

Leistungsverzeichnis

Feuerwehr Einsatzbekleidung

siehe Position 1 und 2

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 inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
1	<p>Überjacke</p> <p>Leistungsbeschreibung und Anforderungen</p> <p>Anforderungen</p> <p>Allgemein Die Leistungsbeschreibung gilt für den Feuerwehr-Schutzanzug.</p> <p>Die Schutzkleidung dient, mit der jeweils weiteren notwendigen, persönlichen Schutzausrüstung, dem Schutz des Körpers der Beschäftigten des feuerwehrtechnischen Einsatzdienstes bei Einsätzen und Übungen und bei technischen Einsätzen gegen Wärmestrahlung, Feuereinwirkung, mechanischen Einflüssen sowie der Hochsichtbarkeit bei Tag und Nacht. Zudem ermöglicht die zu fertigende Kleidung einen Schutz vor Witterungs- und Nässeeinwirkung bei gutem bekleidungsphysiologischen Tragekomfort. Die Beschreibung erfasst nicht die Ausrüstung zum Schutz des Unterkörpers, des Kopfes, der Hände und der Füße.</p> <p>Die Leistungsbeschreibung enthält sicherheitstechnische Anforderungen hinsichtlich Werkstoffen, Ausführung, Kennzeichnung sowie entsprechende Prüfverfahren. Der Feuerwehr-Schutzanzug (nachfolgend nur Schutzkleidung genannt) muss dieser Leistungsbeschreibung entsprechen. Prüfzeugnisse bzw. Zertifikate sind vorzulegen. Der Anbieter hat die in diesem Dokument angeführten Anforderungen nach EN 469 im Zertifikat und die darüberhinausgehenden Anforderungen durch Prüfzeugnisse zu bestätigen.</p> <p>Die Überjacke ist nach den nachfolgenden Normen gefertigt und zertifiziert: EN 469:2020 EN 1149-5:2018 Gültige Zertifikate hierüber sind dem Angebot beizulegen.</p> <p>Konformität und Kennzeichnung</p>	<p>Menge: 75 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Die Konformität der Schutzkleidung, bestehend aus Überjacke, ist durch Anbringen der entsprechenden Kennzeichnung an den Kleidungsstücken anzuzeigen und in einer Verwenderinformation zu dokumentieren.</p> <p>Zertifikate und Prüfzeugnisse Alle in dieser Leistungsbeschreibung geforderten Zertifikate bzw. Prüfzeugnisse sind mit dem Angebot vorzulegen.</p> <p>Anzahl 75 Stück (Größenermittlung nach Auftragserteilung)</p> <p>Material und Materialkombination</p> <p>Mindestanforderung an den Materialaufbau Wärmeübertragung Flamme Neuzustand HTI24: # 15,5 s HTI24-12: # 5,0 s</p> <p>Wärmeübertragung Strahlung 40kW/m² Neuzustand RHTI24: # 18,5 s RHTI24-12: # 5,5 s</p> <p>Wasserdampfdurchgangswiderstand Nach 5 Wäschen Ret: # 15 m²Pa/W</p> <p>Mindestanforderung an die zu verwendenden Materialien</p> <p>Außenmaterial Das Außenmaterial muss flammhemmend</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>sein und antistatische Eigenschaften aufweisen. Das Material muss mit einer Langzeitimprägnierung, durch eine Fluor-Carbon-Beschichtung ausgerüstet sein. Zusammensetzung: Mischung aus min. 70% Meta-Aramid und 2% Antistatikfaser Bindung: Ripstop-Bindung Farbe: Gold/Dunkelblau Gewicht: ca. 220 g/m²</p> <p>Das Außenmaterial muss wie folgt geprüft sein: Zugfestigkeit: ISO 13934-1 Nach 5 Wäschen # 2000 / 1800 N Weiterreißkraft: ISO 13937-2 Nach 40 Wäschen # 300 / 300 N Imprägnierungsrate: ISO 6530 Nach 40 / 41 Wäschen # 90 % Nässesperre Die Nässesperre muss wasserdampfdurchlässig und atmungsaktiv sein. Es muss ein 2-Lagiges Laminat auf ePTFE Basis sein. Die Membrane muss in Kombination mit einem nicht brennbaren Stützgewebe als Liner verarbeitet werden. Flächengewicht: ca. 175 g/m²</p> <p>Die Nässesperre muss wie folgt geprüft sein: Zusätzliche Prüfung auf Wasserdichtigkeit nach diversen Vorbehandlungen: 25 Wäschen bei 60°C ISO 6330, Verfahren 6N/F danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1 bar) 10 chemische Reinigungen nach EN ISO 3175-2, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 2081 (1 bar) Hitzebeständigkeit nach ISO 17493, bei 230°C, 5 Minuten, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1bar)</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Kontakthitzebeständigkeit nach EN ISO 12127-1, Kontakttemperatur 220°C, Kontaktzeit 7 Sekunden, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1bar)</p> <p>Kälteknickbeständigkeit nach DIN 53359, bei -30°, 40.000 Zyklen; danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche nach EN 20811 (1bar)</p> <p>Virendichtigkeit nach ISO 16604</p> <p>Die Erfüllung dieser Anforderungen ist durch entsprechende Prüfzeugnisse/ Zertifikate nachzuweisen.