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 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;  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. 30ºC  każda sztuka gotowej odzieży powinna posiadać wszytą etykietę z nw. informacjami:  1) nazwa i adres producenta  2) data produkcji (miesiąc, rok)  3) znak CE  4) zalecenia i sposób prania i prasowania  oferowane 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 medycznego  wielkość 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)*