**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kombinezon motocyklisty gore-tex – wz. 24 - 14 szt.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
2. Kombinezon motocyklisty letni Żandarmerii Wojskowej przeznaczony do użytkowania w okresie od wiosny do jesieni. Składający się z kurtki
i spodni. Służący do ochrony motocyklisty przed działaniem czynników atmosferycznych oraz urazami mechanicznymi podczas jazdy motocyklem.
3. Wymagania dotyczące maskowania – kolor czarny.
4. **Wymagane parametry techniczne**
5. W skład kombinezonu wchodzi tekstylna kurtka, spodnie, pochewki
 z oznaką stopnia i oznaka identyfikacyjna z nazwiskiem.
6. Kombinezon musi być wykonany z wodoodpornego materiału
z włókien poliamidowych lub poliestrowych (np. tkanina typu cordura 600 D lub równoważna) w kolorze czarnym z dopinaną membraną paroprzepuszczalną.
7. Materiał musi posiadać wysoką wytrzymałość na ścieranie i rozdarcie.
8. W miejscach osłanianych protektorami (min. barki, łokcie i kolana) tkanina wierzchnia kombinezonu musi być dodatkowo wzmocniona tkaniną
z włókien poliamidowych lub poliestrowych (np. tkanina typu cordura 1000 D lub równoważna) o bardzo wysokiej wytrzymałości na rozdarcie
i ścieranie.
9. Kombinezon musi być wodoszczelny, nieprzewiewny i oddychający.
10. Ochraniacze (protektory) na szczególnie wrażliwe części ciała (kręgosłup, biodra, nerki, łokcie kolana, barki/ramiona) muszą posiadać Europejski Certyfikat Bezpieczeństwa CE.
11. Pochewki z oznaką stopnia muszą być wykonane z materiału tożsamego z materiałem kombinezonu stopnie wykonane w kolorze srebrnym, haftowane nitką odblaskową nasuwane na naramienniki kurtki. Pochewki z oznaką stopnia powinny być o następujących parametrach:
* długość - 110 mm;
* szerokość węższego końca - 43 mm;
* szerokość szerszego końca - 47 mm.
1. Oznaka identyfikacyjna z nazwiskiem musi być wykonana z materiału tożsamego z materiałem kombinezonu nazwisko wykonane w kolorze srebrnym haftowane nitką odblaskową zapinane na kurtce taśmą samosczepną ( rzepy) . Oznaka identyfikacyjna z nazwiskiem powinna być o następujących parametrach:
* szerokość - 100 mm
* wysokość - 25mm
* wysokość liter - 8,5mm

* 1. **Opis podstawowych cech użytkowych**
1. Kombinezon musi charakteryzować się:
	1. dobrą układalnością,
	2. odpornością na deformację,
	3. wodoszczelnością, nieprzewiewnością i paroprzepuszczalnością,
	4. stabilnością kształtów po praniu,
	5. trwałą odpornością na wybarwienia,
	6. niezawodnością zastosowanych rodzajów zapięć,
	7. estetycznym wykonaniem
2. Wymagania dla dodatków.
3. napisy odblaskowe haftowane nitką odblaskową (Żandarmeria Wojskowa)
4. wypustki odblaskowe ze sznureczkiem powinny być wykonane ze srebrnego materiału odblaskowego,
5. dla wszystkich elementów
* odporność na pranie zgodnie z obowiązującą normą,
* 50 cykli pralniczych w temp. 40°C,
* 30 cykli prań chemicznych,
* odporność na ścieranie zgodnie z obowiązującą normą, wartość – nie mniej niż 5000 cykli
1. szwy decydujące o wodoszczelności muszą być zabezpieczone za pomocą taśm uszczelniających, przy czym taśmy:
* muszą być umieszczone w ten sposób, że szew znajduje się pośrodku taśmy,
* muszą mieć minimalną ilość połączeń,
* nie mogą mieć żadnych połączeń szytych,
* nie mogą wykazywać jakichkolwiek oznak odklejania się.

UWAGA: Wyroby wchodzące w skład kombinezonu (kurtka, spodnie) mają być wyrobami „szytymi na indywidualny wymiar”, co będzie pozwalało na lepsze ich dopasowanie do sylwetki użytkownika, a tym samym zwiększenie bezpieczeństwa w trakcie niepożądanych zdarzeń drogowych, w których uczestniczy motocyklista.

