**OPIS TECHNICZNY**

**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

**Część 3 – Dostawa 24 par butów specjalnych gumowych strażackich wraz z wkładkami filcowymi.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu** | **Uwagi** |
| **1** | **Wymagania ogólne** |  |
| **1.1** | Przeznaczenie: ochrona stóp strażaka podczas działań ratowniczo-gaśniczych, szczególnie w warunkach wysokiej temperatury, wilgoci i zagrożenia mechanicznego | Spełnia/ nie spełnia |
| **1.2** | Zgodność z normami:   * CNBOP * EN 15090 – obuwie strażackie * EN ISO 20345 – obuwie bezpieczne * PN-90/O-91123 Obuwie. Wyznaczanie przemakalności * PN-EN 50321 Obuwie elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia | Spełnia/ nie spełnia |
| **1.3** | 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-46 „Wymagania techniczne dla butów strażackich”. Buty strażackie powinny spełniać wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej potwierdzone deklaracją zgodności WE | Spełnia/ nie spełnia |
| **2** | **Wymagania szczególne** |  |
| **2.1** | Parametry techniczne materiałów i surowców oraz wymagania techniczne: Wszystkie buty bez względu na rodzaj materiału nie powinny przemakać w czasie co najmniej 30 minut podczas badania wg PN-90/O-91123. | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.2** | Buty gumowe powinny spełniać wymagania określone w normie PN-EN 50321 dla obuwia klasy 0. | Spełnia/ nie spełnia |
| **2.3** | Materiał wkładki chłonącej pot w obuwiu gumowym powinien spełniać wymagania dla ubrań specjalnych w zakresie rozprzestrzeniania płomienia ponadto wkładka powinna posiadać tekstylne chwyty pozwalające łatwiej ją ubrać | Spełnia/ nie spełnia |
| **3** | **Materiał i konstrukcja** |  |
| **3.1** | Cholewka:   * Wykonana z gumy ognioodpornej * Odporna na działanie wody, chemikaliów i wysokich temperatur | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.2** | Podeszwa:   * Antypoślizgowa, odporna na przebicie i kontakt z gorącym podłożem (min 300 ℃ przez 60 sekund) * Głęboki protektor ułatwiający poruszanie się w trudnym terenie | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.3** | Wkładka:  Wkładka antyprzebiciowa (stalowa lub kompozytowa)   * Wkładka antypotna i antybakteryjna wyściełającą całą powierzchnię wewnętrzną buta- dostarczona w zestawie | Spełnia/ nie spełnia |
| **3.4** | Noski:   * Podnosek ochronny ze stali lub kompozytu – wytrzymałość na uderzenie: min. 200 J | Spełnia/ nie spełnia |
| **4** | **Parametry użytkowe** |  |
| **4.1** | Wodoodporność: pełna odporność na wodę i płyny eksploatacyjne | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.2** | Odporność chemiczna: ochrona przed olejami, kwasami, zasadami środkami biologicznymi | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.3** | Odporność termiczna: spełnienie wmogówHI3 – kontakt z podłożem 300 st.C przez 60 sekund | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.4** | Izolacja elektryczna: właściwości antyelektrostatyczne (zgodnie z normami) | Spełnia/ nie spełnia |
| **4.5** | Wysokość cholewki: min. 250 mm (dla lepszej ochrony piszczeli i kostek) | Spełnia/ nie spełnia |
| **5** | **Dodatkowe cechy** |  |
| **5.1** | Wzmocnione zapiętki i ochrona goleni | Spełnia/ nie spełnia |
| **5.2** | Elementy odblaskowe poprawiające widoczność | Spełnia/ nie spełnia |
| **5.3** | Możliwość oznaczenia numerem jednostki lub użytkownika | Spełnia/ nie spełnia |
| **5.4** | Łatwość zakładania i zdejmowania (uchwyty, pętle) | Spełnia/ nie spełnia |
| **6** | **INNE** |  |
| **6.1** | Gwarancja i rękojmia -24 miesiące | Spełnia/ nie spełnia  **(Wartość oceniana)** |
| **6.2** | Rozmiar butów specjalnych gumowych strażackich Zamawiający poda w trakcie realizacji. | Spełnia/ nie spełnia |

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