 20 Gehäuse aus schlagzähem ABS-VO, Befestigungsklammer mit Ringöse, Leuchtenkopf 90° schwenkbar, rastbar in 30° Schritten. LED-Hauptlampe 170 Lumen, LED-Sparlampe 90 Lumen, umschaltbar über Reedschalter. Leuchtdauer pro Ladung mit Hauptlampe bzw. Sparlampe 5 bzw. 10 h, 4-stufige Ladezustandsanzeige, Ladekontrollleuchte, automatische Notlichtfunktion (abschaltbar). Schutzart IP65, Farbe blau/schwarz | 2 | | | |
| 16 | ACCULUX Ladestationen für HL 12 EX, HL 20, HL 25 EX Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, 3 Montagebefestigungen, Ladezeit ca. 7 h, Schutzart IP 20. zum gleichzeitigen Laden von 2 Handscheinwerfern, mit Ladekabel 2 m mit Feinsicherung, offene Enden zum Festanschluss (BxHxT) 220x62x112 mm, ca. 0,4 kg | 1 | | | |
| 17 | TRAGETASCHE SGT, Aus schwarzem Rindleder. für s.QUAD X15 und s.QUAD X35. Geschlossen, mit Displayausschnitt, Klappfunktion, Tenaxverschluss | 1 | | | |
| 18 | Funkmeldeempfänger S.QUAD X15 V Digitale Funkmeldeempfänger DME II mit Express-Alarm® zum gebündelten Empfangen der Schleifen, anschließend erfolgt die einmalige Textdarstellung. Im Vergleich zum Standard-Alarm verringern sich die Alarmierungszeiten deutlich, wenn mehrere Adressen alarmiert werden müssen. Bluetooth-Technologie mit Low Energie (BLE) ermöglicht die Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone bzw. anderen BLE-fähigen Geräten, mittels s.QUAD-App lassen sich je nach Programmierung des Geräts persönliche Konfigurationen vornehmen, der integrierte RFID-Chip ermöglicht weitere personifizierte Funktionen. Vollgrafisches Graustufen-Display mit hoher Auflösung für bis zu 200 Zeichen, vertikale und horizontale Menu- und Schriftdarstellung. Betriebsdauer mit NiMH-Akku/Mignon-Batterie 2400/2500 h, sehr hohe Alarmierungslautstärke von 95 dB(A), Schutzart IP67. (BxHxT) 64x81x22 mm, ca. 118 g. 128-bit-DiCal-IDEA-Verschlüsselung, 16 Rufadressen (RIC), 64 RIC-Namen mit 8 Zeichen, 3 Benutzerprofile, über 100 Einzelmeldungen mit bis zu 512 Zeichen, 64 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar, PIN-geschützte Meldungsablage | 1 | | | |

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|
| 19 | SCHLAUCHABSPERRUNG GRÖSSE C Mit Kugelhahn, beiderseits Festkupplung. Leichtmetall, Arretierung gegen selbsttätiges unbeabsichtigtes Öffnen oder Schließen, ca. 1,4 kg | 2 | C | | |
| 20 | Synthetik Signal fluoreszierend gelb C42 30m DIN 14811/A2:2014-08, Klasse 1. Gewebe: 100% Polyester, spindüsengefärbt, rundgewebt in Köperbindung mit 3-fach (2-fach bei D-Schlauch, 4-fach bei Leistungsstufe L3) gezwirnter Kette. Gummierung: Hochwertiger synthetischer Kautschuk, sehr leicht und besonders dünnwandig, durch Vulkanisation mit dem Gewebe dauerhaft verbunden. Eigenschaften: Verrottungsfest, wärme- und kälteunempfindlich, pflegeleicht, farbbeständig. Durch verstärkte Gewebekonstruktion besonders widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse. Aktive Sicherheit durch fluoreszierende Farbgebung. Gut erkennbar auch bei schlechten Sichtverhältnissen wie Rauch und Dunkelheit. Farbe: fluoreszierend gelb. | 2 | C | | |
| 21 | Helmlampen für FUEGO, F1, F2 XTREM®. ATEX-Zulassung II 1G EEx ia II T6, durch LED bis 130 h Leuchtdauer, einschließl. 4 Batterien LR44, ohne Lampenhalterung. | 8 | | | |

