**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

1. **NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA**
2. Dostawa **kamizelek kuloodpornych wewnętrznych (kamuflowanych) z emblematem** w ilości **237 kpl.** w ramach zamówienia podstawowego dla Izb 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”
3. 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 | **X** | DOSTAWA |  | ROBOTA BUDOWLANA |

Kod CPV (ze Wspólnego Słownika Zamówień):

**35815100-1 kamizelki kuloodporne.**

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS**
2. Wymagania ogólne kamizelki kuloodpornej kamuflowanej :
3. kamizelka powinna być fabrycznie nowa, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2023 roku, wolna od wad fabrycznych;
4. kamizelka musi chronić najżywotniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniem pociskami z broni strzeleckiej, odłamkami oraz nożem;
5. Kamizelka musi posiadać dwa poszycia:
   1. pierwsze poszycie w kolorze czarnym wykonane z zewnątrz z tkaniny impregnowanej, poliamidowej odpornej na rozdarcia i przetarcia typu Cordura co najmniej 560 dtex lub równoważnej o parametrach użytkowych nie gorszych co najmniej w zakresie siły zrywającej i rozdzierającej oraz wodoodporności.
   2. 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;
6. kamizelka musi posiadać klasę kuloodporności minimum K2 wg normy   
   PN-V -87000:2011 lub równoważne;
7. kamizelka musi posiadać klasę odłamkoodporności minimum O2 wg normy   
   PN-V -87000:2011 lub równoważne;
8. 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;
9. kamizelka przeznaczona jest w szczególności do skrytego noszenia pod odzieżą oraz na odzieży;
10. poszycie kamizelki jest wykończone w sposób uniemożliwiający uszkadzanie przez nie odzieży, jak również eliminować ryzyko wystąpienia u użytkownika otarć, zranień lub innego rodzaju podrażnień skóry;
11. kształt kamizelki powinien umożliwiać maksymalną swobodę ruchów przy zachowaniu jak największego obszaru chronionego;
12. 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”;
13. w zakresie spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia:
14. 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.

1. 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”.

1. 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 stale i stanowią jej integralną część, zapewniają one możliwość regulacji, pasy  są elastyczne;
   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.
2. 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 | * klasa kuloodporności K2, odpowiadająca odporności na pociski określona wg normy PN-V -87000:2011, * klasa odłamkoodporności O2, odpowiadająca odporności na pociski określonej wg normy PN-V -87000:2011, * klasa nożoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia nożem określonej wg normy NIJ Std 0115.00, * klasa szpikulcoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia szpikulcem określonej wg normy NIJ Std 0115.00. |

**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 |
| **RAZEM:** | | 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. | | | |

# 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 części poszycia kamizelki musi być wielkością dopasowany do jej pola rzepowego, nie mniejszego niż 200 mm/ 80 mm;
6. emblemat dedykowany na przednią części 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**

# Torba transportowa dedykowana do kamizelki:

1. musi być wyposażona w uchwyty umożliwiające jej przenoszenie w ręku oraz na ramieniu;
2. musi charakteryzować wysoką odpornością mechaniczną (rozdzieranie, ścieranie

itp.), która zostanie zapewniona w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji;

1. musi być wykonana z materiału wodoodpornego lub zabezpieczonego przed

działaniem wody i wilgoci;

1. nie może powodować deformacji kamizelki;
2. kolor: czarny.

# 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 miękki 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:
3. nazwę lub znak producenta;
4. nr normy i klasę kuloodporności (PN-V-87000:2011);
5. wyszczególnienie rodzajów pocisków, przed którymi wkład balistyczny chroni wraz z podaniem ich parametrów (masa, prędkość, typ pocisku);
6. datę produkcji;
7. numer kolejny kamizelki;
8. numer partii produkcyjnej;
9. okres trwałości wkładów balistycznych (gwarancja);
10. znaki konserwacji;
11. oznaczenie strony (zewnętrzna – „Zewn.”, przód – „Przód”).

# WYMAGANIA W ZAKRESIE UKOMPLETOWANIA

W skład kompletu przedmiotu umowy wchodzą:

1. kamizelka kamuflowana z

* poszyciem w kolorze czarnym – 1 szt.;
* poszyciem w kolorze białym lub cielistym/beż – 1 szt.

1. wkłady balistyczne (przedni i tylny) – 1 komplet;
2. emblematy opisane w pkt. 6 na rzepie (przód i tył) – 1 komplet;
3. torba transportowa – 1 szt.;
4. 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);

1. 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.**