



RIZ.271.3.2026

Załącznik nr 1 do SWZ Załącznik nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia dla CZĘŚCI 3
Załącznik nr 3.1 do SWZ – Opis przedmiotu umowy / Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI 3 - APARATY POWIETRZNE I ARMATURA POŻARNICZA

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 3:

- 1) Wszystkie elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku.
- 2) Najpóźniej w dniu dostawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia instrukcji obsługi oferowanego sprzętu 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.
- 3) 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 urządzenia / sprzętu.
- 4) Wykonawca w ramach dostawy przeprowadzi instruktaż z zakresu bezpiecznej obsługi i konserwacji sprzętu w siedzibie jednostki OSP Kaszewice.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, realizowany przez podmiot posiadający uprawnienia producenta do wykonywania napraw i czynności serwisowych oferowanego urządzenia / sprzętu. Serwis musi umożliwiać prawidłową realizację zobowiązań gwarancyjnych w całym okresie ich obowiązywania.
- 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 3 – Aparaty powietrzne i armatura pożarnicza				Wymagane dokumenty odbiorowe
Lp.	Sprzęt / urządzenie	Opis wymagań	Ilość	
1	Aparat powietrzny maska + butla stalowa - Fabrycznie nowy, automatyczny aparat oddechowy na sprężone powietrze z otwartym obiegiem, przeznaczony do ochrony dróg oddechowych i twarzy ratownika. Konstrukcja musi zapewniać wysoki komfort pracy nawet podczas długotrwałych działań.	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stelaż (Noszak) wykonany z lekkich, antystatycznych i odpornych na wysoką temperaturę materiałów kompozytowych, o ergonomicznym kształcie. 2) Wyposażony w reduktor ciśnienia, przewody wysokiego i średniego ciśnienia oraz gwizdek ostrzegawczy (sygnalizujący spadek ciśnienia). 3) Automat oddechowy nadeśmieniowy, aktywowany przy pierwszym wdechu, wyposażony w szybkozłącze do maski. 4) Manometr analogowy, umieszczony na pasie naramiennym, z tarczą ułatwiającą odczyt w ciemności. 5) Maski panoramiczne, wizjer o szerokim polu widzenia, wykonany z poliwęglanu odpornego na zadrapania i uderzenia: <ul style="list-style-type: none"> - wyposażona w szybkozłącze do automatu płucnego, - wewnątrz maski z półmaską ograniczającą martwą przestrzeń i parowanie. 6) Zintegrowany uchwyt na automat płucny (na pasie biodrowym lub naramiennym) 7) Uniwersalny pas pozwalający na stabilne zamocowanie jednej butli stalowej lub kompozytowej w noszaku. 8) Maski i aparaty muszą pochodzić od tego samego producenta w celu zapewnienia pełnej kompatybilności systemowej i gwarancyjnej. 	6 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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne. 6) Dokumenty legalizacyjne butli.



		9) Butla wyposażona w niepalny, odblaskowy pokrowiec ochronny w kolorze jaskrawym.		
2	Butla stalowa	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pojemność wodna min. 6l, 2) Ciśnienie robocze min. 280 bar. 3) Pojemność powietrza min. 1600l. 4) Zawór wyposażony w ogranicznik przepływu (zabezpieczenie przed gwałtownym wypływem w przypadku uszkodzenia zaworu) oraz kołpak ochronny. 	1 szt.	<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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne. 6) Dokumenty legalizacyjne butli.
3	Czujnik bezruchu - Urządzenie monitorujące ruch ratownika. W przypadku braku ruchu przez określony czas (ok. 20-30s) emituje głośny sygnał dźwiękowy (min. 95 dB) oraz silne sygnały świetlne (LED).	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bezzatrząskowy/ bezkluczykowy system aktywacji (urządzenie aktywowane przyciskiem lub automatycznie po włączeniu aparatu). 2) Pełna sprawność w ekstremalnym zakresie temperatur: od -30°C do +60°C. 3) Obudowa wodoszczelna i pyłoszczelna (min.IP67 lub rozwiązanie równoważne. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które zapewnia co 	6 szt.	<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,