FF Palingen

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|---|--------|-------|----------|----------|
| 22 | Schlauchtragekorb C Aus Aluminium, Tragegriff längs, klappbare Seitenwand durch Scharniere fest mit dem Korb verbunden und mit Verschlüssen gesichert DIN 14827-1:2018-12 STK-C zur Aufnahme von 3x15 m C-Druckschlauch (LxBxH) 870x115x510 mm, ca. 3,0 kg | 1 | C | | |
| 23 | Elektronik-Ladegerät TNE 4, 12 V, schwenkbar, Netzspannung 230 V, Ladestrom max. 6 A, elektronischer Kurzschluss- und Verpolschutz. Amperemeter, Überlastschalter, ausziehbares Spiral-Ladekabel, Länge 4,6 m mit Ladestecker DIN 14690-2:2016-04, Netzkabel 2 m, Schutzklasse II (schutzisoliert). (BxHxT) 230x165x165 mm | 1 | | | |
| 24 | Kellerentwässerungspumpen MAST Typ K5, Aus Kunststoff und Edelstahl, korrosionsbeständig, zulässige Temperatur der Förderflüssigkeit max. 45 °C, IP68. Flachabsaugung bis 3 mm, Pumpenabgang Anschluss G 1 1/4" IG. 10 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,0 mit Schuko®-Stecker IP44, Typ K 2, Wechselstrom-Motor 230 V/430 W, max. Förderstrom 250 l/min, max. Förderdruck 0,7 bar, Korndurchlass 10 mm. | 1 | | | |
| 25 | C-Kupplung mit Doppelnippel zur Verwendung von Schläuchen mit Anschlusskupplung Storz C | 1 | C | | |

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|--|
| 26 | Ventiloberteil Größe B für Verteiler und Standrohre ohne Rückflussverhinderer, aus Leichtmetall, mit G 2 1/2 A, Spindel aus Messing, ca. 0,6 kg | 2 | B | | |
| 27 | <p>C Schlauch TITAN COMBAT neongelb, C 42, 20 m, DIN 14811/A3:2018-12, Klasse 1 Gewebe: 100% Polyester, rundgewebt in spezieller Körperbindung mit 3-fach gezwirnter Kette, höchste Abriebbeständigkeit. Gummierung: Hochwertige, glatte Innenseele aus EPDM-Kautschuk mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Schaummittel/Chemikalien. Eigenschaften: Verrottungsfest, pflegeleicht, farbbeständig, kalteunempfindlich, geeignet auch für Heißwasser. Hervorragende Beständigkeit gegen Seewasser, Chemikalien, UV-Strahlung und Ozon, sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust. Aktive Sicherheit durch fluoreszierende Farbgebung. Gut erkennbar auch bei schlechten Sichtverhältnissen wie Rauch und Dunkelheit. Farbe neongelb mit 2 neonorange Kennstreifen. Druckschläuche mit Druckkupplungen, Leistungsstufe L2 Einbindendraht Edelstahl, Schlag- und Scheuerschutz über dem Kupplungseinband.</p> | 2 | C | | |
| 28 | Kantengleiter C 42, Farbe rot, Zum leichten Gleiten des Schlauchs über Kanten, Stufen und um Ecken ohne zu verhaken, Kunststoff, montiert. | 2 | C | | |
| 29 | Schlauchhalteriemen, Länge 2950 mm, für C-Doppelschlauchfach. Gurtband, 2-teilig, mit Gurtschlaufe 100 mm | 2 | | | |
| 30 | Haltekrampe für Schlauchhalteriemen m. Breite 50 mm, Klettverschluss | 2 | | | |

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|
| 31 | <p>MSA M1 Pressluftatmer mit Lungenautomat M1 ESA kurz RE-C4-BSO-BR-SP-AM-GA-SL-IN-J2-KN-L7-HE-NN-DE-PN Konfiguration: PA Konfig: RE: PA mit LA mit Kupplung Zulassung: C4: CE EN137 (-40Grad) Trageplatte: BSO: Trageplatte drehbar Trageplatte Erweiterungen: BR: Stossschutz, Rettungsgriff Flaschenhalteband: SP: 1 Flaschen, Plasticschnalle Bänderung: AM: advance, Metallschnallen Bänderung Erweiterungen: GA: Anschlagpunkte Pneumatik: SL: Single Line Pneumatik Pneumatik Erweiterungen: IN: ohne Verteilerstück Optionen: J2: Manometer, 2 Kupplungen Zusätzliche Anschlüsse: KN: ohne Lungenautomat: L7: M1 ESA Lungenaut. kurz Lungenautomat Erweiterung: HE: Lungenaut.-halter AE-ESA-N Zubehör: NN: ohne Sprache Gebrauchsanleitung: DE: Deutsch Kundenspezif. Kennzeichnung: PN: Standard</p> | 4 | | | |
| 32 | <p>G1 PF-ESA MIT GEWEBEBÄNDERUNG, DIN EN 136:1998-04, Klasse 3 Maske mit kurzer Bauform zur Verbesserung der Gewichtsverteilung und Minimierung der Gefahr des Hängenbleibens, sehr großes Blickfeld mit uneingeschränkter Sicht, Open-Port-Kanal für freies Atmen im Bereitschaftsmodus (Lungenautomat nicht angeschlossen). Alle Bauteile sind zur einfachen Wartung und Reinigung leicht zugänglich und austauschbar. Maskenkörper aus Hycar Größe M, Innenmaske Größe M, Sichtscheibe aus beschichtetem Polycarbonat. Einheits-Steckanschluss mit integriertem Rundgewindanschluss für Atemschutzfilter, Vier-Punkt-Gewebefläche, Nackentrageband aus Gewebe</p> | 4 | | | |
| 33 | <p>Druckluftflasche CFK DIN EN 12245:2012-03 6,8 l/300 bar, mit Abströmsicherung, Lebenszeit 30 Jahre, Aluminiumliner, mit stoßgesichertem Flaschenventil nach DIN EN 144 und Verschlusschraube, zylindrische Gewindeverbindung zwischen Flasche und Ventil, gefüllt mit Atemluft nach DIN EN 12021, mit TÜV-Abnahme, TÜV-Prüfung alle 5 Jahre</p> | 4 | | | |
| 34 | <p>Schutzhülle für CFK-Flaschen 6–6,9 l, schwer entflammbar, Reißverschluss und Klettflasche, Flaschenhülle Basic, gelb</p> | 4 | | | |
| 35 | <p>Verkehrsleitkegel PRO, Höhe 500 mm, vollflächig retroreflektierend 1 LED, Betriebsdauer mit einem Batteriesatz ca. 300 h Fuß (LxB) 280x280 mm, ca. 1,8 kg</p> | 5 | | | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|
| 36 | XXL Feldbett Klappbett Bett Campingbett Maße: 210 x 72 x 45 cm | 4 | | | |
|----|--|---|--|--|--|

