

Leistungsverzeichnis

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	<p>DEVA PREMIUM FLY - RED FOX Modell 2024 (Schutzanzug bestehend aus Jacke und Hose</p> <p>- die Sätze bestehen aus Überjacke und Überhose die für den Innenangriff folgende Anforderungen erfüllen müssen: -EN 13688:2013, EN 469:2020 +A1:2007, EN 1149-5:2019, EN 343:2019, IEC 61482- 2:2020, EN342:2018, EN ISO 13506, Militär Standard 810H, -Die geforderten Prüfzeugnisse sind dem Angebot beizulegen.</p> <p>Prüfwerte der Materialien: - EN 469:2020 Technische Anforderungen und Werte nach 30 Waschungen (nach EN ISO6330, Waschungsprozess 6N, Trockungsprozess F) - Flammenausbildung nach EN ISO 15025:2002 - alle Materialien (Oberstoff, Membran, Futter, Feuchtigkeitssperre, Knieverstärkungen, Ärmelbündchen, Reißverschlüsse, Reflexstreifen usw. müssen bestehen.) - Wärmedurchgang bei Flammeneinwirkung nach EN 367 HTI24#22 s, HTI24 - HTI12 # 6 s - Hitze-Strahlungsquelle nach EN ISO 6942 RHTI24# 24 s, RHTI24 - RHTI12 # 7 s - Restzugfestigkeit des Materials bei Strahlungswärme, geprüft durch EN ISO 13934-1 nach Vorbehandlung nach EN ISO 6942.2002, Methode A, bei Hitze Flussdichte von 10 kW/m2 # 1400 N (Länge)/ 1200 N (Weite) - Zugfestigkeit nach EN ISO 13934-1 # 1400 N (Länge)/1200 N (Weite) - Nahtfestigkeit nach EN ISO 13935-2:1999 # 1000 N - Reißfestigkeit nach EN ISO 13937-2:2000 # 100 N (Länge)/100 N (Weite) - Widerstand gegen die Durchdringung von flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6530, min 80 % nach 29 Waschungen ohne Re-Imprägnierung - Widerstand gegen Wasserdurchdringung nach EN 20811 # 100 kPa - Membran # 100 kPa - Saugsperr Wasserdampfdurchgangswiderstand nach EN 31092, Ausführungsniveau 2 Ret # 16.5 m2Pa/W - Material Fertigung</p>	<p>Mindestbestellmenge: 100 Stück</p> <p>Geschätzte Bestellmenge: 300 Stück</p> <p>Maximalbestellmenge: 400 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro </p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>- ISO 13506 Thermomantest und 0% keine Verbrennungen 2. und 3. Grades</p> <p>Zusätzliche technische Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle 3 Schichten sind nach Standard 100 von OEKO-TEX®, Klasse II - Die Membran ist auf Durchdringung von Krankheitskeimen nach ISO 16604:2004-04 getestet. Die Membrane hat einen RET Wert unter 6 m².Pa/W. - Pilling der Oberstoff nach EN ISO 12945-2:2000 - Ausführungsniveau 4 (7000Zyklen) - Abriebbeständigkeit der Oberstoff nach EN ISO 12947-2:2017, 12 kPa - min. 40 000 Zyklen nach 30 Waschungen - Perforierte Reflexstreifen müssen Wasserdampfdurchgangswiderstand nach EN 31092:1993+A1:2012, Ausführungsniveau 2: Ret # 15 m²Pa/W erfüllen - Saugsperre muss Wasserdampfdurchgangswiderstand nach EN 31092, Ausführungsniveau 2: Ret # 23 m²Pa/W erfüllen - Rückenbeschriftung muss auf Wärmeübertragungs-Maschine bezogen werden. Direktdruck, kein vernähtes Klettschild mit abnehmbarem Rückenschild ist erlaubt. - Ablesbarkeit des Etiketts nach 40 Waschungen nach EN ISO 6330 - Rückenbeschriftung muss durch Wärmeübertragungsmaschine aufgedruckt werden. - die Jacke muss über ein mehrteiliges Tunnelsystem umlaufend im Brustbereich verfügen damit ein Brustgurt nach EN 358:1999 und EN 1498:2006, Art. 5.2 und 5.317493 genutzt werden kann <p>Oberstoff für Innenangriff und TH:</p> <p>98% Aramid, 2% Antistatifikfaser, Flächengewicht: 210g/m² (+-5%), Grundfarbe SAND, optional Schulterbereich Navy, zur Differenzierung von Führungskräften muss es möglich sein ein separates Schulterkoller mit anderen Farben wie RAL 5004 Dunkelblau ROT, GRÜN, SAND, LIME, Highviz oder Gelb farblich abzusetzen. Die Maßänderung geprüft nach ISO 5077 nach 25 Wäschen muss unter = 3% liegen, der Oberstoff muss mit einer Ausrüstung