**Formularz parametrów oferowanych**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane\*  (spełnia/ nie spełnia)**  \*wypełnia wykonawca – dopuszcza się wyłącznie formularz wypełniony w całości. |
| A. | **Umundurowanie letnie** | **---------------------------------------------------------------------** |
|  | **Koszulka typu t-shirt** | **---------------------------------------------------------------------** |
| 1. | Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) |  |
| 2. | Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5 m2 × 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 biało-czerwoną flagą o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm  - z przodu po lewej stronie w górnej części nadruk z materiału odblaskowego4) 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** | **---------------------------------------------------------------------** |
|  | 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) |  |
|  | Dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego4) o szerokości 5 cm, spełniającego wymagania zgodnie z Polską Normą1), rozmieszczone poniżej kolana wokół całego obwodu nogawek |  |
|  | 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 × 20 × 3 cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samozaczepną  - na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni co najmniej 16×8,5×3 cm |  |
|  | Na wysokości kolan wzmocnienia z zakładkami, z możliwością umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana ,wymiary minimum 24×30 cm, zapinane od góry na rzep. |  |
|  | W kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny w kolorze czarnym, zabezpieczająca spodnie przed przecieraniem lub uszkodzeniem |  |
|  | U góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm |  |
|  | Długość spodni do pasa z możliwością regulacji szerokości w pasie (rozciągliwa gumka, pasek z guzikami, itp.) w zakresie +/- 3 cm |  |
|  | Po zewnętrznej stronie nogawek suwak o długości co najmniej 25 cm |  |
|  | Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm |  |
|  | 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) | **Bluza - koszulka z długim rękawem** | **---------------------------------------------------------------------** |
| 1. | Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) |  |
| 2. | Materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5 m2 × 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 × 17 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. 7×5 cm |  |
| 7. | 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 odblaskowego4) z nazwą funkcji  - na plecach nadruk z materiału odblaskowego4) 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 × 4 cm  - na prawym rękawie, pod biało-czerwoną flagą emblemat z logo WSPR w Poznaniu wykonany metoda haftu komputerowego o wymiarach 9×7 cm (+/- 1 cm) |  |
| 8. | Wstawki w kolorze czarnym:  - ściągacz (strona wewnętrzna i zewnętrzna),  - mankiety,  - kieszenie z klapami,  - 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 x 3 cm |  |
| 2) | **Spodnie całoroczne** | **---------------------------------------------------------------------** |
| 1. 1 | Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) - elementy zestawu odzieżowego przeznaczone do jednoczesnego stosowania powinny łącznie spełniać wymaganie klasy 2 w zakresie minimalnej powierzchni materiałów zapewniających widzialność zgodnie z Polską Normą1) |  |
| 1. 2 | 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 |  |
| 1. 3 | Długość spodni do pasa lub z bawetem przednim i tylnym |  |
| 1. 4 | Dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego4) 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 |  |
| 1. 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 × 20 × 3 cm, przykryte klapkami zapinanymi na taśmę samoczepną  - na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni co najmniej 16×8,5×3 cm |  |
| 1. 6 | Na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana min. 24×30 cm |  |
| 1. 7 | W kroku, na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem. |  |
| 1. 8 | U góry spodni podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm |  |
| 1. 9 | Długość spodni do pasa z możliwością regulacji szerokości w pasie |  |
| 1. 1 | Wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne. |  |
| 1. 1 | Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm |  |
| 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. 1 | 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) |  |
| 1. 2 | Materiał typu softshell co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą2), |  |
| 1. 3 | Pasy z materiału odblaskowego4) 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  - 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 |  |
|  | Kaptur odpinany na zamek błyskawiczny spiralny, profilowany, zapobiegający spływaniu kropel deszczu po twarzy |  |
|  | Na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, obszyty tunel ze sznurkiem ściągającym |  |
|  | 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 |  |
|  | 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 |  |
|  | Rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samoczepną, 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 |  |
|  | Zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy |  |
|  | Plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samoczepną |  |
|  | Co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne o wymiarach 25x18 cm (+/- 1 cm), z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie |  |
|  | Od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową lub materiałem paroprzepuszczalnym |  |
|  | Długość kurtki do wysokości bioder |  |
|  | Wewnątrz na pasku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm |  |
|  | Oznakowanie przodu:  - po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego4) z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samoczepnej  - nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego4) 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 |  |
|  | Oznakowanie tyłu:  - na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego lub sitodruku  - na plecach nadruk z materiału odblaskowego4) z nazwą funkcji |  |
|  | 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. 4 | Polar spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą3), co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar lub zbliżony funkcjonalnie |  |
| 1. 5 | Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) |  |
| 1. 6 | Na rękawach na przedramieniu naszyta dodatkowa warstwa czarnej tkaniny zapobiegająca przecieraniu i przemakaniu podczas trudnych warunków pogodowych |  |
| 1. 7 | Z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinanymi na zamek błyskawiczny. |  |
| 1. 8 | Oznakowanie:  - z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego4) z pierwszą literą imienia i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, mocowana za pomocą taśmy samoczepnej  - z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego4) 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 odblaskowego4) z nazwą funkcji |  |
| 1. 9 | Kaptur dopinany na suwak |  |
| 1. 1 | Zapięcie na zamek kostkowy-rozdzielczy |  |
|  | Rękawy zakończone mankietami, z możliwością regulacji obwodu za pomocą wszytej gumki i patki z rzepem |  |
| 1. 1 | Na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym |  |
| 1. 1 | 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 |  |
| 1. 1 | Z przodu na dole jedna kieszeń wewnętrzna |  |
|  | Wewnątrz na karku metka/identyfikator z imieniem i nazwiskiem pracownika WSPR w Poznaniu, o wymiarach min. 6 x 3 cm |  |
| 1. 1 | 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 |  |
|  | Dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru w zależności od rozmiaru |  |
| 5) | **Bielizna zimowa** | **---------------------------------------------------------------------** |
| 1. | Koszulka i kalesony z dzianiny paroprzepuszczalnej |  |
| 2. | Barwa czarna |  |
| 6) | **Czapka zimowa** | **---------------------------------------------------------------------** |
|  | Wykonana z materiału charakteryzującego się oporem cieplnym badanym zgodnie z normą PN-EN ISO 11092:2014-11 na poziomie co najmniej 0,12 m2K/W po zadeklarowanej przez producenta liczbie cykli konserwacji |  |
| 1. 1 | Barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) |  |
| 1. 2 | 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 Normą1), |  |
| 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). |  |

*…………………………………………*

*(podpisano elektronicznie)*

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej do działania w imieniu Wykonawcy

PLIK NALEŻY PODPISAĆ ELEKTRONICZNYM PODPISEM KWALIFIKOWANYM LUB PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM