Załącznik nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Wymagania Techniczne**
   1. **Źródła światła:** nie mniej niż 4 diody LED w tym minimum 3 poziomy intensywności świecenia oraz światło typu stroboskopu (wskazany kolor biały)
   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 Akumulatorki** (opcjonalnie dopuszcza się baterie)

**2.6 Kolor latarki i pokrowca** : khaki

**2.7 Obudowa latarki:** tworzywo sztuczne bądź metal wytrzymujące upadek z wysokości co najmniej 3 metrów o matowej fakturze pomagającej w maskowaniu.

**2.8** Soczewki latarki powinna 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 odpowiadającą minimum pierwszej klasie wodoszczelności „podwójnej” – OB4 (pozwala na zanurzenie w wodzie przez okres co najmniej 30 minut na głębokość do 1 m.)

**2.10** Wstrząsoodporność: tak. Układy elektryczne i źródła światłą 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 możliwość przymocowania do hełmu wojskowego.

**2.15.** Główka latarki musi posiadać możliwość obrotu co najmniej o 130 stopni

**3. Wymagania dotyczące certyfikacji**. Certyfikat lub Świadectwo producenta o spełnieniu przez wyrób (model, typ, marka) wymagań określonych w punkcie 4 – należy dołączyć do oferty.

**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

- 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.

**5. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania**

5.1. Dostawca zapewni 24-miesięczną gwarancję na dostarczony produkt. Gwarancja będzie liczona od daty przekazania wyrobów odbiorcom.

5.2. 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,

- prowadzenia serwisu pogwarancyjnego do 10 lat od daty zakupu wyrobu

- spełniania pozostałych wymagań gwarancyjnych określonych w umowie

- 5.3. 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.

**6. Termin dostawy**

**do dnia 3 grudnia 2021 r.**

**7. Miejsce dostawy.** Jednostka Wojskowa 4101, 42-700 Lubliniec, ul. Sobieskiego 35

**8. Inne wymagania**

**8.1** Wyroby powinny być nowe, kategorii pierwszej i wyprodukowane w roku zaplanowanej dostawy lub w roku poprzedzającym.

**8.2.** Wyrób ma być profesjonalnym wyposażeniem nie będącym repliką lub podrobionym wzorem przemysłowym oryginalnych latarek stosowanych do celów wojskowych.

**8.3.** Wyrób dostarczony do zamawiającego nie może naruszać prawa własność intelektualnej oraz zastrzeżeń patentowych producentów wyrobu oryginalnego

**8.**3 Dostawca powinien posiadać koncesję MSWiA na obrót materiałami przeznaczonymi na rzecz obronności

**8.**4 Dostawca powinien posiadać certyfikat AQUP 2110 oraz NATO NCAGE

**8.**5 Dostawca powinien przedstawić autoryzowane źródło pochodzenia produktu