

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

## **Szkolenia realizowane w ramach Projektu pt.: „Skuteczni w działaniu – współpraca służb w sytuacjach zagrożenia infrastruktury krytycznej” o nr PL/2020/PR/0080 dofinansowanego z Funduszy Bezpieczeństwa Wewnętrznego na podstawie Porozumienia finansowego nr 80/PL/2020/FBW**

### **1) Opis przedmiotu zamówienia**

Przeprowadzenie szkolenia w formule Online z zakresu OSINT (Open Source Intelligence) na poziomie średnio-zaawansowanym dla 6 osób w ramach projektu pt. „Skuteczni w działaniu – współpraca służb w sytuacjach zagrożenia infrastruktury krytycznej” współfinansowanego z Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego (nr 80/PL/2020/FBW).

### **2) Odbiorcy szkolenia**

Szkolenie przeznaczone jest dla 6 (sześciu) pracowników i funkcjonariuszy – specjalistów z zakresu zwalczania cyberprzestępczości. Uczestnikami szkolenia będzie łącznie 6 osób w ramach jednej grupy szkoleniowej.

### **3) Wymagania ogólne dotyczące realizacji szkolenia**

- a) Wykonawca szkolenia zapewni dla każdego uczestnika dostęp do platformy szkoleniowej do komunikacji audio/video dającej możliwość przeprowadzenia na żywo, przy użyciu sieci Internet, zajęć teoretycznych i praktycznych z możliwością udostępniania obrazu z pulpitu zarówno przez prowadzących, jak i uczestników. Indywidualne stanowiska robocze (komputery kursantów) zostaną zapewnione przez Zamawiającego.
- b) Wykonawca przeprowadzi szkolenie w języku polskim.
- c) Szkolenie odbędzie się w ramach jednej grupy szkoleniowej.
- d) Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym wyznaczy termin realizacji szkolenia.
- e) Szkolenie musi obejmować 2 kolejne dni robocze, łącznie 14 godzin szkoleniowych.
- f) Każdy dzień szkoleniowy to min. 7 godzin zegarowych. Dokładny harmonogram dzienny szkolenia zostanie uzgodniony z Wykonawcą w ramach kontaktów roboczych.
- g) Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe odpowiednie dla tematyki szkolenia dla każdego z uczestników szkolenia. Materiały szkoleniowe muszą być przygotowane w języku polskim. Materiały szkoleniowe mogą być w formie papierowej lub w formie elektronicznej. Koszty opracowania, powielenia i transportu materiałów szkoleniowych ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność merytoryczną oraz aktualność przekazywanych danych/informacji w materiałach szkoleniowych.
- h) Uczestnicy otrzymają imienne certyfikaty ukończenia szkolenia.

### **4) Zakres merytoryczny szkolenia**

Zakres merytoryczny szkolenia musi obejmować następujące elementy:

- Podstawy prawne białego wywiadu

- Genealogia białego wywiadu
- Różnice w wywiadzie : białym, szarym i czarnym
- Anatomia internetowej sieci społecznościowej
- Inżynieria społeczna i phishing
- Kradzież tożsamości
- Cyberstalking
- Hackowanie kont
- Cykl życia białego wywiadu (OSINT)
  - Planowanie i kierunek
  - Kolekcja danych
  - Przetwarzanie danych
  - Analiza danych
  - Udostępnienie wyników
  - Informacja zwrotna
- Anonimizacja i ukrywanie aktywności
- Wyszukiwarki internetowe na usługach OSINT-u
- Wyszukiwanie i analiza informacji technicznych
- Środowisko pracy OSINT
  - Internetowe analizy dowodów
  - Znacznik adresu domeny i adresu IP
  - Osoby i kontakty Narzędzia do wyszukiwania
  - Image / Video / Maps Wyszukiwanie narzędzi
  - Narzędzia Online/offline
  - Narzędzia do wizualizacji
  - Pamięć analityczna
  - Śledzenie odwiedzin w sieciach społecznościowych
  - Narzędzia analityczne
  - Wyszukiwarki firm i osób
  - Narzędzia wywiadu gospodarczego
  - Narzędzia do wyodrębniania metadanych
  - Geolokalizacja rozpracowywanego celu
  - Mapowanie sieci społecznościowych
  - Systemy analizy zabezpieczeń w Social Media
- Budowa profilu internetowego
  - Jak się ukryć w Internecie
  - Anonimowa rejestracja usług
  - Płatności za usługi w OSINT
  - Bezpieczeństwo - zasady ogólne
  - Budowa operacyjnych kont tożsamości
  - Zdjęcia do profili i nowe dane
  - Wtyczki i rozszerzenia do przeglądarek
- Metody i techniki gromadzenia informacji
  - Wyszukiwarki Internetowe i mechanika witryny WWW
  - Deep Web i Darknet
  - Budowa adresów URL oraz nazwy domen
  - Metadane - Informacje podstawowe
  - SOCMINT - badanie sieci społecznościowych
  - Wyszukiwanie archiwalnych i usuniętych stron
  - Wyszukiwanie na podstawie zdjęcia



- Praca z Wyszukiwarkami
- Google Hacking
- Analiza wiadomości -email
- Wyciąganie informacji z obrazu i filmu
- Analiza plików tekstowych
- Geolokalizacja
- Tryby prywatne
- Wywiad gospodarczy i badanie firm
- Automatyzacja pracy w OSINT
- Metody zabezpieczania materiału dowodowego z sieci
- Tworzenie raportów ze śledztw OSINT