



RIZ.271.3.2026

Załącznik nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 2
Załącznik nr 3.1 do SWZ – Opis przedmiotu umowy / Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 2 - ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP w Kaszewicach w ramach zadania:

„Zakup samochodów pożarniczych dla jednostek OSP z terenu Gminy Kluki”.

Wymagania ogólne dla Części 2:

- 1) Wszystkie elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku.
- 2) Wszystkie dokumenty (m.in. Świadectwa Dopuszczenia CNBOP (Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowy Instytut Badawczy) muszą być ważne na dzień składania ofert oraz w dniu dostawy środków ochrony indywidualnej.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do przyjazdu do jednostki OSP w Kaszewicach w celu osobistego pobrania miary od ratowników lub Wykonawca może dostarczyć tzw. 'rozmiarówkę' (odzież wzorcową) do przymiarki, aby każdy strażak mógł fizycznie sprawdzić pasujący na niego rozmiar przed ostatecznym zamówieniem. W przypadku dostarczenia „rozmiarówek” Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy wytycznych rozmiarowych w ciągu 5 dni roboczych.
- 4) Najpóźniej w dniu dostawy urządzenia / sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji obsługi i konserwacji oferowanego środka ochrony indywidualnej w języku polskim, w formie papierowej lub elektronicznej (np. PDF). Instrukcja musi być kompletna, zrozumiała dla użytkownika oraz zgodna z dokumentacją producenta, powinna umożliwiać prawidłową i bezpieczną eksploatację.
- 5) Wszystkie dokumenty (m.in. Świadectwa Dopuszczenia CNBOP (Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowy Instytut Badawczy)) muszą być ważne na dzień składania ofert oraz w dniu dostawy środka ochrony indywidualnej.
- 6) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru stwierdzonego na protokole odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Długość gwarancji stanowi jedno z kryterium wyboru ofert.
- 7) W przypadku produktów, dla których producent nie wydaje odrębnej karty gwarancyjnej, dokumentem uprawniającym do roszczeń z tytułu gwarancji jest faktura VAT dokumentująca zakup lub podpisany bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy. Brak fizycznej karty gwarancyjnej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady sprzętu w okresie wskazanym w ofercie.
- 8) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż opisane poniżej. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.



9) Zamawiający wymaga aby cały asortyment został dostarczony w ramach jednej dostawy.

Część 2 – Środki ochrony indywidualnej				Wymagane dokumenty odbiorowe
Lp.	Środki ochrony indywidualnej	Opis wymagań	Ilość	
1	Hełm strażacki - Fabrycznie nowy hełm strażacki o konstrukcji pełnej, przeznaczony do stosowania podczas akcji ratowniczo-gaśniczych, w szczególności do walki z pożarami w budynkach i innych obiektach. Hełm musi zapewniać maksymalną ochronę głowy, twarzy i karku przed uderzeniami, promieniowaniem cieplnym oraz płomieniami.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Skorupa wykonana w technologii wtryskowej, lekka i trwała, o wysokiej odporności mechanicznej i termicznej. 2) Kolor skorupy żółty fluorescencyjny 3) Hełm wyposażony w odblaskowe naklejki w kolorze czerwonym. 4) Wizjer główny chowany do wewnątrz skorupy. Wyposażony w powłokę odporną na zarysowania i zaparowanie, pokryty złotym filtrem chroniącym przed promieniowaniem podczerwonym. 5) Osłona oczu – (okulary) chowana do wewnątrz. System opuszczania musi umożliwiać regulację za pomocą dźwigni po obu stronach skorupy bez konieczności zdejmowania rękawic. 6) Osłona karku wykonana z materiałów trudnopalnych, odporna na promieniowanie ciepłe i płomień. 7) Wnętrze - miękka wyściółka wykonana z tkaniny aramidowej, zapewniająca komfort i ochronę przed otarciami. Elementy wewnętrzne muszą być demontowalne, z możliwością prania i dezynfekcji. 8) Pasek podbródkowy z miękkim elementem silikonowym, wypinany bez użycia narzędzi. 9) Możliwość szybkiego dopasowania obwodu głowy w szerokim zakresie (min.47–68 cm) oraz wysokości noszenia, realizowana w rękawicach 	20 kpl.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



		<p>pożarniczych.</p> <p>10) Zintegrowane uchwyty do montażu maski aparatu oddechowego oraz latarek bocznych.</p> <p>11) Konstrukcja hełmu musi umożliwiać montaż latarki na czole hełmu z pełnym zakresem regulacji kąta świecenia, również przy założonej masce oddechowej.</p>		
2	<p>Lekki hełm strażacki -</p> <p>Fabrycznie nowy, lekki hełm ratowniczy przeznaczony do ratownictwa technicznego oraz wysokościowego. Konstrukcja musi zapewniać wysoką ochronę mechaniczną przy zachowaniu niskiej masy własnej oraz wydajnej wentylacji głowy ratownika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Kolor skorupy żółty fluorescencyjny 2) Skorupa wykonana z materiałów trudnopalnych, odpornych na promieniowanie cieplne oraz uderzenia. Wyposażona w otwory wentylacyjne z możliwością ich zamykania. 3) Hełm wyposażony w zintegrowane lub mocowane na zewnątrz gogle ochronne, zapewniające pełną ochronę oczu przed odpryskami, pyłem i dymem. Pasek gogli musi stabilnie przylegać do skorupy hełmu. 4) Osłona karku wykonana z materiałów trudnopalnych, chroniąca szyję przed promieniowaniem cieplnym i zanieczyszczeniami. 5) Komfortowa więźba z regulacją obwodu głowy oraz wysokości noszenia, umożliwiającą dopasowanie w rękawicach pożarniczych. 6) Czteropunktowy system zapięcia z regulacją, zapewniający stabilne osadzenie hełmu nawet podczas dynamicznych ruchów. 7) Wyściółka pochłaniająca pot, demontowalna do prania i dezynfekcji. 8) Hełm wyposażony w uniwersalne gniazda do montażu akcesoriów. 	15 kpl.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



3	<p>Ubranie specjalne 3-częściowe - Fabrycznie nowe ubranie specjalne 3-częściowe (kurtka ciężka, spodnie, kurtka lekka), przeznaczone do ochrony strażaka podczas akcji ratowniczo-gaśniczych. Ubranie musi zapewniać ochronę przed czynnikami mechanicznymi, termicznymi oraz przenikaniem wody, przy zachowaniu maksymalnej paroprzepuszczalności.</p>	<p>1) Kolor piaskowy, 2) Zestaw składający się z: - kurtki ciężkiej (układ warstwowy), - spodni (układ warstwowy), - kurtki lekkiej (do działań w przestrzeniach otwartych i ratownictwa technicznego), Wymagania minimalne dla kurtki ciężkiej i spodni: 1) Spodnie z szelkami, 2) Tkanina zewnętrzna min. 80% meta-aramid, min. 5% para-aramid, gramatura ok. 200 g/m². Zastosowanie splotu zwiększającego odporność na rozdarcia. 3) Bariera przeciwwilgociowa (Membrana) min. 80% meta-aramid, 20% para-aramid z membraną ePTFE, gramatura ok. 100 g/m². 2) Bariera termiczna włóknina min. 70% meta-aramid, 10% para-aramid, gramatura min. 80 g/m². 3) Podszewka min. 50% meta-aramid, gramatura ok. 100 g/m². Wymagania minimalne dla kurtki lekkiej: 1) Kurtka lekka wykonana z tkaniny aramidowej o gramaturze ok. 200 g/m² (skład: 90% meta-aramid). Przeznaczona do prac przy ratownictwie technicznym i medycznym, zapewniająca wysoką oddychalność. Pozostałe wymagania dotyczące elementów konstrukcyjnych dla ww. ubrań: 1) Główny zamek błyskawiczny z systemem szybkiego otwierania. 2) Ergonomia i ochrona: - wzmocnienia na łokciach i kolanach wykonane z materiału o wysokiej odporności na ścieranie,</p>	15 kpl.	<p>1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>



