



POGOTOWIE RATUNKOWE  
WE WROCŁAWIU  
ul. Ziębicka 34-38 50-507 Wrocław



**DOLNY  
ŚLĄSK**



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU  
REGIONALNEGO



INFRASTRUKTURA  
ŚRODOWISKA  
Narodowa Sieć  
Spójności

[sekretariat@pogotowie-ratunkowe.pl](mailto:sekretariat@pogotowie-ratunkowe.pl)

[www.pogotowie-ratunkowe.pl](http://www.pogotowie-ratunkowe.pl)

tel. 71 77 31 400 fax. 71 367 66 18

tel. kom. 506 374 965 , 506 734 979, wew. 400, 500

NIP: 899-23-54-460

REGON: 932207142

KRS: 0000207618

**ZNAK SPRAWY: ZP/PR/13/2024**

## **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 2023 r. poz. 1605 t.j.) w trybie

#### **PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI**

**na dostawę pn.:**

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

**Wrocław, czerwiec 2024 r.**

### Tabela wymagań

Lp.	Element umundurowania	Opis
1	<b>Bluza</b>	<p>a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup></p> <p>b) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5 m<sup>2</sup> × Pa/W, gramatura nie mniej niż 200 g/m<sup>2</sup> i nie więcej niż 240 g/m<sup>2</sup></p> <p>c) długi rękaw wykończony mankietem</p> <p>d) pod szyją wykończenie stójką lub ściągaczem</p> <p>e) z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie naszywane kieszenie o wymiarach około 13 × 17 cm, umieszczone symetrycznie po obu stronach, z otworami przykrytymi klapkami zapinanymi na guziki lub metalowe zatrzaski, w lewej klapce wloty na długopis</p> <p>f) na wysokości łokci i na barkach czarne wzmocnienia z tkaniny</p> <p>g) oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z przodu po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej</li> <li>- z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego lub haft w formie emblematu z nazwą funkcji</li> <li>- na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji</li> <li>- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki</li> <li>- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z białą-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm</li> <li>- na prawym rękawie, pod białą-czerwoną flagą, opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki</li> </ul> <p>h) wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stójka lub ściągacz (strona wewnętrzna i zewnętrzna)</li> <li>- mankiety</li> <li>- kieszenie z klapkami</li> <li>- pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów do mankietów i wzdłuż boków bluzy</li> <li>- wzmocnienia na barkach i na łokciach</li> </ul> <p>i) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów bluzy w zależności od rozmiaru</p>

Wzór bluzy



2	<b>Koszulka typu T-shirt</b>	<p>a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup></p> <p>b) materiał o oporze pary wodnej nie większym niż <math>5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}</math>, gramatura nie mniejsza niż <math>170 \text{ g/m}^2</math> i nie większa niż <math>190 \text{ g/m}^2</math>, skład bawełna nie mniej niż 50% nylon lub poliester nie więcej niż 45%</p> <p>c) koszulka z krótkim rękawem typu T-shirt wykończona ściągaczem</p> <p>d) oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki</li> <li>- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z biało-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej <math>2,5 \times 4 \text{ cm}</math></li> <li>- z przodu po lewej stronie w górnej części nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki</li> <li>- na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji</li> <li>- z przodu pod określeniem nazwy funkcji opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki</li> </ul> <p>e) wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ściągacz</li> <li>- pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów i boków koszulki</li> </ul> <p>f) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów koszulki w zależności od rozmiaru</p>
---	------------------------------	--

Wzór koszulki



3	Spodnie letnie	<p style="text-align: center;"><b>LETNIE</b></p> <p>a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup> – 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 Normą<sup>1)</sup>, wykonane z materiału o wodoszczelności i odporności na przenikanie pary wodnej nie gorszej niż klasy 2 normy EN 343 lub lepsze,</p> <p>b) dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>, rozmieszczone poniżej kolana wokół całego obwodu nogawek</p> <p>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 × 20 × 3 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</p> <p>d) na wysokości kolan wzmocnienia z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana</p> <p>e) w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny w kolorze czarnym, zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem lub uszkodzeniem</p> <p>f) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm</p> <p>g) długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie</p> <p>h) po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej 25 cm</p> <p>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</p> <p>j) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru</p>
---	----------------	---

Wzór spodni letnich



**4 Spodnie zimowe****ZIMOWE**

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup> – elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymagania klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>
- b) wykonane z materiału typu softshell zgodnie z Polską Normą<sup>2)</sup>, 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 Normą<sup>1)</sup>, 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 przszyciem 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

Wzór spodni zimowych



5

**Kurtka  
(całosezonowa,  
softshell)**

- a) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup> – 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 Normą<sup>1)</sup>
- b) materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej lub lepszej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>2)</sup>
- c) pasy z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>:
- 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
  - 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 m<sup>2</sup>
- d) kaptur doszyty na stałe i chowany w stójce (zapinany na zamek błyskawiczny spiralny) lub odpinany (na zamek błyskawiczny spiralny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropli 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
- 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
- j) plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samoszczepną
- 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 białoczerwoną 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

Wzór kurtki



6	<b>Polar/podpinka do kurtki</b>	<p>a) polar lub podpinka do kurtki spełniające wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>3)</sup>, co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar lub zbliżony funkcjonalnie</p> <p>b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup></p> <p>c) z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny</p> <p>d) zalecana jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu</p> <p>e) oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej</li> <li>- z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonana metodą haftu komputerowego lub naszywki</li> <li>- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub naszywki</li> <li>- na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm</li> <li>- poniżej flagi na prawym ramieniu opcjonalnie logo lub nazwa dysponenta jednostki</li> <li>- z tyłu naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji wykonane metodą haftu komputerowego lub naszywki</li> </ul> <p>f) opcjonalnie kaptur dopinany na suwak</p> <p>g) zapięcie na zamek spiralny rozdzielczy</p> <p>h) rękawy zakończone mankietami, opcjonalnie z możliwością regulacji obwodu</p> <p>i) na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym</p> <p>j) na wewnętrznej części lewego rękawa, nad mankietem, wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny</p> <p>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</p> <p>l) z przodu na dole dwie kieszenie wewnętrzne</p> <p>m) wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stójka - zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankieta)</li> <li>- mankiety na całym obwodzie</li> <li>- przód i tył na wysokości barku</li> <li>- na całym obwodzie od dolnej krawędzi na wysokość 5 cm</li> <li>- zamki</li> </ul> <p>n) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru/podpinki w zależności od rozmiaru</p>
---	---------------------------------	---

Wzór polaru/podpinki do kurtki



7	<b>Czapka zimowa</b>	<p>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</p> <p>b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup></p> <p>c) z przodu wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku</p>
---	----------------------	--

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

<sup>2)</sup> PN-EN 343:2019-04 lub norma ją zastępująca.

<sup>3)</sup> 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.