**OPIS TECHNICZNY**

**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa umundurowania specjalnego i wyposażenia osobistego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie-Koźlu”**

**Część 5 – Dostawa 48 szt. kominiarek strażackich**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PODSTAWOWE WYMAGANIA,** | **UWAGI** |
| **1.** | **Wymagania ogólne** |  |
| **1.1** | Kominiarka powinna chronić całą głowę i być wykonana z jednobarwnej dzianiny przylegająca do chronionych części ciała. W przodzie kominiarki wykonany jeden otwór na twarz. Obrzeże otworu wykończone materiałem o strukturze ściągacza. Kominiarka powinna spełniać wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej potwierdzone deklaracją zgodności WE. | Spełnia/ nie spełnia |
| **1.2** | **Przeznaczenie:** ochrona głowy, szyi, i części ramion przed działaniem płomieni i wysokiej temperatury | Spełnia/ nie spełnia |
| **1.2** | **Zgodność z normą:**   * CNBOP * EN 13911 – „Odzież ochronna dla strażaków – wymagania dotyczące kominiarek * EN340: 2003 | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.1** | Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z Wymaganiami Technicznymi określonymi w Zarządzeniu nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5.02.2007 r. „w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej” (Dz.U. KG PSP nr 2 z dnia 23.10.2009 r. z późn. zm.) oraz Wymaganiami Technicznymi - karta wymagań technicznych – KT-45 „Wymagania techniczne dla kominiarki” | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.2** | **Szczegółowy opis wyglądu kominiarki:** Kominiarka powinna być wykonana bez szwów z jednobarwnej dzianiny w kolorze białym lub w odcieniu kości słoniowej przylegająca do chronionych części ciała. W przedniej części kominiarki powinien być wykonany jeden otwór na twarz odsłaniający: oczy, nos i usta. Otwór na twarz w kominiarce nie może ograniczać pola widoczności gwarantowanego przez wizjer maski aparatu oddechowego. Obrzeże otworu wykończone materiałem o strukturze ściągacza. | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.3** | **Rozmiar:** Rozmiary kominiarek powinny uwzględniać zakres obwodów głowy od 53 cm do 62 cm. Obwód głowy mierzony jest wzdłuż linii 0,5 cm powyżej górnej nasady uszu. Długość kominiarki, liczona od płaszczyzny podbródka do jej dolnej krawędzi, powinna mieścić się w przedziale od 10 do 15 cm na całym obwodzie. | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.4** | Masa kominiarki nie powinna przekroczyć 120 g. | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.5** | **Materiał** |  |
| **2.5.1** | Typ materiału: dzianina trudnopalna: Kermel, PBI | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.5.2** | Gramatura: pierwsza warstwa min. 170g/m2 | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.5.2** | Druga warstwa min. 220g/m2 | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.5.3** | Odporność na działanie płomienia:   * Bez zapalenia i bez topnienia * Po wypaleniu: brak dziur, brak żarzenia | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.6** | **Budowa kominiarki** |  |
| **2.6.1** | Konstrukcja:   * Część twarzowa z otworem na oczy elastyczna – do noszenia z maską aparatu powietrznego * Przedłużony kołnierz – osłania kark i części klatki piersiowej/pleców | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.6.2** | Szwy: Płaskie, trudnopalne nici | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.** | **Właściwości użytkowe** |  |
| **3.1** | Oddychalność: min >= 3000 g/m2/24 | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.2** | Odporność na pranie: min. 25-50 cykli bez utraty właściwości ochronnych | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.3** | Rozciągliwość: dopasowanie do głowy, elastyczność przy noszeniu z maską | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.** | **Dodatkowe cechy** |  |
| **4.1** | Antystatyczność | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.2** | Barwa: często naturalna (kremowa) lub piaskowa | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.3** | Możliwość personalizacji: metka identyfikacyjna, numeracja jednostki itp. | Spełnia/ nie spełnia |
| **5** | **INNE** |  |
| **5.1** | Gwarancja i rękojmia -24 miesiące | Spełnia/ nie spełnia  **(Wartość oceniana)** |

Zamawiający informuję, że dopuszcza możliwość zastosowania materiałów, produktów lub towarów równoważnych w przypadku wystąpienia w dokumentach zamówienia, czy innych dokumentach udostępnionych w ramach postępowania nazw materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje, czy systemy. Zamawiający informuję, że w przypadku wystąpienia w dokumentacji ww. przypadków należy je potraktować jako przykładowe. Zamawiający w takim przypadku dopuszcza równoważne normy, atesty itp. Przy czym obowiązek potwierdzenia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

**Oświadczam/y**, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………………………………………………………………………………………………………………….

**(Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną )**

(\*) – niepotrzebne skreślić