FF Schattin

| Pos. | Bezeichnung | Anzahl | Größe | EP netto | GP netto |
|------|--|--------|-------|----------|----------|
| 37 | <p>MSA M1 Pressluftatmer mit Lungenautomat M1 ESA kurz RE-C4-BSO-BR-SP-AM-GA-SL-IN-J2-KN-L7-HE-NN-DE-PN Konfiguration: PA Konfig: RE: PA mit LA mit Kupplung Zulassung: C4: CE EN137 (-40Grad) Trageplatte: BSO: Trageplatte drehbar Trageplatte Erweiterungen: BR: Stossschutz, Rettungsgriff Flaschenhalteband: SP: 1 Flaschen, Plasticschnalle Bänderung: AM: advance, Metallschnallen Bänderung Erweiterungen: GA: Anschlagpunkte Pneumatik: SL: Single Line Pneumatik Pneumatik Erweiterungen: IN: ohne Verteilerstück Optionen: J2: Manometer, 2 Kupplungen Zusätzliche Anschlüsse: KN: ohne Lungenautomat: L7: M1 ESA Lungenaut. kurz Lungenautomat Erweiterung: HE: Lungenaut.-halter AE-ESA-N Zubehör: NN: ohne Sprache Gebrauchsanleitung: DE: Deutsch Kundenspezif. Kennzeichnung: PN: Standard</p> | 4 | | | |
| 38 | <p>G1 PF-ESA MIT GEWEBEBÄNDERUNG, DIN EN 136:1998-04, Klasse 3 Maske mit kurzer Bauform zur Verbesserung der Gewichtsverteilung und Minimierung der Gefahr des Hängenbleibens, sehr großes Blickfeld mit uneingeschränkter Sicht, Open-Port-Kanal für freies Atmen im Bereitschaftsmodus (Lungenautomat nicht angeschlossen). Alle Bauteile sind zur einfachen Wartung und Reinigung leicht zugänglich und austauschbar. Maskenkörper aus Hycar Größe M, Innenmaske Größe M, Sichtscheibe aus beschichtetem Polycarbonat. Einheits-Steckanschluss mit integriertem Rundgewindanschluss für Atemschutzfilter, Vier-Punkt-Gewebefläche, Nackentrageband aus Gewebe</p> | 4 | | | |

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--|
| 39 | Druckluftflasche CFK DIN EN 12245:2012-03 6,8 l/300 bar, mit Abströmsicherung Lebenszeit 30 Jahre, Aluminiumliner, mit stoßgesichertem Flaschenventil nach DIN EN 144 und Verschlusschraube, zylindrische Gewindeverbindung zwischen Flasche und Ventil, gefüllt mit Atemluft nach DIN EN 12021, mit TÜV-Abnahme, TÜV- Prüfung alle 5 Jahre | 4 | | | |
| 40 | Schutzhülle für CFK-Flaschen 6–6,9 l, schwer entflammbar, Reißverschluss und Klettlasche, Flaschenhülle Basic, gelb | 4 | | | |
| 41 | Waldarbeiter-Helm mit Nylongitter Gesichtsschutz | 1 | | | |
| Gesamtsumme netto: | | | | | |
| eventueller Preisnachlass: | | | | | |
| 19% MwSt.: | | | | | |
| Gesamtsumme brutto: | | | | | |

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel