

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. NAZWA I RODZAJ ZAMÓWIENIA

1. 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 16 maja 2019 r., Dz. Urz. z 17 maja 2019 r. poz. 59, w sprawie wyznaczenia Izby Administracji Skarbowej w Zielonej Górze do przeprowadzenia postępowania oraz udzielenia zamówienia publicznego na dostawę środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego, sprzętu specjalistycznego oraz sprzętu sportowego niezbędnego do wykonywania czynności służbowych przez funkcjonariuszy Służby Celno- Skarbowej, na rzecz wszystkich izb administracji skarbowej i Ministerstwa Finansów, wydanego na podstawie art. 16 ust. 3 Ustawy.
2. **Część 2- Dostawa kamizelek kuloodpornych wewnętrznych (kamuflowanych) z emblematem** w ilości 371 sztuk dla Izb Administracji Skarbowej – do poszczególnych lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 8 do SIWZ w ramach postępowania pn. **„Dostawa środków ochrony indywidualnej i wyposażenia taktycznego dla funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej tj. kamizelek kuloodpornych z emblematami i helmów kuloodpornych na rzecz izb administracji skarbowej”** .

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS

1. Wymagania ogólne kamizelki kuloodpornej kamuflowanej :
 - 1) kamizelka powinna być fabrycznie nowa, wyprodukowana w roku realizacji zamówienia i wolna od wad fabrycznych,
 - 2) kamizelka musi chronić najżywniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniem pociskami z broni strzeleckiej, odłamkami oraz nożem,
 - 3) Kamizelka musi posiadać dwa poszycia:
 - a) pierwsze poszycie w kolorze czarnym musi być wykonane z surowców i materiału spełniających wymagania określone w pkt 4.3.1 normy PN-V-87000:2011 (materiał typu Cordura 560 dtex lub typu 770 dtex) wymagana deklaracja zgodności producenta - certyfikat w trybie III,
 - b) drugie poszycie w kolorze białym musi być wykonane z materiału który posiada wewnętrzną antybakteryjną dzianinę z jonami srebra, redukującą nieprzyjemny zapach, utrzymuje biologiczną równowagę skóry i zapewnia higieniczną świeżość produktu przy długotrwałym użytkowaniu,
 - 4) kamizelka musi posiadać klasę kuloodporności minimum K2,
 - 5) kamizelka musi posiadać klasę odłamkoodporności minimum O2,
 - 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 eliminuje 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,

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,
- 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 najżywniejszym 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 pierwszego poszycia kamizelki musi być wyposażona w pola rzepowe służące do zapinania na nich pasów górnych,
- 14) na tylnej części czarnego poszycia kamizelki opisanego w pkt. 1.3.a - w górnej jej części - musi być umieszczone pole rzepowe (welenka), umożliwiające przypięcie emblematu na rzepie z napisem **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA**, wymogi dotyczące emblematu zostały opisane w pkt. 6,
- 15) na tylnej części czarnego poszycia kamizelki opisanego w pkt. 1.1.a - centralnie w górnej jej części musi być umieszczone pole rzepowe (welenka), umożliwiające przypięcie emblematu na rzepie z napisem **SŁUŻBA CELNO-SKARBOWA**, wymogi dotyczące emblematu zostały opisane w pkt. 6,

16) białe poszycie kamizelki opisane w pkt. 1.3.b. 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	- klasa kuloodporności K2, odpowiadająca odporności na pociski określona wg normy PN-V -87000:2011, - klasa odłamkoodporności O2, odpowiadająca odporności na pociski określona wg normy PN-V - 87000:2011, - klasa nożoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia nożem określona wg normy NIJ Std 0115.00, - klasa szpikulcoodporności poziom 1, odpowiadająca odporności na uderzenia szpikulcem określona wg normy NIJ Std 0115.00.

4. Wymagania niezawodnościowe:

- 1) gwarancja na wkłady balistyczne wynosi minimum 10 lat od daty produkcji,
- 2) gwarancja jakości na pozostałe elementy, w tym: poszycia wynosi minimum 24 miesiące od daty produkcji,
- 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	130 kpl
2	L	130 kpl
3	XL	111 kpl

5 Wymiarowanie

Standardowe wymagane rozmiary kamizelki.

Lp.	Rozmiar	Wzrost [cm]	Obwód klatki piersiowej [cm]
1.	M	168-176	92 - 108
2.	L	177-184	108 - 116
3.	XL	185-192	116-120

Maksymalna masa kompletnej kamizelki w rozmiarze „L” (komplet wkładów i poszycie) do 2,8 kg.

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

- 1) napis umieszczony w dwóch rzędach **SŁUŻBA CELNO – SKARBOWA** (wypośrodkowany w pionie i poziomie) zgodnie ze wzorem graficznym przedstawionym w ppkt. 8,
- 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:



7 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.), które zostaną zapewnione 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

8 CECHOWANIE

- 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 (zewnętrzna – „Zewn.”, przód – „Przód”).

9 WYMAGANIA W ZAKRESIE UKOMPLETOWANIA

W skład kompletu przedmiotu umowy wchodzi:

- 1) kamizelka kamuflowana z poszyciem w kolorze czarnym – 1 szt.,
- 2) wkłady balistyczne (przedni i tylny) – 1 komplet,
- 3) emblematy opisane w pkt. 6 na rzebie (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).