

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) w trybie

PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI

na dostawę pn.:

„Sukcesywne dostawa odzieży dla członków Zespołów Ratownictwa Medycznego Pogotowia Ratunkowego we Wrocławiu”

1. Bluza.

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾
- b) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$, gramatura nie mniej niż 200 g/m^2 i nie więcej niż 240 g/m^2
- c) długi rękaw wykończony mankietem
- d) pod szyją wykończenie stójką lub ściągaczem (Zamawiający dopuszcza zastosowanie krótkiego zamka pod szyją)
- e) z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie naszywane kieszenie o wymiarach około $13 \times 17 \text{ cm}$, umieszczone symetrycznie po obu stronach, z otworami przykrytymi klapkami zapinanymi na guziki lub metalowe zatrzaski, w lewej klapce wloty na długopis (zamiast kieszeni na klatce piersiowej w celu zwiększenia funkcjonalności Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch kieszeni zapinanych na zamek po zewnętrznej stronie ramion)
- f) na wysokości łokci i na barkach czarne wzmocnienia z tkaniny
- g) oznakowanie:
 - z przodu po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej
 - z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego lub haft w formie emblematu z nazwą funkcji
 - na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
 - na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki
 - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z biało-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej $2,5 \times 4 \text{ cm}$
 - na prawym rękawie, pod biało-czerwoną flagą, opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki
- h) wstawki w kolorze czarnym:
 - stójka lub ściągacz (strona wewnętrzna i zewnętrzna)
 - mankiety
 - kieszenie z klapkami (nie dotyczy w przypadku kieszeni na ramionach)
 - pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów do mankietów i wzdłuż boków bluzy (analogicznie do rozmiaru bluzy szerokość pasa będzie

- się różnić zakładając 10 cm przy rozmiarze L)
– wzmocnienia na barkach i na łokciach
i) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów bluzy w zależności od rozmiaru.

2. Koszulka typu T-shirt.

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾
b) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$, gramatura nie mniejsza niż 170 g/m^2 i nie większa niż 190 g/m^2 , skład bawełna nie mniej niż 50% nylon lub poliester nie więcej niż 45%
c) koszulka z krótkim rękawem typu T-shirt wykończona ściągaczem
d) oznakowanie:
– na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki
– na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z białoczerwoną flagą o wymiarach co najmniej $2,5 \times 4 \text{ cm}$
– z przodu po lewej stronie w górnej części nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki
– na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji
– z przodu pod określeniem nazwy funkcji opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki
e) wstawki w kolorze czarnym:
– ściągacz
– pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów i boków koszulki (analogicznie do rozmiaru koszulki szerokość pasa będzie się różnić zakładając 10 cm przy rozmiarze L)
f) Zamawiający dopuszcza umieszczenie dodatkowych pasów odblaskowych na rękawach i w dolnej części korpusu koszulki w celu zwiększenia bezpieczeństwa
g) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów koszulki w zależności od rozmiaru.

3. Spodnie letnie.

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾ – elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie co najmniej klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą¹⁾, wykonane z materiału o wodoszczelności i odporności na przenikanie pary wodnej nie gorszej niż klasy 2 normy EN 343 lub lepsze,
b) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą¹⁾, rozmieszczone poniżej kolana wokół całego obwodu nogawek
c) kieszenie:
– poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane – na nogawkach po zewnętrznych stronach, na wysokości 1/2 uda, kieszenie zewnętrzne o wymiarach co najmniej $16 \times 20 \times 3 \text{ cm}$, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samoszczepną, na prawej kieszeni opcjonalnie naszyta kieszeń na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samoszczepną, lub kieszeń z przeszyciem na długopis
– na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni

- d) na wysokości kolan wzmocnienia z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana
- e) w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny w kolorze czarnym, zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem lub uszkodzeniem
- f) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm
- g) długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie
- h) po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej 25 cm
- i) wstawki w kolorze czarnym:
 - z przodu wloty do kieszeni górnych skośnych
 - kieszenie boczne wraz z klapkami – profilowane wzmocnienia na kolanach
 - dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek
 - tył spodni na wysokości siedzenia, do pasa
 - obszycie suwaka dolnego
- j) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru.

4. Spodnie zimowe.

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾ – elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymagania klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą¹⁾
- b) wykonane z materiału typu softshell zgodnie z Polską Normą²⁾, co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasy 2 w zakresie oporu pary wodnej lub lepsze
- c) długość spodni do pasa lub z bawetem przednim i tylnym
- d) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą¹⁾, rozmieszczone poniżej uda wokół całego obwodu nogawek, i jeden pas na spodniach z bawetem przednio-tylnym na wysokości pasa wokół całego obwodu spodni
- e) kieszenie:
 - poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane – na nogawkach po zewnętrznych stronach, na wysokości 1/2 uda, kieszenie zewnętrzne o wymiarach co najmniej 16 × 20 × 3 cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samoszczepną, opcjonalnie na prawej kieszeni naszyta kieszeń na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samoszczepną, lub kieszeń z przeszyciem na długopis
 - na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni
- f) na wysokości kolan wzmocnienia materiałem typu Cordura lub równoważny lub z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana
- g) w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem
- h) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm
- i) wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne
- j) długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie
- k) wstawki w kolorze czarnym:

- z przodu wloty do kieszeni górnych skośnych
 - kieszenie boczne wraz z klapkami – profilowane wzmocnienia na kolanach
 - dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek
 - tył spodni na wysokości siedzenia, do pasa
- l) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru.

