

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Cz. 1 Kamizelki kuloodporne wewnętrzne (kamuflowane)

**Zmiana z 13.08.2024r.**

#### I. NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA

1. Dostawa **kamizelek kuloodpornych wewnętrznych (kamuflowanych) z emblematem** w ilości **237 kpl.** w ramach zamówienia podstawowego dla Izby Administracji Skarbowej – do poszczególnych lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 9 do SWZ w ramach postępowania pn. „Dostawa wyposażenia funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. kamizelek kuloodpornych z emblematami na rzecz izb administracji skarbowej”
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego przez Dyrektora Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, działającego na rzecz i w imieniu swoim oraz wszystkich izb administracji skarbowej, na podstawie Zarządzenia Ministra Finansów, z dnia 14 marca 2024 r., Dz. Urz. z 15 marca 2024 r. poz. 34, w sprawie wyznaczenia Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz udzielenia zamówienia publicznego na dostawę wyposażenia funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej na rzecz izb administracji skarbowej - art. 40 Ustawy Pzp.

Rodzaj :

USŁUGA

DOSTAWA

ROBOTA BUDOWLANA

Kod CPV (ze Wspólnego Słownika Zamówień):

**35815100-1 kamizelki kuloodporne.**

#### II. SZCZEGÓŁOWY OPIS

1. Wymagania ogólne kamizelki kuloodpornej kamuflowanej :
  - 1) kamizelka powinna być fabrycznie nowa, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2023 roku, wolna od wad fabrycznych;
  - 2) kamizelka musi chronić najżywotniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniem pociskami z broni strzeleckiej, odłamkami oraz nożem;
  - 3) Kamizelka musi posiadać dwa poszycia:
    - a. pierwsze poszycie w kolorze czarnym wykonane z zewnątrz z tkaniny impregnowanej, poliamidowej odpornej na rozdarcia i przetarcia typu Cordura co

str. 1

najmniej 560 dtex lub równoważnej o parametrach użytkowych nie gorszych co najmniej w zakresie siły zrywającej i rozdzierającej oraz wodoodporności.

Zamawiający dopuszcza wykonanie poszycia pierwszego (czarnego) z materiału poliestrowego o parametrach nie gorszych niż Cordura 560dtex przynajmniej w zakresie siły zrywającej i rozdzierającej oraz wodoodporności i spełniającej warunki określone w pkt. 4.3.1 normy PN-V-87000:2011;

- b. drugie poszycie w kolorze białym lub cielistym/beż musi być wykonane z trwałego materiału odpornego na przetarcia i niebarwiącego odzieży i ciała, posiadać wewnętrzną antybakteryjną dzianinę, redukującą nieprzyjemny zapach, utrzymującą biologiczną równowagę skóry i zapewniającą higieniczną świeżość produktu przy długotrwałym użytkowaniu;

Zamawiający dopuszcza w przypadku drugiego poszycia, zastosowanie od wewnętrznej strony, materiału trójwymiarowego (z j.ang. spacer fabric) tzw. siatki dystansowej o grubości  $3 \pm 1$  mm pod warunkiem, że zastosowane materiały nie będą uczulały, podrażniały lub w inny sposób negatywnie oddziaływały na organizm użytkownika;

- 4) kamizelka musi posiadać klasę kuloodporności minimum K2 wg normy PN-V -87000:2011 lub równoważne;
- 5) kamizelka musi posiadać klasę odłamkoodporności minimum O2 wg normy PN-V -87000:2011 lub równoważne;
- 6) kamizelka musi posiadać 1 poziom nożoodporności wg normy NIJ Std 0115.00 – przed uderzeniem noża bojowego P1/S1 o energii 24J/36J, przed uderzeniem szpikulca SP1 o energii 24J/36J;
- 7) kamizelka przeznaczona jest w szczególności do skrytego noszenia pod odzieżą oraz na odzieży;
- 8) poszycie kamizelki jest wykończone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie przez nie odzieży, jak również eliminować ryzyko wystąpienia u użytkownika otarć, zranień lub innego rodzaju podrażnień skóry;
- 9) kształt kamizelki powinien umożliwiać maksymalną swobodę ruchów przy zachowaniu jak największego obszaru chronionego;
- 10) Wykonawca wraz z dostarczoną partią wyrobów zobowiązany będzie dostarczyć aktualny certyfikat potwierdzający zachowanie przez kamizelkę wymagań w zakresie kulo-, odłamko- i nożoodporności wystawiony w trybie III przez uprawnioną do tego placówkę certyfikującą, Zamawiający dopuszcza załączenie kserokopii dokumentu potwierdzonej przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”;
- 11) w zakresie spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia:
  - a. Wykonawca najpóźniej w dniu otwarcia ofert dostarczy do siedziby Zamawiającego pełnowymiarową próbkę oferowanego wyrobu w rozmiarze „L” i oboma typami poszyć zewnętrznych, na podstawie której Zamawiający dokona oceny zgodności jej cech konstrukcyjnych z wymaganiami, a w szczególności:
    - masa wyrobu mierzona w poszyciu czarnym, w rozmiarze „L”,
    - wymiary zewnętrzne,
    - ogólna konstrukcja wyrobu (dopasowanie poszycia do wkładów balistycznych),
    - kolor wyrobu.

- b. kartę charakterystyki produktu (kartę katalogową), sporządzona przez Wykonawcę lub producenta, na którą składać się mogą opisy, fotografie/rysunki lub inne podobne materiały potwierdzające zgodność z wymaganiami (np. deklaracja producenta, certyfikat wydany przez jednostkę potwierdzającą zgodność) tj. cechami określonymi w OPZ. Z dokumentów musi wynikać w szczególności:
- nazwa producenta i model;
  - użyte do wykonania produktu materiały, w tym informację o materiałach użytych do wykonania wkładów balistycznych i obu poszyć kamizelek,
  - spełnienie przez wyrób wymagań w zakresie odporności balistycznej,
  - masa wyrobu,
  - deklarowany okres gwarancji udzielonej na wyrób, w tym okresu gwarancji w zakresie odporności balistycznej.

Zamawiający sporządzi protokół z przeprowadzonej oceny dostarczonej próbki. Zamawiający nie wyklucza robienia zdjęć, nagrywania oceny w celu uniknięcia sprzecznych ustaleń, ewentualnych sporów czy posądzenia o nieprawidłowe przeprowadzenie oceny.

Zamawiający dopuszcza, by dostarczona próbka oferowanego wyrobu nie była wyposażona emblematy „Służba Celno-Skarbowa”.

**2. Wymagania konstrukcyjne kamizelki kuloodpornej kamuflowanej:**

- 1) składa się z części przedniej i tylnej;
- 2) część przednia jest mocowana na części tylnej na jej bokach za pomocą elastycznych pasów mocowanych za pomocą taśm samoszczepnych (rzepy) do obu części kamizelki;
- 3) pasy składają się z dwóch pól rzepowych połączonych taśmą elastyczną o szerokości 10-12cm;
- 4) połączenie części przedniej i tylnej na ramionach jest rozłączne, pasy łączące są połączone z częścią tylną na stałe i stanowią jej integralną część, zapewniają one możliwość regulacji, pasy są elastyczne;  
**Zamawiający dopuszcza zastosowanie naramiennych pasów łączących stałych (nie elastycznych) przy zachowaniu pozostałych cech konstrukcyjnych, to znaczy, że połączenie części przedniej i tylnej na ramionach jest rozłączne, pasy łączące są połączone z częścią tylną na stałe i stanowią jej integralną część i zapewniają one możliwość regulacji;**
- 5) konstrukcja kamizelki umożliwia użytkownikowi samodzielne zakładanie, zdejmowanie oraz regulowanie kamizelki w obwodzie i na długości;
- 6) kamizelka w części przedniej i tylnej posiada wyjmowane elastyczne wkłady balistyczne umieszczone we wnętrzu poszycia, o kształcie i wymiarach zapewniających ochronę najżywotniejszym organom wewnętrznym użytkownika;
- 7) w części bocznej, w miejscu regulacji, wkłady balistyczne części przedniej i tylnej kamizelki zachodzą na siebie celem zapewnienia ochrony boków korpusu użytkownika;
- 8) minimalna wartość „zachodzenia” wkładów balistycznych części przedniej i tylnej (przy wyregulowaniu kamizelki na maksymalny rozmiar w obwodzie dla danego rozmiaru kamizelki) wynosi 30 mm;
- 9) wkłady balistyczne zastosowane w kamizelce posiadają kształt i wymiary zapewniające ich precyzyjne pozycjonowanie we wnętrzu poszycia;
- 10) wszystkie otwory w poszyciu kamizelki służące do wkładania/wyjmowania wkładów balistycznych są wyposażone w zapięcia uniemożliwiające wypadnięcie wkładów balistycznych;

