Załącznik nr 2

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Odzież dla ratowników medycznych i kierowców pojazdów sanitarnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Asortyment | J.m. | Planowana ilość na**2020/2021** |
|  | Koszulka T-shirt damska | szt. | 10 |
|  | Koszulka polo męska | szt. | 6 |
|  | Spodnie ratownika medycznego **letnie damskie / męskie** | szt. | 1 |
|  | Ubranie ratownika medycznego **letnie**  **damskie** (koszulka T-shirt + spodnie) | kpl. | 9 |
|  | Ubranie ratownika medycznego **letnie** **męskie** (koszulka polo + spodnie) | kpl. | 4 |
|  | Kurtka ratownika medycznego **zimowa damska / męska**  z podpinką z polaru (2-częsciowa) | szt. | 4 |
|  | Spodnie ratownika medycznego **zimowe damskie** /**męskie** | szt. | 4 |
|  | Ubranie ratownika medycznego **zimowe damskie /męskie** (kurtka z podpinką z polaru + spodnie) 3-częściowe | kpl. | 5 |
|  | Ubranie kierowcy sanitarnego **letnie** (koszulka polo + spodnie) | kpl. | 5 |
|  | Ubranie kierowcy sanitarnego **letnie** (bluza – koszula z długim rękawem + spodnie) | kpl. | 5 |
|  | Ubranie kierowcy sanitarnego **zimowe** (kurtka z podpinką z polaru + spodnie) 3-częściowe | kpl. | 3 |

1. ***Opis, uwagi i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:***

Ad.1. **Koszulka T-shirt damska**

**Koszulka T-shirt z krótki rękaw** - wykonana z tkaniny bawełnianej 100%, lub elanobawełny (60-70% bawełny, 30-40% poliester) o gramaturze **200-210 g/m2, materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5m2 x Pa/W**, koszulka powinna posiadać wstawki w kolorze czarnym lub w miejscach narażonych na zabrudzenia**;** bez wycięcia na dekolt, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”.**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

5/6 cm cmcmcmcm

10/12 cm

Ad.2. **Koszulka polo męska**

**Koszulka polo krótki rękaw** - wykonana z 100% bawełny lub elanobawełny (60-70% bawełny, 30-40% poliester) o gramaturze **200 -210 g/m2 , materiał o oporze pary wodnej nie większym niż 5m2 x Pa/W,** pod szyją kołnierzyk zapinany na trzy guziki, wzmocnienie przy szyi, rękawy zakończone lekkim ściągaczem, koszulka powinna posiadać wstawki w kolorze czarnym lub w miejscach narażonych na zabrudzenia, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

5/6 cm cmcmcmcm

 10/12 cm

Ad 3. **Spodnie** - wykonane z tkaniny bawełnianej – poliestrowo (min. 50% bawełny) o gramaturze minimum **180 g/m2** **,** tkanina impregnowana, zapinane na zamek i guzik, na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia, w miejscach szczególnie narażonych na zabrudzenia wstawki w kolorze czarnym lub granatowym, w pasie spodni szlufki do użycia paska, w celu lepszego dopasowania spodni – gumy na bokach pasa oraz przy zapięciu, oddychająca, elastyczna wstawka w kroku, krój prosty.

 Pełna rozmiarówka spodni.

Ad.4. **Ubranie ratownika medycznego letnie damskie (koszulka** **T-shirt + spodnie)**

**Koszulka T-shirt krótki rękaw** - wykonana z tkaniny bawełnianej 100% lub elanobawełny (60-70% bawełny, 30-40% poliester) o gramaturze 200 -210 g/m2**,** bez wycięcia na dekolt, koszulka powinna posiadać wstawki w kolorze czarnym lub w miejscach narażonych na zabrudzenia, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

5/6 cm cmcmcmcm

**Spodnie** - wykonane jak w poz. 3.

10/12 cm

Ad.5. **Ubranie ratownika medycznego letnie męskie (koszulka polo + spodnie)**

**Koszulka polo krótki rękaw** - wykonana z 100% bawełny lub elanobawełny (60-70% bawełny, 30-40% poliester) o gramaturze 200 -210 g/m2, pod szyją kołnierzyk zapinany na trzy guziki, wzmocnienie przy szyi, rękawy zakończone lekkim ściągaczem, koszulka powinna posiadać wstawki w kolorze czarnym lub w miejscach narażonych na zabrudzenia, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSK5/6 cm cmcmcmcmWROCŁAW |

10/12 cm

**Spodnie** - wykonane jak w poz. 3.

Pełna rozmiarówka męska koszulek i spodni.

