**Zał. Nr 1 do umowy**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DOT. ZADANIA NR 1**

**Charakterystyka przedmiotu zamówienia:**

Kod CPV: 80510000-2 usługi szkolenia specjalistycznego

**Przedmiotem zamówienia jest szkolenie z zakresu prowadzenia działań bojowych  
na obiektach infrastruktury krytycznej oraz pokonywania przeszkód technicznych (mechanicznie, termicznie, wybuchowo) z uwzględnieniem zagrożeń CBRN-E**

uczestnicy: **60 osób (3 grupy po 20 osób)**

Czas trwania szkolenia dla każdej grupy: **7 dni**

**Szkolenie odbędzie się w trzech terminach, osobno dla każdej grupy.**

Dokładne terminy szkoleń będą ustalane w kontaktach roboczych z wyłonionym Wykonawcą.

Zamawiający zastrzega sobie ze względu na sytuację pandemiczną w kraju lub nieprzewidziane okoliczności uniemożliwiające realizację szkolenia w podanym terminie, możliwość przedłużenia, o maksymalnie trzy miesiące, terminu wskazanego w § 6 ust. 1. Umowy.

**Szkolenia będą realizowane na obiektach Ośrodka Poligonowego Wojsk Lądowych  
w Wędrzynie na podstawie umowy użyczenia zawartej pomiędzy Zamawiającym  
a dysponentem Ośrodka.**

Wykonawca szkolenia zapewnia uczestnikom nocleg (7 dób hotelowych/6 noclegów)  
w standardzie minimum 2-gwiazdkowym, **w odległości maksymalnie 60 km od bazy szkoleniowej** (**najkrótsza, liczona w km z proponowanych tras obliczana za pomocą strony internetowej** [**www.google.pl/maps**](http://www.google.pl/maps)**„wyznacz trasę samochodową”.**

(Zamawiający dysponuje własnym środkiem transportu). Zakwaterowanie w pierwszym dniu szkolenia ma miejsce od godziny 10:00, a wykwaterowanie w ostatnim dniu szkolenia  
do godziny 14:00.

**Wymogi dotyczące zakwaterowania uczestników:**

1. wszyscy uczestnicy jednej grupy szkoleniowej muszą być zakwaterowani w jednym obiekcie;
2. zakwaterowanie w pokojach 1- lub 2-osobowych (pokoje dwuosobowe muszą być wyposażone w oddzielne łóżka);
3. w każdym pokoju musi być węzeł sanitarny (umywalka i prysznic/wanna z ciepłą i zimną wodą, toaleta), ręcznik oraz ręcznik kąpielowy, mydło, papier toaletowy;
4. w obiekcie zostanie udostępniona sala szkoleniowa do wykorzystania w godzinach wynikających ze szczegółowego harmonogramu szkolenia (przede wszystkim zajęcia teoretyczne);
5. bezpłatny dostęp do sieci wi-fi na terenie obiektu przez wszystkie dni szkoleniowe;
6. na terenie obiektu zostaną bezpłatnie udostępnione miejsca parkingowe na 10 samochodów osobowych i jeden autokar przez wszystkie dni szkoleniowe.
7. Wykonawca szkolenia zapewnia uczestnikom pełne wyżywienie. Wyżywienie musi obejmować śniadanie, obiad dwudaniowy i kolację we wszystkie dni szkoleniowe. Miejsce konsumpcji (poligon/hotel) będzie dostosowane do szczegółowego harmonogramu szkolenia ustalonego z Wykonawcą.

**Wykonawca szkolenia zapewnia następujące materiały i wyposażenie szkoleniowe(bezzwrotne, w przypadku niepełnego zużycia pozostające do dyspozycji Zamawiającego po zakończonym cyklu szkoleń):**