</p> <p>Saugsperr Über die Saugsperr darf kein Wasser oder Feuchtigkeit an das Innenfutter gelangen. Diese Saugsperr muss permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig sein. Es muss eine 2-Lagen Laminat auf ePTFE Basis sein. Flächengewicht: ca. 175 g/m²</p> <p>Isolation Die Isolation muss einen hohen Luftpfeinschluss ermöglichen und höchstmögliche Atmungsaktivität bieten. Zusammensetzung: 95% Meta-Aramid und 5% Para-Aramid Flächengewicht: ca. 115 g/m²</p> <p>Abriebschutz Material aus 100% Para-Aramid mit antistatischer Eigenschaft. Mit flammfester Beschichtung. Flächengewicht: ca. 540 g/m²</p> <p>Der Abriebschutz muss wie folgt geprüft sein: Begrenzte Flammausbreitung gem. EN ISO 15025 Verfahren B im Neuzustand und nach 5 Wäschen 60°C: kein Weiterbrennen bis Kante, kein brennendes/schmelzendes Abtropfen Nachbrennzeit/Nachglimmzeit: < 2s</p> <p>Wärmewiderstand gem. ISO 17493 bei 260 ± 5°C oder gleichwertige nach 5 Wäschen:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>kein Schmelzen, kein Abtropfen, kein Brennen Maßänderung Kette/Schuss: Nach 5 Wäschen max.± 1,5 / 1,5%</p> <p>Zugfestigkeit: gem. EN ISO 13934-1 oder gleichwertige Kette/Schuss: # 2200 / 1800 N</p> <p>Antistatik: gem. EN 1149-5 - 5x60°C oder gleichwertige</p> <p>Scheuerversuch: gem. EN ISO 12947 Teil 2, 12kPa oder gleichwertige im Neuzustand und nach 50 Wäschen Neuzustand > 800000 Nach 50 Wäschen > 800000</p> <p>Die geforderten Werte sind durch ein Prüfzeugnis bzw. ein Zertifikat nachzuweisen.</p> <p>Dämpfungsmaterial Dämpfungsmaterial ist aus einem permanent flammfesten, nicht saugenden Kunststoff. Während seiner gesamten Lebensdauer darf es keine Feuchtigkeit aufnehmen und muss so leicht wie möglich sein.</p> <p>Das Dämpfungsmaterial muss wie folgt geprüft sein: Das Material muss, beidseitig abgedeckt durch FR Gewebe, wie folgt geprüft sein:</p> <p>Begrenzte Flammausbreitung gem. EN ISO 15025 im Neuzustand und nach 5 Wäschen 60°C: kein Weiterbrennen bis Ober- oder Seitenkante, keine Lochentwicklung, kein brennendes/schmelzendes Abtropfen Nachbrennzeit/Nachglimmzeit: < 2s</p> <p>Wärmewiderstand gem. ISO 17493 bei 180 ± 5°C oder gleichwertige im Neuzustand und nach 5 Wäschen Maßänderung Kette/Schuss: Neuzustand max. ± 1,0 / 1,0 % Maßänderung Kette/Schuss: Nach 5</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Wäschen max. ± 1,0 / 1,0 %</p> <p>Reflexmaterial Es muss ein atmungsaktiver Reflexstreifen mit antistatischen Eigenschaften verwendet werden, der bevorzugt aufgenäht werden soll. Bei der Befestigung müssen die Nähte weitestgehend in das Grundmaterial einsinken, um Abrieb auf der Naht zu vermeiden. Die Farbe ist in Gelb/Silber/Gelb zu wählen, während der silberne Reflex keine durchgehend geschlossene Oberfläche aufweisen darf, sondern in einzelne Segmente aufgeteilt wird.</p> <p>Reparatur Die Schutzkleidung muss über Reparaturingriffe verfügen, um den Zustand der Membran visuell zu beurteilen und einfache, schnelle Reparaturen durchführen zu können. Die Lagen können dadurch auf beiden Seiten überprüft werden. Die Schutzwirkung darf unter keinen Umständen durch die Reparaturingriffe beeinträchtigt werden.</p> <p>RFID In jedes Teil muss ein UHF- RFID eingearbeitet werden. Standard: ISO/IEC 18000-6 Type C Waschbarkeit: 200 Wäschen mit 60°C Hitzebeständigkeit: bis 180°C</p> <p>Seriennummer Jedes Teil muss mit einer eindeutigen Seriennummer gekennzeichnet werden. Die Übergabe der Daten der Schutzbekleidung in elektronischer Form ist mit folgenden Parametern der Bekleidung zu übergeben: Seriennummer, Artikelbezeichnung, Größe, Produktionscharge</p> <p>Kennzeichnung Kennzeichnung Prüfetiketten bei</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Auslieferung: Jacke CE - Zeichen, EN 469:2020 X2 Y2 Z2, EN 1149-5:2018</p> <p>Entsprechende Bestätigungen des Herstellers, dass dies gewährleistet ist, sind beizulegen.</p> <p>Ausschlusskriterium wird erfüllt # ja # nein</p> <p>Pflegesymbole Die internationalen Symbole für die Pflegebehandlung sind anzubringen.</p> <p>Waschanleitung Die Jacke muss bei 60° C unter Verwendung von Feinwaschmittel ohne optische Aufheller, Bleichmittel und integrierte Weichspüler maschinenwaschbar sein.</p> <p>Verwenderinformation Jedem einzelnen Teil ist eine Verwenderinformation beizulegen. Ausführung Überjacken</p> <p>Besonderheiten: Saugsperrern im Ärmel-, Front- und Saumbereich. Die Saugsperrern soll eine permanent flammhemmende Saugsperrernkonstruktion sein. Wasserdichte Linerkonstruktion durch spezielle Verarbeitung des Frontverschlusses. Die Innenteile der beiden Frontverschlussabdeckleisten sind als Saugsperrern aus 2 - lagigem permanent flammhemmenden Laminat auszuführen.</p> <p>Farbausführung: Die hier beschriebene Jacke ist in der Bicolour Variante ausgeführt.</p> <p>Kragen: Der Außen- und Innenkragen ist aus Oberstoff. Er wird durch zwei Reißverschlussabdeckleiste, die vom Jackensaum bis zur Kragenoberkante reichen, geschlossen. Der Kragen ist zur Gänze mit Isolation und</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Nässesperre gefüttert.</p> <p>Kragenlasche: Am linken Außenkragen muss eine Kragenlasche zum enger stellen des Kragens im aufgestellten Zustand angebracht sein. Die Lasche ist mittels eines Klett- und Flauschteiles zu fixieren. Diese Lasche dient ausschließlich dazu, die Kragenweite enger zu stellen.