

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 (równoważna EN 14126:2003 z poprawką EN 14126:2003/AC:2004), 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.

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.

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, 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**.

Każdy kombinezon powinien być zapakowany oddzielnie i posiadać oznakowanie (metkę)

z podanymi:

- **marką i modelem**
- **kategorią** - (wymagana **katęgoria III**),
- **typem** - (wymagany najlepiej **typ 4**)

rozmiarem

oraz

- **znakiem graficznym** - przedstawionym poniżej:



EN 14126

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** lub równoważną (**EN 14126:2003** z poprawką **EN 14126:2003/AC:2004**), 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 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.**

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, w przeciwnym wypadku dokument nie będzie rozpatrywany.

Jeżeli Wykonawca przysyłał 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