**Załącznik nr 3**

**Wymagania w stosunku do kombinezonów ochronnych**:

Kombinezony ochronne powinny spełniać zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa, wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE **nr 2016/425** z dnia 09.03.2016 r. Szczegółowe wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi precyzuje z kolei **PN-EN 14126:2005** (**EN 14126:2003** z poprawką **EN 14126:2003/AC:2004**), lub równoważna, która obejmuje swoim zakresem wymagania dotyczące: odporności na przenikanie czynników infekcyjnych i właściwości mechanicznych materiałów odzieży, szczelności szwów, oraz całego ubioru - w zależności od typu odzieży.

|  |
| --- |
|  |
|  |

Ponadto odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi powinna spełniać wymagania ogólne pod względem nieszkodliwości dla użytkownika i ergonomii w stosunku do zastosowanych w odzieży materiałów, jak również jej konstrukcji, przedstawione w PN-**EN ISO 13688:2013-12** – lub równoważnych.

Z uwagi na rozmiar cząstki wirusa SARS- -CoV-2 (60 - 140 nm), odzież przeznaczona do zapewnienia wysokiego poziomu ochrony przed nim powinna w szczególności spełniać wymagania p. 4.1.4.1 PN-**EN 14126:2005** na poziomie co najmniej **klasy 4.** W konsekwencji powinna być poddana badaniu odporności na przenikanie skażonych cieczy pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego**,**zgodnie z **ISO 16604:2004** – lub równoważnych.

**Uwaga ! Wyższe klasy ochrony** to odpowiednio: **5, 6**.

Ponadto konstrukcja odzieży ochronnej powinna spełniać wymagania **dla typu 4** zgodnie z **PN-EN 14605:2005+A1:2009**, lub równoważnymi, co oznacza odporność odzieży na przenikanie rozpylonej cieczy (aerozoli), a więc **szczelność szwów i połączeń występujących w odzieży w tym zakresie.
Uwaga !** **Wyższe typy ochrony** to odpowiednio: **3, 2, 1**.

**Gramatura materiału nie mniej niż 65 g/m2**.

**Każdy kombinezon powinien być zapakowany oddzielnie i posiadać oznakowanie** (metkę)
z podanymi:

**- marką i modelem**

**- kategorią -** (wymagana **kategoria III**),

**- typem -** (wymagany najlepiej **typ 4**)

**rozmiarem**

oraz

**- znakiem graficznym -** przedstawionym poniżej**:**

****

**Ponadto kombinezon musi spełnić poniższe warunki:**

**- zapinany na zamek błyskawiczny z uszczelniającą klapą samoprzyczepną,**

**- wszystkie szwy dodatkowo uszczelnione (laminowane),**

- **brzegi rękawów i nogawek wykończone elastyczną taśmą zabezpieczającą,**

**- do brzegów rękawów doszyte elastyczne obejmy zakładane na palec – przytrzymujące brzegi rękawów przy dłoniach.**

**Dokumentami jakie należy dostarczyć wraz z ofertą**, potwierdzającymi spełnienie **przez kombinezon** wymaganych warunków powinny być:

1. Dokument : **Certyfikat / deklaracja** **zgodności** z wymaganiami zamieszczonymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady UE **nr 2016/425** z dnia 09.03.2016,

2. Dokument : **Certyfikat / deklaracja** **potwierdzający** zgodność z normą **PN-EN 14126:2005** ,
(**EN 14126:2003** z poprawką **EN 14126:2003/AC:2004**) lub równoważną, wskazujący przeprowadzenie odpowiednich badań **odporności na przenikanie skażonych cieczy pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego** i uzyskanie **klasy co najmniej** **4**.

**Z treści dokumentu musi jednoznacznie wynikać, że zostały wykonane w/w badania** zgodnie z **ISO 16604:2004, na podstawie których oferowane kombinezony zostały zakwalifikowane do klasy co najmniej 4.**

3.Dokument **: potwierdzający zgodność kombinezonu** z wymaganiami **dla typu 4** zgodnie z **PN-EN 14605:2005+A1:2009** lub równoważną, co oznacza, że wykonane zostały badania na odporność kombinezonu na przenikanie rozpylonej cieczy (aerozoli).

**Z treści dokumentu musi jednoznacznie wynikać, że zostały wykonane w/w badania na podstawie których oferowane kombinezony zostały zakwalifikowane do typu 4.**

**Z w/w dokumentów musi wynikać również gramatura materiału z którego wykonany jest kombinezon.**

**Wymagania materiałowe w w/w zakresie dotyczą również ochraniaczy na obuwie.**

**Wszystkie w/w dokumenty powinny być w języku polskim - dokumenty w innych językach powinny posiadać tłumaczenia na język polski.**

**Dokumenty w języku obcym bez tłumaczenia na język polski, dokumenty niekompletne, nieczytelne – nie będą brane pod uwagę**.

Jeżeli Wykonawca przesyłał już do Zamawiającego dokumenty, które spełniają na pewno w/w wymogi nie musi ich dostarczać – należy w takim przypadku wpisać że wymagane dokumenty zostały przesłane już do Zamawiającego w dniu ……………. ………

do postępowania nr ………………………………………………………

**Potwierdzam, że dokumenty dostarczone przeze mnie spełniają wszystkie w/w wymogi.**

Podpis ręczny: ………………………………

 podpis

Uwaga!

ofertę oraz wszystkie załączniki:

Można podpisać elektronicznie po zapisaniu załącznika do formatu pdf

Wskazany podpis wewnętrzny PaDES.