</p> <p>Aufhänger: Der Jackenaufhänger befindet sich am inneren Kragen an der Oberkante und ist auf beiden Seiten fest vernäht.</p> <p>Ärmel: Beide Ärmel sind ergonomisch vorgeformt, um eine optimale Bewegungsfreiheit zu gewährleisten. Der Schnitt der Jacke muss so konzipiert sein, dass ausreichend Hebelänge mit eingearbeitet ist.</p> <p>Ärmelsaum: Der Ärmelsaum ist für eine leichte und saubere Verarbeitung mit einem Oberstoffstreifen einzufassen.</p> <p>Strickbündchen: Der Ärmelsaum innen wird mit einer Saugsperre ausgestattet, an der sich ein Strickbündchen befindet. Hierbei ist darauf zu achten, dass ein Einziehen von Feuchtigkeit über den Strickbund zum Innenfutter durch die funktionelle Verarbeitung verhindert wird. Die Verarbeitung der Manschette ist so auszuführen, dass ein Herausschieben des Innenfutters nicht möglich ist. Das Strickbündchen ist doppelt mit rolliertem Daumendurchgriff auszuführen. Um optimalen Schutz und Tragekomfort zu erreichen sind folgende Abmessungen einzuhalten: Fertige Länge: ca. 18 cm und Durchmesser ca. 7,5 cm. Das Bündchen ist aus hochwertigem Aramid auszuführen.</p> <p>Handrückenverlängerung: Zum besseren Schutz ist der Handrücken im Vergleich zu herkömmlichen Modellen zu verlängern.</p> <p>Ärmelweitenverstellung:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Muss über dem Ärmelsaum platziert sein und dient zum enger stellen des Ärmelsaumes. Weitenverstellung muss mit einer Umlenklasche mit einer Anfasslasche gearbeitet sein und wird mittels eines Klett- und Flauschsystems geschlossen. Eine stufenlose Weitenverstellung muss gegeben sein.</p> <p>Ärmelmanschette: Die Manschette ist an den Ärmel angenäht.</p> <p>Ellbogenbereich: Im Ellbogenbereich ist der Oberstoff vor Abnutzung geschützt. Das Scheuerschutzmaterial ist zentriert aufgenäht.</p> <p>Oberarmtasche links: Am linken Ärmel ist im Oberarmbereich eine zusätzliche aufgesetzte Blasebalg-Tasche angebracht. Der Tascheneingriff wird mit einer Patte abgedeckt. Es ist darauf zu achten das die Tasche für ein Funkgerät verwendet werden kann. Die Antenne des Funkgerätes muss dabei so befestigt werden können, sodass sie möglichst eng am Ärmel anliegt.</p> <p>Oberarmtasche rechts: Am rechten Ärmel ist im Oberarmbereich eine zusätzliche aufgesetzte Blasebalg-Tasche angebracht. Der Tascheneingriff wird mit einer Patte abgedeckt. Es ist darauf zu achten das die Tasche für ein Funkgerät verwendet werden kann. Die Antenne des Funkgerätes muss dabei so befestigt werden können, sodass sie möglichst eng am Ärmel anliegt.</p> <p>Reflexbestreifung Ärmel: Ein rund umlaufender Reflexstreifen über dem Saum und im Oberarmbereich.</p> <p>Mikrohalterungen: Jeweils an der linken und rechten Schulter wird eine Mikrohalterung aufgenäht. Die Lasche ist aus Oberstoff und 6,5 cm x 2,5 cm groß.</p> <p>Namensflausch rechts:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Über der Passennaht befindet sich rechts ein Flauschstreifen, der ca. 2,5 cm breit ist und ca. 15cm lang.</p> <p>Namensstreifen: Ein entsprechender Namensstreifen kann Teil der Beschaffung sein. Der Streifen sollte aus Oberstoff gefertigt, mit Garn umstochen sowie auf der Rückseite mit Klett versehen sein. Farbe und Ausrichten sind im Auftragsfall zu besprechen.</p> <p>Brusttaschen: Die Brusttaschen haben den Eingriff vertikal entlang der Frontleiste und sind entlang der unteren und hinteren Seite mit Blasebalg gearbeitet. Diese Eingriffe besitzen eine Anfasslasche und werden mit jeweils einem Klett-/Flauschsystem geschlossen.</p> <p>Funkgerätetasche: Auf der linken Brusttasche befindet sich eine Funkgerätetasche mit Dienstgradspange, welche beide mittels Klett/Flausch geschlossen werden. Die Höhe innen kann mit einem speziellen System in der Länge stufenlos variiert und die Weite durch Druckknöpfe verstellt werden. Die Funkgerätetasche wird mit einer Patte abgedeckt, welche mit 2 Öffnungen für eine Antenne oder Drehknopf ausgestattet ist. Zusätzlich muss eine Möglichkeit bestehen ein Mikro oder eine Antenne befestigen zu können.</p> <p>Lampenhalterung: Im rechten Brustbereich befindet sich eine Lampenhalterung. Die Lampe wird mit einer Umlenklasche und einem zusätzlichen Sicherungs-Karabiner fixiert. Der Karabiner ist mittels einer Oberstofflasche auf der Jacke befestigt. Die Umlenklasche besitzt eine schwarze, ergonomische Anfasslasche, um eine leichte Handhabung zu ermöglichen. Direkt über der Halterung befindet sich noch eine zusätzliche Cliplasche.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Taillentaschen: Am linken und rechten Vorderteil unter der Taillenquernaht befindet sich je eine Seitentasche, welche mit einer Patte abgedeckt wird. Die Patten werden in die Taillennaht mit eingenäht und besitzen jeweils eine schwarze ergonomische Anfasflasche sowie Klett-/Flauschteile.