- 11) konstrukcja poszycia kamizelki umożliwia wymianę kompletnego poszycia bądź jego poszczególnych części w przypadku ich zużycia lub uszkodzenia;
- 12) wewnętrzna część poszycia kamizelki jest podszyta materiałem "oddychającym", w celu zapewnienia użytkownikowi komfortu termicznego;
- 13) przednia część poszycia kamizelki musi być wyposażona w pola rzepowe służące do zapinania na nich pasów górnych;
- 14) na przedniej części czarnego poszycia kamizelki opisanego w ust. 1. pkt 3 lit. a - centralnie, w górnej jego części musi być umieszczone pole rzepowe (wełenka), umożliwiające przypięcie emblematu na rzepie z napisem **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA**, wymogi dotyczące emblematu zostały opisane w ust. 5;
- 15) na tylnej części czarnego poszycia kamizelki opisanego w ust. 1 pkt 3. lit. a – centralnie, w górnej jej części musi być umieszczone pole rzepowe (wełenka), umożliwiające przypięcie emblematu na rzepie z napisem **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA**, wymogi dotyczące emblematu zostały opisane w ust. 5;
- 16) poszycie kamizelki opisane w ust.1. pkt 3. lit. b (białe lub cieliste/beżowe) musi być wykonane bez pól rzepowych.

### 3. Wymagania dotyczące odporności balistycznej:

- 1) wkłady balistyczne powinny być wykonane z polietylenu lub aramidu;
- 2) wkłady balistyczne należy umieścić w osłonie zabezpieczającej wykonanej z tkaniny poliamidowej lub poliestrowej;
- 3) część przednia i tylna wkładu balistycznego, powinny zachodzić na siebie z każdego boku;
- 4) wkłady balistyczne zastosowane w kamizelce muszą posiadać kształt i wymiary zapewniające ich precyzyjne pozycjonowanie we wnętrzu poszycia za pomocą taśmy samoszczepnej, muszą układać się na ciele, nie mogą odstawać oraz załamywać się;
- 5) wymagane poziomy ochrony balistycznej kamizelki określono w poniższej tabeli:

OBSZAR CHRONIONY	ODPORNOŚĆ BALISTYCZNA
Część przednia i tylna kamizelki w obrębie podstawowych wkładów balistycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>– klasa kuloodporności K2, odpowiadająca odporności na pociski określona wg normy PN-V -87000:2011,</li> <li>– klasa odłamkoodporności O2, odpowiadająca odporności na pociski określonej wg normy PN-V - 87000:2011,</li> <li>– klasa nożoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia nożem określonej wg normy NIJ Std 0115.00,</li> <li>– klasa szpikulcoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia szpikulcem określonej wg normy NIJ Std 0115.00.</li> </ul>

### 4. Wymagania niezawodnościowe:

- 1) gwarancja na wkłady balistyczne wynosi minimum 10 lat od daty produkcji kamizelek;
- 2) gwarancja jakości na pozostałe elementy, w tym: poszycia wynosi minimum 24 miesiące od daty dostawy;

- 3) gwarancja jakości na torbę transportową udzielona przez Wykonawcę wynosi minimum 24 miesiące od daty dostawy, jednak nie krócej niż gwarancja producenta;
- 4) kamizelka jest znakowana zgodnie z wymogami określonymi w pkt 4.7.2 PN-V-87000:2011;
- 5) kamizelki są wykonane w następujących standardowych rozmiarach (dla mężczyzn i kobiet): M, L, XL,

Lp.	Rozmiar kamizelki	Ilość
1	M	71
2	L	87
3	XL	79
<b>RAZEM:</b>		237

Wymiarowanie:

Standardowe wymagane rozmiary kamizelki.

Lp.	Rozmiar	Wzrost [cm]	Obwód klatki piersiowej [cm]
1	M	168-176	92 - 108
2	L	176-184	108 - 116
3	XL	184-192	116 -122
Maksymalna masa kompletnej kamizelki w rozmiarze „L” (komplet wkładów i poszycie w kolorze czarnym) do 2,9 kg.			

