**Nr sprawy: 3/D/ZP/2024 Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wykonawca:**

……………………………..

……………………………..

(Nazwa i adres wykonawcy)

miejscowość, data

**FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH (Opis przedmiotu zamówienia).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element umundurowania** | **Opis – parametr wymagany** | **Określić czy spełnia (TAK/ NIE)** | **Parametr oferowany** |
| **1.** | **Kurtka (całosezonowa, softshell)** | 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. materiał typu softshell z Ripstopem co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i w zakresie oporu pary wodnej, spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą2) |  |  |
| 1. pasy z materiału odblaskowego 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 |  |  |
| 1. kaptur doszyty na stałe i chowany w stójce (zapinany na zamek błyskawiczny spiralny) lub odpinany (na zamek błyskawiczny spiralny), profilowany, zapobiegający spływaniu kropel deszczu po twarzy |  |  |
| 1. na obwodzie części twarzowej kaptura, wokół pasa i dolnej krawędzi kurtki, odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym |  |  |
| 1. co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami zamykane na zamek błyskawiczny, umieszczone na dole z przodu (symetrycznie względem zapięcia) |  |  |
| 1. 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 |  |  |
| 1. rękawy z regulacją obwodu mankietów taśmą samosczepną, na łokciach wzmocnienia, na wewnętrznej części lewego rękawa między mankietem a dolnym pasem odblaskowym wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny |  |  |
| 1. zamek błyskawiczny głównego zapięcia dwustronnie rozdzielczy |  |  |
| 1. plisa/listwa przykrywająca zapięcie główne, zapinana na taśmę samosczepną |  |  |
| 1. co najmniej dwie kieszenie wewnętrzne, z czego jedna kieszeń wewnętrzna po lewej stronie |  |  |
| 1. od wewnątrz wykończenie podszewką siatkową |  |  |
| 1. długość kurtki co najmniej do wysokości bioder |  |  |
| 1. oznakowanie przodu: |  |  |
| * po prawej stronie, nad prawą kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samosczepnej |  |  |
| * nad lewą górną kieszenią naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji mocowana za pomocą taśmy samosczepnej |  |  |
| * na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego |  |  |
| * na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm wykonane metodą haftu komputerowego |  |  |
| * poniżej flagi na prawym ramieniu logo lub nazwa dysponenta jednostki |  |  |
| 1. oznakowanie tyłu: |  |  |
| * na wysokości klatki piersiowej wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego |  |  |
| * na plecach naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji |  |  |
| 1. 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 |  |  |
| 1. dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów kurtki w zależności od rozmiaru 2. Gramatura : 200 - 250 g/m2 3. Skład surowcowy : tkanina zewnętrzna i warstwa wewnętrzna polar 100% poliester ; membrana 100% poliuretan |  |  |
| **Wzór kurtki** | | |  |  |
|  | | |  |  |
| **2.** | **Polar** | 1. polar spełniający wymagania zgodnie z Polską Normą3), co najmniej klasy 2 w zakresie oporu cieplnego, materiał: polar |  |  |
| 1. barwa fluorescencyjna czerwona zgodnie z Polską Normą1) |  |  |
| 1. z przodu na dole co najmniej dwie kieszenie ze skośnymi otworami, zapinane na zamek błyskawiczny |  |  |
| 1. zalecana jedna kieszeń wewnętrzna z zapięciem otworu |  |  |
| 1. oznakowanie: |  |  |
| * z przodu po prawej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z pierwszą literą imienia i nazwiskiem, mocowana za pomocą taśmy samosczepnej |  |  |
| * z przodu po lewej stronie, nad górną kieszenią, naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji mocowana za pomocą taśmy samosczepnej |  |  |
| * na lewym rękawie wzór graficzny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne wykonany metodą haftu komputerowego |  |  |
| * na prawym i lewym rękawie, na wysokości ramienia, naszywka z flagą biało-czerwoną o wymiarach co najmniej 2,5 × 4 cm wykonane metodą haftu komputerowego |  |  |
| * poniżej flagi na prawym ramieniu logo lub nazwa dysponenta jednostki |  |  |
| * z tyłu naszywka z materiału odblaskowego z nazwą funkcji |  |  |
| 1. opcjonalnie kaptur z kurtki dopinany na suwak |  |  |
| 1. zapięcie na zamek spiralny rozdzielczy |  |  |
| 1. rękawy zakończone mankietami, z możliwością regulacji obwodu |  |  |
| 1. na całym obwodzie dolnej krawędzi odszyty tunel ze sznurkiem ściągającym |  |  |
| 1. na wewnętrznej części lewego rękawa, nad mankietem, wpuszczana kieszeń na kartę magnetyczną, zapinana na zamek błyskawiczny spiralny |  |  |
| 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. z przodu na dole dwie kieszenie wewnętrzne |  |  |
| 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 |  |  |
| 1. dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów polaru/podpinki w zależności od rozmiaru 2. Gramatura 370 – 390 g/m2 3. Skład surowcowy : 100% poliester |  |  |
| **Wzór polaru/podpinki do kurtki** | | |  |  |
| Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie | | |  |  |
| **3.** | **Spodnie zimowe** | 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. wykonane z materiału typu softshell z Ripstopem zgodnie z Polską Normą2), co najmniej klasy 2 w zakresie wodoszczelności i co najmniej klasy 2 w zakresie oporu pary wodnej |  |  |
| 1. długość spodni do pasa |  |  |
| 1. dwa równoległe pasy z materiału odblaskowego 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. kieszenie: |  |  |
| * poniżej pasa z przodu dwie kieszenie skośne, wpuszczane, zamykane |  |  |
| * 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 samosczepną, opcjonalnie na prawej kieszeni naszyta kieszeń na telefon komórkowy, przykryta klapką na taśmę samosczepną, lub kieszeń z przeszyciem na długopis |  |  |
| * na lewej kieszeni naszyta kieszeń na latarkę diagnostyczną, przykryta klapką od kieszeni |  |  |
| 1. na wysokości kolan wzmocnienia z bocznymi zakładkami, możliwość umieszczenia wewnątrz piankowych wkładek ochronnych na kolana |  |  |
| 1. w kroku na wewnętrznej stronie dodatkowa warstwa z czarnej tkaniny zabezpieczającej spodnie przed przetarciem lub uszkodzeniem |  |  |
| 1. u góry podwójne podtrzymywacze paska o szerokości co najmniej 3 cm i wysokości co najmniej 6 cm |  |  |
| 1. wzdłuż nogawek po zewnętrznej stronie wszyte zamki błyskawiczne |  |  |
| 1. długość spodni do pasa z regulacją szerokości w pasie |  |  |
| 1. 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 |  |  |
| 1. dopuszcza się zmianę wymiarów poszczególnych elementów spodni w zależności od rozmiaru 2. Gramatura : 200 - 250 g/m2 3. Skład surowcowy : tkanina zewnętrzna i warstwa wewnętrzna polar 100% poliester ; membrana 100% poliuretan |  |  |
| **Wzór spodni** | | |  |  |
| Obraz zawierający tekst, pociąg  Opis wygenerowany automatycznie | | |  |  |

