

## WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

### I. Wymagania prawne: i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

|                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KOMBINEZON PYŁOSZCZELNY Z PODUSZKĄ POWIETRZNĄ TYPU RES-SANDER DLA PIASKARZA I ŚRUTOWNIKA ŁĄCZONY Z APARATEM ODDECHOWYM WYPOSAŻONYM W HEŁM ODZIEŻ OCHRONNA I ZABEZPIECZAJĄCA DO OBRÓBK STRUMIENIOWO ŚCIERNEJ Z ZASTOS. ŚCIERNIWA ZIARNISTEGO | 6 szt |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

KOMBINEZON Z PODUSZKĄ POWIETRZNĄ  
(Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego EN ISO 14877:2002)

PYŁOSZCZELNY KOMBINEZON DLA PIASKARZA I ŚRUTOWNIKA POŁĄCZONY Z APARATEM ODDECHOWYM WYPOSAŻONYM W HEŁM przeznaczony jest dla piaskarzy. Zabezpiecza użytkownika przed zagrożeniami mechanicznymi, które powstają podczas prac strumieniowo-ściernych. **Kombinezon zabezpiecza ciało użytkownika przed uderzeniami ścierniwa. Powietrze oddechowe podawane do hełmu tworzy poduszkę powietrzną, która wytwarza się na całej powierzchni skafandra w trakcie użytkowania odzieży. Podnosi to komfort użytkowania i dodatkowo zabezpiecza użytkownika przed uderzeniami ścierniwa.** Kombinezon chroni przed działaniem nietoksycznych pyłów mineralnych i roślinnych, średnich i grubych (ziarna powyżej 60µm). Skafander nie chroni przed pyłami o charakterze toksycznym.

#### Skład surowcowy:

##### LAMINAT ZASADNICZY

- Materiał zasadniczy: 100% Poliamid Cordura® - lub równoważny - z membraną o właściwościach hydrofilowych, oddychających oraz o wykończeniu fluoro-karbonowym: wodo, olejoodpornym, odpychającym pył: minimum 230 g/m<sup>2</sup>
- Podszewka: 100% Poliester: minimum 55 g/m<sup>2</sup>

##### LAMINAT QPro

- Materiał wzmacniający: 100% Poliamid Cordura® - lub równoważny - z pianką poliuretanową: minimum 330 g/m<sup>2</sup>

Zgodny z następującymi przepisami, normami i dokumentami normatywnymi:

**1. Z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 2016/425 z dnia 09 marca 2016 r.**

**2. Z normą PN-EN ISO 13688: 2013-12 „Odzież Ochronna. Wymagania Ogólne”.**

- Norma Międzynarodowa, określająca ogólne wymagania dotyczące wykonania, ergonomii, nieszkodliwości, oznaczania wielkości, procesu starzenia, kompatybilności i znakowania odzieży ochronnej oraz informacji, które powinien dostarczać producent wraz z wyrobem. Jest przeznaczona tylko do stosowania w połączeniu z innymi normami określającymi wymagania dla konkretnego wykonania i nie może być stosowana jako samodzielny dokument bazowy.

**4. Z normą PN N ISO 14877:2005 .**

- Odzież przeznaczona dla osób, które wykonują obróbkę strumieniowo-ścierną pod wysokim ciśnieniem musi spełniać wymagania normy **PN-EN ISO 14877:2005** „Odzież ochronna do obróbki strumieniowo-ścierniej z zastosowaniem ścierniwa ziarnistego” i wymagania nowego rozporządzenia. Odzież taka zaliczana jest do kategorii III (najwyższej kategorii ochronnej, chroniącej użytkownika przed utratą zdrowia lub życia). Odzież musi być wyraźnie oznaczona odpowiednim symbolem graficznym, posiadać na metce znak CE wraz z numerem jednostki certyfikującej (notyfikowanego laboratorium w którym wykonywane były badania odzieży). Dodatkowo odzież zgodna z normą PN-EN ISO 14877:2005 musi posiadać instrukcję w której podano informację o numerze certyfikatu oraz jego okresie ważności wraz z deklaracją zgodności w której przywołane są dokumenty i rozporządzenia na podstawie których wyrób został

uprawniony do oznaczenia znakiem CE. Norma **PN-EN ISO 14877:2005** nakłada na producenta specyficzne i bardzo wysokie wymagania odnośnie odporności materiałów odzieżowych na działanie ścierniwa oraz wymaga przeprowadzenia wielu badań kontrolnych. W ramach nadzoru nad produktem, badania kontrolne są prowadzone raz na rok.

## **II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.**

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek - **wg załączonego wzoru.**
2. Oświadczenie przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej **wg załączonego wzoru.**
3. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające wymagania zawarte w pkt. I.
4. Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymaganych parametrów.
5. Instrukcja użytkowania wyrobu.
6. Aktualne wyniki badań zgodnie z normą **PN-EN ISO 14877:2005**
7. Deklaracja zgodności UE.
8. Oświadczenie producenta potwierdzające żądany skład surowcowy i gramaturę oferowanego wyrobu .
9. Certyfikat badania typu UE wraz ze sprawozdaniem z oceny (jeśli stanowi ono integralną część certyfikatu, co wynika z zapisów w nim zawartych), wydany przez jednostkę notyfikowaną\*.
10. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy\*\*
11. Instrukcja użytkowania.

\* dotyczy ŚOI II i III Kategorii

\*\* dotyczy ŚOI III Kategorii

### **1. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

**Przy każdej dostawie:**

- *dowód wydania materiału WZ*

### **2. Wymagania dotyczące gwarancji :**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

### **3. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: *nie dotyczy***

### **4. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: *nie dotyczy***

### **5. Inne :**

Termin dostawy **do 14 dni** od daty otrzymania zamówienia.

Warunki płatności : **przelew 30 dni** od daty dostarczenia faktury zamawiającemu.

**28.07.2026r**

*Data*

Imię i nazwisko, podpis