

Znak sprawy: WBZK.271.455.2026

z dnia 04.08.2026 r.

Wyjaśnienie treści oraz modyfikacja informacji o zamówieniu

Dotyczy zamówienia: **ZAKUP WYPOSAŻENIA (HEŁMY BALISTYCZNE ORAZ KAMIZELKI KULOODPORNE I NOŻOODPORNE) WRAZ Z DOSTAWĄ WBZK.271.455.2026 z dnia 28.07.2026 r.**

Na podstawie § 8 ust. 3 informacji o zamówieniu z dnia 28.07.2026 r., Zamawiający udziela wyjaśnień treści informacji o zamówieniu, w następującym zakresie:

Pytanie 1

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt II KAMIZELKA KULOODPORNA I NOŻOODPORNA, ppkt 6 Parametry użytkowe.

Zamawiający wymaga powierzchni ochrony min 2500 cm² plus osłona szyi. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie co dokładnie Zamawiający rozumie pod pojęciem „plus osłona szyi”? Czy osłona szyi ma stanowić integralną, stałą część poszycia kamizelki, czy też ma to być element dopinany (demontowalny) za pomocą np. rzepów. Czy osłona szyi musi być bezwzględnie dostarczona w zestawie z każdą kamizelką jako element wyposażenia standardowego, czy też Zamawiający traktuje ją jako opcję dodatkową, która będzie zamawiana oddzielnie?

Odpowiedź 1

Zamawiający wyjaśnia, że przez zapis „powierzchnia ochrony min. 2500 cm² plus osłona szyi” rozumie kamizelkę wyposażoną w osłonę szyi stanowiącą element zestawu dostarczanego w ramach zamówienia. Osłona szyi może być wykonana jako element zintegrowany z kamizelką lub jako element dopinany (demontowalny), pod warunkiem zapewnienia kompatybilności z oferowaną kamizelką oraz zachowania wymaganych parametrów ochronnych. Zamawiający nie określa preferowanego sposobu mocowania osłony szyi.

Pytanie 2

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt II KAMIZELKA KULOODPORNA I NOŻOODPORNA, ppkt 8 Kompatybilność.

Zamawiający wymaga, aby kamizelka posiadała możliwość stosowania dodatkowych paneli ochronnych (np. pachwiny, barki) – opcjonalnie.

Czy zapis „opcjonalnie” oznacza, że oferowana kamizelka musi posiadać fabryczną możliwość dołączenia takich paneli (nawet jeśli nie są one zamawiane w tym przetargu), czy też Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kamizelki o konstrukcji podstawowej, która nie ma technicznej możliwości dopięcia dodatkowych paneli ochronnych?

Odpowiedź 2

Zamawiający wyjaśnia, że zapis „opcjonalnie” oznacza, iż oferowana kamizelka powinna posiadać fabryczną możliwość montażu dodatkowych paneli ochronnych, takich jak osłony barków lub pachwin, oferowanych przez producenta. Panele te nie są objęte przedmiotem niniejszego zamówienia i nie podlegają dostawie, jednak konstrukcja kamizelki powinna umożliwiać ich zastosowanie w przyszłości.

Pytanie 3

Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt II KAMIZELKA KULOODPORNIA I NOŻOODPORNIA, ppkt. 2. Wymagania formalne i certyfikacyjne, ppkt. 3.

Wymagania ochronne.

Zamawiający wymaga, aby kamizelka zapewniała ochronę balistyczną co najmniej na poziomie K2 zgodnie z normą PN-V-87000:2011 oraz jed

nocześnie spełniała wymagania klasy NIJ IIIA zgodnie z normą NIJ 0101.06. Dodatkowo określono wymagania dotyczące odporności na nóż i ostrza zgodnie z normą NIJ 0115.00 oraz odporności odłamkowej zgodnie z normą STANAG 2920.