		najmniej: całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu (pyłoszczelność), ochronę przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (zanurzenie do głębokości 1 m przez 30 minut lub równoważny poziom ochrony, brak pogorszenia parametrów użytkowych oraz zachowanie bezpieczeństwa pracy po narażeniu na ww. czynniki), odporna na uderzenia i wysoką temperaturę. 4) Zasilanie bateryjne z systemem ostrzegania o niskim poziomie energii.		2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
4	Smok ssawny prosty 110 - Przeznaczony do zabezpieczenia pompy przed zanieczyszczeniami stałymi podczas poboru wody ze zbiorników otwartych.	Wymagania: 1) Korpus wykonany z trwałych odlewów aluminiowych, lakierowany proszkowo na kolor czerwony. 2) Wyposażony w zawór zwrotny wewnętrzny, kółko na linkę z dźwignią do zdalnego otwierania zaworu oraz ucho do mocowania pływaka. 3) Sito wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, uszczelki gumowe, 4) Przyłącze - nasada wielkości 110	1 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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karta gwarancyjna, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



5	Wąż ssawny W110	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Konstrukcja wykonana ze zmiękzonego PVC wzmocnionego spiralą z twardego PVC (spiralą wtopioną w ściankę). 2) Średnica wewnętrzna 110 mm, długość odcinka 2,4 m (± 10 cm). 3) Zakończenie z obu stron zakuty łącznikami aluminiowymi W110 (standard strażacki) 	1 szt.	<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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karta gwarancyjna, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
6	Wąż W52 – do budowy linii zasilających i głównych o średnicy 52 mm	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Długość 20 m, 2) Ciśnienie robocze 1,5 MPa 3) Ciśnienie próbne 2,25 MPa, 4) Ciśnienie rozrywające 4,5 MPa 5) Wykonanie: opłot poliestrowy z wkładką gumową lub poliuretanową, kolor czerwony, zakończony łącznikami aluminiowymi W52 (standard strażacki). 	10 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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej



				wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
7	Wąż W75 - do budowy linii zasilających i głównych o średnicy 75 mm.	Wymagania: 1) Długość 20 m 2) Ciśnienie robocze 1,5 MPa 3) Ciśnienie próbne 2,25 MPa 4) Ciśnienie rozrywające min. 4,5 MPa 5) Kolor żółty fluorescencyjny. 6) Zakończony łącznikami aluminiowymi W75 (standard strażacki).	10 kpl	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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
8	Wąż W42 - Do budowy mobilnych linii gaśniczych o mniejszej masie i wysokiej zwrotności.	Wymagania: 1) Długość 20 m. 2) Średnica wewnętrzna 42 mm 3) Maksymalne ciśnienie robocze 1,5 MPa, 4) Ciśnienie próbne 2,25 MPa, 5) Ciśnienie rozrywające min. 4,5 MPa, 6) kolor neonowy-pomarańczowy, 7) zakończony łącznikami aluminiowymi W42	10 kpl	1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego



		(standard strażacki).		<p>przedstawiciela,</p> <p>2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim,</p> <p>3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP,</p> <p>4) Karty gwarancyjne,</p> <p>5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>
9	<p>Prądownica wodno-pianowa</p> <p>- Fabrycznie nowa, uniwersalna prądownica wodno-pianowa o regulowanym natężeniu przepływu i zmiennym kącie rozproszenia strumienia. Urządzenie przeznaczone do wytwarzania prądów zwartych i rozproszonych (w tym kurtyny wodnej) oraz podawania piany średniej przy użyciu odpowiedniej nakładki (opcjonalnie).</p>	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nasada wejściowa- wielkość 52, obrotowa (zapobiegająca skręcaniu się węża). 2) Możliwość skokowego ustawienia wydajności w zakresie max 475 l/min, 4 tryby 3) Maksymalny zasięg rzutu prądu zwartego nie mniejszy niż 40 m. 4) Zawór kulowy umożliwiający szybkie odcięcie lub otwarcie dopływu wody. 5) Płynna regulacja od strumienia zwartego, poprzez rozproszony, aż do parasola ochronnego (kurtyny). 6) Funkcja przepłukiwania umożliwiająca usunięcie zanieczyszczeń z wnętrza prądownicy bez konieczności jej demontażu w trakcie akcji. 7) Zoptymalizowana do pracy przy ciśnieniu nie mniejszym niż 6 bar. 8) Korpus wykonany z lekkich stopów aluminium, głowica zabezpieczona gumową osłoną amortyzującą uderzenia. Ergonomiczny uchwyt pistoletowy zapewniający stabilne prowadzenie prądownicy w rękawicach pożarniczych 	2 zestawy	<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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



