

ZESTAWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZAKUP PRZEDMIOTÓW ODZIEŻY SPECJALNEJ

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	5
1.	Ubranie specjalne strażaka (trzyzęściowe)	kpl.	106	<p>Ubranie specjalne (trzyzęściowe) Ubranie specjalne powinno spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA 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. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy pkt. 1.6. Ubranie specjalne składa się z kurtki i spodni spełniających wymagania normy PN- EN 469 „Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowych” oraz kurtki lekkiej spełniającej wymagania normy PN-EN 15614 „Odzież ochronna dla strażaków. Metoda badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach przestrzeni otwartej”.</p> <p>Tkanina zewnętrzna ubrania specjalnego w kolorze żółtym w odcieniu naturalnego aramid.</p> <p>Ubranie (kurtka i spodnie) wykonane z min. 4 warstw.</p> <p>Wymogi materiałowe dla kurtki i spodni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zewnętrzna powinna być wykonana z materiału typu NOMEX NXT lub równorzędnego około 93 %, z dodatkiem KEVLARU lub równorzędnego około 5% i materiału antystatycznego około 2%. - membrana – włóknina wykonana w technologii „3D” z membraną wodoodporną ePTFE/PU Bi lub równoważna. - podszewka termiczna typu ISOMEX lub równoważna, Karmel 50% i 50% wiskoza FR z igłową tkaniną aramidową lub materiały równorzędne.

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	5
				<p>Kurtka ciężka musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry; – kurtka o konstrukcji wielowarstwowej powinna zachodzić na spodnie; – kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniem i współpracujący w tylnej części z hełmem, z zapięciem z przodu na rzep; – trwałe dwugłowicowy lub równoważnie jednogłowicowy zamek rozpinany z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową z materiału wierzchniego; – dwie kieszenie wewnętrzne pod klapą zamka; – wzmocnienia na łokciach (co najmniej 5 warstw) wykonane m.in z miękkiej wkładki KEVLARA, pokrytej silikonem – lub równorzędna, zabezpieczająca przed przetarciem. Dodatkowo membrana zabezpieczająca przed przemakaniem; – regulowana wielkość mankietów – za pomocą paska do precyzyjnej regulacji oraz poliamidowe klamry regulacyjne; – napalcznik – zapewniający komfort pracy oraz zabezpieczający przed podciąganiem się mankietu; – po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę; – dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia, rozmieszczone ergonomicznie kryte patkami zabezpieczonymi na końcach warstwą KEVLARU lub równorzędną, umożliwiające dostęp w rękawicach; – wykończenia mankietów wykonane z czarnego KEVLARU, (lub równoważnego materiału) pokrytego warstwą silikonu zabezpieczającego przed przemoknięciem, uszkodzeniami mechanicznymi i przetarciem, w mankietach rękawów zastosowany system pozwalający dopasować ściągacz i otwór na kciuk do rozmiaru ręki i kształtu dłoni; – wewnątrz kurtka musi posiadać otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany; – w tylnej części kurtki pod warstwą zewnętrzną kurtki tunel do wprowadzenia i zamontowania pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości. Otwór do wprowadzenia pętli ratowniczej – na wysokości klatki piersiowej – nie na wysokości brzucha; – kurtka oznaczona układem taśm wygrzewanych lub wklejanych, ostrzegawczych odblaskowych łączonych, zapewniających widzialność ze wszystkich stron; <p>Spodnie muszą spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – spodnie długie o konstrukcji wielowarstwowej z szelkami; – szelki mocowane na zatrzaski, z możliwością szybkiego ich odłączenia, a także z systemem łatwej regulacji; – szerokie, komfortowe pasy w szelkach wyposażane w nienagrzewające się sprzączki zapobiegające ewentualnemu oparzeniu;

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	5
				<ul style="list-style-type: none"> – konstrukcja klamry przypominająca zapięcie noszaka do aparatu powietrznego. Umożliwiająca szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic, szelki wyposażone w dodatkową warstwę ochronną w części barkowej zapobiegającą zsuwania się pasów naramiennych; – poliamidowe ściągane klamry regulacyjne dające możliwość regulacji dopasowania do odpowiedniego rozmiaru- podobnie jak w aparatach oddechowych; – wysoce wytrzymały zamek błyskawiczny podnoszący komfort i szybkość zakładania spodni. Dodatkowy rzep zapewniający lepsze dopasowania i większą ochronę; – dwie duże boczne kieszenie zamykane na rzep; – wzmocnienia kolan co najmniej 6 warstw (wykonane m.in. z miękkiej wkładki KEVLARA lub równorzędne) zapewniającymi komfort oraz bezpieczeństwo podczas pracy na kolanach, w tym odporności na przetarcia. Dodatkowo w wewnętrznej części spodni na wysokości kolan specjalne kieszenie na umieszczenie dodatkowych wkładek o grubości do 20 mm celem ochrony kolan; – dodatkowe wzmocnienie na rancie spodni chroniące przed uszkodzeniami; – na zakończeniu nogawek – indywidualna regulacja rzepem; – z tyłu spodni rozcięcie umożliwiające kontrolę stanu membrany; – spodnie w dolnej części nogawek oznaczone układem taśm ostrzegawczych odblaskowych wygrzewanych lub klejanych; <p>Kurtka lekka musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kurtka lekka o konstrukcji jednowarstwowej- meta-aramid typu Toryt – 90% lub równoważny i 2% materiał antystatyczny, powinna zachodzić na spodnie; – ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry; – kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniem i współpracujący w tylnej części z hełmem oraz zapięciem z przodu na rzep; – trwałe dwugłowicowy lub równoważnie jednogłowicowy zamek rozpinany z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową, z materiału wierzchniego; – wzmocnienia na łokciach wykonane z KEVLARU Pokrytego silikonem; – regulowana wielkość mankietów; – po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę;

