

# Sukcesywne dostawy umundurowania i obuwia dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego

Znak sprawy: DZP.TP.4-P.2023

Załącznik nr 1.1

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Część 1: Umundurowanie dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego.

A.	<b>Umundurowanie letnie</b>
1)	<b>Koszulka typu t-shirt</b>
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup>
2.	Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$
3.	Koszulka z krótkim rękawem typu t-shirt wykończona ściągaczem
4.	Skład tkaniny: bawełna 65-70%, poliester 35-30%, gramatura tkaniny min. $205 \text{g/m}^2$
5.	Oznakowanie: - na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z białą-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej $2,5 \times 4 \text{ cm}$ - z przodu po lewej stronie w górnej części nadruk z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji - na plecach nadruk z materiału odblaskowego z nazwą funkcji - z przodu pod określeniem nazwy funkcji emblemat z logo WSPR Poznań o wysokości min. $5 \text{ cm}$ .
6.	Na rękawach kieszenie z tkaniny o gramaturze $180\text{-}190 \text{ gr}$ , skład min $50\%$ bawełna, zapiane na suwak, wymiary min. $12 \times 12 \text{ cm}$
7.	Wstawki w kolorze czarnym: - ściągacz - kieszenie na rękawach - pas o szerokości $10 \text{ cm}$ wzdłuż wewnętrznej części rękawów i boków koszulki
8.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów koszulki w zależności od rozmiaru.
2)	<b>Spodnie letnie</b>
1.	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>
2.	Dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> o szerokości $5 \text{ cm}$ , spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup> , rozmieszczone poniżej kolana wokół całego obwodu nogawek
3.	Kieszenie: - poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane, podwójne wszycia zamka - 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 samozaczną - na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni co najmniej $16 \times 8,5 \times 3 \text{ cm}$
4.	Na wysokości kolan wzmocnienia z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana, wymiary minimum $24 \times 30 \text{ cm}$ ,
5.	W kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny w kolorze czarnym, zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem lub uszkodzeniem
6.	U góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej $3 \text{ cm}$ i wysokości co najmniej $6 \text{ cm}$
7.	Z przodu na wysokości uda naszyta dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczająca spodnie przed przetarciem i zabrudzeniem
8.	Długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie.
9.	Po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej $25 \text{ cm}$
10.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. $6 \times 3 \text{ cm}$
11.	Wstawki w kolorze czarnym: - z przodu wloty do kieszeni górnych skośnych - kieszenie boczne wraz z klapkami - profilowane wzmocnienia na kolanach

**Sukcesywne dostawy umundurowania i obuwia dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego**

**Znak sprawy: DZP.TP.4-P.2023**

**Załącznik nr 1.1**

	- dolna część nogawki do wysokości dolnej krawędzi dolnego pasa odblaskowego wokół całego obwodu nogawek - tył spodni na wysokości siedzenia do pasa, - z przodu spodni na wysokości uda
12.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru.
<b>B.</b>	<b>Umundurowanie zimowe</b>
<b>1)</b>	<b>Bluza - koszulka z długim rękawem</b>
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup>
2.	Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$
3.	Skład tkaniny: bawełna 65-70%, poliester 35-30%, gramatura tkaniny min. 205g/m <sup>2</sup>
4.	Długi rękaw wykończony mankietem
5.	Pod szyją wykończenie stójką, zapinaną na suwak
6.	Z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie naszywane kieszenie o wymiarach co najmniej $13 \times 17 \text{ cm}$ , umieszczone symetrycznie po obu stronach, z otworami przykrytymi klapkami zapinanymi na metalowe zatrzaski, w lewej klapce wloty na długopis
7.	Na wysokości łokci i na barkach czarne wzmocnienia z tkaniny o gramaturze 180-190 gr, skład min 50% bawełna, wymiary min. $7 \times 5 \text{ cm}$
8.	Regulacja długości rękawów za pomocą paska zapinanego na guzik.
9.	Oznakowanie: - z przodu po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, mocowana za pomocą taśmy samoprzyczepnej - z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji - na plecach nadruk z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji - na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka lub haft z białą-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej $2,5 \times 4 \text{ cm}$ - na prawym rękawie, pod białą-czerwoną flagą emblemat z logo WSPR w Poznaniu wykonany metoda haftu komputerowego o wymiarach $9 \times 7 \text{ cm}$ (+/- 1 cm)
10.	Wstawki w kolorze czarnym: - stójka (strona wewnętrzna i zewnętrzna), - mankiety, - kieszenie z klapkami, - pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów do mankietów i wzdłuż boków bluzy, - wzmocnienia na barkach i na łokciach
11.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów bluzy w zależności od rozmiaru
12.	Wewnątrz bluzy metka z trwałym imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu
<b>2)</b>	<b>Spodnie całoroczne</b>
1.	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>
2.	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
3.	Długość spodni do pasa lub z bawetem przednim i tylnym
4.	Dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> 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
5.	Kieszenie: - poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane, podwójne wszycie zamka - 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 lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni co najmniej $16 \times 8,5 \times 3 \text{ cm}$