		<ul style="list-style-type: none"> - wymienne poduszki ochronne w obrębie kolan, - rękawy zakończone ściągaczem z otworem na kciuk (napalcznik). <p>3) Funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulowana kieszeń na radiotelefon po lewej stronie kurtki, - kieszenie boczne typu cargo na spodniach, - otwory rewizyjne w kurtce i spodniach umożliwiające ocenę stanu membrany, - szelki w spodniach: regulowane, z systemem umożliwiającym ich całkowite odpięcie. 		
4	<p>Ubranie koszarowe - Fabrycznie nowy komplet umundurowania koszarowego w kolorze piaskowym, składający się z bluzy, spodni oraz czapki z daszkiem. Krój zapewniający wysoką ergonomię, swobodę ruchów oraz wytrzymałość w trudnych warunkach terenowych i podczas prac gospodarczych.</p>	<p><u>Wymagania dla bluzy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Materiał tkanina (min.40% nylon, min.40% bawełna) o gramaturze min. 210 g/m², wykazująca wysoką odporność na przetarcia, 2) Wstawki elastyczne - boczne panele wykonane z materiału elastycznego (skład min. 90% nylon) dla zwiększenia zakresu ruchu. 3) Panele siateczkowe pod pachami poprawiające cyrkulację powietrza. 4) Trwały, napis „OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA” na plecach oraz na piersi (odporny na wielokrotne pranie) – koloru czarnego 5) Minimum 4 kieszenie zamykane na zamki błyskawiczne o podwyższonej trwałości. 6) System rzepów: <ul style="list-style-type: none"> - na ramionach (pod flagi i emblematy) - na piersi pod imiennik oraz oznaczenie stopnia służbowego 7) Wzmocnienia na łokciach z kieszeniami na wkładki ochronne, regulowane mankiety, w zestawie 2 flagi RP na rzep. 	25 kpl.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Karty gwarancyjne, 4) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



		<p><u>Wymagania dla spodni:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Materiał tkanina zgodna z bluzą, wzmocniona klinami w kroku i w części pośladkowej, 2) Krój profilowany, zapewniający pełną swobodę ruchów (m.in. podczas klękania czy wspinaczki). 3) System minimum 8 kieszeni (w tym biodrowe, tylne o wzmocnionych krawędziach, cargo oraz łydkowe). 4) Pas regulowany na szeroki rzep, szerokie szlufki do pasa (min. 50 mm), nogawki zakończone ściągaczami. <p><u>Wymagania dla czapki:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Czapka z daszkiem wykonana z materiału min.40% bawełna, min.40% poliester, gramatura min. 200 g/m². 2) Płynne dopasowanie do obwodu głowy, konstrukcja kompatybilna z ochronnikami słuchu. 		
5	<p>Buty specjalistyczne - Fabrycznie nowe buty strażackie specjalne typu bojowego, przeznaczone do ochrony stóp ratownika podczas gaszenia pożarów oraz działań ratowniczych. Konstrukcja buta musi zapewniać wysoką stabilizację stawu skokowego oraz ochronę przed czynnikami termicznymi i mechanicznymi.</p>	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cholewka wykonana z wysokogatunkowej, hydrofobowej skóry bydlęcej licowej o grubości min. 2 mm 2) Podeszwa wyposażona w oddychającą i termoizolacyjną membranę, zapewniającą wodoodporność przy jednoczesnym odprowadzaniu wilgoci na zewnątrz. 3) Podeszwa buta: <ul style="list-style-type: none"> • wykonana z gumy odpornej na ścieranie i płomień, • antystatyczna, • antypoślizgowa, • odporna na działanie olejów i paliw, • wytrzymałość na kontakt z gorącą powierzchnią 	15 par	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do



