

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Dostawa Latarek

Przedmiotem zamówienia jest dostawa latarek będących wyposażeniem indywidualnym żołnierza oraz szperaczy ładowalnych :

Przedmiot dostawy	ilość
latarka będąca wyposażeniem indywidualnym żołnierza (zgodnie z wymaganiami poniżej)	350 kpl. - zamówienie podstawowe 500 kpl – zamówienie opcjonalne

I. Wymagania dotyczące latarek:

1. Wyrób o przeznaczeniu militarnym, stanowiący wyposażenie indywidualne żołnierza, do użycia i eksploatacji w SZ RP zarówno w czasie pokoju jak i 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 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 150 g;
 - 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 na wodzie, zgodna z międzynarodową normą minimum IPX7 według standardu IEC 529 i odpowiadająca minimum w pierwszej klasie wodoszczelności „podwójnej” – OB4 (pozwala na zanurzenie w wodzie przez okres co najmniej 30 min na głębokość 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.

2.15. Zamawiający nie wymaga uchwytu kompatybilnego do ww. latarki przeznaczonego do montażu na hełm kompozytowy wz 2005 oraz uchwytu kompatybilnego do ww. latarki przeznaczonego do montażu na hełm kompozytowy wz HP- 05 (wysoki montaż)

2.16. Główka latarki musi posiadać możliwość obrotu co najmniej o 130°;

3. Wymagania dotyczące certyfikacji: Certyfikat lub Świadectwo producenta o spełnieniu przez wyrób (model, typ, marka) wymagań określonych w pkt.4.

4. 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;

- norm 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.

II. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania – dot. latarek oraz uchwytów

1. Wykonawca zapewni 24 miesięczną gwarancję na dostarczony produkt. Gwarancja będzie liczona od daty przekazania wyrobów zamawiającemu.

2. Wykonawca 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;
- prowadzenia serwisu pogwarancyjnego do 10 lat od daty zakupu wyrobu;
- spełnienia pozostałych wymagań gwarancyjnych określonych w umowie.

3. Wykonawca 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.

III. Inne wymagania dot. latarek oraz uchwytów:

1. Wyroby powinny być nowe w kategorii pierwszej i nie starsze niż wyprodukowane w drugim półroczu 2025 roku.

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

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

4. Każda Latarka musi mieć dołączoną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, użytkowania, obsługiwaną wykonaną w języku polskim w wydaniu książkowym.

5. Do każdego kompletu należy dołączyć kartę gwarancyjną.

II. Szperacz ładowalny

Dane techniczne:

- źródło światła minimalna: 20w led, 1600lm

- ładowanie minimalna: 230v AC 100%-10h; 12v dc 100%-24h
- wymiary minimalna: 226x165x179mm
- waga minimalna: 967g
- wodoodporność minimalna: ipx4
- zasięg światła minimalna: 800m

Przedmiot dostawy	ilość
Szperacz ładowalny	50 kpl. - zamówienie podstawowe

- 1) Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy własnym transportem na własny koszt i ryzyko do Magazynu inżynieryjnego, ul. Kawaleryjska 70 , 15-325 Białystok.
- 2) Uzupełnienie opisu przedmiotu zamówienia w zakresie postanowień nie uregulowanych zapisami niniejszego Rozdziału stanowi również Projekt umowy
- 3) Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień **CPV: 31521320-3.**