versehen sein,</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>welche mindestens 30 Waschzyklen ohne zusätzliche Reimprägung beim Trocknungsprozess garantiert</p> <p>Membran: 65 % Aramid, 35 % PTFE/PU, Flächengewicht: 110 g/m² (±10 %)</p> <p>Futter: 67 % Aramid, 32 % Viskose, 1 %, Antistatikfaser, Flächengewicht: 220 g/m² (±10%)</p> <p>Reflexmaterial: 3M Artikel 9687, 8940, 8987 Der Reflexstreifen ist mit einer Nut / Vertiefung auszurüsten in dieser er mit dem Oberstoff zu vernähen ist. Der Reflexstreifen ist zu perforieren. Alternativ 3M gepatcht segmentiert Artikel 5697 oder Retroflex 3515SG zulässig.</p> <p>Nähfaden: Nähfaden muss aus 100 % Aramid hergestellt werden</p> <p>Waschanleitung Es ist eine Waschanleitung dem Angebot beizufügen.</p> <p>QR- code RFID: In Jacke und Hose (separat für Oberstoff und Membrane) ist ein frei beschreibbarer RFID Chip und ein QR - Code nach Rücksprache mit dem Auftraggeber aufzubringen.</p> <p>Konfektionsgrößen: Die Jacke und die Hose sind standardmäßig in den Körpergrößen mit 6cm Abstufungen von 158cm - 200cm anzubieten. Hierbei ist der Brustumfang sowie Taillenweite der Jacke in 4cm Abstufungen und die Taillenweite der Hose in maximal 6cm Abstufungen anzubieten. Das Modell ist ohne Aufpreis im Herren- und Damenschnitt passend zu den ergonomischen Wünschen anzubieten. Die Lieferungen von Teilabrufen bis 100 Sätzen sowie Sonderanfertigungen sind ohne Aufpreis innerhalb von 16-20 Wochen zu liefern. Ein Größensatz entsprechend der Standardgrößen ist zur Anprobe im Herren- und Damenschnitt unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Sonderanfertigungen außerhalb dieses Spektrums sind ohne Aufpreis zu liefern.</p> <p>Überjacke:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> - Überjacke mit ergonomischem Schnitt durchgehend im gesamten Lagenaufbau der Körperkontur angepasst - mehrteilige Gestaltung des Oberstoffes auf Vorder- und Hinterteil - in Höhe des Ärmelansatzes eine zusätzliche Bewegungsfalte im Rückenbereich für mehr Bewegungsfreiheit - verlängerter Rückenbereich (passend zum ergonomischen Schnitt) - Inspektionsöffnung zur Sichtprüfung der Membrane - auf der gesamten Saumlänge und an den Ärmeln sind eingefasste Öffnungen zum ungehinderten Flüssigkeitsablauf vorzusehen - KEINE Nähte im Schulterbereich - Kragen ca. 11 cm hoch mit Patte und Klettverschluss (Flauschteil auf Kragen und Hakenteil auf Patte, die Kragenverschlusspatte ist eine durchgängige Einheit mit der Abdeckpatte des Reißverschlusses (Kragen- und RV-Abdeckpatte sind mit einer geeigneten Membrane zu versehen), wobei der Kragenverschluss breiter auszuführen und eine Griffmöglichkeit vorzusehen ist; Aufhängeschlaufe ca. 6x1,5 cm im Innenkragen - Arme 2-teilig ergonomisch vorgeformt, eingesetzte Konstruktion mit Bewegungskeilen für verbesserte Bewegungsfreiheit, Ärmelbündchen aus Metaramid mit integrierter Daumenschlaufe und verstärktem Bereich im Daumendurchgriff; Saugsperre zwischen Ärmelbündchen und Membrane - Armweitenverstellung durch Klettverschlussflasche mit Umlenksystem - Panik-Reißverschluss aus Metall - Anziehasche am unteren Ende festgenäht, mit mind. 10 cm breiten Abdeckpatte mit Saugsperre, Klettverschluss (Flauschteil durchgehend auf Patte, Hakenteil auf Jacke mit mindestens einer Unterbrechung zum leichteren Öffnen) mit einer Breite von ca. 3,5 cm; zusätzliches und silikonfreies sowie atmungsaktives Polster im Schulterbereich - zusätzliche Schulterverstärkungen aus abriebfestem beschichtetem Aramid, nicht vollflächig, Position u.a. angepasst auf die Geometrie der PA-Begurtung; - Ellenbogenverstärkung aus abriebfestem 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>beschichtetem Aramid, angepasst auf die ergonomische Form