1. światło chemiczne (lightstick) – 200 sztuk,
2. maski ochronne przeznaczone do działań z amunicją barwiącą 9 mm kompatybilną z bronią działającą w systemie szkolenia strzeleckiego Simunition FX – 20 sztuk,
3. rękawiczki taktyczne typu OUTDOOR RESEARCH HALBERD lub równoważne,  
   tj. wewnętrzna część dłoni obszyta syntetyczną skórą, obszycia na kciuku i palcu wskazującym umożliwiające obsługę ekranów dotykowych, perforacje po wewnętrznej stronie dla lepszej cyrkulacji powietrza, antypoślizgowe wykończenie polepszające chwyt przy mokrych warunkach, wycięcia do przenoszenia rękawic na karabińczyku, zapięcie  
   na rzep zapobiegające zsuwaniu, kolor COYOTE – 60 par; rękawiczki muszą zawierać oznaczenia wskazujące na finansowanie ze środków FBW w ramach Projektu (Zamawiający przekaże Wykonawcy niezbędne pliki graficzne);
4. wkładki ładunku hukowego z zapalnikiem do granatu ćwiczebnego z czasem opóźnienia   
   1,5 s – 60 sztuk,
5. granaty dymne – 30 sztuk,
6. ładunki pozoracyjne foto-błyskowe symulujące wejścia wybuchowe w ilości pozwalającej na przeprowadzenie 30 symulowanych wejść przez drzwi oraz 30 symulowanych wejść przez okno,
7. amunicję barwiącą 9 mm kompatybilną z bronią działającą w systemie szkolenia strzeleckiego Simunition FX - 6.000 sztuk.

**Niewykorzystane materiały zostaną przekazane zamawiającemu zgodnie z protokołem wykonania umowy sporządzonym przez Wykonawcę.**

**Wykonawca szkolenia udostępni następujący sprzęt i materiały w trakcie realizacji szkoleń:**

1. sprzęt wyważeniowy hydrauliczny przeznaczony do wyważania drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz i zewnątrz;
2. obudowę granatu hukowo-błyskowego wielokrotnego użycia do wkładki ładunku hukowego – 20 sztuk;
3. okna PCV z ramą lub treningowe, dwuskrzydłowe z klamką, o rozmiarach standardowych (nie mniejszych niż szerokość: 1450 mm, wysokość: 1430 mm, mogą pochodzić   
   z rynku wtórnego), w ilości umożliwiającej przećwiczenie wejścia siłowego co najmniej  
   10 razy w jednej grupie szkoleniowej;
4. drzwi przeznaczone do treningu w ilości umożliwiającej przećwiczenie wejścia siłowego przynajmniej raz przez każdego uczestnika.

**Uczestnicy szkolenia będą dysponować niżej wymienioną bronią oraz amunicją:**

1. strzelba gładkolufowa 12/76,
2. broń działająca w systemie szkolenia strzeleckiego Simunition FX 9 mm,
3. amunicję kal. 12 mm PR PIK 98 lub równoważną.

**Wykonawca szkolenia jest odpowiedzialny za przygotowanie obiektu do szkolenia i jego uporządkowanie po szkoleniu.**

**Wykonawca szkolenia zapewnia 4 instruktorów w każdym dniu szkoleniowym, którzy posiadają trzyletnie lub większe doświadczenie z prowadzenia zajęć z działań bojowych w jednostkach specjalnych wojska/jednostkach antyterrorystycznych Policji  
i przeprowadzili dotychczas 5 lub więcej szkoleń z zakresu planowania i prowadzenia działań bojowych, skierowanych do jednostek mundurowych.**

Wszyscy instruktorzy uczestniczący w realizacji usługi związani są klauzulą poufności  
w zakresie informacji i dokumentów wypracowanych w trakcie seminarium. Ewentualne przypadki zwolnienia trenerów z klauzuli poufności będą przedmiotem indywidualnych ustaleń poza umową.

**Wykonawca szkolenia zapewnia każdemu uczestnikowi opracowania w formie drukowanej oraz elektronicznej (w formacie .docx lub .pptx) zawierające:**

1. taktykę miejską;
2. procedury wejścia na ładunkach wybuchowych (praca breacherów, ustawienie zespołu bojowego, postępowanie w przypadku niespracowania ładunku);
3. procedury postępowania z odciągami pirotechnicznymi;
4. procedury postępowania z ujawnionymi ładunkami na podejściu zespołów bojowych,   
   w trakcie szturmu);
5. procedury postępowania w przypadku prowadzenia działań na obiektach nielegalnej produkcji substancji i środków nielegalnych w tym CBRN-E;

**Wykonawca szkolenia zapewnia imienne, drukowane i w formie elektronicznej certyfikaty ukończenia szkolenia dla każdego uczestnika.**