\*Wszystkie materiały zastosowane w umundurowaniu powinny spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, normy PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 lub normy je zastępującej. W odniesieniu do umundurowania letniego i zimowego członków zespołów ratownictwa medycznego przyjęto, że dopuszcza się umieszczenie dodatkowych elementów poprawiających komfort pracy i funkcjonalność umundurowania oraz bezpieczeństwo pracy spełniających wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, normy PN-EN ISO 20471:2013-07/A1:2017-02 p. 5.3 lub normy je zastępującej.

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.

Dla potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia określone wymagania do oferty należy dołączyć :

1. Oryginały lub poświadczone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów wskazujących, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 03 stycznia 2023 r. w sprawie oznaczenia systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz wymagań w zakresie umundurowania członków zespołów ratownictwa medycznego (Dz.U. z 2023 r., poz. 118 z póxn. zm.) i posiada parametry techniczne wymagane w opisie przedmiotu zamówienia. (Dokumenty w języku obcym powinny posiadać uwierzytelnione tłumaczenie na język polski) tj.;
2. potwierdzające zgodność zastosowanych materiałów z Polską Normą PN-EN ISO 20471:2013-07 lub normą zastępującą - barwa fluorescencyjna czerwona wydany przez upoważniony do tego podmiot,
3. potwierdzające zgodność materiału softshell z Polską Normą PN-EN 343:2019-04 lub normą zastępującą, co najmniej klasa II w zakresie wodoszczelności i oporu pary wodnej, wydany przez upoważniony do tego podmiot,
4. potwierdzające zgodność z Polską Normą PN-EN 342:2018-01 lub normą zastępującą, co najmniej klasa II w zakresie oporu cieplnego dla polara, wydany przez upoważniony do tego podmiot,
5. potwierdzające, że taśma odblaskowa wykonana jest zgodnie z normą EN ISO 20471:2013-07 lub normą zastępującą,
6. sprawozdania z badań potwierdzające gramaturę i skład surowcowy, wydany przez upoważniony do tego podmiot,
7. tabele rozmiarowe, instrukcja użytkowania,
8. gwarancja lub inny dokument, z którego wynikać będzie zakres i warunki gwarancji.