</p> <p>Karabinerlasche: Unter den Taschenpatten in Taillenhöhe befindet sich beidseitig je eine Lasche, an der ein Karabiner angebracht werden kann. In der linken Karabinerlasche ist ein Karabiner montiert. Auf eine ausreichend stabile Verarbeitung der Nähte ist zu achten.</p> <p>Klett/Flausch: Flausch ist an der Taschenpatte und Klett am Taschenbeutel anzubringen.</p> <p>Frontleiste: Die Frontleiste besitzt auf Höhe der Brusttaschen eine Cliplasche aus Oberstoff. Die Cliplasche ist ca. 4 cm x 6 cm groß. Zusätzlich ist die Leiste in Höhe der Cliplasche teilweise mit einem Scheuerschutzmaterial verstärkt.</p> <p>Jackenverschluss: Der Verschluss der Jacke ist mit einem Panikreißverschluss mit Silikonanfasser ausgestattet, welcher über den Halsansatz reicht. Der Reißverschluss ist von zwei Übertrittleisten abgedeckt. Die obere Frontleiste muss mit Klett- sowie Flauschteilen geschlossen werden. Beide Leisten müssen so eingearbeitet sein, sodass ein Eindringen von Wasser möglichst verhindert wird.</p> <p>Bei der Einarbeitung des Reißverschlusses ist eine Variante zu wählen, die den Austausch des Reißverschlusses kostengünstig und ohne Spezialwerkzeuge (wie z.B. Nahtversiegelungsmaschine) ermöglicht. Am rechten unteren Reißverschlussende wird eine Anziehhilfe angebracht.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Reißverschluss tasche: Unter der linken Frontleiste befindet sich außen eine senkrecht eingearbeitete Reißverschluss tasche in Brusthöhe.</p> <p>Rückenteil: Das Rückenteil ist im unteren Bereich konisch zu verlängern.</p> <p>Rückendruck: Bei Bedarf ist ein zweizeiliger Rückendruck auf dem Sattel zentriert anzubringen. Farbe und Layout sind im Auftragsfall zu besprechen.</p> <p>Bergungsfunktion: Um eine Rettung von verunglückten Einsatzkräften zu ermöglichen, ist im Rückenteil eine Bergungsfunktion eingearbeitet. Der Rettungsgurt verläuft von dem Passenbereich bis zur vorderen Mitte und wird dort mitgenäht. Es muss sichergestellt sein, dass beim Einsatz der Bergungsfunktion, die zu rettende Person möglichst leicht und ohne schwerwiegende Schäden an der Kleidung geborgen werden kann. Bei Nichtgebrauch ist der Rettungsgurt zwischen den Stofflagen so zu verstauen, dass keine Behinderung während des Tragens der Kleidung entsteht. Im Notfall kann durch eine Anfassflasche der Rettungsgurt herausgezogen werden.</p> <p>Halte-/Rückhalte-System: In der Jacke muss ein Kanal-System zur Aufnahme eines Haltesystems bzw. eines Rückhaltesystems eingearbeitet sein. Dieses System soll einen Absturz verhindern. Als Haltesystem ermöglicht dieser zudem den gesicherten Abstieg im schrägen Gelände. Man wird in seiner Position gesichert und von der Absturzkante zurückgehalten. Für den Fall, dass die Absturzkante nicht erreicht wird, kann ein Sturz ausgeschlossen werden. Eine mögliche Sturzstrecke muss auf max. 0,5 m begrenzt werden.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Reflexstreifen: Über dem Jackensaum wird ein parallel zum Saum rundherum verlaufender Reflexstreifen angebracht. Aufsetzend auf diesen befinden sich im Vorderteil und Rückenteil Reflexstreifen.</p> <p>Ablauföffnungen: Alle aufgesetzten Taschen haben Ablauföffnungen, damit die Feuchtigkeit schneller abtransportiert werden kann.</p> <p>Futter: Die Jacke ist komplett mit einem Futterliner ausgestattet. An dem Futtersaum wird eine Saugsperre mit ca. 6 cm Breite angebracht. Diese spezielle Liner-Konstruktion im Saumbereich soll eine permanent wasserdichte Saugsperrenkonstruktion sein.</p> <p>Protektoren: Auf dem Futter der Innenjacke müssen fix im vorderen und hinteren Schulter- und Sattelpbereich innen Abstandshalter, die auch, eine dämpfende Funktion haben, eingenäht werden. Die Platzierung hat zwingend horizontal im Schulter- und Rückenbereich zu erfolgen, wobei die Abstände zwischen den einzelnen Abstandshalter nicht zu groß zu wählen sind. Die Abstandhalter sind mit einem 5mm hohem sowie 15mm breitem Schaum gearbeitet.</p> <p>Reparatureingriffe: Im Inneren der Jacke muss eine beidseitige Kontrolle der Membran gewährleistet sein. Diese Reparatureingriffe werden mit Reißverschlüssen geschlossen. Die Reparatureingriffe dürfen nicht direkt auf der Saugsperre angebracht sein bzw. eine direkte Verbindung zwischen Saugsperre und Reißverschluss haben. Die Schutzwirkung der Überjacke darf hierdurch nicht beeinträchtigt werden.</p> <p>Rechte Innentasche:</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Rechts in Brusthöhe ist eine aufgesetzte Innentasche aus Futterstoff im Vorderteil angebracht. Geschlossen wird die Tasche mittels Klett-/ Flauschsystem.</p> <p>Linke Innentasche: Im linken Vorderteil befindet sich eine aufgesetzte Tasche, in der ein Handy verstaut werden kann. Auf der aufgesetzten Tasche befindet sich zusätzlich eine aufgesetzte Stifftasche in der drei Stifte Platz haben.