**Załącznik nr 2.3 do SIWZ**

**OPIS TECHNICZNY**

**CZĘŚĆ 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. |  |
|  | * Kieszeń na radiostację oraz przycisk nadawania/ odbioru   Ubranie musi być wyposażone w wewnętrzną kieszeń z przeznaczeniem do umocowania w niej radiostacji lub zewnętrznego przycisku nadawanie/odbiór. |  |
|  | * 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 zewnętrz 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** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *data* | *Imię i nazwisko osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy* | *podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy* |
|  |  |  |