* 1. **Kurtka**
1. Kurtka musi posiadać:
2. wyjmowane anatomiczne ochraniacze (protektory) osłaniające kręgosłup, łokcie, barki wykonane z udarochłonnych i odpornych na ścieranie materiałów,
3. z przodu zamek błyskawiczny zapinany na całej długości kurtki przykryty listwą (plisą) zapinaną na całej długości na napy lub taśmę samosczepną (rzep),
4. kołnierz – stójkę zapinany na zatrzaski lub taśmę samosczepną (rzep). Wykończenie kołnierza z surowców zapewniających miękki
i przyjemny kontakt ( np. z neoprenu lub równoważnego),
5. z przodu cięte dwie dolne kieszenie, obszyte wewnątrz podszewką; zapinane na zamek błyskawiczny o długości około 18 cm +/- 2 cm, na wysokości nie ograniczającej głębokości kieszeni przy założonym pasie,
6. na lewym przodzie pod plisą przy zamku błyskawicznym kieszeń pionową, wpuszczaną, zamkniętą zamkiem błyskawicznym,
7. od strony wewnętrznej po lewej stronie na wysokości piersi kieszeń wpuszczaną, zapinaną na zamek błyskawiczny,
8. od strony wewnętrznej po prawej stronie na wysokości piersi kieszeń nakładaną (naszywaną) która powinna być wykonana
z tkaniny zasadniczej. Kieszeń zapinana patką na układ taśm samosczepnych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamka błyskawicznego,
9. u dołu kurtki na obu bokach paski ściągające przechodzące przez metalowe/plastikowe oczko z długością regulowaną za pomocą taśmy samosczepnej, zamawiający dopuszcza paski ściągające, które poprzez konstrukcję ściągają samoczynnie obwód dolny kurtki dopasowując go do sylwetki użytkownika,
10. z tyłu poniżej linii pasa dół tyłu kurtki lekko poszerzony. Całkowita długość tyłu kurtki przykrywa cały karczek spodni przy założonym pasie na kurtce,
11. w tyle kurtki od strony wewnętrznej na linii pasa wszyty na taśmie elastycznej mocny zamek błyskawiczny, który umożliwia trwałe dopięcie spodni,
12. na dole kurtki wydłużony i usztywniony pas tylny, ochraniający nerki
i zapewniający szczelne przyleganie kurtki,
13. u dołu kurtki 4 podtrzymywacze pasa głównego o długości (światło) 7cm (± 0,3 cm) i szer. 3 cm (± 0,3 cm) służące do zamocowania pasa służbowego z wyposażeniem. Podtrzymywacze muszą być wzmocnione i zabezpieczone przed wyrwaniem i odpruciem,
14. rękawy wszywane z regulacją obwodu mankietu za pomocą patki
z taśmą samosczepną, w szew rękawa wszyty pionowo zamek błyskawiczny o długości około 25 cm, licząc od dolnej krawędzi rękawa, umożliwiający regulację obwodu rękawa na przedramieniu,
15. naramienniki zapinane przy pomocy nap, służące do nasuwania pochewek z oznaczeniem stopnia – wymiary pochewek: długość – 110 mm; szer. węższego końca – 43 mm; szer. szerszego końca – 47 mm,
szersza część naramiennika powinna być wszyta od strony ramienia, a węższa zapinana na napę od strony szyi,
16. na wysokości lewej piersi przodu umieszczony centralnie napis ŻANDARMERIA WOJSKOWA w kolorze srebrnym haftowany nitką odblaskową o następujących parametrach:
* kolor liter srebrny – odblaskowy,
* wymiary 11cm x 6 cm +/- 1 cm,
* układ poziomy,
* mocowany na rzep,
* czcionka Arial pogrubiona,
* wysokość liter 25 mm,
1. na plecach napis ŻANDARMERIA WOJSKOWA w kolorze srebrnym haftowany nitką odblaskową umieszczony centralnie. Napisy ŻANDARMERIA WOJSKOWA powinny być zgodne z poniższym rysunkiem o następujących parametrach:
* kolor liter srebrny – odblaskowy,
* kolor tła – czarny,
* układ poziomy,
* czcionka Arial pogrubiony,
* wysokość liter 35 mm \*/- 0,5 cm,
* mocowany na rzep,
* wymiary 23 x 11 cm +/- 1 cm