		wykonany z tworzywa sztucznego, 9) Wyposażona w pierścień zębaty (turbinkę) do wytwarzania gęstej mgły wodnej.		
10	Wytwornica piany – przeznaczona do wytwarzania strumienia piany średniej przy użyciu syntetycznych lub proteinowych środków pianotwórczych	Wymagania: 1) Wykonana z lekkich stopów aluminium, odpornych na korozję wywołaną środkami chemicznymi. Wyposażona w rączkę do przenoszenia oraz siatkę spieniającą. 2) Nasada wejściowa 52 (Standard strażacki). Wydajność wodna dopasowana do standardowych zasysaczy liniowych.	1 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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karta gwarancyjna, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
11	Prądownica prosta - Klasyczna prądownica do podawania prądów zwartych i rozproszonych.	Wymagania: 1) Korpus aluminiowy, wyposażony w zawór kulowy umożliwiający szybkie otwarcie lub zamknięcie strumienia wody, 2) Nasada 52 (Standard strażacki). Konstrukcja prosta, wytrzymała, bez skomplikowanej elektroniki czy turbin.	2 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 obsługi i



				<p>konserwacji w języki polskim,</p> <p>3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP,</p> <p>4) Karty gwarancyjne,</p> <p>5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>
12	Rozdzielacz kulowy K-75/52-75-52 - Służy do rozdzielania głównej linii zasilającej (W75) na dwie linie gaśnicze (W52) oraz jedną linię główną (W75).	<p>Wymagania:</p> <p>1) Wyposażony w zawory kulowe pozwalające na niezależne sterowanie każdym z trzech wylotów.</p> <p>2) Wejście 75 (standard strażacki), wyloty boczne 2x52 (standard strażacki), wylot środkowy 75 (standard strażacki).</p>	2 szt.	<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,</p> <p>2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języki polskim,</p> <p>3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP,</p> <p>4) Karty gwarancyjne,</p> <p>5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>
13	Przełącznik 75/52 - Umożliwia połączenie elementów armatury o różnych średnicach (redukcja	<p>Wymagania:</p> <p>1) Odlew aluminiowy, wyposażony w uszczelki gumowe.</p>	2 szt.	<p>1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą</p>



	z 75 mm na 52 mm).			<p>posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela,</p> <p>2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim,</p> <p>3) Karty gwarancyjne,</p> <p>4) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>
14	Siodelko węzowe - Chroni węże tłoczne przed przetarciem w miejscach ich załamania (np. na krawędziach murów, parapetach, płotach).	<p>Wymagania:</p> <p>1) Konstrukcja wyposażona w 3 rolki obrotowe (prowadzące wąż) oraz 1 rolkę stałą.</p> <p>2) Stal konstrukcyjna lub aluminium, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe.</p> <p>3) Zastosowanie śrub ocynkowanych, konstrukcja odporna na trudne warunki atmosferyczne i duże obciążenia.</p>	1 szt.	<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,</p> <p>2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim,</p> <p>3) Karta gwarancyjna,</p> <p>4) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.</p>
15	Lanca kominowa - Fabrycznie nowy zestaw lancy kominowej przeznaczony do gaszenia pożarów sadzy w przewodach kominowych przy użyciu	<p>Wymagania:</p> <p>1) Ciśnienie robocze od 20 do 40 bar.</p> <p>2) Ciśnienie maksymalne 50 bar.</p> <p>3) Wydajność min 4 l/min</p> <p>4) Medium woda</p> <p>5) Zintegrowany filtr siatkowy zabezpieczający dyszę</p>	1 szt.	<p>1) Oferowane wyroby, o ile podlegają wymaganiom prawa Unii Europejskiej dotyczącym oznakowania CE, muszą posiadać deklarację zgodności UE wystawioną przez</p>



