

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMIZELEK KULOODPORNÝCH

| L.p.   | WYMAGANE PARAMETRY   | PARAMETRY<br>OFEROWANE                  |
|--|--|---|
|  |  | SPEŁNIA<br>- TAK / NIE*<br>(* określić) |
| A  | B  | C                                       |
| <b>KAMIZELKA KULOODPORNÁ LEKKA ZEWNĘTRZNA<br/>W KLASIE KULOODPORNÓŚCI K1, K2</b> |  |   |
| <b>I. Wymagania ogólne</b>   |  |   |
| <b>1</b>   | Kamizelka kuloodporna musi chronić najważniejsze organy wewnętrzne użytkownika przed zranieniami z broni strzeleckiej.   |   |
| <b>2</b>   | Kamizelka kuloodporna musi być wykonana zgodnie z wymogami określonymi w Polskiej Normie PN-V-87000:2011 i posiadać Certyfikat zgodności z Polską Normą PN-V-87000:2011.   |   |
| <b>3</b>   | Kamizelka kuloodporna musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana w roku realizacji zamówienia i wolna od wad fabrycznych.   |   |
| <b>II. Przeznaczenie kamizelki kuloodpornej i warunki eksploatacji</b>           |  |   |
| <b>1</b>   | Kamizelka kuloodporna przeznaczona do noszenia na odzieży wierzchniej.   |   |
| <b>2</b>   | Kamizelka kuloodporna przeznaczona do całorocznego użytkowania w każdych warunkach atmosferycznych, zapewniając stałość parametrów ochronnych i użytkowych w zakresie temperatur od -40°C do +50°C. Odporna na niekorzystne działania czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, duża wilgotność, nasłonecznienie, zapylenie itp. oraz odporna na działanie potu ludzkiego. |   |

| <b>III. Wymagania w zakresie konstrukcji</b> |  |  |
|--|--|--|
| 1  | Kamizelka kuloodporna musi składać się z części przedniej i tylnej, posiadać możliwość ich połączenia poprzez system taśm samoszczepnych na ramionach i bokach, gdzie panel przedni i tylny zachodzą na bokach w sposób zapewniający właściwą ochronę tułowia. Połączenie części przedniej i tylnej na ramionach w sposób umożliwiający regulację wysokości. Konstrukcja połączeń części przedniej i tylnej powinna umożliwiać użytkownikowi jej samodzielne zakładanie, zdejmowanie oraz regulowanie w obwodzie i na długości, zapewniając stabilne osadzenie kamizelki na ciele. |  |
| 2  | Wewnętrzna część kamizelki musi być podszyta siatką dystansową w celu zapewnienia komfortu termicznego użytkownikowi.  |  |
| <b>IV. Wkład balistyczny</b>                 |  |  |
| 1  | Wkłady balistyczne powinny być wykonane w taki sposób, aby chroniły użytkownika z przodu od linii ramion do linii bioder włącznie, z tyłu od linii ramion do linii nerek włącznie. Boki od linii bioder na wysokość od 13 cm do 19 cm w zależności od rozmiaru kamizelki kuloodpornej.   |  |
| 2  | Wkłady balistyczne muszą być hydrofobowe.  |  |
| <b>V. Poszycie zewnętrzne</b>                |  |  |
| 1  | Poszycie musi być wykonane z tkaniny typu cordura lub równorzędnej, w kolorze czarnym.   |  |
| 2  | Poszycie zewnętrzne musi chronić wkłady balistyczne przed uszkodzeniami mechanicznymi  |  |
| 3  | Poszycie musi być wykonane z tkaniny nie szkodliwej dla organizmu, łatwej do konserwacji, wytrzymałej i odpornej na zabrudzenia.   |  |
| 4  | Poszycie w warstwie spodniej musi posiadać otwory z wszytą taśmą samoszczepną umożliwiającą wyjmowanie wkładów balistycznych z poszycia zewnętrznego.  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>VI. Wymagania w zakresie kuloodporności</b> |   |  |
| 1  | Wkłady balistyczne miękkie powinny chronić użytkownika w klasie kuloodporności K1 (podklasa A i B) oraz K 2 wg PN-V-87000:2011  |  |
| <b>VII. Wymagania w zakresie oznakowania</b>   |   |  |
| 1  | Każda kamizelka musi być wyraźnie i trwale oznakowana w języku polskim, w sposób umożliwiający jej identyfikację. Oznaczenie musi zawierać rozmiar kamizelki, rok produkcji, numer partii, znak producenta oraz klasę kuloodporności zgodnie z PN-V- 87000:2011.                  |  |
| <b>VIII. Wymagania w zakresie ukończenia</b>   |   |  |
| 1  | Komplet stanowi kamizelka kuloodporna wraz z torbą transportową w kolorze czarnym z uchwytem umożliwiającym jej przenoszenie w rękę lub na ramieniu. Odporna na warunki atmosferyczne, nie powodująca deformacji kamizelki, a w szczególności elastycznych wkładów balistycznych. |  |
| <b>IX. Wymagania w zakresie gwarancji</b>      |   |  |
| 1  | Okres trwałości wkładów balistycznych nie mniej niż 6 lat licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.  |  |
| 2  | Poszycie kamizelki i torba transportowa musi zachować nie pogorszone właściwości użytkowe w okresie minimum 2 lat licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.  |  |
| <b>X. Masa kamizelki</b>                       |   |  |
| 1  | Jak najniższa przy możliwie dużej powierzchni chronionej oraz zachowaniu wymaganych parametrów ochronnych oraz funkcjonalności kamizelki.   |  |

**\* Wykonawca zobowiązany jest wypełnić kolumnę C poprzez wpisanie odpowiedniej opcji.**

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy)