

Opis przedmiotu zamówienia

Każdy z niżej wymienione urządzenie/wyposażenie musi być nowe i nieużywane.

I. Ubranie specjalne

1. Dwuczęściowe składające się z kurtki i spodni. Dopuszcza się trzyczęściowe wyposażone dodatkowo w kurtkę lekką.
2. Kurtka i spodnie przeznaczone do działań ratowniczo – gaśniczych w pomieszczeniach zamkniętych.
3. Współczynnik oporu pary wodnej (Resistance to Evaporative heat transfer) nie większy niż 10 m² Pa/W
5. Jeżeli opór pary wodnej jest osiągnięty poprzez zastosowanie membrany, ubranie musi posiadać otwory pozwalające na ocenę jej stanu.
4. Kolor w paletce tak zwanej „piaskowej”.
5. Musi posiadać ochronę kolan z materiału kevlaru lub równoważnego.
6. Kurtka musi mieć możliwość zapinania na zamek błyskawiczny.
7. Spodnie muszą być wyposażone w szelki.
8. Ubranie musi posiadać dopuszczenie/świadectwo /certyfikat CNBOP-PIB
9. Rozmiar: 1 szt. L/ B1; 1 szt. L/B2 ; 1 szt. C1/XL; 1 szt. C2/XL
10. Gwarancja co najmniej 12 m

II. Rękawice specjalne

1. Techniczne - muszą spełniać co najmniej wymagania określone w normie
 - **EN 388:2016+A1:2018** dla rękawice chroniących przed zagrożeniami mechanicznymi.
 - **EN ISO 21420:2020**. Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań.

Badania zgodnie z EN 388:2016+A1:2018

- Odporność na przetarcie (co najmniej) – **4**
- Odporność na przecięcie (ostrza co najmniej) – **3**
- Odporność na rozdarcie (co najmniej) – **4**
- Odporność na przebicie (co najmniej) - **3**
- Odporność na przecięcie liniowe: (co najmniej) - **B**
- Poziom zręczności (EN ISO 21420:2020) (co najmniej) - **4**
- Odporność na uderzenie: (co najmniej) - **P**

2. Rozmiar: 3 pary L/10; 1 para S/8

3. Gwarancja co najmniej 12 m

III. Kominiarka strażacka niepalna

1. Rozmiar – Uniwersalny
2. Musi spełniać co najmniej warunki określone w normy: EN13911:2017
3. Musi posiadać dopuszczenie/świadectwo /certyfikat CNBOP-PIB
4. Gramatura co najmniej 200g/m²
5. Kolor w palecie tak zwanej „piaskowej”
6. Gwarancja co najmniej 12 m

IV. Hełm strażacki.

1. Skorupa musi być wykonana z tworzywa kompozytowego
2. Masa nie większa niż : 1390 g
3. Przyłbica, przezroczysta, musi mieć możliwość schowania pod skorupę hełmu.
4. Musi być wyposażony w przezroczyste okulary ochronne.
5. Musi być wyposażony w pokrętko dopasowywania hełmu do obwodu głowy
6. Zakres temperatur pracy min od – 30 °C do min. + 1000 °C
7. Izolacja elektryczna minimum E2
8. Hełm nie może utrudniać użycia masek aparatów ODO przy użyciu okularów i przyłbicy.
9. Musi być wyposażony w ochronę karku strażaka.
10. Hełm musi spełniać minimum wymagania określone w normach:
EN 14458:2004 – Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu,
EN 166:2004 – Ochrona indywidualna oczu
EN 443:2008 – Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach.
11. Hełm musi być wyposażony w latarkę, którą można zdemontować ręką uzbrojoną w rękawicę ochronną strażacką.
12. Musi posiadać elementy odbłaskowe na skorupie hełmu.
13. Skorupa w kolorze seledynowym.
14. Musi posiadać dopuszczenie/świadectwo /certyfikat CNBOP-PIB
15. Gwarancja co najmniej 12 m

V. Wodery

1. Muszą spełniać co najmniej wymogi określone w normach:

EN ISO 13688 - Odzież ochronna - wymagania ogólne,
EN 343 - Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem,
EN ISO 20345 - S5 SRC - Obuwie bezpieczne.

Typ ochrony S5 SRC.

2. Muszą mieć możliwość pracy w temperaturze minimum – 50 °C
3. Muszą być wyposażone w szelki
4. Muszą zapewnić ochronę przed wodą co najmniej do pasa strażaka ratownika.
5. Rozmiar 43
6. Gwarancja co najmniej 12 m

VI. Kombinezon ochronny na owady

1. Rozmiar XL
2. Kombinezon musi zabezpieczać przed ukąszeniami os i szerszeni całe ciało strażaka ratownika. Musi uniemożliwić przedostanie się owadów do środka kombinezonu
3. Przyłbica musi pozwalać pracować strażakowi ratownikowi w hełmie strażackim.
4. Musi posiadać przynajmniej jedną kieszeń gdzie można wsadzić gaśnicę na szerszenie.
5. Gwarancja co najmniej 12 m

VII. Tłumica

1. Pióra wykonane z stali lub stopów metali
2. Rękojeść teleskopowa ze stali lub stopów metali
3. Waga całej tłumicy nie może przekraczać 1,60 kg
4. Długość całej tłumicy nie może przekroczyć 2 m.
5. Gwarancja co najmniej 12 m

VIII. Pilarka do drewna

1. Pojemność skokowa max 45.8 cm³
2. MOC: mini 2,20 kW/ 2,90 KM
3. Waga, bez paliwa i olejów smarnych, urządzenia gotowego do pracy max 5,5 kg
4. Długość prowadnicy minimum 35 cm.
5. Paliwo mieszanka benzyny z olejem silnikowym.
6. Rozruch ręczny za pomocą linki.
7. System ułatwionego rozruchu.
8. System bocznego napinania łańcucha.
9. Urządzenie musi być wyposażone w osprzęt do wykonania napięcia łańcucha.
10. Musi posiadać system beznarzędziowego otwierania zbiornika paliwa i oleju.
11. Musi posiadać sprężynowy system antywibracyjny rękojeści zapewniający ochrony przed drganiami .
12. Poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż 104 dB moc akustyczna nie większa niż 114 dB.
13. Gwarancja co najmniej 12 m

IX. Latarka kątowna

1. Zasilanie: akumulator wymienny (wymagane dołączenie ładowarki) dopuszcza się baterie max 4 x AA
2. Strumień światła min. 322 lm; Zasięg światła min 286 m;
3. Czas pracy ciągłej minimum 13 h
4. Waga z akumulatorem/bateriami nie większa niż 355 g
5. Klasa szczelności minimum IP54
6. Odporność na upadek min z 1 m – (obejmuje również akumulator jeżeli stanowi źródło zasilania)
7. Musi mieć możliwość przymocowania na pasku, kieszeni itp.
8. Kolor: dopuszcza się żółty/czerwony/pomarańczowy/czarny/ szary/ granatowy
9. Wymiary max 185 × 70 × 65 mm
10. Gwarancja co najmniej 12 m.