</p> <p>Nahtsicherungen: Alle Eckpunkte, die einer besonders starken Belastung ausgesetzt sind, müssen extra stark abgesichert werden. Ein Ausreißen des Stoffes muss verhindert werden.</p> <p>Leasingkoller: In jeder Jacke ist ein Leasingkoller in der Rückenmitte des Rückenteils angebracht.</p> <p>RFID: In jeder Jacke wird ein RFID eingenäht. Das RFID befindet sich neben dem Durchgriff der Isolationsschicht.</p> <p>Artikeletikett: Im Innenbereich sind alle notwendigen Infos auf einem Etikett angebracht. Das Etikett ist auf der rechten Innentasche platziert. Auf dem Artikeletikett muss sich eine Waschzyklusintervall-Tabelle befinden bei der eine regelmäßige Imprägnierung sowie Reinigung des Kleidungsstückes dokumentiert werden kann</p> <p>Größensystem: Die Einsatzjacke muss zwingend in den folgenden Größen verfügbar sein:</p> <p>Größe: XS S M L XL XXL XXXL XXXXL Körperhöhe 156-164 164-172 172-180 172-180 180-188 180-188 180-188 180-188 Brustumfang 78-86 86-94 94-102 102-110</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>110-118 118-130 130-142 142-154 Zusätzlich muss gewährleistet sein, dass alle Größen zusätzlich in vier verschiedenen Längen lieferbar sind. In den Größen M und L müssen im Standard mindestens zwei Kurz- und zwei Langgrößen verfügbar sein. Eine entsprechende Größentabelle mit allen verfügbaren Größen ist dem Angebot beizulegen.</p> <p>Alle in der TL genannten Forderungen stellen Mindestanforderungen dar und Nichterfüllung führt zum Ausschluss des Angebotes.</p> <p>CPV-Code: 35110000-8</p> <p>Dateianhang: Technische LB-Einsatzjacke.xml</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
2	<p>Überhose</p> <p>Leistungsbeschreibung und Anforderungen</p> <p>Anforderungen</p> <p>Allgemein Die Leistungsbeschreibung gilt für den Feuerwehr-Schutzanzug.</p> <p>Die Schutzkleidung dient, mit der jeweils weiteren notwendigen, persönlichen Schutzausrüstung, dem Schutz des Körpers der Beschäftigten des feuerwehrtechnischen Einsatzdienstes bei Einsätzen und Übungen und bei technischen Einsätzen gegen Wärmestrahlung, Feuereinwirkung, mechanischen Einflüssen sowie der Hochsichtbarkeit bei Tag und Nacht. Zudem ermöglicht die zu fertigende Kleidung einen Schutz vor Witterungs- und Nässeeinwirkung bei gutem bekleidungsphysiologischen Tragekomfort. Die Beschreibung erfasst nicht die Ausrüstung zum Schutz des Oberkörpers, des Kopfes, der Hände und der Füße.</p> <p>Die Leistungsbeschreibung enthält sicherheitstechnische Anforderungen hinsichtlich Werkstoffen, Ausführung, Kennzeichnung sowie entsprechende Prüfverfahren. Der Feuerwehr-Schutzanzug (nachfolgend nur Schutzkleidung genannt) muss dieser Leistungsbeschreibung entsprechen. Prüfzeugnisse bzw. Zertifikate sind vorzulegen. Der Anbieter hat die in diesem Dokument angeführten Anforderungen nach EN 469 im Zertifikat und die darüberhinausgehenden Anforderungen durch Prüfzeugnisse zu bestätigen.</p> <p>Die Überhose ist nach den nachfolgenden Normen gefertigt und zertifiziert: EN 469:2020 EN 1149-5:2018 Gültige Zertifikate hierüber sind dem Angebot beizulegen.</p> <p>Konformität und Kennzeichnung Die Konformität der Schutzkleidung,</p>	<p>Menge: 75 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>bestehend aus Überhose, ist durch Anbringen der entsprechenden Kennzeichnung an den Kleidungsstücken anzuzeigen und in einer Verwenderinformation zu dokumentieren.</p> <p>Zertifikate und Prüfzeugnisse Alle in dieser Leistungsbeschreibung geforderten Zertifikate bzw. Prüfzeugnisse sind mit dem Angebot vorzulegen.</p> <p>Anzahl 75 Stück (Größenermittlung nach Auftragserteilung)</p> <p>Material und Materialkombination</p> <p>Mindestanforderung an den Materialaufbau Wärmeübertragung Flamme Neuzustand HTI24: # 15,5 s HTI24-12: # 5,0 s</p> <p>Wärmeübertragung Strahlung 40kW/m² Neuzustand RHTI24: # 18,5 s RHTI24-12: # 5,5 s</p> <p>Wasserdampfdurchgangswiderstand Nach 5 Wäschen Ret: # 15 m²Pa/W</p> <p>Mindestanforderung an die zu verwendenden Materialien</p> <p>Außenmaterial Das Außenmaterial muss flammhemmend sein und antistatische Eigenschaften aufweisen. Das Material muss mit einer Langzeitimprägnierung, durch eine Fluor-Carbon-Beschichtung ausgerüstet sein. Zusammensetzung: Mischung aus min. 70% Meta-Aramid und 2%</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Antistatikfaser Bindung: Ripstop-Bindung Farbe: Gold Gewicht: ca. 220 g/m²</p> <p>Das Außenmaterial muss wie folgt geprüft sein: Zugfestigkeit: ISO 13934-1 Nach 5 Wäschen # 2000 / 1800 N Weiterreißkraft: ISO 13937-2 Nach 40 Wäschen # 300 / 300 N Imprägnierungsrate: ISO 6530 Nach 40 / 41 Wäschen # 90 % Nässesperre Die Nässesperre muss wasserdampfdurchlässig und atmungsaktiv sein. Es muss ein 2-Lagiges Laminat auf ePTFE Basis sein. Die Membrane muss in Kombination mit einem nicht brennbaren