

.....

(Oznaczenie Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. System powinien posiadać następujące funkcjonalności:

1. Możliwość prowadzenia ćwiczeń z użyciem amunicji smugowej,
2. Możliwość sterowania przez instruktora menu oprogramowania zarówno z tabletu, jak i strzelcowi samodzielnie modulem laserowym zintegrowanym z bronią,
3. Implementacja metody After Action Review – system rejestrujący i odtwarzający przebieg ćwiczenia,
4. Łatwość przemieszczenia i uruchomienia w nowym miejscu w czasie do 15 minut,
5. Umożliwienie ustawiania celów na odległościach do 300 metrów,
6. Posiadanie scenariuszy opracowanych na podstawie programu szkoleń strzeleckich wojska i policji,
7. Posiadanie możliwości wyświetlania obrazu w różnych proporcjach a zwłaszcza, spełniającym obecne standardy formacie projekcji 16:9,
8. Możliwość prowadzenia szkolenia strzeleckiego w oparciu o technologię wirtualnej strzelnicy zarówno w szkołach o profilu wojskowym jak i organizacjach działających na rzecz obronności państwa.

II. System powinien posiadać następujące certyfikaty:

1. Certyfikat zgodności nr Z/27/5/2024/H wydany przez Ośrodek Certyfikacji Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia
2. Deklarację zgodności CE nr 01/01/2024,
3. Potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 60825-1:2014.

III. W skład systemu powinny wchodzić:

1. Moduł projekcji (MP) z jednym kablem zasilającym, integrujący w jednej zwartej obudowie:
 - a) Zestaw mikrokomputerowy PC z systemem operacyjnym: procesor osiągający min. 16 000 pkt. w testach PassMark CPU Benchmark; karta graficzna – osiągająca min. 19 000 pkt. w testach PassMark Videocard Benchmark, min. 8 GB VRAM, DirectX 12, OpenGL4.6,
 - b) Projektor 1920x1080 px Full HD, jasność ANSI: 4000lm., żywotność lampy: 4000h,
 - c) Kamery 60 fps,
 - d) Głośnik 15 W,
 - e) Punkt dostępowy Wi-Fi,
 - f) Punkt dostępowy Bluetooth
2. Klawiaturę bezprzewodową z gładzikiem.
3. Tablet z systemem operacyjnym oraz ładowarką.

4. Drukarkę.
5. Specjalistyczne oprogramowanie mikrokomputera.
6. Specjalistyczną aplikacją do tabletu.
7. Broń treningową – repligi ASG działające w systemie blow-back, zasilane green-gas:
 - a) Replika karabinu HK416 z dwoma magazynkami i bezprzewodowym modułem laserowym – 4 kpl.,
 - b) Replika pistoletu Glock19X z dwoma magazynkami i bezprzewodowym modułem laserowym – 4 kpl.,
 - c) Ładowarkę bezprzewodowego modułu laserowego umożliwiającą podłączenie do 8 szt. modułów.
8. Opakowania transportowe na powyższy sprzęt.
9. Pasy nośne do karabinów i kabury do pistoletów.
10. Pakiet startowy materiałów eksploatacyjnych.
11. Wyposażenie dodatkowe:
 - a) Szafa metalowa do przechowywania elementów strzelnicy (broń, urządzenia peryferyjne) – 1 szt.
 - b) Tablica informacyjna o dofinansowaniu strzelnicy z budżetu MON – 1 szt.
 - c) Mobilny ramowy ekran projekcyjny – 1 szt.

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby/osób
właściwej/ych do reprezentowania
Wykonawcy)