Załącznik Nr 1- po zmianach

TA.ZP.2513.18.2020

 **Opis przedmiotu zamówienia**

Odzież ochronna zimowa dla pracowników ratownictwa medycznego

SPSPRiTS w Zamościu – 124 kpl.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagania użytkowe odzieży ochronnej – zimowej**  | **Potwierdzenie spełnienia wymogów - poprzez wpisanie „TAK”**(Wykonawca może zamieścić dodatkowy opis oferowanej odzieży) |
| I.1.2.3.4.5.6.7. 8.9.10.11.12.13.14.15.16.17. | **Kurtka całosezonowa - 124 szt.**tkanina zewnętrzna: poliester 100% z powłoką poliuretanowągramatura minimum 140 g/m2;barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą1), klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego;zgodna z Polską Normą2), co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej;pasy z materiału odblaskowego zgodnie z Polską Normą1) rozmieszczone: a) na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości nie mniej niż 5 cm,b) nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki - pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm, c) na rękawach na wysokości ramion (poniżej naszywki z wzorem graficznym systemu) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,d) na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) pas odblaskowy umieszczony poziomo o szerokości 5 cm,e) minimalna powierzchnia materiału odblaskowego 0,13 m2;kaptur odpinany lub doszyty na stałe i chowany w stójce;na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym;z przodu co najmniej dwie kieszenie dolne umieszczone symetrycznie z skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny;z przodu co najmniej dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej umieszczone symetrycznie po obu stronach, z zapięciem przykrytym klapą w tym jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu;rękawy odpinane, łączone rozłącznie na zamki błyskawiczne przykryte plisami lub listwami, z regulacją obwodu mankietów, na łokciach wzmocnienia;zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy;plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne zapinana na taśmę samosczepną;co najmniej jedna kieszeń wewnętrzna;od wewnątrz wykończona podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym;długość co najmniej do wysokości bioder;oznakowania przodu:a) na lewej, górnej kieszeni naszywka, taśma samosczepna lub identyfikator z nazwą funkcji,1. na lewym rękawie wzór graficzny systemu w postaci nadruku na materiale odblaskowym;

oznakowanie tyłu:a) na wysokości klatki piersiowej naszywka na materiale odblaskowym z wzorem graficznym systemu, b) na plecach na materiale odblaskowym nazwa funkcji; |  |
|   **II.**1.2.3.4.5.6.7. | **Bluza z polaru (stanowiąca jednocześnie podpinkę do kurtki) – 124 szt**.materiał typu polar o gramaturze nie mniejszej niż 290g/m²; zgodna z Polską Normą3), co najmniej klasa 2 w zakresie oporu cieplnego;mocowanie do kurtki w sposób rozdzielny na zamek błyskawiczny lub inny;barwa fluorescencyjna czerwona zgodna z Polską Normą1);z przodu, na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny;jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu;oznakowanie: naszywka z wzorem graficznym systemu po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej, wykonana na materiale odblaskowym; |  |
| **III.**1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13. | **Spodnie – 124 szt**.tkanina zewnętrzna: poliester 100% z powłoką poliuretanową,gramatura minimum 140 g/m2;barwa fluorescencyjna czerwona, zgodnie z Polską Normą1), klasa 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność członków zespołu ratownictwa medycznego;zgodne z Polską Normą2) co najmniej klasa 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasa 2 w zakresie oporu pary wodnej;do pasa;dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, zgodne z Polską Norma1), rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek;kieszenie:a) dwie poniżej pasa z przodu, z tyłu co najmniej jedna kieszeń,b) na nogawkach po zewnętrznych stronach na wysokości ½ uda kieszenie zewnętrzne przykryte klapkami;na wysokości kolan wzmocnienia, kolana wyprofilowane;szew kroku i szew wewnętrzny nogawki wzmocniony podwójnym przeszyciem; u góry podtrzymywacze paska;po bokach paska wszyta guma; zapinane na zamek;wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne. |  |
| **V.**1.2. 3. 4.5. | **Wymagania dodatkowe dotyczące oferowanej odzieży**zastosowany materiał odblaskowy powinien posiadać trwałość min: 75 cykli prania w temperaturze 60ºC, 25 cykli w temperaturze 90ºC, oraz 50 cykli w temp. 30ºCkażda sztuka gotowej odzieży powinna posiadać wszytą etykietę z nw. informacjami:1) nazwa i adres producenta2) data produkcji (miesiąc, rok)3) znak CE4) zalecenia i sposób prania i prasowaniaoferowane ubrania powinny:1) być wykonane z atestowanych tkanin w kolorze czerwonym fluorescencyjnym o trwałej barwie, dopuszczalne jest łączenie elementów umundurowania również w kolorze czarnym lub granatowym, ale musi ono spełniać wymagania normy PN-EN 471 + A1:2008 p.5.3 lub normy ją zastępującej,2) posiadać taśmy i emblematy odblaskowe wykonane z miękkiego tworzywa niepowodujące usztywnienia, zgodne z normą PN-EN 471 + A1:2008 lub normą ją zastępującą,3) być funkcjonalne, wygodne w użytkowaniu, zapewniające swobodę ruchów i komfort w każdych warunkach atmosferycznych,4) posiadać właściwości antypotne, antyseptyczne, odporne na przecieranie;zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2019 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznegowielkość ubrań dotyczy standardowych rozmiarach (S,M,L,XL,XXL, XXXL), w przypadku sylwetek nietypowych Wykonawca zobowiązany jest wykonać ubranie wg indywidualnych rozmiarów bez pobierania dodatkowej opłaty.  |  |

**Oznaczenia Norm:**

1) PN-EN 471 + A1:2008 lub norma ją zastępująca

2) PN-EN 343+A1:2008 lub norma ją zastępująca

3) PN-EN 14058:2007 lub norma ją zastępująca

**UWAGA:**

Brak potwierdzenia/opisu w kolumnie „Potwierdzenie spełnienia wymogów ”, będzie traktowane jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji odzieży ochronnej.

Dopuszcza się możliwość zmiany w wyglądzie opisanej odzieży i umieszczenie dodatkowych elementów, poprawiających komfort pracy i funkcjonalność

umundurowania oraz bezpieczeństwo pracy z jednoczesnym zachowaniem wymagań Zamawiającego.

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

 *(miejscowość, data) (podpis/y i pieczęć osoby uprawnionej)*