**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Nr sprawy 42/2022**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIATUROWY CELOWNIK KOLIMATOROWY**

**(TZW. MIKROKOLIMATOR)**

Mikrokolimator jest celownikiem dzienno - nocnym, przeznaczonym do mocowania na broni strzeleckiej (GLOCK 17) jako celownik główny. Może również być wykorzystywany na pistoletach, pistoletach maszynowych, karabinkach, broni gładko lufowej, granatnikach ręcznych broni wyborowej. W komplecie musi być wyposażony w bezpośredni montaż do pistoletu GLOCK17. Dodatkowo 30 kpl. celownika musi być wyposażone w montaż do celownika ELCAN SPECTER.

* Miniaturowy celownik kolimatorowy, którego znak celowniczy pozostaje w prawidłowym położeniu w stosunku do tarczy, niezależnie od położenia oka. Powiększenie optyczne x 1, bez paralaksy, podwójna przejrzysta soczewka szerokości 22 mm, wysokości 16 mm w szczycie górnego łuku   
  +/- 1 mm (lite szkło) antyrefleksyjna - zapobiegająca odbiciom promieni słonecznych,  
  z możliwością szybkiej regulacji jasności celownika z zakresie min. 8 ustawień (kolor siatki – czerwony   
  2 – 3.25 MOA );
* Obudowa celownika musi być wykonana z aluminium anodowego wg. MIL-A-8625, typ III, klasa 2, matowy antyrefleksyjny w kolorze czarnym o dużej wytrzymałości mechanicznej;
* Całkowita masa celownika wraz z baterią typu CR 2032 (bez montażu na broń) nie może wynosić więcej niż 33,2 gram +/- 0,1 mg. A z montażem na Glock17 nie więcej niż 57,6 g+/- 0,1 mg ;
* Rozmiary mikrokolimatora nie może przekraczać: 29 mm szerokości, 45 mm długości oraz 25 mm wysokości - +/- 1 mm (bez montażu);
* Celownik musi być zasilany pojedynczą baterią typu CR 2032 o napięciu 3 V, średnia długość pracy na jednej baterii musi wynosić min 4 lata ciągłego użytkowania w ustawieniu 4 jasności   
  w temperaturze 21 stopni Celsjusza Zakres obserwacji znaku celowniczego Horyzontalny;   
  w przypadku rozbicia obiektywu (przestrzelenia) celownik musi wyświetlać hologram na pozostałym kawałku szkła;
* Znak celowniczy – zakres regulacji: +/- 75 MOA poprawki bocznej i wysokości. Wielkość znaku celowniczego: 2 – 3.25 MOA punkt centralny celownika oraz +/- 65 MOA. Intensywność podświetlenia znaku celowniczego musi być regulowana ręcznie. Celownik współdziała   
  z urządzeniami noktowizyjnymi używanymi w JWK;
* Zakres temperatur działania celownika musi wynosić od min od - 35 do + 45 stopni Celsjusza;
* Odporność układu elektronicznego celownika na uderzenie musi wynosić min. 1050 G;
* Wodoodporność min. 20 m.
* Mikrokolimator musi posiadać oryginalną i tłumaczoną kartę katalogową od producenta potwierdzającą spełnienie wymaganych przez zamawiającego parametrów.

**Celowniki muszą być wyposażone w następujące rodzaje montażu.**

1. Montaż do pistoletu GLOCK 17 **( 70 szt. )**
2. Montaż na celownik Elcan Specter **( 30 szt.)** (model używany przez JW. 4101).