Stützgewebe als Liner verarbeitet werden. Flächengewicht: ca. 175 g/m²</p> <p>Die Nässesperre muss wie folgt geprüft sein: Zusätzliche Prüfung auf Wasserdichtigkeit nach diversen Vorbehandlungen:</p> <p>25 Wäschen bei 60°C ISO 6330, Verfahren 6N/F danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1 bar)</p> <p>10 chemische Reinigungen nach EN ISO 3175-2, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 2081 (1 bar)</p> <p>Hitzebeständigkeit nach ISO 17493, bei 230°C, 5 Minuten, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1bar)</p> <p>Kontakthitzebeständigkeit nach EN ISO 12127-1, Kontakttemperatur 220°C, Kontaktzeit 7 Sekunden, danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche und Kreuznähten nach EN 20811 (1bar)</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Kälteknickbeständigkeit nach DIN 53359, bei -30°, 40.000 Zyklen; danach Prüfung der Wasserdichtigkeit an Fläche nach EN 20811 (1bar)</p> <p>Virendichtigkeit nach ISO 16604</p> <p>Die Erfüllung dieser Anforderungen ist durch entsprechende Prüfzeugnisse/ Zertifikate nachzuweisen.</p> <p>Saugsperr Über die Saugsperr darf kein Wasser oder Feuchtigkeit an das Innenfutter gelangen. Diese Saugsperr muss permanent wasserdicht, atmungsaktiv und waschbeständig sein. Es muss eine 2-Lagen Laminat auf ePTFE Basis sein. Flächengewicht: ca. 175 g/m²</p> <p>Isolation Die Isolation muss einen hohen Luftpfeinschluss ermöglichen und höchstmögliche Atmungsaktivität bieten. Zusammensetzung: 95% Meta-Aramid und 5% Para-Aramid Flächengewicht: ca. 115 g/m²</p> <p>Abriebschutz Material aus 100% Para-Aramid mit antistatischer Eigenschaft. Mit flammfester Beschichtung. Flächengewicht: ca. 540 g/m²</p> <p>Der Abriebschutz muss wie folgt geprüft sein: Begrenzte Flammausbreitung gem. EN ISO 15025 Verfahren B im Neuzustand und nach 5 Wäschen 60°C: kein Weiterbrennen bis Kante, kein brennendes/schmelzendes Abtropfen Nachbrennzeit/Nachglimmzeit: < 2s</p> <p>Wärmewiderstand gem. ISO 17493 bei 260 ± 5°C oder gleichwertige nach 5 Wäschen: kein Schmelzen, kein Abtropfen, kein Brennen</p> <p>Maßänderung Kette/Schuss: Nach 5 Wäschen max.± 1,5 / 1,5%</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>Zugfestigkeit: gem. EN ISO 13934-1 oder gleichwertige Kette/Schuss: # 2200 / 1800 N</p> <p>Antistatik: gem. EN 1149-5 - 5x60°C oder gleichwertige</p> <p>Scheuerversuch: gem. EN ISO 12947 Teil 2, 12kPa oder gleichwertige im Neuzustand und nach 50 Wäschen Neuzustand > 800000 Nach 50 Wäschen > 800000</p> <p>Die geforderten Werte sind durch ein Prüfzeugnis bzw. ein Zertifikat nachzuweisen.</p> <p>Dämpfungsmaterial Dämpfungsmaterial ist aus einem permanent flammfesten, nicht saugenden Kunststoff. Während seiner gesamten Lebensdauer darf es keine Feuchtigkeit aufnehmen und muss so leicht wie möglich sein.</p> <p>Das Material muss, beidseitig abgedeckt durch FR Gewebe, wie folgt geprüft sein:</p> <p>Begrenzte Flammausbreitung gem. EN ISO 15025 im Neuzustand und nach 5 Wäschen 60°C: kein Weiterbrennen bis Ober- oder Seitenkante, keine Lochentwicklung, kein brennendes/schmelzendes Abtropfen Nachbrennzeit/Nachglimmzeit: < 2s</p> <p>Wärmewiderstand gem. ISO 17493 bei 180 ± 5°C oder gleichwertige im Neuzustand und nach 5 Wäschen Maßänderung Kette/Schuss: Neuzustand max. ± 1,0 / 1,0 % Maßänderung Kette/Schuss: Nach 5 Wäschen max. ± 1,0 / 1,0 % kein Schmelzen, kein Abtropfen, kein Brennen Reflexmaterial</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Es muss ein atmungsaktiver Reflexstreifen mit antistatischen Eigenschaften verwendet werden, der bevorzugt aufgenäht werden soll.</p> <p>Bei der Befestigung müssen die Nähte weitestgehend in das Grundmaterial einsinken, um Abrieb auf der Naht zu vermeiden.</p> <p>Die Farbe ist in Gelb/Silber/Gelb zu wählen, während der silberne Reflex keine durchgehend geschlossene Oberfläche aufweisen darf, sondern in einzelne Segmente aufgeteilt wird.</p> <p>Reparatur Die Schutzkleidung muss über Reparatureingriffe verfügen, um den Zustand der Membran visuell zu beurteilen und einfache, schnelle Reparaturen durchführen zu können. Die Lagen können dadurch auf beiden Seiten überprüft werden.</p> <p>Die Schutzwirkung darf unter keinen Umständen durch die Reparatureingriffe beeinträchtigt werden.</p> <p>RFID In jedes Teil muss ein UHF- RFID eingearbeitet werden. Standard: ISO/IEC 18000-6 Type C Waschbarkeit: 200 Wäschen mit 60°C Hitzebeständigkeit: bis 180°C</p> <p>Seriennummer Jedes Teil muss mit einer eindeutigen Seriennummer gekennzeichnet werden. Die Übergabe der Daten der Schutzbekleidung in elektronischer Form ist mit folgenden Parametern der Bekleidung zu übergeben: Seriennummer, Artikelbezeichnung, Größe, Produktionscharge</p> <p>Kennzeichnung Kennzeichnung Prüfetiketten bei Auslieferung</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Hose CE - Zeichen, EN 469:2020 X2 Y2 Z2, EN 1149-5:2018</p> <p>Entsprechende Bestätigungen des Herstellers, dass dies gewährleistet ist, sind beizulegen.