		o temperaturze min. 300° C. 4) Anatomiczna wyjmowana wkładka o właściwościach antystatycznych wykonana z lekkiej pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną o strukturze siatki o licznych małych otworach bardzo przewiewnej i dobrze odprowadzającej wilgoć.		użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
6	Buty gumowe - Fabrycznie nowe buty strażackie wykonane z gumy lub innych materiałów polimerowych, przeznaczone do ochrony stóp i podudzi ratownika podczas akcji ratowniczo-gaśniczych. Obuwie musi zapewniać ochronę przed czynnikami termicznymi, mechanicznymi oraz posiadać certyfikowane właściwości elektroizolacyjne.	Wymagania: 1) Najwyższa ochrona przed wysokimi temperaturami, 2) Stalowy podnosek (nosek) odporny na uderzenia i ściskanie, 3) Właściwości elektroizolacyjne – ochrona przy napięciu do 1000V AC, 4) Ochrona przed przecięciem, 5) Stalowa lub kompozytowa wkładka antyprzebiciowa, chroniąca stopę przed przebiciem z siłą min.1100N, 6) Podeszwa i cholewa odporne na płomień, promieniowanie cieplne oraz kontakt z gorącym podłożem, pełna odporność na oleje, benzynę i rozpuszczalniki, 7) Najwyższa klasa antypoślizgowa, 8) Zdolność absorpcji energii w obszarze pięty - amortyzacja 9) Doskonała izolacja spodu od ciepła oraz zabezpieczenie przed przesiekaniem wody do wnętrza.	4 pary	1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



7	Rękawice pożarnicze – Fabrycznie nowe rękawice ochronne dla strażaków, przeznaczone do walki z pożarami oraz akcji ratowniczych. Konstrukcja wielowarstwowa zapewniająca ochronę mechaniczną i termiczną przy zachowaniu wysokiej chwytności	Wymagania: 1) Warstwa wierzchnia rękawic z materiału o wysokiej odporności na działanie wysokich temperatur, ognia oraz substancji chemicznych, 2) Warstwa pośrednia wykonana z materiału o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i odporności termicznej, 3) Membrana wodoszczelna i oddychająca, stanowiąca barierę dla cieczy i patogenów, 4) Podszewka wykonana z trwałych materiałów technicznych zapewniających komfort i izolację, 5) Mankiety wykonane z trudnopalnego materiału, zapewniającego stabilne przyleganie do rękawa kurtki, 6) kolor: piaskowy	20 par	1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
8	Kominiarki strażackie - Fabrycznie nowa kominiarka strażacka o konstrukcji dwuwarstwowej, przeznaczona do ochrony głowy i szyi przed działaniem płomieni oraz promieniowania ciepłego.	Wymagania: 1) Tkanina niepalna o wysokich właściwościach termoizolacyjnych, 2) Gramatura nie mniej niż 200g/m ² 3) Rozmiar uniwersalny: - wysoko elastyczny otwór na twarz, zapewniający ścisłe dopasowanie do maski aparatu oddechowego bez powstawania nieszczelności, - przedłużony krój chroniący barki i klatkę piersiową przed wnikaniem żaru pod ubranie	10 szt.	1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i



		specjalne, 4) Kolor piaskowy.		konserwacji w języki polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
9	Spodniobuty (wodery) - Fabrycznie nowe spodniobuty (kombinezon biodrowo-piersiowy zintegrowany z obuwem), przeznaczone do ochrony ratownika przed przesiąkaniem wody, wilgocią oraz niską temperaturą podczas działań w środowisku wodnym i trudnych warunkach atmosferycznych.	Wymagania: 1) Materiał wysokiej jakości tkanina powlekana, charakteryzująca się pełną wodoszczelnością oraz odpornością na rozdarcia i uszkodzenia mechaniczne. 2) Szwy zgrzewane obustronnie prądem wysokiej częstotliwości, gwarantujące całkowitą szczelność połączeń. 3) Materiał i konstrukcja zapewniające ochronę przed wychłodzeniem organizmu (możliwość stosowania z ocieplaczami). 4) Szerokie szelki, elastyczne z możliwością regulacji długości, wyposażone w solidne klamry zatrzaskowe. 5) Obuwie zapewniające stabilność na grząskim lub śliskim podłożu. 6) Dodatkowa regulacja w pasie (np. za pomocą ściągaczy lub nap) dla lepszego dopasowania do sylwetki ratownika.	3 pary	1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 2) Instrukcja użytkowania i konserwacji w języki polskim i informacje o dopuszczalnych metodach czyszczenia, prania i suszenia, 3) Karty gwarancyjne, 4) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.