

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Minimalne wymagania techniczne

L.p.	Warunki zamawiającego	Parametry oferowane
1	2	3
A. Hełm ochronny – 40 szt.		
1.	Nazwa, symbol, opis	
2.	Odłamkoodporność w klasie O3 zgodnie z normą PN-V-87001:2011 – $600 \text{ m/s} < V_{50} \geq 680 \text{ m/s}$ przy masie odłamka 1,1 g i dopuszczalnym ugięciu dynamicznym 20 mm.	
3.	Kuloodporność w klasie K2 wg normy PN-V-87001:2011, NIJ 0106.01	
4.	Materiał – kompozyt aramidowy lub UHMWPE o wysokiej wytrzymałości	
5.	Kolor – czarny lub khaki	
6.	Masa – ok.1,6 kg (do 1,8 kg dla rozmiaru XXL) ⁴	
7.	Skuteczne zabezpieczenie głowy przed pociskami pistoletowymi, odłamkami i uderzeniami mechanicznymi z przodu (od linii brwi do brody), z boku (od ucha za kością policzkową), z tyłu (od potylicy w kierunku szczytu głowy).	
8.	Dopasowanie do obwodu głowy za pomocą wielowarstwowych wkładek piankowych o różnych grubościach.	
9.	Zapewnienie pełnego pola widzenia i słyszenia oraz swobodnego wykonywania czynności podczas akcji.	
10.	Dobra wentylacja dzięki konstrukcji wkładu amortyzująco-rozmiarowego.	
11.	Możliwość wmontowania podhełmowych środków łączności.	
12.	Lekki, kompozytowy czerep zapewniający kuloodporność i odłamkoodporność.	
13.	Wkładka amortyzująco-rozmiarowa służąca do dopasowania czerepu i amortyzacji uderzeń.	
14.	Uprząż zapewniająca pewne i komfortowe mocowanie hełmu na głowie.	

15.	Odporność na przebicie pociskami 9 mm Parabellum FMJ (8 g, 345±15 m/s) przy dynamicznym ugięciu poniżej 32 mm.	
16.	Uchwyt NVG na czole do mocowania noktowizji (monokular/gogle).	
17.	Szyny boczne umożliwiające mocowanie akcesoriów (np. oświetlenie, kamera, headsety).	
18	Hełm dostępny w co najmniej 3 rozmiarach: - S – 6 szt. - M/L – 20 szt. - XL – 10 szt. - XXL – 4 szt.	

1. Instrukcja do wypełnienia tabeli:

W kolumnie 'Parametry oferowane' Wykonawca wpisuje konkretne dane, wartości, opisy lub nazwy dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań minimalnych, zgodnie z treścią danego wiersza tabeli. W przypadku parametrów jakościowych należy jednoznacznie wskazać spełnienie (np. poprzez wpisanie: „spełnia”) lub podać wartość, jeżeli Zamawiający wymaga jej wskazania.

2. Uwagi dodatkowe:

- a. **Miejsce dostawy:** Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie, 72-002 Dołuje.
- b. **Odbiór przedmiotu zamówienia** nastąpi na podstawie protokołu ilościowo-jakościowego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- c. W ramach odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia:
 - kompletności,
 - zgodności parametrów technicznych,
 - stanu technicznego,
 - dokumentacji i oznakowania.
- d. W przypadku urządzeń technicznych Zamawiający może dodatkowo przeprowadzić testy funkcjonalne lub zażądać krótkiego instruktażu/szkolenia.
- e. W przypadku stwierdzenia braków lub niezgodności, Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu do czasu ich usunięcia.
- f. Termin dostawy hełmów: do 30 dni od podpisania umowy, odbiór końcowy: do 3 dni roboczych od dostawy.
- g. Dopuszczalne są odchylenia masy do $\pm 0,1$ kg w zależności od rozmiaru i technologii produkcji. [3]