</p> <p>Ausschlusskriterium wird erfüllt # ja # nein</p> <p>Pflegesymbole Die internationalen Symbole für die Pflegebehandlung sind anzubringen.</p> <p>Waschanleitung Die Hose muss bei 60° C unter Verwendung von Feinwaschmittel ohne optische Aufheller, Bleichmittel und integrierte Weichspüler maschinenwaschbar sein.</p> <p>Verwenderinformation Jedem einzelnen Teil ist eine Verwenderinformation beizulegen.</p> <p>Ausführung Überhosen</p> <p>Passform: Bestmöglicher ergonomischer Schnitt.</p> <p>Farbausführung: Die hier beschriebene Hose ist in der einfarbigen Variante ausgeführt.</p> <p>Bund: Im Rückenbereich ist der Bund hochgezogen. Der hochgezogene Teil dient als Nierenschutz. Zusätzlich ist der Bund im Rückenbereich mit einer Polsterung zu arbeiten. Die Polsterung ist mit einem 5mm hohem Schaum gearbeitet.</p> <p>Bundweitenverstellung: Im Seitenbereich des Bundes ist außen eine Möglichkeit zur Weitenverstellung aufgenäht. Die Verstellung soll stufenlos funktionieren und wird als Umlenklasche mittels Klett-/Flauschteile geschlossen. Für eine leichte Handhabung ist eine</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Anfasslasche mitgenäht. Um ein optimales Tragegefühl zu gewährleisten ist ein elastisches Band mitverarbeitet, das sich direkt unter der Weitenverstellung befindet.</p> <p>Bundverschluss: Der Schlitzverschluss in der Mitte der Hose ist mit einem Klett/Flauschsystem zu schließen. Der Bundübertritt ist verlängert zu arbeiten und mit einer Anfasslasche für den besseren Griff ausgestattet. Verschlossen wird der Bund mittels eines Klett-/Flauschsystem.</p> <p>Aufhänger: Sind aus einem Ripsband gearbeitet. Der Hosenaufhänger befindet sich im inneren Rückenbund und ist auf beiden Seiten fest vernäht. Darüber hinaus ist jeweils eine Ripsbandschlaufe im Seitennahtbereich des Bundes eingearbeitet.</p> <p>Hosenträgerlaschen: Zur Befestigung der Hosenträger sind am Bund insgesamt vier Hosenträgerlaschen angebracht.</p> <p>Zwei Laschen im vorderen Bereich haben eine Breite von ca. 5,5 cm. Die Hosenträgerlaschen werden so verarbeitet, sodass ein Ausreißen verhindert wird. Die Laschen sind nach innen mittels eines Klett-/ Flauschteiles geschlossen. Die Klett-/ Flauschteile werden mit einer Briefkuvertsteppung aufgenäht. Am Rückenbund werden mittig zwei weitere Laschen eingearbeitet. Ausführung wie vorne.</p> <p>Hosenträger: Die Hose ist mit abnehmbaren Hosenträgern zu gestalten. Der Hosenträger ist aus einer Kombination von zugfestem Gummi im Vorder- und Rückenbereich sowie einem gepolsterten Gewebe über der Schulter zu gestalten. Der zu verarbeitende Gummi ist in einer Breite von mindestens 5 cm auszuführen. Der Hosenträger weist im Schulterbereich eine breite Auflagefläche aus Stoff auf. Der</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Stoff für die Hosenträger ist mit einer extra Wattierung gearbeitet. Der Hosenträger muss eine schnelle Möglichkeit zum Verlängern sowie Verkürzen besitzen.</p> <p>Seitentaschen: Am linken und rechten Vorderteil befindet sich je eine Eingriffstasche.</p> <p>Hosendurchgriff: An der linken und rechten Seitennaht befindet sich je eine Öffnung zur Innenseite der Hose, die mit einem Verschlusssystem geschlossen wird. Der Hosendurchgriff besitzt für eine leichtere Handhabung eine Anfasslasche.</p> <p>Schenkeltaschen: Über der Seitennaht befindet sich je eine aufgesetzte Cargotasche, die mit einer Patte abgedeckt ist. Für eine leichte Handhabung ist die Patte mit einer schwarzen, ergonomischen Anfasslasche ausgestattet. Die Tasche wird mit Klett-/Flauschsystem geschlossen. Die Taschen werden nach hinten und unten als Blasebalgtasche ausgeführt. Unter den Patten befindet sich je eine Möglichkeit Karabiner anzuhängen und diese wieder zu entfernen.</p> <p>Rechte Messertasche Auf der rechten Cargotasche ist zusätzlich eine Tasche angebracht, in der ein Messer verstaut werden kann. In der Tasche befindet sich eine Schlaufe als Befestigungsmöglichkeit sowie eine elastische Sicherungsmöglichkeit für ein Messer. Die Tasche wird mit Klett-/Flauschsystem geschlossen und besitzt für eine leichte Handhabung eine schwarze, ergonomische Anfasslasche.</p> <p>Linke Multifunktionstasche: Auf der linken Cargotasche ist zusätzlich eine Tasche angebracht, die mit einem Blasebalg gearbeitet ist. In der Tasche ist ein elastisches Gummiband aufgenäht, das zum Sichern von zwei Holzkeilen dienen kann. Abgedeckt wird die Tasche mit einer</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Patte. Die Tasche wird mit Klett-/Flauschsystem geschlossen und besitzt für eine leichte Handhabung eine Anfassflasche.</p> <p>Ablauföffnungen: Alle aufgesetzten Taschen haben Ablauföffnungen, damit die Feuchtigkeit schneller abtransportiert werden kann.