## Sukcesywne dostawy umundurowania i obuwia dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego

Znak sprawy: DZP.TP.4-P.2023

Załącznik nr 1.1

6.	Na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana min. 24×30 cm
7.	W kroku, na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem
8.	U góry spodni podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm
9.	Długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie
10.	Z przodu na wysokości uda naszywka dodatkowa wstawka tkaniny zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem i zabrudzeniem
11.	Wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne.
12.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm
13.	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, - przodu spodni na wysokości uda
3)	<b>Kurtka całosezonowa/ softshell- do wyboru przez Zamawiającego</b>
1.	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>
2.	Materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą <sup>2)</sup> ,
3.	Pasy z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> 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>
4.	Kaptur odpinany na zamek błyskawiczny spiralny, profilowany, zapobiegający spływaniu kropli deszczu po twarzy
5.	Na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, obszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
6.	Co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny, długość zamka max 18 cm, umieszczone na dole z przodu (symetrycznie względem zapięcia), wymiar wewnętrznej podszewki max 30×25 cm
7.	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, wymiar wewnętrznej podszewki max 30 x25 cm
8.	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 15 cm (+/- 1 cm), zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
9.	Zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy
10.	Plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samoszczepną

## Sukcesywne dostawy umundurowania i obuwia dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego

Znak sprawy: DZP.TP.4-P.2023

Załącznik nr 1.1

11.	Co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne o wymiarach 25x18 cm (+/- 1 cm), z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie
12.	Od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym
13.	Długość kurtki co najmniej do wysokości bioder
14.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm
15.	Oznakowanie przodu: - po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej - nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji - na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku - na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka lub haft z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm - poniżej flagi na prawym ramieniu logo wykonane metodą haftu komputerowego z logo WSPR w Poznaniu
16.	Oznakowanie tyłu: - na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku - na plecach nadruk z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji
17.	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
18.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów kurtki w zależności od rozmiaru
4)	<b>Polar</b>
1.	Polar spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą <sup>3)</sup> , co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar lub zbliżony funkcjonalnie
2.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup>
3.	Na rękawach na przedramieniu naszyta dodatkowa warstwa czarnej tkaniny zapobiegająca przecieraniu i przemakaniu podczas trudnych warunków pogodowych
4.	Z przodu na wysokości klatki piersiowej dwie wpuszczane kieszenie ze skośnymi otworami zapinanymi na zamek błyskawiczny.
5.	Z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny.
6.	Z przodu na dole dwie kieszenie wewnętrzne
7.	Oznakowanie: - z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z pierwszą literą imienia i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, mocowana za pomocą taśmy samoszczepnej - z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji - na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku - 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 naszywka z logo WSPR w Poznaniu - z tyłu naszywka z materiału odblaskowego <sup>4)</sup> z nazwą funkcji
8.	Kaptur dopinany na suwak
9.	Zapięcie na zamek kostkowy-rozdzielczy
10.	Rękawy zakończone mankietami, z możliwością regulacji obwodu za pomocą wszytej gumki i patki z rzepem
11.	Na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
12.	Na wewnętrznej części lewego rękawa nad mankietem wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną zapinana na zamek błyskawiczny spiralny
13.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm
14.	Wstawki w kolorze czarnym: - stójka - zewnętrzna część rękawów (od łokcia do mankietu)

**Sukcesywne dostawy umundurowania i obuwia dla członków zespołów ratownictwa medycznego oraz pracowników transportu sanitarnego**

**Znak sprawy: DZP.TP.4-P.2023**

**Załącznik nr 1.1**

	- mankiety na całym obwodzie - przód i tył na wysokości barku - na całym obwodzie od dolnej krawędzi na wysokość 5 cm - zamki
15.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru w zależności od rozmiaru
5)	<b>Bielizna zimowa</b>
1.	Koszulka i kalesony z dzianiny paroprzepuszczalnej
2.	Barwa czarna
6)	<b>Czapka</b>
1.	Wykonana z materiału charakteryzującego się oporem cieplnym badanym zgodnie z normą PN-EN ISO 11092:2014-11 na poziomie co najmniej 0,12 m <sup>2</sup> K/W po zadeklarowanej przez producenta liczbie cykli konserwacji
2.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup>
3.	Z przodu wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego
C.	<b>Wymagania dodatkowe</b>
1)	<sup>1)</sup> Norma PN-EN ISO 20471:2013-07, norma PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 lub norma je zastępująca. <sup>2)</sup> Norma 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. <sup>4)</sup> Elementy wykonane z materiału odbłaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą <sup>1)</sup> ,
2)	Odzież dostępna w szerokiej gamie rozmiarów od XS do XXL, w wyjątkowych sytuacjach Wykonawca uszyje odzież w niestandardowym rozmiarze, w cenie zgodnej z formularzem ofertowym, w terminie określonym w SWZ
3)	Zamawiający zastrzega sobie możliwość drobnych zmian (po konsultacji z Wykonawcą) poprawiających bezpieczeństwo i komfort użytkowania przez pracowników ratownictwa medycznego.
4)	Wzór graficzny systemu, będący jego oznaczeniem, określa załącznik nr 1 do Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 stycznia 2023 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego (Dz.U. 2023 poz. 118).
5)	Wzór graficzny <b>wektor</b> Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Poznaniu zostanie wysłany mailowo w terminie 7 dni od daty podpisania umowy, pod wskazany adres Wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa.

**Wzór graficzny Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne**



**Wzór graficzny Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Poznaniu**

