

Opis techniczny przedmiotu zamówienia
- minimalne wymagania techniczno-użytkowe dla umundurowania i środków ochrony indywidualnej dla funkcjonariuszy
Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Dębicy

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
1	Ubranie specjalne 3-częściowe	<p style="text-align: center;">Ubranie specjalne musi posiadać deklaracje jak niżej:</p> <p style="text-align: center;">Świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.)</p> <p style="text-align: center;">Deklaracja spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 listopada 2005 r. w sprawie umundurowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 4, poz. 25, z późn. zm.)</p> <p style="text-align: center;">Deklaracja spełnienia wymagań zarządzenia nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 lutego 2007 r. w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2009 r. Nr 2, poz. 17, z późn. zm.).</p> <p style="text-align: center;">Kurtka ciężka</p> <p style="text-align: center;">Zgodność z normą PN EN 469:2005. (kurtka ciężka i spodnie)</p> <p style="text-align: center;">Ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry.</p> <p style="text-align: center;">Kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniami i współpracujący w tylnej części z hełmem, z zapięciem na rzep z przodu.</p> <p style="text-align: center;">Wysoce wytrzymały, trwałe zamki błyskawiczne z funkcją „anti-panic” z klapką osłonową.</p> <p style="text-align: center;">Dwie kieszenie wewnętrzne umieszczone pod klapką zamka.</p> <p style="text-align: center;">Wzmocnienia na łokciach wykonane z Kevlaru® pokrytego silikonem.</p> <p style="text-align: center;">Regulowana wielkość mankietów.</p> <p style="text-align: center;">Napalcznik zapewniający komfort pracy oraz zabezpieczający przed podciąganiem się mankieta.</p> <p style="text-align: center;">Po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na radiostację, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep przeznaczony na latarkę kątową.</p> <p style="text-align: center;">Dwie pojemne kieszenie boczne, z karabińczykiem na rękawice.</p>	5 kpl.	

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
		<p>Wykończenia mankietów wykonane z trudnopalnego, czarnego Kevlaru®, pokrytego warstwą silikonu, zabezpieczające przed przemakaniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Wewnątrz kurtki otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany Dodatkowe wzmocnienia na barkach Otwór na pętlę ratunkową w standardzie</p> <p>Spodnie ciężkie Zgodność z normą PN EN 469:2005. (kurtka ciężka i spodnie) Szelki mocowane na zatrzaski, z możliwością szybkiego ich odłączenia, a także z systemem łatwej regulacji działającym jak w aparatach ODO. Klamry boczne w pasie mają dawać możliwość regulacji obwodu, umożliwiające dopasowanie do odpowiedniego rozmiaru. Zamek błyskawiczny podnosi komfort i szybkość zakładania spodni. Dodatkowy rzep zapewnia lepsze dopasowanie i większą ochronę. Dwie duże, boczne kieszenie zamykane na rzep, w tym jedna posiadająca organizer – m.in na nóż ratowniczy.</p> <p>Wzmocnienia kolan wykonane z Kevlaru ® pokrytego silikonem z wszytymi poduszkami zapewniającymi komfort oraz bezpieczeństwo podczas pracy na kolanach. Dodatkowe wzmocnienia na rancie spodni chronią je przed uszkodzeniami. Indywidualna regulacja rzepem na zakończeniu nogawek. Z tyłu spodni otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany.</p> <p>Kurtka lekka Zgodność z normą PN EN 15614:2007. (kurtka lekka) Ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry. Kołnierz zapewniający ochronę szyi współpracujący w tylnej części z hełmem, z zapięciem na rzep z przodu. Zamek błyskawiczny z funkcją „anti-panic” z klapką osłonową. Dwie kieszenie wewnętrzne umieszczone pod klapką zamka. Wzmocnienia na łokciach wykonane z Kevlaru ® pokrytego silikonem. Regulowana wielkość mankietów.</p> <p>Napalcznik zapewniający komfort pracy oraz zabezpieczający przed podciąganiem się mankietu. Po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na radiostację, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep przeznaczony na latarkę kątową. Dwie pojemne kieszenie boczne, z karabińczykiem na rękawice. Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>		

