



2 REGIONALNA BAZA LOGISTYCZNA
04-470 Warszawa, ul. Marsa 110

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹ **WYDZIAŁ TRANSPORTU I RUCHU WOJSK I HNS**

1. Przedmiot zamówienia : zakup zestawów indywidualnych regulującego
2. Ilość:
ILOŚĆ ŁĄCZNA: 110 kpl.
CZĘŚĆ GWARANTOWANA : 70 kpl.
CZĘŚĆ OPCJONALNA : 40 kpl.
3. CPV: 34000000-7
4. Inne normy: NIE
5. Oferty częściowe (zadania): NIE
6. Oferty równoważne: NIE
7. Wymogi techniczne: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
8. Usługi dodatkowe: NIE

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

UKOMPLETOWANIE ZESTAWU INDYWIDUALNEGO REGULUJĄCEGO:

Zestaw składa się z następujących podstawowych elementów:

1. Torba na elementy składowe indywidualnego zestawu – 1 szt.
2. Kamizelka i mankiety wyróżniające żołnierzy pododdziału regulacji ruchu – 1 kpl.
3. Tarcza sygnałowa podświetlana – 1 kpl.
4. Tarcza do zatrzymywania pojazdu – 1 szt.
5. Rękawiczki białe – 1para.
6. Latarka z nakładką – 1 kpl.
7. Gwizdek policyjny – 1 szt.
8. Notatnik – 1 szt.
9. Ołówek – 2 szt.
10. Temperówka – 1 szt.
11. Gumka – 1 szt.

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZESTAWU INDYWIDUALNEGO REGULUJĄCEGO

Ad 1. Torba na elementy składowe indywidualnego zestawu regulującego

¹

Przeznaczenie i zastosowanie:

Torba przeznaczona do przechowywania i przenoszenia elementów wchodzących w skład indywidualnego zestawu regulującego.

Torba wykonana z tkaniny w kolorze khaki z nadrukiem maskującym „pantera” zgodnie z Normą Obronną NO-84-A203-2020, laminowana wokół taśmą.

Przenoszenie torby zestawu zapewnione poprzez uchwyt (ergonomiczną, gumową, elastyczną rączkę) oraz regulowany, odpinany pas nośny. Wymiary torby oraz ilość, typ uchwytów i mocowań wewnętrznych, według projektu Wykonawcy. Wewnętrzne uchwyty i mocowania muszą zabezpieczać poszczególne akcesoria przed przemieszczeniem i ewentualnym uszkodzeniem oraz wygodne użytkowanie i swobodny dostęp przy minimalnym rozmiarze zewnętrznym.

Wymagania dotyczące zastosowania materiałów:

- warstwa zewnętrzna wykonana jest z tkaniny specjalnej zapewniającej trwałość i wodoodporność koloru khaki z nadrukiem maskującym „pantera” zgodnie z Normą Obronną NO-84-A203-2020 warstwa środkowa wykonana z maty polietylenowej zapewniającej zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi – udarowymi,
- warstwa wewnętrzna wykonana z tkaniny kaletniczej.

Wymagania dotyczące eksploatacji i naprawy:

- okres eksploatacji – co najmniej 5 lat,
- Wykonawca powinien zapewnić naprawę lub wymianę sprzętu w okresie gwarancji w czasie nie przekraczającym 14 dni,
- Wykonawca w dniu dostawy powinien przedstawić informacje dotyczące wyposażenia i konserwacji przez użytkownika w formie *Instrukcji użytkowania i konserwacji* według wzoru Wykonawcy,
- torba przeznaczona jest do użytkowania w zmiennych warunkach klimatycznych i atmosferycznych w ciągu całego roku w zakresie temperatur od – 40C do + 50 C.

Ad 2. Kamizelka i mankiety wyróżniające żołnierzy pododdziału regulacji ruchu:

W skład kompletu wchodzi:

- kamizelka 1 szt.
- mankiety 2 szt.