Ad. 6. **Kurtka** **ratownika medycznego (zimowa) damska / męska 2 częściowa (kurtka z podpinką z polaru)**

**Kurtka** - tkanina wierzchnia podstawowa **poliester** z membraną paroprzepuszczalną o gramaturze minimum **200 g/m2**, dopuszcza się tkaninę wierzchnią poliamidową z powłoką poliuretanową zapewniającą wodoodporność**, co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej 2 klasy w zakresie oporu pary wodnej** (nieprzemakalna, oddychająca, wodoszczelna i wiatroszczelna) która chroni przed wiatrem i wodą oraz umożliwia swobodne wydalanie cząstek pary wodnej i potu. Zapięcie główne kurtki na zamek błyskawiczny kryte plisą zapinaną na rzepy, kaptur profilowany, zapobiegający spływaniu kropel deszczu po twarzy. Regulacja ściągaczem obwodów: dołu, pasa i kaptura. Na biodrach i piersiach po dwie obszerne, symetrycznie umieszczone kieszenie. Na łokciach wyprofilowane wzmocnienia.

Kurtka na szwach wykonana w technologii zapewniającej wodoszczelność, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”**

Dodatkowo nad prawą kieszenią na piersi kurtki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

**Bluza - podpinka do kurtki zewnętrznej** - wykonana z dzianiny typu polar o gramaturze minimum **360 g/ m2 ,**  co najmniej 2 klasy w zakresie oporu cieplnego którą wypina się z kurtki zewnętrznej i można ją samodzielnie używać, z przodu na dole dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny, jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu. Przy mankietach bluzy możliwość regulacji obwodu. Bluza oznaczona znakami ratownictwa medycznego.

Dodatkowo na piersi bluzy umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

Pełna rozmiarówka dla kurtek.

Ad. 7 **Spodnie ratownika medycznego (zimowe) damskie / męskie**

**Spodnie -** ocieplone tkanina wierzchnia podstawowa **poliester** z membraną paroprzepuszczalną o gramaturze minimum **200 g/ m2,** dopuszcza się tkaninę wierzchnią poliamidową z powłoką poliuretanową zapewniającą wodoodporność**, co najmniej 2 klasy w zakresie wodoszczelności i co najmniej 2 klasy w zakresie oporu pary wodnej,** na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia, w miejscach szczególnie narażonych na zabrudzenia wstawki w kolorze czarnym lub granatowym, w pasie spodni szlufki do użycia paska, w celu lepszego dopasowania spodni – gumy na bokach pasa oraz przy zapięciu, w dole nogawek wszyte zamki błyskawiczne, ułatwiające zakładanie spodni, krój prosty.

 Pełna rozmiarówka dla spodni.

Ad. 8 **Ubranie ratownika medycznego (zimowe) damskie / męskie – (kurtka z podpinką + bluza z polaru + spodnie)** **3 częściowe.**

 **Kurtka** - tkanina wierzchnia podstawowa **poliester** o gramaturze minimum **200 g/m2** dopuszcza się tkaninę wierzchnią poliamidową z powłoką poliuretanową zapewniającą wodoodporność**,** (nieprzemakalna, oddychająca, wodoszczelna i wiatroszczelna ) która chroni przed wiatrem i wodą oraz umożliwia swobodne wydalanie cząstek pary wodnej i potu.

Zapięcie główne kurtki na zamek błyskawiczny kryte plisą zapinaną na rzepy, kaptur profilowany, zapobiegający spływaniu kropel deszczu po twarzy. Regulacja ściągaczem obwodów: dołu, pasa i kaptura. Na biodrach i piersiach po dwie obszerne, symetrycznie umieszczone kieszenie. Na łokciach wyprofilowane wzmocnienia.

Kurtka na szwach wykonana w technologii zapewniającej wodoszczelność, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,RATOWNIK MEDYCZNY”**

Dodatkowo na piersi bluzy umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

**Bluza - podpinka do kurtki zewnętrznej** - wykonana z dzianiny typu polar o gramaturze minimum **360 g/ m2 ,** co najmniej 2 klasy w zakresie oporu cieplnego, którą wypina się z kurtki zewnętrznej i można ją samodzielnie używać, z przodu na dole dwie kieszenie ze skośnymi otworami zapinane na zamek błyskawiczny, jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu. Przy mankietach bluzy możliwość regulacji obwodu. Bluza oznaczona znakami ratownictwa medycznego.

Dodatkowo nad prawą kieszenią na piersi bluzy umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
| 4 WSKWROCŁAW |

**Spodnie -** ocieplone z tkaniny tej samej co kurtka o gramaturze minimum **200 g/ m2 ,**  na wysokości kolan wyprofilowane wzmocnienia, w miejscach szczególnie narażonych na zabrudzenia wstawki w kolorze czarnym lub granatowym, w pasie spodni szlufki do użycia paska, w celu lepszego dopasowania spodni – gumy na bokach pasa oraz przy zapięciu, krój prosty

 Pełna rozmiarówka dla kurtek i spodni.

Ad.9. **Ubranie kierowcy sanitarnego letnie (koszulka polo + spodnie).**

**Koszulka polo krótki rękaw** wykonana z 100% bawełny lub elanobawełny (60-70% bawełny, 30-40% poliester) o gramaturze 200 -210 g/m2**,** pod szyją kołnierzyk zapinany na trzy guziki, wzmocnienie przy szyi, rękawy zakończone lekkim ściągaczem, koszulka powinna posiadać wstawki w kolorze czarnym lub w miejscach narażonych na zabrudzenia, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,KIEROWCA”**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm. Oznaczenie jednolite z oznaczeniem koszulek w poz. 1 pakietu.

|  |
| --- |
|  4 WSK WROCŁAW |

**Spodnie** - wykonane jak w poz. 3.

Pełna rozmiarówka męska koszulek i spodni.

Ad. 10. **Ubranie kierowcy sanitarnego letnie (bluza - koszula letnia z długim rękawem + spodnie)**

**Bluza- koszula letnia z długim rękawem** wykonane z tkaniny poliestrowo – bawełnianej (min. 60% bawełny, 40% poliester) o gramaturze minimum **180 g/m2** **,**  z przodu dwie kieszenie na wysokości klatki piersiowej i na wysokości bioder, oznaczona znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,KIEROWCA”**

Dodatkowo nad prawą piersią koszulki umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm. Oznaczenie jednolite z oznaczeniem koszulek w poz. 1 pakietu.

|  |
| --- |
|  4 WSK WROCŁAW |

**Spodnie** - wykonane jak w poz. 3.

Pełna rozmiarówka męska koszulek i spodni.

Ad.11. **Ubranie kierowcy sanitarnego całosezonowe (zimowe) – (kurtka z podpinką + bluza z polaru + spodnie)** **3 częściowe.**

Ubranie wykonane i oznakowane identycznie jak w przypadku ratownika medycznego **z poz. 6, i 7** oznaczone znakami ratownictwa medycznego i napisem nazwy funkcji **,,KIEROWCA”**

Dodatkowo nad prawą kieszenią na piersi bluzy umieszczony napis o treści i wymiarach wysokość 5/ 6 cm szerokość 10/ 12 cm

|  |
| --- |
|  4 WSK WROCŁAW |

Pełna rozmiarówka męska dla kurtek i spodni

1. ***Pozostałe wymagania***
2. Sposób oznakowania odzieży, wzór graficzny, kolorystyka odzieży, oraz wymagania w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego powinny spełniać wymagania **Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 października 2016r.** w sprawie oznaczania systemu **Państwowe Ratownictwo Medyczne** oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołu ratownictwa medycznego **(Dz. U. 2016 poz. 1843)** w tym normy: **PN-EN ISO 20347:2012; PN-EN 20471:2013-07; PN-EN 343:2019-04; PN-EN 14058:2018-02.**
3. Odzież wymienione w pakiecie powinno być wykonane z wyjątkową starannością, ściegi krawieckie powinny być proste, ciągłe, nieprzerwane, w jednakowej odległości od brzegów tkaniny, obrzucenia powinny być wykonane na maszynach typu Overlock z maszynowym przycięciem zbędnych części materiału. Szwy w miejscach zespoleń różnych części odzieży jak i przy podwinięciach nie powinny powodować ściągania i zmarszczenia tkaniny.
4. Do produkcji odzieży należy zastosować tkaniny w kolorze czerwonym fluorescencyjnym z granatowymi lub czarnymi dodatkami, materiały i dodatki najlepszej jakości gwarantujące wysoką jakość gotowego wyrobu.
5. Pranie – Proponowana Odzież Medyczna musi być odpowiednia do prania w silnie dezynfekujących środkach piorąco-dezynfekujących takich jak:
* CHRISTEYNS - Peracid Asepsis, Dual ultra, Power Classic, Smart Enzym, Smart Complex, Neutrapur;
* HENKEL - Ozinit, Turbo Plus, Hygenil Bio, Neutrapur Forte, Turbo Break, Dixit Extra;
* DIVERSEY - Clax Personil 4KL1, Clax Kombi Citric, Clax Builid 1BL2, Clax Spirit 2DL1, Clax 100 OB 2 ALI, Clax Diamond 3GL1.

w temp. co najmniej 400 C w zależności od zaleceń producenta tkanin, z zachowaniem parametrów jakościowych i własnościowych tkaniny oraz jej ustawowo przewidzianej czerwonej barwy fluorescencyjnej (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. (Dz. U. z 2019 poz. 2487)) do ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.

Należy zwrócić uwagę aby w temp. tej i wskazanych środkach piorąco-dezynfekujących, żadne lamówki, kieszonki, wypustki wykonane z innych kolorów nie ulegały odbarwieniu i nie farbowały pozostałej części bielizny.

1. Odzież dostępna w pełnej rozmiarówce damskiej i męskiej od S do XXL w ramach oferowanej ceny.

Dodatkowo odzież dostępna według indywidualnej miary pracownika Zamawiającego w ramach oferowanej ceny.