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
2	Spodnie specjalne lekkie	<p>Spodnie lekkie: Ergonomiczny krój spodni w połączeniu z szelkami. Szelki mocowane na zatrzaski, z możliwością szybkiego ich odłączenia, a także z systemem łatwej regulacji działającym jak w aparatach ODO. Klamry boczne w pasie muszą dawać możliwość regulacji obwodu, umożliwiające dopasowanie do odpowiedniego rozmiaru. Dwie duże, boczne kieszenie zamykane na rzep, w tym jedna posiadająca organizer – m.in. na nóż ratowniczy. Wzmocnienia kolan wykonane z Kevlaru ® pokrytego silikonem. Dodatkowe wzmocnienia na rancie spodni chronią je przed uszkodzeniami. Indywidualna regulacja rzepem na zakończeniu nogawek. Budowa materiałowa: Tkanina zasadnicza: Toryt Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>	90 szt.	
3	Buty służbowe typu A	<p>Buty muszą spełniać minimalne wymagania techniczno-jakościowe obuwia służbowego tekstylnego opublikowane przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej Buty wykonane: Z połączenia mikrofibry i materiału tekstylnego, z zastosowaniem 3 warstwowego laminatu membrany Gore-Tex o właściwościach oddychających. Szybkie sznurowanie - końcówka sznurowadeł chowane do specjalnej kieszonki, zapobiegającej rozwiązaniu. Antybakteryjna wkładka. Funkcje ochronne: O2 HRO, HI CI WR FO SRC Cholewka A, zabudowana pięta, właściwości elektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody. Podeszwy odporne na kontakt z gorącym podłożem do 300oC. Izolacja spodu od ciepła i zimna. Odporność połączenia wierzchu i spodu buta na przepuszczalność wody. Odporność podeszwy na olej napędowy Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>	70 par	
4	Bielizna termoaktywna trudnopalna 3-częściowa	<p>Bielizna powinna spełniać wymagania Rozporządzenia MSWiA z dnia 29 września 2021 r. Oferowana podbarierowa bielizna termoaktywna, winna być w kolorze czarnym. Dopuszcza się na zewnętrznej stronie koszulki lub spodni niewielkie oznaczenia marki producenta lub dostawcy przedstawiające znaki towarowe. Powierzchnia takich oznaczeń nie może przekraczać 100 cm2. Wszelkie napisy i oznaczenia naniesione na koszulce i spodniach nie mogą obniżać właściwości</p>	100 kpl.	

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
		<p>trudnopalności bielizny. Bielizna wykonana z oddychającej dzianiny wieloskładnikowej (modakryl, bawełna, poliamid, elastan, włókna antystatyczne) o gramaturze nie większej niż 165 g/m². Bielizna powinna być wykonana w technologii bezszwowej, dwuwarstwowej – zamawiający nie dopuszcza zaferowania bielizny jednowarstwowej.</p> <p>Bielizna musi zapewniać odprowadzenie wilgoci, maksymalną izolację cieplną (komfort cieplny) tj. zapewnienie odpowiedniej temperatury organizmu i ochrony przed wychłodzeniem lub przegrzaniem. Powinna posiadać ograniczoną możliwość rozprzestrzeniania płomieni. Powinna posiadać strefy o większej wentylacji w miejscach o zwiększonej potliwości.</p> <p>Zamawiający dopuszcza umieszczenie na koszulce napisu STRAŻ w kolorze żółtym (lub zbliżonym). Napis umiejscowiony na plecach na wysokości łopatek. Czcionka dowolna, czytelna, litery drukowane, wielkość każdej litery min 6 cm x 6 cm. Napis naniesiony trwałą techniką (nie dopuszcza się haftu). Bielizna nie może „drapać”, musi zapewniać odpowiedni komfort noszenia tzn. musi zapewniać nieskrępowaną swobodę ruchów, nie może uciskać, nie może podrażniać i przeszkadzać w czasie użytkowania, powinna być delikatna w dotyku i stabilna na ciele tzn. nie może przemieszczać się ani rotować w czasie użytkowania (efekt „drugiej skóry”), musi posiadać anatomiczny krój dopasowany do sylwetki użytkownika. Wskazane jest aby bielizna charakteryzowała się bakterio – statycznością oraz zapobiegała tworzeniu ładunków elektrycznych. Dżianina z której wykonana jest bielizna powinna spełniać wymagania OEKO-TEX.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza aby bakteriostatyczność oferowanej bielizny wymagała chemicznej impregnacji przez użytkownika.</p> <p>W skład kompletu bielizny wchodzi:</p> <p>Koszulka z krótkim rękawem, bluza z długim rękawem i spodnie</p> <p>W koszulce i bluzie zamawiający nie dopuszcza „głębokiego dekoltu” zalecana jest tzw. „stójka”</p> <p>Rozmiary: S, M, L, XL, XXL, XXXL (nie dopuszcza się jednego lub dwóch tzw. rozmiarów uniwersalnych)</p> <p>Wymagania norm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CE na zgodność z wymogami rozporządzenia w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 - EN ISO 11612-5:2015; A1, B1, C1; EN 1149-5:2018 <p>Parametry techniczne:</p> <p>Opór przenikania pary wodnej (Water Vapour Resistance) – nie większy niż 3 m²PA/W</p> <p>Opór cieplny (Thermal Resistance) – nie większy niż 0,026m²K/W (poziom B normy ISO 5085-1)</p> <p>Wskaźnik przenikania pary wodnej (Water Vapour Permeability) – lmt na poziomie minimum 0,35</p> <p>Zamawiający wskazując określone parametry w wymaganiach technicznych kierował się „modelem skóry” określonym w procedurze pomiaru przepuszczalności pary wodnej materiałów włókienniczych</p>		

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
		<p>znormalizowanych wg PN – EN 31092 (3) i zgodnej z międzynarodową normą ISO 11092:1993. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania bielizny o niższych parametrach. Zamawiający na potwierdzenie spełnienia parametrów technicznych i norm będzie żądał stosownych dokumentów z jednostek certyfikujących.</p> <p>Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>		
5	Hełm strażacki	<p>Hełm musi posiadać</p> <p>Świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.)</p> <p>Kolor skorupy czerwony malowany</p> <p>Pasek podbródkowy 3-punktowy – regulowany, z klamrą zwalniającą</p> <p>Wnętrze - ognioodporne, wyściełany pasek na głowę wykonany z Nomexu lub skóry. Regulowany pasek górny wykonany z aramid;</p> <p>Osłona twarzy - przezroczysta lub złota , powlekany materiał termoplastyczny w wysokiej temperaturze;</p> <p>Osłona nakarkowa wełna/nomex (osłona tylko z tyłu)</p> <p>Hełm z uchwytem na latarkę z lewej i prawej strony.</p> <p>Latarka LED, na baterie AAx3 umożliwiającą montaż na hełmie,</p>	5 szt.	
6	Hełm dla SGPR z goglami	<p>Hełm dla SGPR z goglami musi spełnić następujące wymogi:</p> <p>Skorupa – z wentylacją malowany powierzchniowo (kolor czerwony)</p> <p>Ochrona oczu - gogle ochronne zgodne z EN 166, szybko wpinane w gniazda w hełmie za pomocą dwóch zatrzasków. Możliwość przełączania między trybem gotowości a trybem pracy za pomocą sprzączki zwalniającej z możliwością dopasowania do różnych obwodów głowy.</p> <p>Listwy odbłaskowe żółte mikropryzmatyczne.</p> <p>Uchwyt na latarkę montowany na hełmie, kompatybilny lewy lub prawy</p>	25 szt.	
7	Maski do aparatu powietrznego z pojemnikiem	<p>Część twarzowa i półmaska wykonane z silikonu.</p> <p>Wizjer maski wykonany z poliwęglanu, pokrytego powłoką przeciw mgiełną i powłoką odporną na chlor.</p> <p>Maska wyposażona w komorę foniczną kompatybilną z systemami komunikacyjnymi AERISCOM lub AERISVOX.</p> <p>Maska wyposażona jest w łącznik AIR-CLICK który może być używany z dwoma typami naciśnieniowych automatów oddechowych: Zenith i SX-Pro.</p> <p>Maska z regulowanymi paskami nagłowia, mocowanymi w pięciu punktach.</p>	10 kpl.	

