**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/m2  Warstwa wewnętrzna kurtki - membrana PTFE na nośniku z włókniny o składzie 100% aramid o gramaturze 125 g/m2  Wkład 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)