

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 odbłaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej
 - z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią, naszywka z materiału odbłaskowego lub haft w formie emblematu z nazwą funkcji
 - na plecach nadruk z materiału odbłaskowego 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 klapami (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 biało-czerwoną 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⁾,

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 stójce (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.