Imienne certyfikaty w wersji papierowej, sporządzone na podstawie uzyskanych bezpośrednio od uczestników szkolenia danych osobowych, poświadczające uczestnictwo  
w szkoleniu, zawierające m.in. następujące dane: temat szkolenia, czas realizacji szkolenia, miejsce szkolenia, podpisane przez organizatora szkolenia i prowadzącego zajęcia, rozdane uczestnikom najpóźniej ostatniego dnia świadczenia usługi. Certyfikaty o których mowa powyżej, muszą zawierać oznaczenia wskazujące na finansowanie ze środków FBW w ramach Projektu (Zamawiający przekaże Wykonawcy niezbędne pliki graficzne).

**Zamawiający udostępni w ramach projektu sprzęt szkoleniowy, który będzie wykorzystywany podczas szkoleń:**

1. projektor przenośny – 1 szt.,
2. zegarek taktyczny z nawigacją – 20 szt.,
3. dalmierz – 1 szt.,
4. ładownica na magazynki – 80 szt.,
5. pas nośny do broni HK MP5 - 20 szt.,
6. kabura taktyczna Mossberg – 6 szt.,
7. okulary balistyczne – 20 szt,
8. luneta obserwacyjna – 1 szt.

Szkolenie ma być prowadzone na zasadzie wielokrotnego ćwiczenia zagadnień  
z uwzględnieniem etapów, na które będą składać się zagadnienia z zakresu taktyki miejskiej – sposoby podejścia pod różnorodne obiekty, ogólne zasady poruszania się i wspólnego ubezpieczania w terenie zamkniętym, taktyki czarnej na obiektach miejskich i przemysłowych, posługiwania się lekkim sprzętem wyłomowym oraz strzelbą gładkolufową z amunicją specjalną przeznaczoną do pokonywania zamknięć budowlanych, mechanicznym/hydraulicznym/termicznym sprzętem wyłomowym. Przewidziane w trakcie szkolenia działania prowadzone będą również w porze nocnej. Szkolenie powinno mieć charakter praktyczny o dużym stopniu realizmu i dynamiki z wykorzystaniem uczestników jako pozorantów, celów ruchomych, środków pozoracji pola walki i amunicji barwiącej. Podczas szkolenia zostaną omówione zagrożenia związane z użyciem ładunków wybuchowych oraz przećwiczone zostaną procedury wejścia na ładunkach wybuchowych (praca breacherów, ustawienie zespołu bojowego, postępowanie w przypadku niespracowania ładunku). Ponadto zostaną omówione i przećwiczone procedury postępowania z ujawnionymi ładunkami  
na podejściu i odciągami pirotechnicznymi oraz procedury postępowania w przypadku prowadzenia działań na obiektach nielegalnej produkcji substancji i środków nielegalnych,  
w tym CBRN-E.

W ramach szkolenia odbędą się wspólne ćwiczenia zespołów bojowych w celu realizacji postawionego zadania w sposób kompleksowy i wielowariantowy.

**Ramowy plan zajęć i założenia tematyczne:**

DZIEŃ I – 5 h – zajęcia teoretyczne (dla wszystkich)

* przyjazd, zakwaterowanie, sprawy organizacyjne;
* planowanie i dowodzenie działaniami bojowymi; operacja planowa i natychmiastowa; podział obowiązków; planowanie w warunkach deficytu czasu; tworzenie dokumentacji planistycznej;
* wybór odpowiedniego Punktu Wejścia i Zapasowego Punktu Wejścia;

DZIEŃ II – 10 h – zajęcia teoretyczne (dla wszystkich)

* procedury wejścia na ładunkach wybuchowych (praca breacherów, ustawienie zespołu bojowego, postępowanie w przypadku niespracowania ładunku);
* procedury postępowania z odciągami pirotechnicznymi;
* procedury postępowania z ujawnionymi ładunkami;
* procedury postępowania w przypadku prowadzenia działań na obiektach nielegalnej produkcji substancji i środków nielegalnych w tym CBRN-E;

DZIEŃ III – 10 h – zajęcia praktyczne (praca w grupach)

