

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE

na dostawę latarek będących wyposażeniem indywidualnym żołnierza

1. Niniejsze wymagania eksploatacyjno - techniczne (WET) dotyczą dostawy „*Latarek będących wyposażeniem indywidualnym żołnierza*”

Wyrób o przeznaczeniu militarnym , stanowiący wyposażenie indywidualne żołnierza, do użycia i eksploatacji w SZ RP zarówno w czasie pokoju jak i w warunkach kryzysowych. Zaprojektowany i wykonany w sposób umożliwiający jego bezawaryjną eksploatację w różnych warunkach atmosferycznych i statycznych. W niniejszych WET określono jedynie cechy przedmiotu zamówienia oraz uwzględniony koszt cyklu życia sprzętu.

2. Wymagania techniczne.

2.1. Źródło światła: nie mniej niż cztery diody LED w tym minimum trzy poziomy intensywności świecenia oraz światło typu stroboskopu (wskazany kolor biały).

2.2. Moc światła, minimalna wymagana wielkość strumienia świetlnego:

- dioda biała minimum 55lm dla trybu 100%;
- dioda czerwona minimum 1 lm;
- dioda niebieska minimum 1,8 lm;
- dioda emitująca podczerwień minimum 25 mW/sr.

2.3. Czas świecenia w trybie 100% wg ANSI – co najmniej 5,5 godz.;

2.4. Waga (bez akumulatorów oraz opcjonalnych przejściówek) – do 150g;

2.5. Zasilanie: akumulatorki (opcjonalnie dopuszcza się baterie)

2.6. Kolor latarki i pokrowca: khaki;

2.7. Obudowa latarki: tworzywo sztuczne bądź metal wytrzymujące upadek z wysokości do 3m o matowej fakturze pomagającej w maskowaniu;

2.8. Soczewki latarki powinny być wykonane z poliwęglanu albo innego materiału, nietłukące , pokryte powłoką odporną na zarysowania;

- 2.9. Wodoodporność:** pozwalająca na pływanie z latarką w wodzie, zgodna z międzynarodową normą minimum IPX7 według standardu IEC 529 i odpowiadająca minimum pierwszej klasie wodoszczelności „podwójnej”-OB4 (pozwala na zanurzenie w wodzie przez okres co najmniej 30 minut na głębokość do 1m);
- 2.10. Wstrząsoodporność:** tak. Układy elektryczne i źródła światła wytrzymujące upadek z wysokości do 3m.
- 2.11. Ładowarka do akumulatorów** – 1 kpl.;
- 2.12. Pasek nośny** – 1 szt.;
- 2.13. Pokrowiec** -1szt;
- 2.14. Latarka** musi posiadać mocny i sztywny klips do montowania na pasku i na systemie MOLLE oraz uchwyt mocujący do hełmu wojskowego. W przypadku pododdziałów powietrznodesantowych musi posiadać możliwość zaczepienia go za pomocą linki do spadochronu.
- 2.15. Główna latarki** musi posiadać możliwość obrotu co najmniej o 130°.
- 3. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych.**
Nie dotyczy.
- 4. Wymagania co do oceny zgodności wyrobu.**
Nie dotyczy.
- 5. Wymagania dotyczące certyfikacji.**
Certyfikat lub Świadectwo producenta o spełnieniu przez wyrób (model, typ, marka) wymagań określonych w pkt.6 .
- 6. Wymagania w zakresie jakości wyrobu.**
Latarka ma spełniać wymagania:
- Dyrektywy Unii Europejskiej w zakresie dopuszczenia wyrobu do sprzedaży na terenie EOG i posiadać oznaczenie CE;
 - normy MIL-STD-810F w zakresie zastosowań do celów wojskowych i wytrzymałości sprzętu elektronicznego podczas działania w trudnych warunkach, w zakresie temperatur -30 do +40 stopni Celsjusza.
- 7. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**
- 7.1.** Dostawca zapewni 24 – miesięczną gwarancję na dostarczony produkt. Gwarancja będzie liczona od daty przekazania wyrobów odbiorcom.