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
		<p>Wymagane jest Świadczenie dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.)</p> <p>Pojemnik sztywny transportowy na maskę do aparatu powietrznego, wykonany z tworzywa.</p>		
8	Rękawice techniczne	<p>Rękawice techniczne w jaskrawym odcieniu. Wnętrze dłoni pokryte jednolitym wodo- i olejoodpornym materiałem. Odporność na uszkodzenia mechaniczne zgodna z wg normy EN 388:2016 – 3X44 E P. Na nadgarstku rękawic wszyty ściągacz. Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>	20 par	
9	Ubranie koszarowe 3-częściowe	<p>Przedmiot zamówienia musi być:</p> <p>- wykonany z zachowaniem obowiązujących warunków technologicznych i jakościowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 listopada 2005 r. w sprawie umundurowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. Nr 4 poz. 25 z 2006 r. z późn. zm.), - wykonany zgodnie z Wymaganiami Technicznymi określonymi w Zarządzeniu Nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 lutego 2007 r. (Dz. Urz. KG PSPoż. z 2009 r. Nr 2, poz. 17 z późn. zm.) „w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej” KT-22 „WYMAGANIA TECHNICZNE dla ubrania koszarowego”.</p> <p>Wymagania dodatkowe: - Oferowany przedmiot zamówienia musi być nowy, - Wszystkie użyte materiały muszą być w gatunku I,</p> <p>Opis ogólny Ubranie składa się z bluzy, spodni, czapki. Ubranie wykonane z tkaniny bawełnianej w kolorze czarnym.</p> <p>Opis bluzy Od przodu bluza zapinana jest na zamek błyskawiczny grubocząstkowy, jednogłowicowy zakryty listwą kryjącą o szerokości 7 cm ± 0,5 cm zapinaną na rzepy. Przód i tył bluzy dwuczęściowy z odcinanym karczkiem na wysokości piersi. Na przodach bluzy w szwach doszycia karczków umieszczone są kieszenie zamknięte patkami. Lewa i prawa kieszeń posiada mieszek od strony listwy kryjącej przodu. Na lewej kieszeni i tyle bluzy, pod karczkiem umieszczony jest napis STRAZ (wygląd napisu STRAZ jak w punkcie 8 karty KT-30). Na patce lewej kieszeni naszyta taśma</p>	20 szt.	

Lp.	NAZWA ASORTYMENU	PROPOZYCJE WYKONAWCY PODAĆ ROZWIĄZANIE /PARAMETRY TECHNICZNE, WPISAC POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU	ILOŚĆ SZTUK/ KOMPLETÓW/ PAR	NAZWA PRODUCENTA / NAZWA PRODUKTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ
		<p>samoszczepna pod dystynkcje o wymiarach 5 cm x 8 cm. Na lewym rękawie bluzy w odległości 13 cm \pm 0,5 cm od górnej krawędzi wszycia rękawa, symetrycznie do linii szwu barkowego naszyta jest taśma samoszczepna do mocowania emblematu PSP, a 2 cm poniżej jej najniższego punktu naszyta jest druga taśma samoszczepna do mocowania nazwy miejscowości danej jednostki o wymiarach 2 cm x 8,6 cm. Konstrukcja rękawów dwuczęściowa. Mankiety rękawów posiadają regulację w postaci zapieć na taśmę samoszczepną. Kołnierz tradycyjny — wykładany z tkaniny zasadniczej. Dół bluzy i rękawów wykończony z kaniny zasadniczej i gumy wciągniętej w środek.</p> <p>Opis spodni</p> <p>Spodnie długie bez odciętego pasa, swobodne w każdym ułożeniu ruchowym. Pas odszyty tkaniną zasadniczą zapinany na dwa guziki i dwie dziurki. W przodzie nogawek zszyte są fałdki skierowane do środka, w tyle nogawek zaszewki skierowane do środka. Na obwodzie pasa spodni rozmieszczono siedem podtrzymywaczy oraz dwa ściągacze obwodu pasa zapinane ramkami metalowymi. Rozporek wykończony jest listewkami i zapinany na zamek błyskawiczny sprężynkowy. Przednia część nogawek na odcinku kolan i szwu krokowego wzmocniona jest tkaniną bawełnianą. W górnej części spodni wykonane są dwie boczne kieszenie otwarte. Na boku prawej nogawki powyżej kolan naszyta jest kieszeń z jednym mieszkiem zamknięta patką zapinaną na rzep. Na całym obwodzie nogawek naszyta jest taśma fluorescencyjna w kolorze żółtym o szerokości 5 cm z trójkątami odbłaskowymi koloru srebrnego, umieszczonymi z przodu i z tyłu. W dole wykonane są zaszewki, oraz rozporki w dolnych odcinkach szwów bocznych. Dół nogawek odszyty jest tkaniną zasadniczą. W szwy odszycia dołów wpuszczone są końce gumy pod stopę o szerokości 4 cm. Spodnie posiadają szelki wykonane z taśmy nośnej i gumy szerokości 4 cm. Szelki są wszyte w karczek umiejscowiony w tyle spodni w pasie.</p> <p>Wykonawca dostarczy wykaz rozmiarów do ww. asortymentu.</p>		

.....
(miejscowość i data)

.....
czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną
osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy