



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



**DOLNY  
ŚLĄSK**



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU  
REGIONALNEGO



INFRASTRUKTURA I  
ŚRODOWISKO  
Narodowa Strategia  
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 <math>5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}</math>,</p> <p>c) długie rękawy wykończone mankietem, materiał o gramaturze 200 – 215 g/m<sup>2</sup></p> <p>d) korpus bluzy z materiału o gramaturze 140 – 170 g/m<sup>2</sup>, pod szyją wykończenie stójką z rozpinanym kołnierzem</p> <p>e) oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z przodu po prawej stronie naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej lub srebrny odblaskowy nadruk termotransferowy</li> <li>- z przodu po lewej stronie srebrny odblaskowy nadruk termotransferowy z nazwą funkcji</li> <li>- na plecach srebrny odblaskowy nadruk termotransferowy z nazwą funkcji</li> <li>- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu naszywany</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>- na prawym rękawie, pod biało-czerwoną flagą, logo lub nazwa dysponenta jednostki, haft w formie emblematu naszywany</li> </ul> <p>f) na prawy i lewym rękawie kieszenie zapinane na zamek błyskawiczny o wymiarach szer. 14 cm wys. 17 cm</p> <p>g) na rękawach odblaskowe pasy</p> <p>i) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów bluzy w zależności od rozmiaru</p> |
|  |                       |  |

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 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</p> <p>d) oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy</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 nazwą funkcji wykonany metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy</li> <li>- na plecach nadruk z nazwą funkcji wykonany metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy</li> <li>- z przodu pod określeniem nazwy funkcji logo lub nazwa dysponenta jednostki wykonane metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy</li> </ul> <p>e) wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pas o szerokości 10 - 15 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów i 20 cm boków koszulki</li> <li>- pas o szerokości 10 - 15 cm na górnej części koszulki od kołnierza do rękawa tzw. „pagonach”</li> </ul> <p>f) na plecach dwa pasy odbłaskowe, jeden nad nazwą funkcji, drugi pod nazwą funkcji 20 - 25 cm poniżej pach</p> <p>g) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów koszulki w zależności od rozmiaru</p> |
|---|------------------------------|--|

Wzór koszulki



|                 |                                       |  |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| <p><b>3</b></p> | <p><b>Spodnie letnie i zimowe</b></p> | <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 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:<br/> – poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane zamkiem błyskawicznym – na nogawkach po zewnętrznych stronach, na wysokości 1/2 uda, kieszenie zewnętrzne o wymiarach co najmniej 16 × 20 × 3 cm, zapinane zamkiem błyskawicznym, na prawej kieszeni opcjonalnie naszyta kieszeń na telefon komórkowy zapinana zamkiem błyskawicznym i kieszeń z przszyciem na długopis</p> <p>d) na wysokości kolan wzmocnienia wykonane z materiału typu Cordura lub równoważny z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana</p> <p>e) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm</p> <p>f) stan spodni podniesiony zabezpieczający przed zsuwaniem się spodni przy kucaniu, klękaniu;</p> <p>g) regulacja dopasowania talii za pomocą symetrycznie umieszczonych pasków zakończonych taśmą samoszczepną (niskoprofilową), umożliwiającymi regulację obwodu po ok 5 cm z każdej strony;</p> <p>h) wstawki w kolorze czarnym:<br/> – profilowane wzmocnienia na kolanach<br/> – dół nogawek regulowany za pomocą zapinki wykonanej z materiału w kolorze czarnym, mocowaną na taśmę samoszczepną. Krawędzie dolne nogawek odszyte od wewnątrz materiałem w kolorze czarnym, tworząc wąską listewkę na wierzchniej stronie.<br/> – tył spodni na wysokości siedzenia do pasa wzmocnienie materiałem typu Ripstop lub równoważny</p> <p>i) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru</p> |
|-----------------|---------------------------------------|--|

Wzór spodni letnich i zimowych



**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 wymaganie klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>
- b) wykonane z materiału 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) 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
- d) kieszenie:  
– poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane zamkiem błyskawicznym – na nogawkach po zewnętrznych stronach, na wysokości 1/2 uda, kieszenie zewnętrzne o wymiarach co najmniej 16 × 20 × 3 cm, zapinane zamkiem błyskawicznym, na prawej kieszeni opcjonalnie naszyta kieszeń na telefon komórkowy zapinana zamkiem błyskawicznym i kieszeń z przeszyciem na długopis
- e) na wysokości kolan wzmocnienia wykonane z materiału typu Cordura lub równoważny z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana
- f) u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm
- g) regulacja dopasowania talii za pomocą symetrycznie umieszczonych pasków zakończonych taśmą samoszczepną (niskoprofilowa), umożliwiającymi regulację obwodu po ok 5 cm z każdej strony;
- h) wstawki w kolorze czarnym:  
– profilowane wzmocnienia na kolanach  
– dół nogawek regulowany za pomocą zapinki wykonanej z materiału w kolorze czarnym, mocowaną na taśmę samoszczepną. Krawędzie dolne nogawek odszyte od wewnątrz materiałem w kolorze czarnym, tworząc wąską listewkę na wierzchniej stronie  
– tył spodni na wysokości siedzenia do pasa wzmocnienie materiałem typu Ripstop lub równoważny
- i) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru

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 odbłaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>:  
– na dole (na wysokości dolnej części zamka kieszeni) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odbłaskowy o szerokości nie mniej niż 5 cm  
– w pasie (na wysokości górnej części zamka kieszeni) wokół całego obwodu kurtki umieszczony poziomo pas odbłaskowy o szerokości 5 cm  
– na rękawach na wysokości ramion umieszczony poziomo pas odbłaskowy o szerokości 5 cm  
– na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) umieszczony poziomo pas odbłaskowy o szerokości 5 cm  
– minimalna powierzchnia materiału odbłaskowego – 0,13 m<sup>2</sup>
- d) kaptur odpinany(zapinany na zamek błyskawiczny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropel deszczu po twarzy
- e) na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, odszyty tunel z gumosznurkiem ściągającym
- f) co najmniej dwie kieszenie z pionowymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone na dole z przodu
- g) z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej dwie kieszenie zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone symetrycznie po obu stronach zapięcia
- h) rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samoszczepną, wzmocnienia od łokcia do rękawów, na zewnętrznej części lewego rękawa pod flagą kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny o wymiarach szer. 14 cm wys. 17 cm.
- i) zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy
- j) co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne, z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie
- k) od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym
- l) długość kurtki co najmniej do wysokości bioder
- ł) oznakowanie przodu:  
– po prawej stronie, w górnej części klatki piersiowej pod czarną wstawką na ramionach, naszywka z materiału odbłaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej  
– po lewej stronie w górnej części klatki piersiowej pod czarną wstawką na ramionach nazwa funkcji wykonana metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy  
– 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 logo lub nazwa dysponenta jednostki
- m) oznakowanie tyłu:  
– na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu w formie emblematu lub naszywki  
– na plecach nadruk z nazwą funkcji wykonany metodą srebrny odbłaskowy nadruk termotransferowy
- n) wstawki w kolorze czarnym:  
– wewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)  
– przód i tył na wysokości barku  
– po bocznych stronach softshellu  
– zamki
- o) 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</p> <p>b) barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup></p> <p>c) z przodu na dole co najmniej dwie wpuszczane kieszenie ze skośnymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny</p> <p>d) z przodu na wysokości klatki piersiowej co najmniej dwie wpuszczane kieszenie skośne zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone symetrycznie po obu stronach zapięcia</p> <p>e) zalecana jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu</p> <p>f) 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 nazwa funkcji wykonana metodą srebrny odblaskowy nadruk termotransferowy</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 logo lub nazwa dysponenta jednostki</li> <li>- z tyłu nazwa funkcji wykonana metodą srebrny odblaskowy nadruk termotransferowy</li> </ul> <p>g) kołnierz wykończenie stójką</p> <p>h) zapięcie na zamek spiralny rozdzielczy</p> <p>i) rękawy zakończone ściągaczem (guma)</p> <p>j) na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel z gumosznurkiem ściągającym</p> <p>k) pasy z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą<sup>1)</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na dole (na wysokości dolnej części zamka kieszeni) wokół całego obwodu bluzy umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości nie mniej niż 5 cm</li> <li>- na wysokości klatki piersiowej (na wysokości dolnej części zamka kieszeni górnej) wokół całego obwodu bluzy umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm</li> <li>- na rękawach na wysokości ramion umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm</li> <li>- na rękawach na wysokości poniżej łokcia (nie mniej niż 5 cm od dolnej krawędzi rękawów) umieszczony poziomo pas odblaskowy o szerokości 5 cm</li> </ul> <p>l) wstawki w kolorze czarnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- część rękawów (od łokcia do mankietu)</li> <li>- przód i tył na wysokości barku</li> <li>- na całym obwodzie od dolnej krawędzi na wysokość 15 cm (w przypadku rozmiaru L) w zależności od rozmiaru</li> <li>- zamki</li> </ul> <p>ł) dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów w zależności od rozmiaru</p> |
|---|---------------------------------|---|

Wzór bluzy pod kurtkę



|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 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 normą ją zastępująca.

<sup>2)</sup> PN-EN 343:2019-04 lub normą 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) „PIELĘGNIARKA” albo „PIELĘGNIARZ”;
- 3) „RATOWNIK MEDYCZNY”;
- 4) „KIEROWCA”.

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