</p> <p>Klett/Flausch: Klett ist an der Taschenpatte und Flausch am Taschenbeutel anzubringen.</p> <p>Namensflausch links: Auf der linken Schenkeltasche befindet sich ein Flauschstreifen, der ca. 2,5 cm breit ist und ca. 15cm lang.</p> <p>Bergungsfunktion: Um eine Rettung von verunglückten Einsatzkräften zu ermöglichen, ist je Hosenbein eine Bergungsfunktion eingearbeitet. Der Rettungsgurt verläuft je Bein über dem Knie rundherum. Es muss sichergestellt sein, dass beim Einsatz der Bergungsfunktion, die zu rettende Person möglichst leicht und ohne schwerwiegende Schäden an der Kleidung geborgen werden kann. Bei Nichtgebrauch ist der Rettungsgurt zwischen den Stofflagen so zu verstauen, dass keine Behinderung während des Tragens der Kleidung entsteht. Im Notfall kann durch eine Anfassflasche der Rettungsgurt herausgezogen werden.</p> <p>Kniebereich: Im Kniebereich ist der Oberstoff vor Abnutzung geschützt. Das Scheuerschutzmaterial ist zentriert aufgenäht. Zwischen dem Schutzgewebe und dem Oberstoff ist ein speziell vorgeformtes Polster verarbeitet, das höchstmöglichen Komfort bietet und als Stoßdämpfer dient. Die Polsterung ist mit einem 10mm hohem Schaum gearbeitet.</p> <p>Der Kniebereich der Hose muss ebenfalls ergonomisch vorgeformt sein.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>Knöchelschutz: Der Knöchel-Innenbereich der Hose ist mit scheuer- und abriebfestem, beschichtetem Schutzmaterial zu verstärken.</p> <p>Hosensaumkante: Die Hosensaumkante der Hose ist mit scheuer- und abriebfestem, beschichtetem Schutzmaterial zu verstärken.</p> <p>Fersenanschnitt: Damit es zu keiner Abnutzung speziell im hinteren Bereich des Hosensaumes kommt, ist ein Fersenanschnitt einzuarbeiten.</p> <p>Reflexbestreifung: Über dem Hosensaum muss ein parallel zum Saum rundherum verlaufender Reflexstreifen angebracht sein. Aufsetzend auf diesen verläuft auf der Hinterhose jeweils ein stehender Reflexstreifen bis zu den Cargotaschen.</p> <p>Futter: Die Hose ist komplett mit einem Futterliner ausgestattet.</p> <p>Damit ein Einziehen von Feuchtigkeit in das Innere der Hose gestoppt wird, muss im Innenbereich des Hosensaumes, über dem Schmutzschutz, jeweils ein zusätzliches Schweißband angebracht werden.</p> <p>Sämtliche Nähte der Membrane werden durch dauerhaft wasserdichte Schweißbänder abgeschweißt. Die Isolation muss in der gesamten Innenhose gegen Verrutschen gesichert sein und reicht zwingend bis zur Bundnaht.</p> <p>Reparatureingriff: Im Inneren der Hose muss eine beidseitige Kontrolle der Membran gewährleistet sein. Diese Reparatureingriffe werden mit Reißverschlüssen geschlossen. Die Reparatureingriffe sind im Bundansatzbereich eingearbeitet und mit</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
	<p>einer Abdeckleiste verdeckt sowie Druckknöpfen geschlossen. Die Schutzwirkung der Überhose darf hierdurch nicht beeinträchtigt werden. Der Verschluss darf nicht spürbar sein.</p> <p>Schmutzschutz: Der Hosensaum ist im inneren Bereich mit einem Beleg verarbeitet.</p> <p>Nahtsicherungen: Alle Eckpunkte, die einer besonders starken Belastung ausgesetzt sind, müssen extra stark abgesichert werden. Ein Ausreißen des Stoffes muss verhindert werden.</p> <p>Leasingkoller: In jeder Innenhose ist ein Leasingkoller auf der rechten Vorderhose angebracht.</p> <p>RFID: Ein RFID muss in der Hose eingebracht sein. Es wird in die Reparaturöffnung auf der Zwischenlage der Hose aufgenäht.</p> <p>Artikeletikett: Im Innenbereich sind alle notwendigen Infos auf einem Etikett angebracht. Das Etikett ist auf der rechten Innenhose hinten platziert. Auf dem Artikeletikett muss sich eine Waschzyklusintervall-Tabelle befinden bei der eine regelmäßige Imprägnierung sowie Reinigung des Kleidungsstückes dokumentiert werden kann.</p> <p>Größensystem: Die Einsatzhose muss zwingend in den folgenden Größen verfügbar sein:</p> <p>Größe: XS S M L XL XXL XXXL XXXXL Körperhöhe 156-164 164-172 172-180 172-180 180-188 180-188 180-188 180-188 Taillenumfang 70-78 78-86 86-94 94-102 102-110 110-122 122-134 134-146</p> <p>Zusätzlich muss gewährleistet sein, dass alle Größen in vier verschiedenen Längen lieferbar sind. In den Größen M und L müssen im Standard mindestens zwei</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>Kurz- und zwei Langgrößen verfügbar sein. Eine entsprechende Größentabelle mit allen verfügbaren Größen ist dem Angebot beizulegen.</p> <p>Alle in der TL genannten Forderungen stellen Mindestanforderungen dar und Nichterfüllung führt zum Ausschluss des Angebotes.</p> <p>CPV-Code: 35110000-8</p> <p>Dateianhang: Technische LB-Einsatzhose.xml</p>		

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Preis 100 %

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		100 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>