

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 taktycznych kamizelek kuloodpornych typu „plate carrier” z emblematem** w ilości 78 kompletów 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

Kamizelki kuloodpornej typu „plate carrier”.

1. Wymagania ogólne:
 - 1) kamizelka kuloodporna typu „plate carrier” musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana w roku realizacji zamówienia i wolna od wad fabrycznych,
 - 2) kamizelka kuloodporna typu „plate carrier” musi chronić najżywotniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniami pociskami z broni strzeleckiej oraz odłamkami,
 - 3) kamizelka musi być wykonana zgodnie z wymogami określonymi w normie PN-V-87000:2011 (osłony balistyczne lekkie, kamizelki kulo i odłamkoodporne, wymagania i badania), wymagana deklaracja zgodności producenta - certyfikat w trybie III,
 - 4) poszycie kamizelki wykonane w kolorze oliwkowo – zielonym.
 - 5) maksymalna masa kompletnej kamizelki (komplet wkładów i poszycie) do 6 kg.

2. Przeznaczenie kamizelki oraz wymagania w zakresie odporności na czynniki środowiskowe:

- 1) kamizelka przeznaczona jest do noszenia na odzieży,
- 2) kamizelka przewidziana jest do całorocznego użytkowania,
- 3) kamizelka musi zachowywać właściwości ochronne przy temperaturze od -40 ° C do +50 ° C w stanie suchym i po deszczowaniu,
- 4) kamizelka musi być odporna na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych takich jak deszcz, nasłonecznienie, duża wilgotność, zapylenie itp. a w szczególności odporna na działanie potu ludzkiego,
- 5) wszystkie materiały, z których ma być wykonana kamizelka muszą odznaczać się wysoką jakością wykonania i trwałością w codziennym użytkowaniu, które zostaną zapewnione w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji,
- 6) kamizelka stanowi platformę do przenoszenia wyposażenia taktycznego - musi być wykonana 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),
- 7) Kamizelka musi być pokryta paskami calowego systemu montażu MOLLE/PALS (naszyte paski lub nacięty laserowo laminat) umożliwiając montaż ładownic i kieszeni funkcyjnych w dowolnym rozmieszczeniu.

3. Wymagania w zakresie konstrukcji:

- 1) konstrukcja kamizelki musi zapewniać komfort użytkowania również w pozycji siedzącej,
- 2) kamizelka musi umożliwiać użytkownikowi jej samodzielne zakładanie, zdejmowanie oraz regulowanie w obwodzie i na długości,
- 3) wszystkie elementy poszycia kamizelki muszą być wykonane z materiałów nie oddziałujących szkodliwie na organizm człowieka, ani powodujących barwienia odzieży oraz skóry ludzkiej,
- 4) poszycie kamizelki musi być wykończony w sposób uniemożliwiający uszkodzenie przez nie odzieży, jak również eliminować ryzyko wystąpienia u użytkownika otarć, zranień lub innego rodzaju podrażnień skóry,
- 5) poszycie kamizelki musi być wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką odpornością mechaniczną na rozdarcia i przetarcia,
- 6) taśmy samoszczepne tzw. rzepy powinny charakteryzować się długotrwałym cyklem żywotności,
- 7) konstrukcja poszycia kamizelki musi umożliwiać wymianę kompletnego poszycia bądź jego poszczególnych części w przypadku ich zużycia lub uszkodzenia,
- 8) poszycie kamizelki musi być wykonane z tkaniny umożliwiającej pranie w ogólnodostępnych środkach piorących,
- 9) kamizelka musi się składać z części przedniej i tylnej, połączonych naramiennikami umożliwiającymi regulację, taśma naramiennika musi być przepleciona przez klamrę z

tworzywa zamocowaną do części tylnej kamizelki, naramiennik musi być wyposażony w dopinaną podkładkę podszytą siatką dystansową, w celu poprawy komfortu użytkownika kamizelki,

- 11) naramienniki muszą być przymocowane do części przedniej i tylnej kamizelki pod takim kątem by ciężar kamizelki opierał się na mięśniach czworobocznym operatora (naramienniki umieszczone możliwie jak najwężiej, jednak na tyle szeroko by kamizelka bez problemów przeszła przez nie głowa),
- 12) część przednia i tylna kamizelki muszą być mocowane na bokach za pomocą tzw. cummerbund z trzema rzędami calowego systemu montażu MOLLE/PALS,
- 13) boczne taśmy mocujące tzw. cummerbund muszą być wykonane w dwóch zakresach dostosowując kamizelkę do wymiarów:
 - a. obwód pasa 80 – 100 cm – 39 kpl
 - i
 - b. obwód pasa 100 – 120 cm – 39 kpl1 komplet bocznych taśm mocujących (2 szt.) dla jednej kamizelki.
- 14) przednia i tylna część poszycia muszą być obszyte na zewnętrznej stronie zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 2 ppkt. 5,
- 15) spodnia (wewnętrzna) część kamizelki musi być podszyta siatką dystansową lub wyposażona w tzw. comfortpady, w celu zapewnienia użytkownikowi komfortu termicznego,
- 16) na tylnej części poszycia kamizelki - 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. 5,
- 17) na części przedniej poszycia kamizelki 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. 5,
- 18) tylna część kamizelki musi być wyposażona w ukryty uchwyt ewakuacyjny umożliwiający jego szybkie użycie w sytuacji awaryjnej, udźwignie uchwytu musi umożliwiać ciągnięcie użytkownika w pełnym oporządzeniu, kolor uchwytu dopasowany do koloru kamizelki,
- 19) kamizelka musi posiadać autonomiczne kieszenie do włożenia wkładów balistycznych sztywnych wykonane w taki sposób, aby otwory umieszczone były poziomo z dołu kamizelki, patki kieszeni muszą być zamykane na taśmę typu rzep z założeniem, że kieszeń nie może się samoczynnie otworzyć podczas szybkiego biegu, skoków itp.,
- 20) część przednia i tylna powinny mieć kształt zbliżony do kształtu płyt balistycznych (wraz ze "ściętymi" rogami), który umożliwia przyjęcie przez operatora wygodnych postaw strzeleckich oraz być uszyte w taki sposób by ilość luźnego materiału wokół płyt była jak najmniejsza,

