

## *Specyfikacja techniczna*

### **Ubranie specjalne dla strażaka**

#### **Opis ogólny ubrania:**

Ubranie specjalne składa się z kurtki i spodni. Ubranie posiada budowę dwuwarstwową: tkanina zasadnicza, membrana połączona na stałe z podszewką. Wszystkie warstwy ubrania połączone są ze sobą na stałe. Ubranie posiada barierę przeciw podsiąkaniu.

Do ubrań dołączone powinny być rękawice specjalne HOLIK ANGEL.

#### **Ubranie musi być:**

- zgodne z wymaganiami określonymi w normie PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej,
- wykonane zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. nr 143. poz. 1002 z późn. zm.) zmienione Rozporządzeniem MSWiA z dnia 27.04.2010 r. (Dz. U. Nr 85 poz. 553 z późn. zm.)

#### **Wymagania dodatkowe:**

- ubrania muszą być nowe, wyprodukowane w 2024 lub 2025r.,
- ubrania muszą posiadać poziom ochrony 2,
- ubranie powinno mieć przeprowadzone badania wg metody opisanej w załączniku E normy PN-EN 469
- ubrania nie muszą być poddane impregnacji po praniu /praniach w celu utrzymania parametrów ochronnych,
- materiał zewnętrzny wykonany z materiału o zawartości włókien aramidowych i PBI,
- membrana ePTFE z silikonowymi wypustkami wykonana na podkładce z materiału o minimalnej zawartości włókien aramidowych w wysokości 90%, szwy podklejone taśmą,
- wewnętrzna strona rękawów powinna posiadać mankiety elastyczny z otworem na kciuk,
- mankiety rękawów wykonane z materiału elastycznego o zawartości włókien aramidowych,
- dodatkowe elementy w postaci wkładek amortyzujących nacisk w części ramieniowej,
- konstrukcja rękawów powinna być wykonana w sposób umożliwiający swobodne podnoszenie rąk bez powodowania podciągania się kurtki (np. kliny pod pachą),
- rękawy na wysokości łokci powinny być: wyprofilowane, poprawiające swobodę ruchów oraz wyposażone w wzmocnienia i wkłady amortyzujące nacisk,
- kurtka posiada pas tzw. ewakuacyjny umieszczony w górnej części tyłu, służący do przesuwania strażaka po powierzchni poziomej,
- spodnie na wysokości kolan powinny być: wyprofilowane, posiadać wzmocnienia i wkłady amortyzujące nacisk,
- spodnie powinny posiadać możliwość wypięcia szelek,
- doły rękawów i nogawek powinny posiadać wzmocnienia zabezpieczające przed przetarciem.

**Okres gwarancji – minimum 24 miesiące.**

**Oferowane ubranie musi posiadać:**

- ważne świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP-PIB w Józefowie, wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007r. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) zmienione rozporządzeniem MSWiA z dnia 27.04.2010 r. (Dz. U. Nr 85 poz. 553 z późn. zm.)

- ważny certyfikat oceny typu WE wydany przez upoważnioną do tego jednostkę notyfikowaną zawierający informacje o warunkach jego wydania, opisy i rysunki niezbędne do identyfikacji oferowanego ubrania, potwierdzający zgodność ubrania z normami zharmonizowanymi:

- ✓ PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej.
- ✓ PN-EN 1149-5:2009 Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne- Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne.
- ✓ PN-EN 342:2006/AC:2008 Odzież ochronna-Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.
- ✓ PN-EN 343+A1:2008/AC:2010 Odzież ochronna-Ochrona przed deszczem

Jeżeli certyfikat jest starszy niż 1 rok, należy przedstawić aktualne sprawozdanie z kontroli jakości wyprodukowanych środków ochrony indywidualnej zgodnie z procedurą z § 40 lub 41 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173 z późn. zm.).

- deklarację zgodności WE dla oferowanego przedmiotu zamówienia, sporządzoną zgodnie z wymaganiami §36 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173 z późn. zm.). Deklarację zgodności WE wystawia producent lub jego upoważniony przedstawiciel.

**1. Wymagania:**

- a. instrukcja eksploatacji i konserwacji w języku polskim,
- b. dokumenty dopuszczające do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (świadectwo dopuszczenia CNBOP),
- c. dokumenty potwierdzające zgodność ze stosowanymi normami,
- d. gwarancja minimum 24 miesiące,

**2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania prezentacji oferowanego przedmiotu zamówienia.**