

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

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

A.	Umundurowanie letnie
1)	Koszulka typu t-shirt
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
2.	Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$
3.	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 ⁴⁾ 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. 5cm.
4.	Wstawki w kolorze czarnym: - ściągacz - kieszenie na rękawach - pas o szerokości 10 cm wzdłuż wewnętrznej części rękawów i boków koszulki
2)	Spodnie letnie
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾ - 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 ¹⁾
2.	Dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego ⁴⁾ o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ , 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 $24 \times 30 \text{ cm}$, zapinane od góry na rzep.
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 cm i wysokości co najmniej 6 cm
7.	Długość spodni do pasa z możliwością regulacji szerokości w pasie (rozciągliwa gumka, pasek z guzikami, itp.) w zakresie $\pm 3 \text{ cm}$
8.	Po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej 25 cm
9.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. $6 \times 3 \text{ cm}$
10.	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 od uda do pasa - z przodu spodni na wysokości uda
B.	Umundurowanie zimowe
1)	Błuza - koszulka z długim rękawem
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

2.	Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż $5 \text{ m}^2 \times \text{Pa/W}$
3.	Długi rękaw wykończony mankietem
4.	Pod szyją wykończenie ściągaczem
5.	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
6.	Na wysokości łokci i na barkach czarne wzmocnienia z tkaniny wymiary min. $7 \times 5 \text{ cm}$
7.	Oznakowanie: - z przodu po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odbłaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, mocowana za pomocą taśmy samoprzylepnej - z przodu po lewej stronie, nad lewą kieszenią, naszywka z materiału odbłaskowego ⁴⁾ z nazwą funkcji - na plecach nadruk z materiału odbłaskowego ⁴⁾ 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 biało-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej $2,5 \times 4 \text{ cm}$ - na prawym rękawie, pod biało-czerwoną flagą emblemat z logo WSPR w Poznaniu wykonany metoda haftu komputerowego o wymiarach $9 \times 7 \text{ cm}$ (+/- 1 cm)
8.	Wstawki w kolorze czarnym: - ściągacz (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
9.	Wewnątrz na karku, metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. $6 \times 3 \text{ cm}$
2)	Spodnie całoroczne
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾ - elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą ¹⁾
2.	Wykonane z materiału typu softshell zgodnie z Polską Normą ²⁾ , 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 odbłaskowego ⁴⁾ o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ , 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 samoczezną - na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni co najmniej $16 \times 8,5 \times 3 \text{ cm}$
6.	Na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana min. $24 \times 30 \text{ cm}$
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 możliwością regulacji szerokości w pasie
10.	Wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne.
11.	Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. $6 \times 3 \text{ cm}$

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

12.	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 od uda do pasa
3)	Kurtka całosezonowa/ softshell
1.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾ -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 ¹⁾
2.	Materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą ²⁾ ,
3.	Pasy z materiału odblaskowego ⁴⁾ spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ : - 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 ²
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 samoczną, 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 samoczną
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 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 ⁴⁾ z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samocząpnej - nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego ⁴⁾ 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

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

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 ⁴⁾ 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
4)	Polar
1.	Polar spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą ³⁾ , co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar lub zbliżony funkcjonalnie
2.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
3.	Na rękawach na przedramieniu naszyta dodatkowa warstwa czarnej tkaniny zapobiegająca przecieraniu i przemakaniu podczas trudnych warunków pogodowych
4.	Z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinanymi na zamek błyskawiczny.
5.	Oznakowanie: - z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego ⁴⁾ z pierwszą literą imienia i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, mocowana za pomocą taśmy samoczipnej - z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego ⁴⁾ 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, haft 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 ⁴⁾ z nazwą funkcji
6.	Kaptur dopinany na suwak
7.	Zapięcie na zamek kostkowy-rozdzielczy
8.	Rękawy zakończone mankietami, z możliwością regulacji obwodu za pomocą wszytej gumki i patki z rzepem
9.	Na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym
10.	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
11.	Z przodu na dole jedna kieszeń wewnętrzna
12.	Wewnątrz na karku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm
13.	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
14.	Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru w zależności od rozmiaru
5)	Bielizna zimowa
1.	Koszulka i kalessony z dzianiny paroprzepuszczalnej
2.	Barwa czarna
6)	Czapka zimowa
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 ² K/W po zadeklarowanej przez producenta liczbie cykli konserwacji
2.	Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą ¹⁾
3.	Z przodu wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego
C.	Wymagania dodatkowe – potwierdzenie zgodności z normami:
1)	¹⁾ Norma PN-EN ISO 20471:2013-07, norma PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 lub norma je zastępująca. ²⁾ Norma 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. ⁴⁾ Elementy wykonane z materiału odblaskowego spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą ¹⁾ ,

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

2)	Odzież (oprócz czapki) dostępna w szerokiej gamie rozmiarów od S do 3XL (tabela poniżej), w wyjątkowych sytuacjach Wykonawca uszyje odzież w niestandardowym rozmiarze, w cenie zgodnej z formularzem ofertowym. Czapka dostępna w rozmiarze dostosowanym do obwodu głowy dorosłego człowieka (56 - 60 cm).
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 wektor 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



Tabela rozmiarów damska

ROZMIAR	OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ	OBWÓD TALII	OBWÓD BIODER	DŁ. RĘKAWA OD RAMION
S (36)	84-88 cm	65-69 cm	92-96 cm	65 cm
M (38)	88-92 cm	69-73 cm	96-100 cm	65 cm
L (40)	92-96 cm	73-77 cm	100-104 cm	65 cm
XL (42)	96-102 cm	77-83 cm	104-110 cm	66 cm
XXL (44)	102-108 cm	83-89 cm	110-116 cm	66 cm
3XL (46)	108-114 cm	89-95 cm	116-122 cm	66 cm

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

Znak sprawy: DZP.TP.10.2024

Załącznik nr 1.1

Tabela rozmiarów męska

ROZMIAR	OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ	ODWÓD TALII	DŁ. RĘKAWA OD RAMION
S (46)	92-96 cm	82-86 cm	70 cm
M (48)	96-100 cm	86-90 cm	70 cm
L (50)	100-104 cm	90-94 cm	70 cm
XL (52)	104-108 cm	94-98 cm	71 cm
XXL (54)	108-114 cm	98-104 cm	71 cm
3XL (56)	114-120 cm	104-110 cm	71 cm