* taktyka czarna na obiektach infrastruktury miejskiej i przemysłowej;
* posługiwanie się lekkim sprzętem wyłomowym, strzelbą gładkolufową z amunicją specjalną;
* prowadzenie działań w sytuacji zakładniczej, aktywnego strzelca;
* zastosowanie środków pozoracji i amunicji barwiącej;

DZIEŃ IV – 10 h – zajęcia praktyczne (praca w grupach)

* taktyka miejska – sposoby przemieszczania się w terenie zurbanizowanym;
* podejście do obiektu w sytuacji zakładniczej, aktywnego strzelca;
* posługiwanie się hydraulicznym / mechanicznym sprzętem wyłomowym;
* zastosowanie środków pozoracji i amunicji barwiącej;

DZIEŃ V, VI –2 x 10 h – zajęcia praktyczne (dla wszystkich, ćwiczenia zgrywające)

* wspólne działania taktyczne na obiektach infrastruktury miejskiej i przemysłowej;
* podejście do obiektu; udrażnianie różnych Punktów Wejścia odpowiednio dobranym sprzętem wyłomowym (lekki sprzęt wyłomowy, strzelba gładkolufowa z amunicją specjalną przeznaczoną do pokonywania zamknięć budowlanych, mechaniczny/hydrauliczny/termiczny sprzęt wyłomowy) przeszukanie (czyszczenie) pomieszczeń, zastosowanie środków pozoracji i amunicji barwiącej, ewakuacja;
* jeden dzień szkoleniowy musi obejmować działania nocne;

DZIEŃ VII –5 h – zajęcia praktyczne (dla wszystkich)

* kompleksowe ćwiczenie taktyczne polegające na zaplanowaniu i przeprowadzeniu działań ratunkowych w sytuacji zakładniczej / aktywnego strzelca;
* podsumowanie, wręczenie certyfikatów, wykwaterowanie.

Uszczegółowienie planu zajęć zostanie dokonane pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą  
w trybie ustaleń roboczych po podpisaniu umowy o świadczenie usług.

**OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ   
PRZY WYBORZE OFERTY**

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

wartość oferty brutto - 60 %

doświadczenie instruktorów - 40 %.

**Instruktorzy muszą posiadać trzyletnie lub większe doświadczenie** z prowadzenia zajęć  
z działań bojowych w jednostkach specjalnych wojska/jednostkach antyterrorystycznych Policji i przeprowadzili dotychczas 5 lub więcej szkoleń z zakresu planowania i prowadzenia działań bojowych, skierowanych do jednostek mundurowych.

Przy dokonywaniu oceny zespół posłuży się następującymi wzorami

**a) dla kryterium cena:**

|  |
| --- |
| **CN**  **C = -------- x 60 pkt**  **CO** |

gdzie:

C - przyznane punkty w kryterium cena,

CN - najniższa wartość ofertowa (brutto) spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,

CO - wartość oferty ocenianej (brutto).

**b) dla kryterium doświadczenie instruktorów:**

Wykonawca zobowiązany jest wpisać do oferty wszystkich trenerów przeznaczonych   
do realizacji szkolenia.

kryteria wyboru ofert:

* doświadczenie instruktora do 3 lat - 0 punktów,
* doświadczenie instruktora 4 - 5 lat - 10 punktów
* doświadczenie instruktora 6 - 7 lat - 20 punktów
* doświadczenie instruktora 8 - 9 lat - 30 punktów
* doświadczenie instruktora 10 lat i więcej - 40 punktów

W przypadku wskazania czterech lub więcej instruktorów, do wyliczenia punktów za kryterium doświadczenie instruktorów prowadzących szkolenie, Zamawiający przyjmie średnią arytmetyczną będącą ilorazem sumy lat doświadczenia instruktora i ilości instruktorów. **Doświadczenie należy podać w pełnych latach.** W przypadku podania niepełnych lat Zamawiający przyjmie pełne lata.

Z powyższych wyliczeń do oceny Zamawiający przyjmie wartość całkowitą (pełne lata).

**łączna ilość punktów ocenianej oferty (łączna punktacja**):

|  |
| --- |
| **W=C+D** |

gdzie:

W – łączna punktacja,

C – punkty za wartość oferty brutto,

D – punkty za doświadczenie trenera/trenerów.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów  
w ocenie końcowej i przedstawia najkorzystniejszy stosunek ceny i doświadczenia instruktorów.

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku