

PODNOŚNIK LEKKICH FIGUR BOJOWYCH (z możliwością dodatkowych funkcji¹) (PILOT/TABLET PLUS 10 SZT. PODNOŚNIKÓW)

1. Przedmiot zamówienia.

1.1 Przeznaczenie wyrobu:

Podnośnik lekkich figur bojowych jest przeznaczony do wsparcia procesu szkolenia poprzez zdalne ukazywanie i chowanie figur bojowych oraz przesyłanie informacji zwrotnej o trafieniu figury.

1.2 Parametry techniczne

1.2.1 podnośnik:

- napięcie zasilania $12 - 24V \pm \frac{10\%}{10\%}$ prądu stałego z zasilacza prądu stałego transformatorowego, impulsowego lub akumulatorowego);
- maksymalny moment obciążający wał podnośnika 40Nm;
- maksymalny pobór prądu przy obciążeniu dopuszczalnym momentem: $I \sim 10A$, podczas rozruchu: $I \sim 12A$;
- maksymalny czas podnoszenia przy obciążeniu podnośnika maksymalnym momentem ≤ 6 s.

Podnośnik musi posiadać:

- wejście/wyjście SYGNALIZACJA TRAFIEŃ:
 - rozwarcie linii - było trafienie;
 - zwarcie linii - nie było trafienia.
- wejście/wyjście CZUJNIK TRAFIEŃ (w przypadku jeżeli wymaga tego pulpit sterowania):
 - stan normalny (zwarcie zacisków wejściowych);
 - stan aktywny (rozwarcie zacisków wejściowych).
- wyjście IMITATOR OGNIĄ;
- wyjście OŚWIETLENIE CELU z możliwością pracy ciągłej lub błyskowej.

Podnośnik będzie pracować w zakresie temperatur -20 do +40 stopni C.

Podnośnik będzie spełniać wymagania w zakresie ograniczeń co do wymiarów zewnętrznych i wagi:

- wymiary gabarytowe:

¹ Podnoszenie tarczy, obracanie tarczy, wychylenie tarczy zza przeszkody, wahadłowe ukazywanie tarczy.

Alternatywnie Tablet z aplikacją do sterowania podnośnikami:

- tworzenie dowolnie konfigurowanych programów strzelań;
- pojedyncze i grupowe sterowanie podnośnikami;
- sterowanie oświetleniem tarcz strzeleckich;
- sprawdzenie szczegółów treningu (czas działania, ilość trafień, informacja o godzinie trafienia)

Podnośnik musi zapewniać współpracę:

- z czujnikami trafień typ CT-01/2 lub równoważnym o nie gorszych parametrach oraz wszystkimi odmianami tarcz kontaktowych;
- ze świetlnymi imitatorami ognia;
- z wyposażeniem dodatkowym celu do podświetlania figur bojowych, promiennikami podczerwieni i termowizji.

2. Wymagania co do oceny zgodności wyrobu.

Wyrób nie podlega ocenie zgodności w myśl zapisów ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235 poz. 1700 z późn. zm.).

3. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych.

Wyrób jawny.

4. Wymagania w zakresie jakości wyrobu.

Dostawca spełnia wymagania zawarte w PN-EN-ISO-9001:2015.

5. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.

Na urządzenie wykonawca udzieli gwarancji na okres określony w umowie, licząc od daty podpisania protokołu przyjęcia-przekazania przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego. Gwarancja będzie obejmować wszystkie zespoły urządzenia oraz jego wyposażenie.

Gwarancja będzie obejmować wszystkie elementy składowe sprzętu, zarówno wyprodukowane i naprawiane przez Wykonawcę, jak również nabyte oraz naprawiane przez kooperantów.

Maksymalny czas, w jakim uszkodzone urządzenie będzie naprawione w ramach gwarancji, wynosi:

- w przypadku wykonawcy krajowego do 14 dni roboczych, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji;
- w przypadku wykonawcy zagranicznego do 21 dni roboczych, licząc od daty otrzymania protokołu reklamacji.

Serwisowanie wyrobu zgodnie z zaleceniami producenta wynikającymi z warunków gwarancji. Wszelkie koszty serwisowania, przeglądów i inne w okresie gwarancji obciążają Wykonawcę.

6. Wymagania dotyczące kodyfikacji.