der Ärmel;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, zugänglich unter der Abdeckpatte des Frontreißverschlusses, Eingriff Länge ca. 15 cm, die Gesamtgröße ist dem Design und er Funktionalität der Jacke anzupassen - 2 verschließbare Innentaschen - 2 aufgesetzte Taschen, Blasebalg Form, ca. 20x20 cm, Öffnung zum Flüssigkeitsablauf am Boden, breite Patte mit Zugschlaufe zum leichteren Öffnen mit Handschuhen, Patte mit Feuchtigkeitssperre unterfüttert, Hakenteil des Klettverschlusses auf der Tasche durchgängig, Flauschteil des Klettverschlusses auf der Patte zweigeteilt und senkrechte Positionierung, in beiden Taschen Lasche mit Druckknopf und jeweils 1 Handschuhkarabiner und 1 D-Ring, Taschen im oberen Bereich diagonal verlaufend zur Verbesserung der Ergonomie - 2 aufgesetzte Funkgerätetaschen, Öffnung zum Flüssigkeitsablauf am Boden, variabel verstellbar zum Verstauen unterschiedlicher Funkgeräte, große Abdeckpatte mit beidseitigen Öffnungen für Antenne bzw. Kabel des Lautsprechermikrofons, mit Feuchtigkeitssperre unterfüttert, mit Zugschlaufe zum leichteren Öffnen mit Handschuhen - Halterung für eine Knickkopflampe unterhalb des Tunnels für das Gurtsystem (Modell Adalit L3000 u.ä.), breite Schlaufe zur Aufnahme des Befestigungsclips der Lampe, Fixierung des eigentlichen Lampenkörpers durch ein Klettverschlusssystem mit Umlenkung - es ist eine Lampenbefestigungsleine ca. 18cm Länge mitzuliefern - 2 Schlaufen für ein Lautsprechermikrofon o.ä. im Schulter-/Brustbereich, ca. 6x2 cm, zusätzlich ist eine äquivalente Schlaufe auf der Abdeckpatte des Reißverschlusses in Höhe der Oberkante der Funkgeräteasche vorzusehen - auf jeweils einer Seite 1 Flausch zur Aufnahme eines Namestreifens jeweils oberhalb der Funkgerätetaschen, ca. 13x3 cm - bei der Hauptlieferung sind die Namen der Kameraden durch Anfangsbuchstaben 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>des Vornamens und dem kompletten Nachnamen oder die Personalnummern und die Feuerwehr mit zu liefern</p> <ul style="list-style-type: none"> - an der rechten Jackenaußenseite im Bereich der Hüfte ist eine Textilschleife mit 2 Druckknöpfen anzubringen in ein D-Ring befestigt ist, Textilschleife ist mit Oberstoff abzudecken - Jacke verfügt über ein mehrteiliges Tunnelsystem umlaufend im Brustbereich und kann mit einem Brustgurt ausgestattet werden, wenn der Brustgurt integriert ist muss sichergestellt sein, das bei versehentlich offenem Cobraverschluß der Gurt nicht herausgezogen werden kann, die Sicherungsleine zum Halten und Positionieren des Feuerwehrmannes muss untrennbar mit dem Brustgurt verbunden sein und in einer separaten Tasche unter der linken Funkgerätetasche unter einer Abdeckpatte verwahrt werden können. Am Ende der Sicherungsleine ist ein 2 Lookkarabiner zu verwenden. Auf der rechten Brustseite ist am ausklappbaren D-Ring des Cobraverschlusses am Brustgurt ein 3 Look - Karabiner zur Selbstrettung im Notfall mittels Verbindungsleine anzubringen. Dieser 3 Look - Karabiner ist in einer separaten Tasche unter der rechten Funkgerätetasche zu lagern. Der Tunnel ist so zu polstern das beim Hängen im Gurt nur wenig Druck im Bereich der Rippen zu verspüren ist. Die Wirbelsäule ist im Bereich des Gurtes komplett abzupolstern. - Im Bereich der Auflagefläche des Pressluftatmergeräteträgers im Rückenbereich / des Beckens ist ein wechselbares Polster in die Jacke einzuarbeiten um Druckstellen durch das PA zu vermeiden. - Das Gurtsystem ist separat als Option anzubieten, alle Tunnel und Taschen zum Einbau in die Jacke müssen als Standard in der Jacke vorgerüstet sein, - Reflexbestreifung horizontal aus ROT/SILBER/ROT - Reflexdesign: rundumlaufend am Saum, in Brusthöhe, am Unter und Oberarm; Reflexbestreifung vertikal aus 50mm Triple-Reflexband ROT/SILBER/ROT; - Reflexdesign: jeweils links und rechts auf Vorder- und Rückseite, begrenzt durch die horizontalen 75mm-Reflexstreifen; Rückenbeschriftung SILBER oder Gelb 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>positiv "FEUERWEHR PLAUEN" mit gelber oder silberner negativer Umrandung möglich, zusätzlich in 2. Zeile der Name der Feuerwehr oder ein gewünschtes Logo, kein abnehmbares Rückenschild</p> <ul style="list-style-type: none"> - am unteren Ende der Jacke ist ein innenliegender Cordelzug integriert, der bei Bedarf in den Jackentaschen zugezogen werden kann - das komplette Membranen System inklusive Innenfutter muss zur einfachen Reinigung entnehmbar sein, das Innenfutter wird mit einem Reißverschluss befestigt, wenn sich kein Innenfutter in der Überjacke befindet muss dieses durch einen roten Latz der am Rücken, innen am unteren Saum aus der Jacke hängt gekennzeichnet sein <p>Überhose:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit ergonomischem Schnitt durchgehend im gesamten Lagenaufbau der Körperkontur angepasst sowie mit höher gezogenem Bund im Rückenteil, mehrteilige Gestaltung des Oberstoffes auf Vorder- und Hinterteil - eingesetzter Keil im Schritt o.ä. für bessere Bewegungsfreiheit - Inspektionsöffnung zur Sichtprüfung der Membrane an beiden Seiten - dauerhaft elastische Hosenträger, in der Länge verstellbar, im Rückenbereich mit Stoff verstärkt, wechselbar an der Hose angebracht - robuste Aufhängeschlaufen im Bund - Bundweitenverstellung beidseitig durch Klettverschlusslasche mit Umlenkensystem - Hosenöffnung durch Reißer in Kombination Klettverschluss und Druckknopf mit Abdeckpatte - ergonomisch gestalteter Kniebereich im Vorder- und Rückenteil - Knieverstärkungen aus beschichtetem Aramid, an den ergonomischen Aufbau der Kniepartie angepasst - zusätzliche wechselbare Kniepolsterung aus Neopren - Hosensaum mit Feuchtigkeitssperre, Hosensaumverstärkung aus beschichtetem Aramid, am Ende des Hosenbeines ist eine ca. 14cm lange Nomexmanschette mit Gummizug zur automatischen Anpassung an Feuerwehrstiefel anzubringen, Öffnungen zum ungehinderten Flüssigkeitsabfluss 		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>- Hosentaschen (Keiltaschen) beidseitig mit ausreichender Öffnung zum Eingriff mit Handschuhen</p> <p>- beidseitig aufgesetzte Taschen, Blasebalgform, ca. 20x20 cm, Öffnung zum Flüssigkeitsablauf am Boden, breite Patte mit Zugschlaufe zum leichteren Öffnen mit Handschuhen, Patte mit Feuchtigkeitssperre unterfüttert, Hakenteil des Klettverschlusses auf der Tasche durchgängig, Flauschteil des Klettverschlusses auf der Patte zweigeteilt und senkrecht positioniert</p> <p>- Messertasche aufgenäht auf der rechten Blasebalgtasche, ca. 9x12 cm, einfach zu öffnen, mit Zugschlaufe, Schlaufe mit D-Ring zur Befestigung der Messersicherung</p> <p>- Flausch zur Aufnahme eines Namenstreifens im unteren Teil der linken Blasebalg Tasche, ca. 13x3 cm</p> <p>- Reflexbestreifung horizontal aus 75mm Triple-Reflexband ROT/SILBER/ROT</p> <p>- Reflexdesign: rundumlaufend am Saum beider Beine</p> <p>- Reflexbestreifung vertikal aus 50mm Triple-Reflexband ROT/SILBER/ROT</p> <p>- Reflexdesign: senkrechte Positionierung jeweils an der Beinaußenseite, begrenzt von der Oberkante des horizontalen 75mm-Reflexstreifens und der Unterkante der Blasebalg Tasche</p> <p>- komplette Membranensystem inklusive Innenfutter ist zur einfachen Reinigung entnehmbar</p> <p>Dateianhang: Vorbemerkungen zum LV.pdf</p>		

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		100 %

Angebot

	Beschreibung	Betrag
	Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):	
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):	