

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

I. Tarcza ochronna krótka:

- wymiary: 1200 mm x 570 mm x 4 mm;
- tarcza przystosowana do łączenia;
- tarcza wykonana z materiału przejrzystego oraz o podwyższonej odporności na pęknięcia.

1) Przeznaczenie:

Tarcza ochronno-obronna przeznaczona jest do ochrony funkcjonariusza przed:

- uderzeniami niebezpiecznych przedmiotów typu: kamienie, elementy stalowe, odłamki betonu, ostre przedmioty,
- płynnymi substancjami chemicznymi,
- do zespolenia w linię ochronną tarcz (tego samego typu) w pododdziałach zwartych, grupach działających w szykach specjalnych.

2) Wymagania konstrukcyjno-techniczne oraz eksploatacyjne:

- tarcza musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w temperaturze od - 30°C do + 50°C;
- tarcza powinna być wykonana z przezroczystego poliwęglanu;
- tarcza nie może wykazywać śladów jakichkolwiek uszkodzeń (pęknięć, wyłamań, dużych zarysowań uniemożliwiających skuteczną widoczność) w wyniku uderzeń kamieni, odłamków betonowych.
- tarcza musi umożliwiać bezproblemowe połączenie z inną tarczą, dobre zablokowanie połączenia oraz bezproblemowe rozłączenie.

3) Tarcza ochronna długa:

- wymiary: 1800 mm x 570 mm x 4 mm;
- tarcza przystosowana do łączenia;
- tarcza wykonana z materiału przejrzystego oraz o podwyższonej odporności na pęknięcia.

4) Przeznaczenie:

Tarcza ochronno-obronna przeznaczona jest do ochrony funkcjonariusza przed:

- uderzeniami niebezpiecznych przedmiotów typu: kamienie, elementy stalowe, odłamki betonu, ostre przedmioty,
- płynnymi substancjami chemicznymi,
- do zespolenia w linię ochronną tarcz (tego samego typu) w pododdziałach zwartych, grupach działających w szykach specjalnych.

5) Wymagania konstrukcyjno-techniczne oraz eksploatacyjne:

- tarcza musi zapewniać stałość parametrów ochronnych i użytkowych w temperaturze od - 30°C do + 50°C;
- tarcza powinna być wykonana z przezroczystego poliwęglanu;
- tarcza nie może wykazywać śladów jakichkolwiek uszkodzeń (pęknięć, wyłamań, dużych zarysowań uniemożliwiających skuteczną widoczność) w wyniku uderzeń kamieni, odłamków betonowych.
- tarcza musi umożliwiać bezproblemowe połączenie z inną tarczą, dobre zablokowanie połączenia oraz bezproblemowe rozłączenie.

II. Kask ochronny z osłoną twarzy:

- Kask zapewnia ochronę głowy użytkownika przed uderzeniami twardymi przedmiotami typu: kij, pręt ze stali zbrojeniowej, pałka policyjna gumowa szturmowa i typu wielofunkcyjna tzw. tonfa, kamień polny, cegła pełna ceramiczna itp. przedmiotami.

1) Konstrukcja kasku i osłony twarzy: nie utrudnia ruchów głowy oraz wykonywania podstawowych - czynności służbowych takich jak: biegania, jazdy samochodem, przyjmowania postaw strzeleckich, prowadzenia sprawnego strzelania.

2) Wykończenie wewnętrzne i sposób mocowania:

- typowy dla kasków ochronnych. Wykładzina wewnętrzna wykonana w sposób umożliwiający swobodny przepływ powietrza, dobrą wentylację wnętrza czerepu oraz amortyzację uderzeń.
- części zawieszenia stykające się z ciałem wykonane z surowców niepowodujących otarć, zadrapań i alergii.
- paski mocujące kask na głowie umożliwiają łatwe i wygodne jego dopasowanie i osadzenie na głowie użytkownika.
- paski zapinane w sposób umożliwiający samoczynne odpięcie w przypadku gwałtownego szarpnięcia lub skręcenia czerepu z siłą zrywającą od 20J przy jednoczesnym ich zabezpieczeniu przed samoczynnym przemieszczaniem, poluzowaniem lub rozłączeniem w warunkach normalnego użytkowania.
- kask wyposażony w ochraniacz podbródka (w kształcie miski podbródkowej) i ust.
- z tyłu, kask posiada mocowaną do czerepu udaroodporną osłonę karku.
- czerep kasku zakrywa uszy, przy zapewnieniu dobrej słyszalności, nie ogranicza widoczności oraz nie utrudniać jednoczesnego używania wraz z nim masek przeciwgazowych, okularów ochronnych, kamizelki udaroodpornej, słuchawek i mikrofonu radiotelefonu typu Motorola oraz odzieży zimowej.
- wszystkie części i elementy są odporne chemicznie i niekorodujące oraz skonstruowane tak, aby w celu czyszczenia, naprawy, konserwacji itp. umożliwić użytkownikowi łatwy demontaż
- odporność udarowa czerepu i osłony twarzy: w zakresie pochłaniania energii odpowiada wymaganiom normy PN-EN 397 p. 5.1.1 i p. 6.6, a w zakresie odporności balistycznej norma PN-V-87001 :201 1 p. 5.10 — granica ochrony na działanie odłamków nie niższa niż $V_{so} = 200$ (m/s).

3) Rozmiar: uniwersalny (obwód głowy od 56 cm do 62 cm).

4) Kask wykonany w kolorze: czarny

5) W zestawie torba transportowa do przenoszenia uniemożliwiająca zarysowanie lub uszkodzenie podczas transportu.

4) Gwarancja: kask nie utraci zdolności ochronnych podczas:

- a) użytkowania - 5 lat;
- b) przechowywania - 10 lat.