	<p>prądów mgłowych. Konstrukcja lancy musi umożliwiać skuteczne dławienie ognia przy minimalnym zużyciu wody, co zapobiega uszkodzeniom konstrukcyjnym komina wynikającym z gwałtownej zmiany temperatury.</p>	<p>przed zapchaniem zanieczyszczeniami mechanicznymi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6) Głowica lancy wykonana z materiałów odpornych na korozję i wysokie temperatury, wyposażone w dysze mgłowe. 7) Wąż wysokociśnieniowy elastyczny o długości przewodu min. 1,5m, łączący lancę z nasadą/zasilaniem, 8) Wyposażona w standardowe, niezawodne szybkozłączka umożliwiające błyskawiczne przygotowanie narzędzia do pracy. 9) Całość dostarczona w dedykowanej walizce transportowej z tworzywa sztucznego. 		<p>producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Karta gwarancyjna, 4) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
16	<p>Hydronetki plecakowe - Fabrycznie nowa hydronetka plecakowa przeznaczona do gaszenia pożarów w zarodku, w szczególności pożarów lasów, ściółki, traw oraz dogaszania zarzewi ognia w miejscach o utrudnionym dostępie dla linii węzowych. Urządzenie musi cechować się wysoką ergonomią i odpornością na uszkodzenia mechaniczne.</p>	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wydajność min. 3 litra na minutę, 2) Pojemność min. 25 l, zbiornik elastyczny lub sztywny, wykonany z materiałów odpornych na promieniowanie UV i niskie temperatury, 3) Pompka dwustronnego działania (pompka ręczna), wykonana z mosiądzu lub wysokiej jakości tworzywa odpornego na korozję, wyposażona w dyszę umożliwiającą zmianę strumienia (zwarty/rozproszony). 4) Szerokie, regulowane szelki z podkładkami naramiennymi, zapewniające komfort noszenia przy pełnym obciążeniu zbiornika. 5) Wąż łączący elastyczny przewód odporny na załamania, łączący zbiornik z pompką ręczną. 6) Szeroki otwór wylewowy wyposażony w sito (filtr) zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do wnętrza oraz szczelną nakrętkę. 	2 szt.	<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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karty gwarancyjne, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.



17	<p>Zasysacz liniowy - Fabrycznie nowy zasysacz liniowy przeznaczony do precyzyjnego dozowania środka pianotwórczego do linii węzowej W52. Urządzenie musi współpracować z wytwornicami pianowymi oraz prądownicami pianowymi, zapewniając stabilne stężenie roztworu niezależnie od wahań ciśnienia w określonym zakresie pracy.</p>	<p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Korpus wykonany z lekkich stopów aluminium, odpornych na korozyjne działanie środków pianotwórczych i wody, 2) Wejście i wyjście wielkości 52 (standard strażacki), 3) Płynna lub skokowa regulacja stężenia środka pianotwórczego, 4) Zintegrowany system zapobiegający cofaniu się wody do zbiornika ze środkiem pianotwórczym, 5) W zestawie wężyk dozujący – elastyczny wąż ssawny o średnicy wewnętrznej min. 15 mm, odporny na zagniecenia i działanie chemii gaśniczej, 6) Wężyk zakończony nasadą wielkości 25 (standard strażacki), umożliwiający pewne i szczelne połączenie z zaworem dozującym zasysacz, 7) Rura ssąca- końcówka wężyka wyposażona w sztywną rurę ułatwiającą pobieranie środka z dna kanistra. 	1 szt.	<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 obsługi i konserwacji w języku polskim, 3) Świadectwo dopuszczenia do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej wydane przez CNBOP, 4) Karta gwarancyjna, 5) Dokumenty potwierdzające parametry techniczne.
----	---	--	--------	--