

OPIS TECHNICZNY**CZEŚĆ NR 3****Ubrania gazoszczelne– 6 kompletów**

Należy podać oferowany model i nazwę producenta	
--	--

Wykonawca wypełnia kolumnę „Oferta wykonawcy” podając parametry techniczne oferowanego sprzętu, [tj. poprzez wskazanie konkretnego parametru albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań określonych (wymienionych, wyszczególnionych) w formularzu - „Opis techniczny”], poprzez sformułowanie słowne np. „tak”, „spełnia” albo wskazanie konkretnego parametru.

	Wymagania zamawiającego	Oferta wykonawcy
1.	Wymagania	
	• Ubranie ochronne ma zapewniać ochronę osobistą ratownika przed gazami, agresywnymi płynami oraz substancjami stałymi. Ubranie winno się nadawać do wielokrotnego użycia	
	• Czas przydatności do użycia minimum 15 lat	
	• Ubranie musi się nadawać do pracy z substancjami niebezpiecznymi o bardzo niskiej temperaturze, nie tracić elastyczności materiału nawet do -80°C.	

	• Ubranie musi się nadawać do zastosowania w strefach zagrożonych wybuchem	
	• Ubranie musi być odporne na krótkotrwałe działanie płomieni i posiadać samo gaszący się materiał	
	Ubrania muszą spełniać następujące normy: • EN 943-1:2002, Typ 1a Wymagania dla kombinezonów gazoszczelnych do zastosowań przemysłowych • EN 943-2:2002, Typ 1a Wymagania dla kombinezonów gazoszczelnych dla straży pożarnej • EN 1073- Odzież chroniąca przed skażeniami promieniotwórczymi cz. 1&2 • EN 14126 - Odzież chroniąca przed czynnikami biologicznymi.	
2.	Parametry techniczne	
	• Rozmiary ubrań: Ubranie w rozmiarze tak aby pasowało na użytkowników o wysokości od 1,8 metra do 2 metrów.	
	• Wizjer: Wizjer musi być wykonany ze specjalnego tworzywa odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Minimalna wysokość wizjera 400 mm oraz szerokość 400mm. Forma wizjera powinna umożliwiać pełną widoczność użytkownikowi pracującemu w masce pełno twarzowej. Wizjer musi posiadać możliwość montażu wymiennych szyb chroniących przed uszkodzeniami mechanicznymi.	
	• Zamek gazoszczelny: Zamek musi zapewnić całkowitą szczelność podczas użycia ubrania. Sposób zapięcia do wyboru: góra do dołu lub dół do góry. Dodatkowa ochrona zamka poprzez zakładkę wykonaną z	

	materiału ubrania.	
	Buty gazoszczelne: Zintegrowane buty w rozmiarach, od 43 - 3 szt. , 44 – 3 szt.. Buty muszą spełniać wymogi normy EN 15090.	
	Rękawice gazoszczelne i sposób mocowania Sposób mocowania rękawic w ubraniu musi zapewnić ich bezproblemową wymianę bez potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi oraz części zamiennych jak klej czy plomba. W rozmiarach 10 – 3 szt., 11 – 3 szt.	
	Rękawice muszą posiadać potwierdzoną odporność w klasie 6 na standardowe substancje chemiczne wymienione w normie EN 943 cz. 2	
	Wewnętrzne wypełnienie plecaka w ubraniu Ubranie musi posiadać dodatkowe wewnętrzne wzmocnienie materiałem w okolicy plecaka celem ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi spowodowanymi kantami aparatów powietrznych.	
	Kieszonka na radiostację oraz przycisk nadawania/ odbioru Ubranie musi być wyposażone w wewnętrzną kieszeń z przeznaczeniem do umocowania w niej radiostacji lub zewnętrznego przycisku nadawanie/odbioru.	
	Dopasowanie do długości indywidualnej użytkownika Ubranie musi posiadać system mocowania umożliwiający użytkownikowi dopasowanie długości indywidualnej ubrania w okolicach krocza poprzez umocowanie ściągacza na pasie nośnym aparatu powietrznego użytkownika.	
	Możliwość zamocowania na zewnątrz ubrania mierników oraz innych przedmiotów poprzez zintegrowane pierścienie o sile	

	udźwigu umożliwiającej również ratunek osobie drugiej poprzez chwyt użytkownika za dwa zintegrowane pierścienie.	
	Wraz z ubraniem hełm z system łączności bezprzewodowej dostosowany do współpracy z radiotelefonami Motorola	
3.	Atesty i certyfikaty	
	Ubrania gazoszczelne muszą posiadać ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP. Kopie tych dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem należy przedstawić najpóźniej w trakcie odbioru.	
	Odporność na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z EN 943 cz. 2	
	Odporność mechaniczna Materiał ubrania musi spełniać wymagania poniższe wymagania odporności mechanicznej zawarte w EN 943 cz. 2:	
4.	Okres gwarancji minimum 12 miesięcy	

<i>data</i>	<i>Imię i nazwisko osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy</i>	<i>podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy</i>