

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 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 niniejszym WET określono jedynie cechy przedmiotu zamówienia oraz uwzględniono 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 55 lm 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 wytrzymujący upadek z wysokości do 3 m 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 głębokości do 1 m).
 - 2.10. **Wstrząsoodporność:** tak, układy elektryczne i źródła światła wytrzymujące upadek z wysokości do 3 m.
 - 2.11. **Ładowarka do akumulatorów** – 1 kpl.
 - 2.12. **Pasek nośny** - 1 szt.
 - 2.13. **Pokrowiec** – 1 szt.
 - 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. **Główka 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 wymagań (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.

7.2. Dostawca będzie zobowiązany do:

- wykonania napraw gwarancyjnych na własny koszt lub wymiany wadliwego produktu na nowy w czasie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia;
- prowadzenie serwisu pogwarancyjnego do 10 lat od daty zakupu wyrobu;
- spełnienia pozostałych wymagań gwarancyjnych określonych w umowie.

7.3. Dostawca powinien dysponować uprawnionym, autoryzowanym przez producenta wyrobów serwisem lub sam posiadać autoryzowane uprawnienia serwisowe, pozwalające na prowadzenie na terenie RP serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego dostarczonych wyrobów.

8. Wymagania dotyczące kodyfikacji.

Określa klauzula kodyfikacyjna.

9. Wymagania w zakresie dozoru technicznego.

Nie dotyczy.

10. Wymagania w zakresie metrologii

Nie dotyczy.

11. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Nie dotyczy.

12. Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń, certyfikatów.

Zgodnie z odpowiednimi aktami prawnymi wg kompetencji wykonawców.

13. Inne wymagania:

13.1. Wyroby powinny być nowe, kategorii pierwszej i wyprodukowane w roku zaplanowanej dostawy do Sił Zbrojnych.

13.2. Wyrób musi być profesjonalnym urządzeniem nie będącym repliką lub podrobionym wzorem przemysłowym oryginalnych latarek stosowanych do celów wojskowych.

13.3. Wyrób dostarczony do Zamawiającego nie może naruszać prawa własności intelektualnej oraz zastrzeżeń patentowych producentów wyrobu oryginalnego.

- 13.4.** Latarki muszą mieć dołączoną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, użytkowania, obsługiwaną wykonaną w języku polskim w wydaniu książkowym.
- 13.5.** Wykonawca przed dostawą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu Kartę Katalogową wyrobu, potwierdzającą spełnienie przez dany wyrób wymagań określonych w pkt. od 5 do 8 WET oraz dane techniczne określone w pkt. 2 WET (kartę należy opracować zgodnie ze wzorem określonym przez Zamawiającego i potwierdzić ją przez producenta wyrobu). Wymagania potwierdzenia przez producenta wyrobu nie dotyczą wyrobów już wprowadzonych do SZ RP.
- 13.6.** Do każdego kompletu należy dołączyć kartę gwarancyjną.