5. Kurtka (całosezonowa, softshell).

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾ – elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie co najmniej klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą¹⁾
- b) materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej lub lepszej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą²⁾
- c) pasy z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą¹⁾:
- na dole (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości nie mniej niż 5 cm
 - nad ściągaczem w pasie (nie mniej niż 5 cm od dolnego pasa odblaskowego) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm (Zamawiający dopuszcza niezastosowanie ściągacza w pasie)
 - na rękawach na wysokości ramion umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm
 - na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm
 - minimalna powierzchnia materiału odblaskowego – 0,13 m²
- d) kaptur doszyty na stałe i chowany w stojce (zapinany na zamek błyskawiczny spiralny) lub odpinany (na zamek błyskawiczny spiralny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropeł deszczu po twarzy
- e) na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
- f) co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone na dole z przodu (symetrycznie względem zapięcia)
- g) z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej dwie kieszenie przykryte klapkami, umieszczone symetrycznie po obu stronach zapięcia, w tym jedna kieszeń o wymiarach umożliwiających zmieszczenie przenośnego radiotelefonu (Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zamiast jw. umieszczenia kieszeni skośnych wpuszczanych zamykanych na zamek na wysokości klatki piersiowej w celu zwiększenia funkcjonalności)
- h) rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samoszczepną, na łokciach wzmocnienia, na wewnętrznej części lewego rękawa między mankietem a dolnym pasem odblaskowym wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
- i) zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy (Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamka spiralnego krytego kolor czarny)
- j) plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samoszczepną (Zamawiający dopuszcza niezastosowania plisy/listwy przy rozwiązaniu z zamkiem spiralnym krytym kolor czarny)

k) co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne, z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie

l) od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym

m) długość kurtki co najmniej do wysokości bioder

n) oznakowanie przodu:

– po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej

– nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonana metodą haftu w formie emblematu lub naszywki

– na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki

– na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm

– poniżej flagi na prawym ramieniu opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki

o) oznakowanie tyłu:

– na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki

– na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonane metodą haftu w formie emblematu lub naszywki

p) wstawki w kolorze czarnym:

– stójka (strona wewnętrzna i zewnętrzna)

– zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)

– mankiety na całym obwodzie

– przód i tył na wysokości barku

– plisa zapięcia głównego, plisy na kieszeniach skośnych i klapki w kieszeniach górnych

– zamki

r) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów kurtki w zależności od rozmiaru.

6. Polar/podpinka do kurtki.

a) polar lub podpinka do kurtki spełniające wymagania zgodnie z Polską Normą³⁾, co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar lub zbliżony funkcjonalnie (Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów innych niż polar spełniające normę PN-EN 342:2018-01 lub normy ją zastępującej co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego lub wyższej klasy)

b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾

c) z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny

d) zalecana jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu

e) oznakowanie:

– z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej

– z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonana metodą haftu komputerowego lub naszywki

- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub naszywki
- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm
- poniżej flagi na prawym ramieniu opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki
- z tyłu naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonane metodą haftu komputerowego lub naszywki
- f) opcjonalnie kaptur dopinany na suwak
- g) zapięcie na zamek spiralny rozdzielczy (Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamka spiralnego krytego kolor czarny)
- h) rękawy zakończone mankietami, opcjonalnie z możliwością regulacji obwodu
- i) na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
- j) na wewnętrznej części lewego rękawa, nad mankietem, wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
- k) z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie wpuszczane kieszenie o wymiarach co najmniej 18 × 13 cm, z pionowymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny spiralny, umieszczone symetrycznie po obu stronach
- l) z przodu na dole dwie kieszenie wewnętrzne
- m) wstawki w kolorze czarnym:
 - stójka – zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)
 - mankiety na całym obwodzie
 - przód i tył na wysokości barku
 - na całym obwodzie od dolnej krawędzi na wysokość 5 cm
 - zamki
- n) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru/podpinki w zależności od rozmiaru.

7. Czapka zimowa.

- a) wykonana z materiału charakteryzującego się oporem cieplnym badanym zgodnie z normą PN-EN ISO 11092:2014-11 na poziomie co najmniej 0,12 m 2K/W po zadeklarowanej przez producenta liczbie cykli konserwacji
- b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą¹⁾
- c) z przodu wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku

1) Norma PN-EN ISO 20471:2013-07, norma PN-EN ISO 20471:201307/A1:2017-02 lub norma ją zastępująca.

2) PN-EN 343:2019-04 lub norma ją zastępująca.

3) Umundurowanie zimowe powinno spełniać wymagania normy PN-EN 342:2018-01 lub normy ją zastępującej.

Członkowie zespołów ratownictwa medycznego, z wyłączeniem członków lotniczych zespołów ratownictwa medycznego, są oznakowani przez umieszczenie na umundurowaniu naszywki z przodu po lewej stronie oraz nadruku na plecach, wykonanych z materiału odblaskowego, z napisem odpowiednim do pełnionej funkcji:

- 1) „LEKARZ”;
- 2) „PIEŁĘGNIARKA” albo „PIEŁĘGNIARZ”;
- 3) „RATOWNIK MEDYCZNY”;

4) „KIEROWCA”.

Wysokość naszywki z przodu po lewej stronie wynosi 5 cm. Wysokość nadruku na plecach wynosi 15 cm.