

Opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja techniczna:

Przedmiotem zamówienia jest szkolenie z zakresu rozpoznania i neutralizacji improwizowanych urządzeń wybuchowych (IED) metoda manualną „Manual Neutralization Techniques – MNT”¹⁾.

Szkolenie z podstaw elektroniki²⁾ obejmować ma:

- a. poziom podstawowy, średniozaawansowany, zaawansowany trwający - 15 dni szkoleniowych³⁾ obejmujący swoją tematyką zagadnienia:
 - posługiwanie się terminami i definicjami stosowanymi w elektronice na potrzeby budowy IED,
 - przeznaczenie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia zajęć z konstrukcji IED,
 - prawidłowy doboru sprzętu w zależności od potrzeb,
 - stosowanie zasad bezpieczeństwa podczas obsługi urządzeń wchodzących w skład pracowni elektronicznej,
 - lokalizowanie na rynku cywilnym punktów handlowych, z których możliwe będzie pozyskanie podzespołów i urządzeń elektronicznych do budowy IED,
 - rodzaj, budowę i zasadę działania IED,
 - procedury postępowania podczas czynności rozpoznawczo – neutralizacyjnych IED,
 - sprzęt wchodzący w skład pracowni elektronicznej,
 - konstruowanie podstawowych, średniozaawansowanych, zaawansowanych i bezpiecznych IED z wykorzystaniem środków dostępnych na rynku cywilnym
 - posługiwanie się skonstruowanymi zestawami IED w procesie szkolenia specjalistycznego z zachowaniem środków bezpieczeństwa,
 - neutralizacja IED metodą manualną (ręczną),
 - rozwiązywanie problemów taktycznych podczas incydentów z użyciem IED,
 - porównanie zdarzeń i analiza zadania.
- b. dostarczenie przez Zamawiającego (nieodpłatnie) sprzętu szkoleniowego dla każdego słuchacza umożliwiającego realizację przedmiotowej tematyki.
- c. stosowanie zasad bezpieczeństwa podczas obsługi urządzeń wchodzących w skład pracowni elektronicznej, posługiwanie się zestawami IED oraz realizacji procedur rozpoznania i neutralizacji IED

Dla potwierdzenia posiadanych przez Wykonawcę kompetencji Zamawiający wymaga aby załączyć do oferty wykaz min. 3 szkoleń prowadzonych dla służb mundurowych podległych pod Ministerstwo Spraw wewnętrznych i administracji lub Ministerstwo Obrony narodowej.

Wymagania obligatoryjne do zamówienia:

- a. Wykonawca zapewnienie szkolenia dla grupy szkoleniowej składającej się z max. 10 osób w tym samym czasie.
- b. Obiekt do szkolenia zapewnia Zamawiający.
- c. Obiekt do szkolenia znajduje się w siedzibie Zamawiającego.
- d. Terminy szkolenia **od września do grudnia w roku 2024**, po wcześniejszych ustaleniach – 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia.

¹⁾ – zgodnie z „ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI PERSONELU EOD DTU – 3.18.1.10 (C)”.

²⁾ – prowadzenie szkolenia z neutralizacji IED metodą manualną z wykorzystaniem dostępnych na rynku cywilnym podzespołów i urządzeń elektronicznych

³⁾ – przez dzień szkoleniowy Zamawiający rozumie 8 h szkolenia z 1 przerwą 45 min.

- e. Wydzielenie instruktora do prowadzenia zajęć, posiadającego doświadczenie w zakresie szkolenia z techniki MNT (Zamawiający wymaga dołączenia do oferty dokumentu potwierdzającego kwalifikacje „instruktora” np. - certyfikat, CV).

Inne istotne warunki zamówienia:

- a. Zamawiający wymaga, aby szkolenie zakończone było wykonaniem oraz omówieniem przez Wykonawcę „Instrukcji” (skryptu) poruszającego sposoby rozwiązania problemów taktycznych podczas incydentów z użyciem IED, w szczególności:
- Zasady bezpieczeństwa podczas obsługi urządzeń wchodzących w skład pracowni elektronicznej, posługiwania się zestawami IED oraz realizacji procedur rozpoznania i neutralizacji IED
 - Konstrukcja i rodzaj IED – schematy układu,
 - Komponenty do konstruowania IED na poziomie podstawowym, średniozaawansowanym, zaawansowanym oraz ich dostępność na rynku cywilnym,
 - Procedury neutralizacji IED metodą manualną,
- b. Zamawiający preferują wykorzystanie ćwiczebnych środków pozoracji pola walki, które w znaczący sposób urealniają omawiane i trenowane zagadnienia.

..... Łabar Marek