**Znak RG3.271.27.2023**

**Załącznik 2 do SWZ**

|  |
| --- |
| **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**  |
| Lp. | **WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | **PROPOZYCJE WYKONAWCY** |
| **1.** |  **Warunki ogólne ubrania zgodnego z norma PN-EN 469** |  |
| 1.1 | Ubranie musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB, certyfikat oceny typu UE potwierdzający zgodność z PN-EN 469.Dokumenty mogą być dostarczone najpóźniej w dniu odbioru ubrań specjalnych. | Spełnia/ nie spełnia |
| Ubranie składa się z kurtki ciężkiej, spodni i kurtki lekkiej.Warstwa zewnętrzna kurtki w kolorze piaskowym żółtym o składzie:93% metaaradid, 5% paraaramid, 2% antystatyk o gramaturze 210 g/m2Warstwa wewnętrzna kurtki - membrana PTFE na nośniku z włókniny o składzie 100% aramid o gramaturze 125 g/m2Wkład termoizolacyjny – podszewka 50% aramid, 50% wiskoza FR, filc 100% włókna aramidowe.Łączna gramatura wkładu termoizolacyjnego 195 g/m2. | Spełnia/ nie spełnia |
| Wszystkie warstwy konstrukcyjne kurtki i spodni powinny być ze sobą związane na stałe. W przypadku gdy układ wielowarstwowy uniemożliwia oględziny poszczególnych warstw, kurtka i spodnie muszą posiadać taką ilość otworów rewizyjnych o minimalnej długości 40 cm każdy, aby umożliwić okresową inspekcję każdej z wewnętrznych warstw ubrania. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2 | **Kurtka ciężka** |  |
| 2.1 | Krój kurtki ergonomiczny, tył kurtki wydłużony w stosunku do przodu o 50 ± 10 mm. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.2 | Elementy narażone na uszkodzenia( łokcie, ramiona, końcówki mankietów) posiadają dodatkowe wzmocnienia z tkaniny kevlarowej powlekanej silikonem | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.3 | Kurtka wyposażona w zamek szybkiego otwierania typu anty-panic. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.5 | Profilowane rękawy kurtki poprawiające komfort podczas działań ratowniczych. | Spełnia/ nie spełnia |
|  | Patka zasłaniająca metalowe elementy – antystatyczna ochrona |  |
| 2.6 | Poszerzona kieszeń na radiostację. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.7 | Kieszenie boczne kurtki posiadające zawieszki z możliwością wypięcia karabińczyka.  | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.8 | Karabińczyk o dużym przeświecie. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.9 | Zamek frontowy kurtki od spodu posiadający plisę osłonową, | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.10 | Na ramionach wzmocnienia z kevlaru poprawiające komfort noszenia aparatu powietrznego. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.11 | Taśmy odblaskowe perforowane o szer. 50 i 75 mm.  | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.12 | System do montowania pętli ratowniczej. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2.13 | Otwory naprawcze ( tzw. rewizje) pozwalające dostać się do każdej warstwy kurtki. | Spełnia/ nie spełnia |
|  **3** | **Spodnie ciężkie** |  |
| 3.1 | Rozporek spodni – zamiast zamka zastosować rzep, co podniesie komfort i szybkość zapięcia  | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.2 | Pas spodni – zapięcie pasa spodni na rzep zamiast guzika. | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.3 | Komfortowe odpinanie szelek spodni – gumy szelek z logo SUBOR | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.4 | Wymienne wkładu kolanowe ( bardzo prosta samodzielna wymiana wkładów).  | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.5 | Taśmy odblaskowe perforowane o szer. 75 mm.  | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.6 | Elementy narażone na uszkodzenia( kolana, końcówki nogawek) posiadają dodatkowe wzmocnienia z tkaniny kevlarowej powlekanej silikonem | Spełnia/ nie spełnia |
| 3.7 | Otwory naprawcze ( tzw. rewizje) pozwalające dostać się do każdej warstwy kurtki. | Spełnia/ nie spełnia |
|  **4.** | **Kurtka lekka** |  |
|  | Kurtka lekka o budowie jednowarstwowej: z tkaniny aramidowej w kolrze piaskowym ( odcień naturalnego aramidu o składzie:- 98% metaaramid,- 2% antystatic o gramaturze 220 g/m2. | Spełnia/ nie spełnia |
|  | Kurtka oznaczona taśmami perforowanymi o szer. 50 i 75 mm. | Spełnia/ nie spełnia |
|  | Wyposażona w zamek szybkiego otwierania. | Spełnia/ nie spełnia |
|  | **WYMAGANIA OGÓLNE** |  |
| 1 |  Ubranie specjalne oraz kurtka lekka (każde z osobna) powinny  spełniać wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej  potwierdzone deklaracją zgodności UE. | Spełnia/ nie spełnia |
| 2 |  Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania określone w:- rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 października 2022 r. zmieniające rozporządzenie 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 2022, poz. 2282).- rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 września 2021 r. w sprawie umundurowania strażaków PSP. | Spełnia/ nie spełnia |
| 3. | Ubranie musi posiadać certyfikat UE na zgodność z normami:- EN 469:2000 (PN-EN 469:2021-01) Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowych.- EN ISO 13688:2013 ( PN EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.- Ubranie musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP. | Spełnia/ nie spełnia |
| Rozmiary ubrań Zamawiający poda Wykonawcy po wyłonienie wykonawcy zamówienia. |
| W każdym przypadku gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia przywołał normy to dopuszcza rozwiązania równoważne z zastrzeżeniem, że dowiedzenie równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy.  |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany

 lub podpis osobisty osób uprawnionych do składania

 oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)