*4WOG.1200.2712.16.2025*

*Załącznik nr 5 do SWZ*

**ZMODYFIKOWANY Opis przedmiotu zamówienia**

**dla cz. 1**

**1. Koszulka ratownika medycznego**

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Materiał: ~~100% bawełna;~~ materiał o oporze pary wodnej nie większej niż 5 m2 x Pa/W

- Kolor: CZERWONY fluorescencyjny, zgodnie z Polską Normą

- Okrągły dekolt;

- Wzmocnione, kryte szwy przy kołnierzyku;

- Szwy boczne;

**- Nadruk RATOWNICTWO MEDYCZNE na lewej piersi oraz rękawkach.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 03.01.2023 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania.

**2. Spodnie ratownika medycznego - letnie**

***Opis produktu:***

Spełnia normy: PN-EN 471+A1 (zastąpiona PN-EN ISO 20471). Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 03.01.2023 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania.

**CHARAKTERYSTYKA:**

**- Skład: 50% bawełna, 50% poliester;**

**- ciężar materiału: co najmniej 200g/m;**

**- kieszenie: co najmniej dwie poniżej pasa z przodu i dwie kieszenie na nogawkach po zewnętrznych stronach;**

**- dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego o szerokości 5cm;**

**- wzmocnienia na wysokości kolan.**

**3. Spodnie ratownika medycznego - zimowe**

***CHARAKTERYSTYKA:***

- Spodnie robocze na szelkach ocieplane;

- Co najmniej trzema kieszeniami, w tym dwie z zapięciem na rzep lub zamkiem błyskawicznym.

- Materiał wykonania składający się łącznie z trzech warstw poliestru.

- Warstwa wierzchnia pokryta poliuretanem zapewnia wodoodporność oraz ochronę przed wiatrem,

- Materiał powinna cechować wodoodporność, ale również dobra cyrkulacja powietrza;

- Oddychalność na poziomie nie mniejszym niż 5000 MVP (zmniejsza potliwość nawet podczas umiarkowanej pracy fizycznej).

DANE PODSTAWOWE

- materiał wierzchni: 100% poliester o gramaturze conajmniej150 g/m² pokryty poliuretanem

- materiał ocieplenia: 100% poliester o gramaturze co najmniej 130 g/m²

- materiał podszewki: 100% poliester 190t delikatna tafta o gramaturze co najmniej 50 g/m²

DODATKOWE INFORMACJE

- zewnętrzna warstwa materiału pokryta **PU**

- wodoodporność **5000 mm** (m² materiału wytrzymuje bez przemakania nacisk słupa wody o wysokości 5 m - 5000 mm)

- oddychalność **5000 MVP** (około 5000 g wody/potu wyparuje spod 1 m² materiału na zewnątrz w ciągu 24h)

- rozporek zapinany zamkiem błyskawicznym

- regulacja szerokości w talii za pomocą guzików

- w pasie wszyta guma ściągająca

- taśmy odblaskowe na nogawkach o szerokości 50 mm

- szelki materiałowe z elastyczną taśmą z tyłu

- solidne zapięcia z regulacją długości szelek

Spełniają wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 dla odzieży roboczej I kategorii,

**4. Buty ratownika medycznego**

***Opis produktu:***

~~Trzewiki robocze~~ Buty ratownika medycznego wykonane powinny być z wysokiej jakości skóry lub oddychającej tkaniny typu laminat paroprzepuszczalny, impregnowany, wodoodporny. ~~welurowej lub tkaniny poliestrowej~~. Powinien posiadać wymienną wyściółkę. Buty powinny posiadać wzmocniony nosek, budowa cholewki odpowiednia do obuwia całosezonowego ponad kostkę ~~Trzewiki te powinny posiadać właściwości antyelektrostatyczne.~~ Podeszwa powinna gwarantować bardzo dobrą amortyzację stopy. Antypoślizgowa i olejoodporna podeszwa powinna zapewniać dobrą przyczepność nawet na ceramicznym i stalowym podłożu (SRC) i posiadać wkładkę antyprzebiciową.

**5. Kurtka ratownika medycznego**

**CHARAKTERYSTYKA:**

**- TYP - Softshell o podwyższonej widoczności;**

**- Materiał wykonania z**: 95 % poliester + 5% spandex lub poliester;

**- Rozmiary**: S, M, L, XL, XXL, XXXL;

**- Kolory :** pomarańczowo-granatowy;

- membrana co najmniej 3000/3000mm;

- oddychająca, wodo- i wiatroodporna;

- od wewnątrz ocieplona warstwą polaru;

- zapinany na zamek błyskawiczny; co najmniej trzy kieszenie zapinane na zamek w tym jedna na rękawie;

- dopinany kaptur na zamek;

- regulowane mankiety na rzep;

- co najmniej jeden pas odblaskowy  zwiększający widoczność.

**6. Polar ratownika medycznego**

***Opis produktu:***

**Bluza polarowa ratownik medyczny z taśmami odblaskowymi z materiału fluorescencyjnego**. Na lewej piersi haftowany emblemat z napisem "Ratownictwo Medyczne" oraz z tyłu duży haftowany napis "RATOWNIK MEDYCZNY". Posiada dwie kieszenie zasuwane na zamek błyskawiczny. Na prawej piersi dodatkowa zasuwana kieszeń. W dolnej części posiada elastyczną gumkę do regulacji obwodu.

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Skład: 100% poliester;

- Gramatura: co najmniej 300 gr;

- Kolor: czerwony fluorescencyjny.

**7. Kamizelka ratownika medycznego**

***Opis produktu:***

Kamizelka taktyczna przeznaczona dla **RATOWNICTWA MEDYCZNEGO.**

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Wykonana z **trwałej** siatki o gramaturze co najmniej **250g/m2 (+/-5%)** charakteryzującej się **wysoką wytrzymałością**

- nieprzemakalna fluorescencyjna kordura w kolorze zgodnym z **normą PN-EN 471** (rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 03.01.2023r.)

- Kieszenie uszyte powinny być z kordury – **D600/600 o gramaturze 245g/m2 (+/- 5%)**

**KAMIZELKA POWINNA POSIADAĆ**

**Po prawej stronie:**

- małe logo na rzep Ratownictwa Medycznego;

- Kieszeń o wymiarach nie mniejszych niż 10 cm x 10 cm zapinaną na rzep;

- dużą kieszeń zapinaną na zamek (w środku wszyta przegroda i gumki);

- pionową kieszeń na długą latarkę;

- taśmy 3M.

**Po lewej stronie:**

- kieszeń na telefon komórkowy;

- kieszeń o wymiarach nie mniejszych niż 10 cm x 10 cm zapinaną na rzep;

- kieszeń na radiostację zapinaną na rzep;

- dużą kieszeń zapinaną na zamek (w środku wszyta przegroda i gumki);

**- uchwyt na ramieniu na małą latarkę;**

- taśmy 3M.

**Na plecach:**

- duży napis odblaskowy na rzep **RATOWNIK MEDYCZNY;**

- dużą kieszeń na dokumenty zapinaną z prawej lub lewej strony na zamek pokrytą nieprzemakalną kordurą;

- duże odblaskowe logo na rzep Ratownictwo Medyczne .

**Dodatkowo kamizelka:**

- Kamizelka posiada możliwość podpięcia zestawów medycznych z prawej lub lewej strony (w zestawie 2 sztuki karabińczyków);

- Zapinana jest na kostkowy zamek błyskawiczny;

- Posiada regulacja długości na rzep (patki na ramionach) i szerokości na **klamry z**  **taśmami;**

- Wszystkie kieszenie zapinane są na mocny rzep i starannie wykończone lamówką, a część z nich posiada doszyty parciany uchwyt do łatwiejszego ich otwierania.

**Rzepy :**

- surowiec: poliamid;

- konstrukcja podstawowa: tkana;

- powleczenie z tyłu taśmy: poliuretan;

- gramatura co najmniej : 300 g/ m2;

- wytrzymałość na rozerwanie kierunek góra-dół: przeciętnie 3.4 N/cm, min. 2.4 N/cm.

**ROZMIARY**

**M, L, XL, XXL, XXXL dodatkowo po uzgodnieniu większych rozmiarów szycie na miarę.**

**8. Bluza lekarza**

***CHARAKTERYSTYKA:***

Materiał: ~~80% bawełna/ 20% poliester~~ bawełna 35% - 50%, poliester 65%

Kolor: ~~CZERWONY~~ biały lub zielony lub niebieski

Pozostałe cechy:

 - Przeznaczenie dla służb medycznych

- Nowoczesny prosty krój

- ~~Wzmocniona taśma karku~~ Wykończenie stójką lub kołnierzem

- Zapinana na guzik

- Długość bluzy do bioder, ułatwiająca siadanie

- Na wysokości lewej piersi powinna znajdować się kieszeń oraz w dolnej lewej i prawej części bluzy powinna posiadać kieszenie.

~~- Zakryty szew na ramionach i mankietach~~

~~- Szwy boczne~~

~~- Przy mankietach i w pasie ściągacz~~

~~- Nadrukowana metka z rozmiarem~~

**~~Nadruk RATOWNICTWO na przodzie oraz rękawach, a także napis LEKARZ~~*~~\*\*\*~~* ~~na plecach.~~**

***~~\*\*\*Tylko dla lekarzy~~***

**9. Pantofle profilaktyczne**

***CHARAKTERYSTYKA***

**obuwie medyczne męskie/damskie białe**

Wysokiej jakości komfortowe obuwie wykonane ze skóry naturalnej/ekologicznej pokrytej membraną. Profilowane ortopedyczne z antypoślizgowymi podeszwami dedykowane Panom/paniom pracującym na oddziałach szpitalnych w przychodniach domach opieki i innych placówkach medycznych.

#### **Opis techniczny:**

- wierzch - **skóra naturalna/eco skóra**

- cholewka zamknięta perforowana z paskiem regulującym  wysokość podbicia wyściółka**-  skóra naturalna/eco** spód**- o urzeźbieniu przeciwpoślizgowym** z poliuretanu (PU),obcas max. 3.5cm, wewnętrzny profil ortopedyczny.

- Obuwie atestowane: PN-EN ISO 20 347 : 2012

- rozmiary od 39 do 47.