Prosimy o doprecyzowanie wymagań, ponieważ obecne zapisy są niejednoznaczne i mogą prowadzić do rozbieżnych interpretacji. Norma PN-V-87000:2011 oraz norma NIJ 0101.06 posługują się odmiennymi systemami klasyfikacji odporności balistycznej i nie określają bezpośredniej równoważności pomiędzy klasami. Jednocześnie wymagania dotyczące odporności odłamkowej zostały określone odrębnie zgodnie z normą STANAG 2920. Co więcej Zamawiający nie określa żadnych parametrów odłamkoodporności zgodnie z normą STANAG 2920 (a tylko nazwę normy), co skutkować będzie wprost możliwością złożenia ofert nieporównywalnych pod względem technicznym i cenowym.

W celu jednoznacznego określenia przedmiotu zamówienia proponujemy doprecyzowanie wymagań poprzez wskazanie, że miękkie wkłady balistyczne powinny spełniać wymagania klasy K2/O2 zgodnie z PN-V-87000:2011 oraz zapewniać odporność na przebicie nożem i szpikulcem na poziomie 1 zgodnie z normą NIJ 0115.00.

Takie doprecyzowanie wyeliminuje rozbieżności interpretacyjne oraz umożliwi przygotowanie porównywalnych ofert przy zachowaniu wymaganego poziomu ochrony, zarówno w aspekcie kuloodporności, odłamkoodporności, jak również odporności przed przebicie ostrymi przedmiotami.

Odpowiedź 3

Zamawiający wyjaśnia, że intencją opisu przedmiotu zamówienia jest zapewnienie minimalnego poziomu ochrony odpowiadającego wymaganiom określonym w OPZ.

W związku z powyższym Zamawiający potwierdza, że oferowana kamizelka powinna spełniać łącznie następujące wymagania:

- ochronę balistyczną na poziomie co najmniej K2 zgodnie z PN-V-87000:2011,
- ochronę balistyczną na poziomie co najmniej NIJ IIIA zgodnie z NIJ 0101.06,
- odporność na przebicie ostrymi narzędziami zgodnie z NIJ 0115.00,
- odporność odłamkową potwierdzoną badaniami zgodnie z STANAG 2920 przy czym wartość V50 dla odłamka FSP 1,1 g nie może być mniejsza niż 500 m/s.”.

Zamawiający nie wskazuje równoważności pomiędzy poszczególnymi normami. Każde z wymagań stanowi odrębny minimalny parametr, który musi zostać potwierdzony stosowną dokumentacją producenta lub raportami z badań.

Na podstawie § 8 ust. 5 informacji o zamówieniu z dnia 28.07.2026 r., Zamawiający dokonuje modyfikacji treści informacji o zamówieniu, w następującym zakresie:

- pkt. II ppkt. 3.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3 do informacji o zamówieniu) otrzymuje brzmienie:

„3.3. Ochrona przed odłamkami

1) zgodność z:

- a) V 50 ze STANAG 2920, przy czym wartość V50 dla odłamka FSP 1,1 g nie może być mniejsza niż 500 m/s.”.

Pozostała treść informacji o zamówieniu wraz z załącznikami pozostaje bez zmian.

Burmistrz Miasta Ostróda

Rafał Dąbrowski

Na podstawie § 6 ust. 6 informacji o zamówieniu z dnia 28.07.2026 r., Zamawiający dokonuje modyfikacji treści informacji o zamówieniu, w następującym zakresie:

- pkt. II pkt. 3.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3 do informacji o zamówieniu) otrzymuje brzmienie:
„3.3. Ochrona przed odłamkami
f) zgodność z:
a) V 80 ze STANAG 2920, przy czym wartość V80 dla odłamka P&P 1 g nie może być mniejsza niż 300 m/s”.

Pozostała treść informacji o zamówieniu wraz z załącznikami pozostaje bez zmian.

Rafał Jędrzejewski
Burmistrz Miasta Olsztyna