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	5
				<ul style="list-style-type: none"> – dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia; – kurtka oznaczona układem taśm łączących zapewniających widoczność ze wszystkich stron, a także z góry. <p>Dodatkowo na kurtce muszą być umieszczone „rzepy” pod emblematy i znaki identyfikacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – na lewym rękawie w połowie wysokości między łokciem, a barkiem naszyty rzep do mocowania emblematu WSP; – na lewej piersi, powyżej taśm ostrzegawczych – rzep do mocowania dystynkcji; – na lewej piersi, poniżej taśm ostrzegawczych – rzep do mocowania napisu STRAŻ; – na plecach, w odległości 0,5 ÷ 1,0 cm pod żółtym pasem ostrzegawczym – do mocowania napisu „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA”. <p>Napisy „STRAŻ” i „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA” – litery w kolorze czarnym wykonane na tkaninie (tłe) w kolorze fluorescencyjnym żółtym.</p> <p>Napis „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA” umieszczony na tyle kurtki w odległości 0,5 ÷ 1,0 cm pod żółtym pasem ostrzegawczym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wymiary tła – 12 x 34 ± 0,3 cm, – wysokość liter – 4 ± 0,1 cm, – długość zapisu w dwóch rzędach, I rząd - WOJSKOWA – 22 cm, – II rząd - STRAŻ POŻARNA – 32 cm; – mocowanie na „rzep” do kurtki lub inną techniką. <p>Napis „STRAŻ” umieszczony na przedzie kurtki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wymiar tła – 5 x 15 ± 0,3 cm, – wysokość liter 2,5 ÷ 0,1 cm, – długość całego napisu – 11 ± 0,3 cm, <p>mocowanie na „rzep” lub inną techniką.</p> <p>Ubranie strażaka specjalne (3 częściowe)</p> <p>Ubrania w rozmiarze:</p> <p>Ubrania w rozmiarze:</p> <p>A1 – 16 kpl. (164-170/ 92-96)</p> <p>A2 – 18 kpl. (170-176/92-96)</p> <p>A3 – 7 kpl. (176-182/92-96)</p> <p>A4 – 8 kpl. (182-188/92-96)</p> <p>B1 – 12 kpl. (164-170)/100-104)</p> <p>C2 – 14 kpl. (170-176/108-112)</p> <p>C4 – 15 kpl. (182-188/108-112)</p> <p>D1 – 16 kpl. (164/170/116-120)</p>

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	5
				<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wymagane Świadcstwo Dopuszczenia CNBOP; – deklaracja zgodności CE; <p>z dostawą musi być załączona instrukcja czyszczenia (prania) i konserwacji dla każdego ubrania;</p>
2	Ubranie koszarowe strażackie (4 częściowe)	kpl.	90	<p>Ubranie koszarowe strażackie (4 częściowe)</p> <p>Ubrania – w rozmiarze:</p> <p>A1 –14 kpl, (164-170/92-96);</p> <p>A2 –10 kpl. (170-176/92-96);</p> <p>A3 –10 kpl, (176-182/92-96);</p> <p>B1 –10 kpl. 164-170/100-104);</p> <p>B4 –15 kpl. (182-188/100-104);</p> <p>C3 –10 kpl. (176-182/108-112);</p> <p>D3 –10 kpl. (176-182/116-120);</p> <p>D4 –11 kpl. (182-188/116-120.</p> <p>Zgodne z Zarządzeniem Nr 9 KGPS z dnia 05.02.2007r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - powinno być wieloczęściowe i składać się z kurtki z wykładanym kołnierzem, spodni, czapki dżokejki i kamizelki (bez rękawów) - winno być wykonane z tkaniny bawełnianej; - użyta tkanina powinna zapewnić konserwację (pranie w temp. 60° C) bez utraty barwy; - barwa czarna; - odporne przed zabrudzeniem olejami i smarami; <p>Oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na plecach napis, na żółtej tkaninie fluorescencyjnej „WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA” - wymiary tła – 12x34 ± 0,3 cm, - wysokość liter – 4 ± 0,1 cm, - długość zapisu w dwóch rzędach: I rząd – WOJSKOWA - 22 cm, II rząd – STRAŻ POŻARNA – 32 cm, - na lewej piersi bluzy i kamizelki napis „STRAŻ” na żółtej tkaninie fluorescencyjnej; - taśma odblaskowa żółta z trójkątami ostrzegawczymi srebrnymi na nogawkach spodni nad prawą górną kieszenią kamizelki oraz w dolnej tylnej części kamizelki; - numeracja umieszczona na ubraniu i opakowaniu, zgodna z przedstawioną przez zamawiającego

Lp.	Nazwa przedmiotu odzieży specjalnej	JM.	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	2	3	4	<ul style="list-style-type: none"> - opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie; - wymagana gwarancje na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży; Do dostawy należy dołączyć: <ul style="list-style-type: none"> - opis czyszczenia i konserwacji oraz warunki przechowywania (do każdego ubrania)5

Ww. przedmioty oferowane przez dostawcę muszą być **fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2020 r.**

Ww. sprzęt oznakować kodem kreskowym zgodnie z Decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 11 z dnia 07.01.2014 r.), oprócz oznakowania kodem kreskowym sprzętu, należy wpisać nazwę sprzętu .