****

1. na wysokości prawej piersi umieszczona taśma o wymiarach 100 x 25 mm ± 2 mm, służącą do dopinania emblematu z nazwiskiem,
2. na każdym elemencie składowym kurtki (przód, tył, rękawy) odblaskowe elementy w kolorze srebrnym (wszywane w szwy lamówki), poprawiające widoczność kurtki, w każdej płaszczyźnie,
w porze wieczorowo nocnej,
	1. **Spodnie motocyklisty (spodnie długie z przedłużonym stanem w pasie, cięte na linii kolan)**
3. Spodnie powinny posiadać:
4. wyjmowane anatomiczne ochraniacze (protektory) osłaniające biodra i kolana wykonane z udarochłonnych i odpornych na ścieranie materiałów,
5. siedzenie wzmocnione owalnymi łatami. Zamawiający dopuszcza spodnie wykonane bez siedzenia wzmocnionego owalnymi łatami,
6. w przodzie spodni umieszczone dwie kieszenie cięte, zamykane na zamek błyskawiczny,
7. elastyczne wstawki z tkaniny rozciągliwej nad kolanami oraz poniżej pasa nerkowego umożliwiające dopasowanie spodni do sylwetki motocyklisty. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań konstrukcyjnych umożliwiających swobodne zginanie kolana bez elastycznej wstawki z tkaniny rozciągliwej,
8. wzdłuż nogawek otwory wentylacyjne zamykane na zamek błyskawiczny, o długości co najmniej 20 cm,
9. z boku nogawek po stronie zewnętrznej wszyty u dołu zamek błyskawiczny długości co najmniej 20 cm w sposób umożliwiający regulację obwodu nogawki,
10. zamek przykryty listwą zapinaną na taśmę samosczepną (rzep), zamawiający dopuszcza zamiast listwy pokrywającej zamek błyskawiczny takie uszczelnienie, które zapewni wodoszczelność całych spodni,
11. obwód nogawki regulowany u dołu patką z taśmą samosczepną (rzep),
12. z przodu na wysokości pasa pasek ściągający z zapięciem na plastikową klamrę,
13. zamek błyskawiczny, który umożliwia trwałe dopięcie kurtki,
14. szelki do spodni odpinane aby w sezonie letnim można było pełnić służbę w spodniach wraz z koszulą służbową,
15. szelki powinny być wykonane z tkaniny oraz taśmy elastycznej/gumy z regulacją długości za pomocą plastikowych klamer,
16. na widocznych częściach (przód, tył,) odblaskowe elementy w kolorze srebrnym (naszywane taśmy, wszywane w szwy lamówki), poprawiające widoczność, w każdej płaszczyźnie, w porze wieczorowo nocnej.
17. **Wymagania dodatkowe.**
18. Gwarancja nie mniej niż 24 miesiące licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego;
19. Dostawca musi zapewnić naprawę lub wymianę kombinezonu w okresie gwarancji w czasie nie przekraczającym 21 dni kalendarzowych;
20. Znakowanie kodem kreskowym zgodnie z Wytycznymi Ministra Obrony Narodowej określającymi wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Decyzja Ministra Obrony Narodowej nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej Dziennik Urzędowy MON z 2014 r. poz. 11).
21. Utylizacja zgodnie z zapisami zawartymi w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j., z późn. zm.).
22. Zdjęcie miar z użytkowników w siedzibie zamawiającego tj. ul. Ostroroga 35, 01-163 Warszawa w uzgodnionym przez strony terminie, po wyłonieniu wykonawcy.

|  |
| --- |
| **Oświadczenie****o spełnianiu przez oferowane dostawy wymagań określonych w OPZ** |
| Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego *(zamówienie w dziedzinach OiB poniżej 431 tys.E)* **oświadczam, że****oferowany przedmiot zamówienia** **pozostaje w zgodności z opisem przedmiotu zamówienia** ze wszystkimi parametrami określonymi przez Zamawiającego i spełnia minimalne wymagane parametry.

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **pełna nazwę handlowa, model i/lub typ, marka oraz nazwa producenta** |
|  |  |
|  |  |

 |
|  |

Załącznik nr 1 na 6 str. – Poglądowe zdjęcia oczekiwanego rozwiązania.