

Gmina Lipowiec Kościelny
Lipowiec Kościelny nr 213
06-545 Lipowiec Kościelny
NIP 569-176-00-28

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego
SDE.041.06.2023 z dnia 12.10.2023r..

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „zakup specjalistycznego sprzętu ratowniczego i łączności, środków ochrony osobistej strażaka oraz wyposażenia niezbędnego do utrzymania umundurowania bojowego w należytym stanie, z przeznaczeniem dla jednostek ochotniczych straży pożarnych z Gminy Lipowiec Kościelny.” w ramach zadania OSP-2023 Mazowsze dla straży pożarnych 2023 ze środków Województwa Mazowieckiego

Zamawiający planuje zakup:

LP.	Przedmiot dofinansowania zadania zakup nowego specjalistycznego sprzętu ratowniczego i/lub łączności i/lub środków ochrony osobistej strażaka i/lub wyposażenia do utrzymania umundurowania bojowego	Ilość asortymentu /komplety
1	Pełne wyposażenie strażaka OSP tj. komplet - nomex, buty gumowe specjalne, hełm (kolor biały), rękawice, kominiarka dla OSP Turza Mała	4
2	Pełne wyposażenie strażaka OSP tj. komplet - nomex, buty gumowe specjalne, hełm (kolor żółty), rękawice, kominiarka dla OSP Lipowiec Kościelny	4

Zakupiony sprzęt specjalistyczny powinien spełniać wymagane normy oraz posiadać wymagane certyfikaty i karty dopuszczenia, opisane poniżej:

Opis przedmiotu zamówienia:

Hełm strażacki

Powinien spełniać nie tylko wymagania normy PN-EN443:2008, ale również nowych PN-EN 16471 oraz PN-EN 16473 dedykowanych dla hełmów przeznaczonych do działań prowadzonych w obszarach niezurbanizowanych oraz ratownictwa technicznego.

Parametry techniczne :

- maksymalna ochrona,
- minimalna waga : ok. 1,23 kg,
- najlepsza widoczność dzięki tylnemu światłu pozycyjnemu,
- zoptymalizowany środek ciężkości,
- komfort noszenia,
- szeroka gama rozmiarów : 490mm – 670mm

Ważne funkcje zapewniające komfort :

- niezwykle niska waga, tylko ok. 1,23 kg, dla wygodnego dopasowania nawet podczas długotrwałych akcji ratowniczych,
- szeroka gama rozmiarów od 49 do 67 - z tylko jedną skorupą kasku,
- łatwa regulacja rozmiaru z zewnątrz za pomocą ulepszonego pokrętła,
- waga hełmu może być dopasowana do osi ciała,
- opaski na głowę, część przednia, opaska na kask i pasek pod brodą można regulować,
- dla każdego kształtu głowy jest optymalne, indywidualne ustawienie,
- łatwa wymiana komponentów,
- beznarzędziowy demontaż wnętrza.

Ważne cechy jakości :

- lampa LED na kask, zintegrowana bezpośrednio z kaskiem,
- daszki są również odpowiednie dla osób noszących okulary,
- adaptory maski są elastycznie regulowane i nadają się do wszystkich standardowych masek oddechowych,
- zintegrowana ochrona krawędzi chroni kask przed uderzeniami i uszkodzeniami,
- wewnątrz można pracować w 60 °C,

Ważne funkcje bezpieczeństwa :

- ratownictwo techniczne,
- zwalczanie pożarów lasów i dzikich terenów,
- dodatkowy test izolacja elektryczna,
- dodatkowa testowa odporność chemiczna,
- odporne na temperaturę od : -40 °C do 300 °C
- duży i mały wizjer chroni twarz,
- osłona na szyję wykonana jest z materiału odpornego na ciepło i trudnopalnego.

Certyfikaty :

- PN-EN 443:2008 Klasa B - Hełmy stosowane podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach,
- PN-EN 16471 - Hełmy strażackie - Hełmy do gaszenia pożarów na terenach niezurbanizowanych,
- PN-EN 16473 - Hełmy strażackie - Hełmy dla ratownictwa technicznego,
- PN-EN 14458 - Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu - Osłony twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karet i służby ratownicze,
- ISO 16073:2011 - Środki Ochrony Indywidualnej przy zwalczaniu pożarów w obszarach leśnych - wymagania i metody testowania.

Ubranie specjalne dwuczęściowe składające się z:

- kurtki i spodni

Właściwości:

Tkanina zewnętrzna:

- 75% Meta-aramid lub porównywalna
- 23% Para-aramid lub porównywalna
- 2% Włókna antystatyczne lub porównywalna

Tkanina wewnętrzna:

Membrana (dwukomponentowa ePTFE zalaminowana we włókna):

- 85% Meta-aramid lub porównywalna
- 15% Para-aramid lub porównywalna

Warstwa termoizolacyjna: Włóknina:

- 85% Meta-aramid lub porównywalna
- 15% Para-aramid lub porównywalna

Cechy charakterystyczne:

- Otwory rewizyjne w kurtce i spodniach,
- Zamek błyskawiczny,
- Wygodny krój który nie ogranicza zakresu ruchu,
- Rękawy zakończone ściągaczem elastycznym z otworem na kciuk,
- Na łokciach i kolanach wzmocnienia 100% KEVLAR,
- Na plecach i barkach elementy amortyzujące nacisk taśm nośnych aparatu powietrznego,

Ubrania posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP

Kominiarka

Idealna kominiarka trudnopalna do pracy w niskiej temperaturze. Utrzymuje ciepło oraz oferuje komfort i bezpieczeństwo całej głowy i szyi. Doskonale dopasowuje się do kształtu głowy.

Cechy

- Odzież naturalnie trudnopalna nie zmienia swoich właściwości w trakcie prania
- Ochrona przed ciepłem promieniującym, konwekcyjnym i kontaktowym
- Antystatyczny
- Komfortowe dopasowanie
- Dwuwarstwowy
- Certyfikowano na zgodność z CE
- Posiada świadectwo dopuszczenia

Rękawice strażackie

Charakterystyka i właściwości :

- rękawice strażackie pięciopalcowe z długim mankietem;
- wszystkie warstwy trwale połączone - odporne na działanie związków chemicznych i wody,
- posiadają anatomiczny krój szycia oraz doskonałą chwytność na powierzchniach śliskich i wilgotnych,
- przeznaczone do akcji gaśniczych oraz akcji ratowniczych,
- materiał wierzchni stanowi skóra – wodoodporna,
- podszewka wykonana z włókien kevlaru lub porównywalnych
- mankiety jest wyposażony w karabińczyk,
- **dostępne w rozmiarach od 8 do 12.**

Normy, certyfikaty i świadectwa :

- Spełniają one normy PN EN 659 + A1,
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP

Buty gumowe strażackie:

Kolor: wierzch żółty, podeszwa czarna - mieszanka mowa trudnopalna

Podszewka- tkanina bawełniano-poliestrowa - tkanina poliestrowa

Wkład ocieplający filc

Ochrona palców stopy - podnoski stalowe Ochrona przed przebiciem- wkładka stalowa

System montażu: konfekcjonowanie ręczne i wulkanizacja w kotle

Model: D – but do kolan zgodnie z normą PN-EN ISO 20345:2012, p. 5.2

Klasyfikacja: II – obuwie całogumowe zgodnie z normą PN-EN 15090:2012, p. 4.1

Typ: 2 zgodnie z normą PN-EN 15090:2012, p. 4.3

Klasa elektryczna: 0- zgodnie z normą PN-EN 50321-1:2018, p. 4.1; AC – testowany prąd napięciowy

Kategoria zagrożeń: III - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG - Załącznik I

Właściwości ochronne:

Obuwie dla strażaków, typ 2 do wszystkich działań związanych z gaszeniem pożaru i ratownictwem, tam gdzie wymagana jest ochrona przed przebiciem i ochrona palców, bez ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, spełnia wszystkie wymagania normatywne oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN 15090:2012

F21 - wszystkie wymagania normatywne i właściwości elektroizolacyjne, **H13** — izolacja od ciepła — 3 poziom odporności,

CI - izolacja od zimna,

SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.

Obuwie elektroizolacyjne, klasy O do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, pozwala zmniejszyć ryzyko porażenia prądem o napięciu przemiennym nie przekraczającym 1000 V AC. Obuwie spełnia wymagania normy EN 50321-1:2018.

Obuwie elektroizolacyjne w zakresie wymagań nieelektrycznych spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011

Do Oferty należy załączyć wymagane normy i certyfikaty produktów.

ROZMIARY każdego asortymentu DO USTALENIA PO WYBORZE OFERTY.

WÓJT
mgr Jarosław Goschorski