21) kamizelka musi być wyposażona w system dynamicznego wyczepiania kamizelki w przypadku konieczności udzielenia pierwszej pomocy zgodnie z wytycznymi rekomendowanymi przez TCCC w zakresie procedur postępowania z poszkodowanym.

4. Wymagania dotyczące płyt balistycznych:

- 1) płyty balistyczne przednia i tylna muszą chronić najżywotniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniami pociskami broni strzeleckiej, muszą być one zaprojektowane do użytkowania samodzielnie (wersja Stand Alone bez konieczności stosowania miękkiego wkładu za płytą) i spełniać wymagania klasy K3 podklasy A i B zgodnie z wymogami określonymi w normie PN-V87000:2011,
- 2) płyty muszą być wykonane w technologii kompozytowej — polietylen lub monolityczna ceramika (nie dopuszczalne jest składanie płyty z małych kawałków ceramiki) wzmocniona materiałami o wysokiej wytrzymałości na bazie aramidu bądź polietylenu,
- 3) płyty przewidziane są do całorocznego użytkowania we wszystkich warunkach atmosferycznych i klimatycznych, muszą być one zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i zabezpieczone przed dostępem wilgoci i/lub wody,
- 4) Dane płyt:
 - wymiary - 250 x 300 mm (+/-3 mm)
 - powierzchnia - 680 cm² (+/- 4 %)
 - grubość — maksymalnie 25 mm(+/-2mm)
 - masa - maksymalnie 2,2 kg
 - kształt - płyta profilowana, ze ścięciem wierzchołkowym zapewniającym wygodne przyjmowanie postaw strzeleckich.

5. 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 z 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 częśći poszycia kamizelki musi być wielkością dopasowany do jej pola rzepegowego, nie mniejszego niż 200 mm/ 80 mm.
- 6) emblemat dedykowany na przednią częśći poszycia kamizelki musi być wielkością dopasowany do jej pola rzepegowego, nie mniejszego niż 150 mm/ 50 mm. .
- 7) materiały, z których ma być wykonany emblemat muszą odznaczać się wysoką

str. 4

- jakością wykonania i trwałością w codziennym użytkowaniu, które zostaną zapewnione w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji,
- 8) wzór graficzny:



6. Znakowanie:

- 1) każda kamizelka musi być wyraźnie i trwale oznakowana (w języku polskim), w sposób umożliwiający jej identyfikację przez cały okres użytkowania,
- 2) oznaczenie musi być zawierać rozmiar kamizelki, numer partii, rok produkcji kamizelki oraz znak producenta - trwale oznakowanie numeru partii oraz roku produkcji kamizelki musi być również naniesione na poszycia wszystkich płyt balistycznych,
- 3) poszycie musi posiadać wszywkę ze znakami sposobu konserwacji.

7. Wymagania niezawodnościowe:

- 1) gwarancja na wkłady balistyczne musi wynosić minimum 10 lat od daty produkcji,
- 2) gwarancja na pozostałe elementy, w tym : poszycia musi wynosić minimum 2 lata od daty produkcji,
- 3) kamizelka jest znakowana zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 4.7.2 PN-V-87000:2011,
- 4) kamizelki muszą być wykonane w dwóch rozmiarach:
 - a) 50% zamówienia z bocznymi taśmami mocującymi (cummerband) w zakresie obwodu pasa 80-100 cm.
 - b) 50% zamówienia z bocznymi taśmami mocującymi (cummerband) w zakresie obwodu pasa 100-120 cm.

8. Wymagania w zakresie ukompletowania

W skład zestawu musi wchodzić:

- 1) kamizelka typu „plate carrier” - 1 szt.
- 2) płyta balistyczna (przód) - 1 szt.
- 3) płyta balistyczna (tył) - 1 szt.
- 4) futerał na kajdanki szczępkowe w systemie montażu MOLLE/PALS - 1 szt.
- 5) emblematy opisane w pkt 5 na rzepie (przód i tył) - 1 komplet.
- 6) torba transportowa dedykowana do kamizelki:

- musi być wyposażona w uchwyty umożliwiające jej przenoszenie w ręku oraz na ramieniu,
 - musi charakteryzować wysoką odpornością mechaniczną (rozdzieranie, ścieranie itp.), które zostaną zapewnione w okresie udzielonej przez wykonawcę gwarancji,
 - musi być wykonana z materiału wodoodpornego lub zabezpieczonego przed działaniem wody i wilgoci,
 - nie może powodować deformacji kamizelki.
 - kolor: czarny.
- 7) 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),
- 8) instrukcja użytkowania i konserwacji (w języku polskim).