Załącznik nr 1

Zakup i dostawa sprzętu strażackiego dla jednostek OSP Miasta Ustroń

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1	Hełm strażacki Calisia	Skorupa hełmu wykonana z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Osłona twarzy – wizjer przeźroczysty, wnętrze wykonane z naturalnej skóry (zespół poduszek i wyściółki NOMEX), system regulacji obwodu głowy w zakresie 51-65 cm, system regulacji wysokości noszenia, osłona karku – kołnierz krótki z tkaniny ognioodpornej, uchwyt zestawu łączności uniwersalny, uchwyt służący do montażu na hełmowej maski oddechowej i latarki, kolor: biały	4 szt
2	Buty strażackie Primus 21	21 cm czarna wodoodporna i ognioodporna cholewa bez szwów bocznych, wykonana ze skór licowych wysokiej jakości, czerwone, podwójnie stębnowane, gładkie i żaroodporne szycia, wewnętrzna wyściółka – aktywna w oddychaniu membrana klimatyczna SYMPATEX umożliwia odpowiednią cyrkulację powietrza jednocześnie zabezpieczając przed wilgocią, wzmocnione usztywnienia wokół kostki, gumowa podeszwa poliuretanowa, antyelektrostatyczna z profilem antypoślizgowym, odporna na oleje, benzynę i kwasy, posiadająca tzw. bieżnik samoczyszczący, podwójny system zapięcia buta: rozdzielczy zamek błyskawiczny umożliwiający łatwą pielęgnację obuwia oraz wymianę suwaka, mocna sznurówka z Nomexu, osłona zamka przed zanieczyszczeniami o właściwościach odblaskowych, metalowe, antykorozyjne podnoski chroniące palce stóp przed uderzeniami i naciskami, podwójnie stębnowana zewnętrzna osłona metalowego noska, metalowa wkładka pod podeszwy chroniąca przed przekłuciami od podłoża, odporna na korozję, srebrne taśmy odblaskowe umieszczone z tyłu, z boku i w zamku błyskawicznym buta, w obuwiu maja znajdować się metalowe, odporne na korozję uchwyty, haki, oczka i zapinaki, umożliwiające dopasowanie obuwia do naturalnych kształtów stóp oraz zapewniające użytkownikowi maksymalny komfort pracy obuwie wyposażone w amortyzator pięty. Rozmiary: 44 – 2 pary, 43 – 1 para, 42 – 1 para	4 pary
3	Ubranie specjalne SX-3	Ubranie bojowe specjalne model SX3 - Tkanina zewnętrzna- 75% metaaramid, 23% paraaramid, 2% włókna antystatyczne. Membrana- 39% metaaramid/ 23% paraaramid, 2% włókna antystatyczne. Bariera termiczna- 100% metaaramid. Podszewka - 100% bawełny trudnopalnej. W części barkowej kurtka posiada specjalne wkłady ochronne (poduszki aramidowo-powietrzne), które zmniejszają nacisk szelek noszaka, oraz pozwalają na swobodny odpływ pary na boki. Na kolanach spodni kevlarowe wzmocnienia odporne na przetarcia. Rozmiary: B4- 1 kpl., D3 – 1 kpl, B5- 1 kpl	3 kpl
4	Kombinezon na osy i szerszenie Hornet 1	Kombinezon wykonany jest z trzech warstw. Dwie warstwy z tkaniny, a jedna z pianki. Między warstwami tkaniny umieszczona jest pianka o grubości 5 mm. Ochrona głowy jest przypinana do całości kombinezonu suwakiem i skonstruowana w taki sposób, aby umożliwić pracę w hełmie ochronnym (strażackim, wojskowym, policyjnym, monterskim, budowlanym, itp.). Połączenie kaptura z kombinezonem jest uszczelnione przy pomocy kołnierza zapinanego na rzep. Rękawy i nogawki zakończone ściągaczem oraz paskiem ściągającym zapinanym na rzep. Rozmiary: XXL- 2 szt	2 szt
5	Pas bojowy PS 88	Pas wykonany z taśmy poliamidowej, szerokość 85 mm, wzmocnione skórą z klamrą i uchwytem metalowym. Rozmiar: długość 132 cm, obwód 97-113 cm	4 szt

6	Linka strażacka ZL 30	Linka poliestrowa o średnicy 15 mm, pleciona, bezrdzeniowa zakończona zatrzaśnikiem aluminiowym typu "gruszka" i pętlą z kauszą. Pakowana w przenośną torbę. Lina jest stabilizowana termicznie. Wytrzymałość 28 kN. Oba końce liny są zaplatane ręcznie, do zaplotów są dodane kausze aluminiowe, a na jednym końcu dodatkowo zatrzaśnik aluminiowy. Podstawowe dane techniczne: długość 30 wytrzymałość na rozerwanie min. 15 kN wydłużenie max. 30%	3 szt
7	Linka strażacka ZL 20	Linka poliestrowa o średnicy 15 mm, pleciona, bezrdzeniowa zakończona zatrzaśnikiem aluminiowym typu "gruszka" i pętlą z kauszą. Pakowana w przenośną torbę. Lina jest stabilizowana termicznie. Wytrzymałość 28 kN. Oba końce liny są zaplatane ręcznie, do zaplotów są dodane kausze aluminiowe, a na jednym końcu dodatkowo zatrzaśnik aluminiowy. Podstawowe dane techniczne: długość 20 wytrzymałość na rozerwanie min. 15 kN wydłużenie max. 30%	3 szt
8	Turbopompa 75 BB/B 1800 l/min	Korpus wykonany z aluminium z pierwszego wytopu w obróbce cieplnej, anodowanego trwale i pokrytego farbą epoksydową. Wał napędowy oraz śruby wykonane są zestali nierdzewnej Z2. Łożyska kulkowe wykonane ze stali nierdzewnej zabezpieczone są od strony turbiny uszczelką a od strony pompy spoiną zabezpieczając tym samym przed wnikaniem piasku lub powstawaniu soli. Do napędu turbopompy stosuje się obieg zamknięty autopompy zdolnej wytworzyć ciśnienie 10 bar. Łączniki STORZ aluminiowe 3 x 75. Sito ssawne wykonane zestali nierdzewnej Z2. Ponadto niektóre elementy pokryte są PTFE (Teflon). Prędkość obrotowa wirnika 1800 - 2000 obr / min. Urządzenie posiada dwa niezależne obwody (turbina i pompa). Turbopompa może pracować wstanie tzw. "na sucho" przez minimum 1 godzinę. Dane techniczne: Waga: 12,6 kg bez nasad ok. 13,0 kg z nasadami 75 ok. 13,6 kg Wymiary: 335x246x350 mm	1 szt

Sprzęt posiada świadectwa dopuszczenia CNBOP, atesty i ceryfikaty. Sprzęt przeznaczony jest na cele ochrony przeciwpożarowej. Rok produkcji sprzętu posiadający czasookres użytkowania– nie starsze niż 08/2018.