**5. Wymagania dotyczące emblematów na rzepie z napisem SŁUŻBA CELNO- SKARBOWA:**

- 1) napis umieszczony w dwóch rzędach **SŁUŻBA CELNO – SKARBOWA** (wyśrodkowany w pionie i poziomie) zgodnie ze wzorem graficznym przedstawionym pkt 8 poniżej;
- 2) litery srebrne odblaskowe;
- 3) krój czcionki: Arial Black;
- 4) tło w kolorze kamizelki;
- 5) emblemat dedykowany na tylną część poszycia kamizelki musi być wielkością dopasowany do jej pola rzepowego, nie mniejszego niż 200 mm/ 80 mm;
- 6) emblemat dedykowany na przednią część poszycia kamizelki musi być wielkością dopasowany do jej pola rzepowego, nie mniejszego niż 150 mm/ 50 mm;
- 7) materiały, z których ma być wykonany emblemat muszą odznaczać się wysoką jakością wykonania i trwałością w codziennym użytkowaniu, które zostaną zapewnione w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji;
- 8) wzór graficzny:

# SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA

## 6. Torba transportowa dedykowana do kamizelki:

- 1) musi być wyposażona w uchwyty umożliwiające jej przenoszenie w rękę oraz na ramieniu;
- 2) musi charakteryzować wysoką odpornością mechaniczną (rozdzieranie, ścieranie itp.), która zostanie zapewniona w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji;
- 3) musi być wykonana z materiału wodoodpornego lub zabezpieczonego przed działaniem wody i wilgoci;
- 4) nie może powodować deformacji kamizelki;
- 5) kolor: czarny.

## 7. CECHOWANIE I ZNAKOWANIE

- 1) Każda kamizelka musi być wyraźnie i trwale oznakowana, w sposób umożliwiający jej identyfikację. Na etykiecie przyszytej do wnętrza części tylnej poszycia w miejscu otworu na miękkie wkład balistyczny należy podać informacje zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 4.7.2 PN-V-87000:2011 oraz nazwę wyrobu, skład surowcowy materiału zasadniczego, datę produkcji (miesiąc i rok).
- 2) Wkład balistyczny musi być wyraźnie i trwale oznakowany, w języku polskim, w sposób umożliwiający jego identyfikację przez cały okres użytkowania. Oznaczenie to musi zawierać poniższe informacje:
  - a) nazwę lub znak producenta;
  - b) nr normy i klasę kuloodporności (PN-V-87000:2011);
  - c) wyszczególnienie rodzajów pocisków, przed którymi wkład balistyczny chroni wraz z podaniem ich parametrów (masa, prędkość, typ pocisku);
  - d) datę produkcji;
  - e) numer kolejny kamizelki;
  - f) numer partii produkcyjnej;
  - g) okres trwałości wkładów balistycznych (gwarancja);
  - h) znaki konserwacji;
  - i) oznaczenie strony (zewnątrzna – „Zewn.”, przód – „Przód”).

## 8. WYMAGANIA W ZAKRESIE UKOMPLETOWANIA

W skład kompletu przedmiotu umowy wchodzi:

- 1) kamizelka kamuflowana z
  - poszyciem w kolorze czarnym – 1 szt.;
  - poszyciem w kolorze białym lub cielistym/beż – 1 szt.
- 2) wkłady balistyczne (przedni i tylny) – 1 komplet;
- 3) emblematy opisane w pkt. 6 na rzepie (przód i tył) – 1 komplet;

- 4) torba transportowa – 1 szt.;
- 5) karta gwarancyjna (w języku polskim) zawierająca:
  - dane identyfikacyjne kamizelki (nr partii, nr seryjny);
  - nr umowy na dostawę;
  - wykaz punktów świadczących serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wraz z podaniem adresów i nr telefonów;
  - okres i warunki gwarancji ze wskazaniem końcowej daty trwania gwarancji na poszczególne elementy wchodzące w skład kompletu (wkłady balistyczne, poszycie, torba transportowa);
- 6) instrukcja użytkowania i konserwacji wyrobów (w języku polskim).

**UWAGA: Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje się normy, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym – przewidziane dla wyrobów o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym.**