Kamizelka i mankiety wyróżniające żołnierzy pododdziału regulacji ruchu drogowego wykonane zgodnie z NO-02-A064:2005 – dostępna w Wojskowym Centrum Normalizacji Jakości i Kodyfikacji.

Ad 3. Tarcza sygnałowa podświetlana – 1 kpl.

Przeznaczenie i zastosowanie:

Tarcza sygnałowa podświetlana jest przeznaczona do podawania kierującemu pojazdem określonych prawem sygnałów nakazujących zachowanie kierowcy, szczególnie w warunkach ograniczonej widoczności.

W skład kompletu wchodzi:

- tarcza,
- baterie akumulatorowe,
- żarówka 1,5 V – 2 szt.,
- ładowarka do akumulatorów

Podstawowe parametry:

- średnica tarczy ze szkłem odblaskowym – około 140 mm,
- długość tarczy (uchwyt + tarcza) – około 300 mm,
- zasilanie – akumulatorowe,
- żarówki – 2 x 1,5V,
- eksploatacja w temperaturach – od – 40°C do + 50°C,
- barwy pierścienia i koła wewnętrznego spełniają wymagania jak dla znaków drogowych pionowych WT- ITS 19/94 – PLE.

Tarcza podświetlana składa się: z pierścienia barwy białej i koła, (posiadających wspólny środek) oraz uchwyty. Pierścień i uchwyt są wykonane z białej, niełamliwej, masy termokurczliwej. Koło, wykonane z przezroczystego plastiku, z jednej strony w kolorze czerwonym, a z drugiej w kolorze zielonym, jest osadzone w tulei. Średnica zewnętrzna tarczy nie może być mniejsza niż 140 mm, średnica koła o barwie czerwonej (zielonej) wynosi od 50 % do 60 % średnicy zewnętrznej tarczy. Pierścień barwy białej jest powleczony folią odblaskową lub folią pryzmatyczną. Pola barwy czerwonej i zielonej wykonane są jako elementy świecące o równomiernym natężeniu światła na powierzchni tarczy. Na uchwycie tarczy zamocowano pętlę ograniczającą możliwość wypadnięcia tarczy z ręki. W uchwycie tarczy znajdują się baterie akumulatorowe (akumulatorki) zasilające dwie żarówki 1,5 V świecące niezależnie od siebie.

Wymagania dotyczące przechowywania, eksploatacji i naprawy:

- Okres eksploatacji – co najmniej 5 lat.
- Dopuszcza się wymianę materiałów eksploatacyjnych przez użytkowników.
- Wykonawca powinien zapewnić według potrzeb naprawę lub wymianę sprzętu w okresie gwarancji w czasie nieprzekraczalnym 14 dni.

- Wykonawca w dniu dostawy powinien przedstawić informacje dotyczące wyposażenia i konserwacji przez użytkownika w formie *Instrukcji użytkowania i konserwacji* według wzoru Wykonawcy.
- Tarcza powinna zachować parametry techniczne przez okres minimum 5 lat (zachowanie parametrów technicznych nie dotyczy gwarancji technicznej producenta na sprzęt tylko możliwość użytkowania go zgodnie z zaleceniami przez ten okres z zachowaniem podstawowych parametrów technicznych).
- Tarcza powinna być przystosowana do przechowywania (bez utraty parametrów) w temperaturze, co najmniej takiej jak określona przez producenta.
- Tarcza powinna być wykonana z materiałów odpornych na warunki powodujące korozję (np.: para wodna, wilgotność w czasie realizacji zadań).

Ad 4. Tarcza do zatrzymywania pojazdu – 1 szt.

Tarcza do zatrzymywania pojazdu kształtu czerwonego koła z białym obrysem odblaskowym.

Ad 5. Rękawiczki białe – 1para.,

Rękawiczki białe letnie skórzane.

Ad 6. Latarka z nakładką – 1 kpl.

Przeznaczenie i zastosowanie:

Latarka z nakładką jest przeznaczona do podawania kierującemu pojazdem określonych prawem sygnałów nakazujących zachowanie kierowcy, szczególnie w warunkach ograniczonej widoczności.

W skład kompletu wchodzi::

- latarka,
- baterie akumulatorowe (w ilości zapewniającej prawidłowe użytkowanie),
- źródło światła – LED,
- ładowarka (umożliwiająca podłączenie w samochodzie),
- uchwyt do przenoszenia latarki na pasie,
- nakładka na głowicę w kolorze czerwonym i białym.

Podstawowe parametry:

- długość latarki – od 20,0 cm do 35,0 cm,
- ciągły czas świecenia:
 - przy maksymalnym trybie poboru mocy (100%) min. 2 h,
 - przy minimalnym trybie poboru mocy (10-30%) min 20 h,
- eksploatacja w temperaturach od – 40°C do + 50°C,

- wykonana jest z aluminium, pokrytego anodową powłoką antykorozyjną lub trwałego tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Części składowe latarki to: głowica, korpus i zakrętka. Latarka jest wodoszczelna. Zasilanie latarki stanowią baterie akumulatorowe. Uchwyt zapewnia możliwość przenoszenia latarki na pasie o szerokości do 5 cm. Nakładka na głowicę pozwala na emitowanie światła barwy czerwonej i białej. Ładowarka akumulatorów musi posiadać możliwość podłączania do źródła o napięciu 230V 50Hz i instalacji samochodowej 12 V.

Wymagania dotyczące przechowywania, eksploatacji i naprawy:

- Okres eksploatacji – co najmniej 10 lat.
- Wykonawca powinien zapewnić naprawę lub wymianę sprzętu w okresie gwarancji w czasie nie przekraczającym 14 dni.
- Wykonawca w dniu dostawy powinien przedstawić informacje dotyczące wyposażenia i konserwacji przez użytkownika w formie *Instrukcji użytkowania i konserwacji* według wzoru Wykonawcy,
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych może być dokonywana przez użytkownika.
- Latarka przewidziana jest do użytkowania w zmiennych warunkach klimatycznych i atmosferycznych w ciągu całego roku w zakresie temperatur od – 40°C do + 50°C.

Ad 7. Gwizdek policyjny – 1 szt.,

Gwizdek służy do podawania sygnałów dźwiękowych w warunkach wzmożonego ruchu drogowego (np. w czasie kierowania ruchem drogowym na skrzyżowaniu).

Podstawowe parametry:

- wykonany z materiału zapewniającego prawidłowe funkcjonowanie w zakresie temperatur od – 40°C do + 50°C w każdych warunkach pogodowych,
- odporność na uszkodzenia,
- małe wymiary,
- konstrukcja umożliwiająca zawieszenie na szyi lub przymocowanie do elementów umundurowania,
- wyposażony w sznurek bawełniany o długości 80 cm w kolorze khaki lub szarym.

Wymagania dotyczące eksploatacji i naprawy:

- okres eksploatacji – co najmniej 5 lat,

- Wykonawca powinien zapewnić naprawę lub wymianę sprzętu w okresie gwarancji w czasie nie przekraczającym 14 dni,
- Wykonawca w dniu dostawy powinien przedstawić informacje dotyczące wyposażenia i konserwacji przez użytkownika w formie *Instrukcji użytkowania i konserwacji* według wzoru Wykonawcy.

Ad 8. Notatnik – 1 szt.

Zeszyt 60-80 kartkowy z papierem w kratkę w sztywnej okładce.

Ad 9. Ołówek – 2 szt.

Ołówek grafitowy o twardości HB w oprawie z żywicy syntetycznej.

Ad 10. Temperówka – 1 szt.

Pojedyncza temperówka wykonana w całości z metalu.

Ad 11. Gumka – 1 szt.

Gumka do ścierania ołówka, wykonana z elastycznego materiału, który nie narusza struktury papieru.

Dodatkowo:

1. Do oferty należy załączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne dla każdego elementu składowego Zestawu Indywidualnego Regulującego, określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
2. Zestaw Indywidualny Regulującego powinien być objęty min. 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym liczonym od daty przekazania użytkownikowi oraz być przystosowany do przewożenia dowolnymi środkami transportu.