

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie dwudniowego szkolenia MASCAL dla pracowników Wydziału Państwowego Ratownictwa Medycznego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie z zakresu doskonalenia kompetencji dyspozytorów medycznych związanych z działaniami ratowniczo – medycznymi w przypadku zdarzeń masowych.

- I. **Zamawiający przewiduje realizację 5 edycji dwudniowego szkolenia, realizowanego cyklicznie w wymiarze 2 kolejnych dni w tygodniu, w okresie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.** Harmonogram poszczególnych edycji zostanie uzgodniony z Zamawiającym w terminie 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy. Liczba uczestników jednej edycji wynosić będzie **od 12 do 16 osób**, przy czym łączna liczba uczestników wszystkich edycji **wyniesie od 60 do 80 osób**.

II. **Miejsce realizacji:**

dzień pierwszy: ośrodek umożliwiający przeprowadzenie zajęć dydaktycznych - ćwiczeń w warunkach symulacji medycznej. Warunki ośrodka mają umożliwić naśladowanie realnych zdarzeń medycznych z wykorzystaniem zaawansowanych technologicznie symulatorów pacjenta i wysokiej klasy sprzętu medycznego, na podstawie wystandaryzowanych scenariuszy. Wyposażenie ma umożliwiać również symulowanie przypadków rzadkich i skomplikowanych, których przećwiczenie z udziałem prawdziwego pacjenta byłoby trudne bądź niemożliwe. Ośrodek musi być wyposażony w systemy teleinformatyczne, które umożliwią analizę i omówienie przebiegu zajęć, zweryfikowanie błędów i wyciągnięcie wniosków na przyszłość. Obiekt musi być położony na terenie województwa mazowieckiego, w odległości nie większej niż 50 km od siedziby urzędu przy Placu Bankowym 3/5 w Warszawie, mierzonej w linii prostej według serwisu Google Maps, z zapewnionymi miejscami parkingowymi.

dzień drugi: teren zielony, ograniczony dostępem dla osób postronnych, umożliwiający przeprowadzenie zajęć przez instruktorów i udział pozorantów w zajęciach praktycznych z użyciem wraku samochodu, jednorazowego sprzętu medycznego oraz środków pozoracji. Obiekt musi być położony na terenie województwa mazowieckiego, w odległości nie większej niż 50 km od siedziby urzędu przy Placu Bankowym 3/5 w Warszawie, mierzonej w linii prostej według serwisu Google Maps. Dojazd do obiektu we własnym zakresie, z zapewnionymi miejscami parkingowymi.

- III. **Uczestnicy szkolenia:** Ostateczną liczbę uczestników Zamawiający określi nie później niż na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem każdego szkolenia.

VI. **Wymagania dot. wyżywienia:**

1. **Serwis kawowy** w pierwszym i drugim dniu szkolenia obejmujący:
 - kawy z dodatkami typu śmietanka lub mleko do kawy;
 - herbaty;
 - breakfast box – kanapka + przekąska;
 - cukru w kostkach lub torebkach.
2. **Obiad jednodaniowy** w pierwszym i drugim dniu składający się z:
 - danie na ciepło do wyboru – mięsne, rybne lub mączne (np. pierogi), w porcji nie mniejszej niż 150–200 g na osobę; Wykonawca zapewni co najmniej jedno danie

mięsne, jedno danie wegetariańskie oraz jedno danie wegańskie; propozycja dań zostanie uzgodniona z Zamawiającym nie później niż na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem każdego szkolenia;

- dodatek skrobiowy – kaszę, ryż, warzywa gotowane lub ziemniaki, w porcji nie mniejszej niż 150 g na osobę;
- surówkę – w porcji nie mniejszej niż 150 g na osobę.

VII. Program szkolenia.

Godzina	Tytuł	Maksymalna liczba uczestników
Dzień 1		
8.30-8.45	Powitanie uczestników, zapoznanie z zasadami BHP i organizacją kursu	16
8.45-9.15	Systemy segregacji medycznej - seminarium	
9.15-10.00	System segregacji START - warsztat	
10.15-11.45	Symulacja #1	
11.45-13.15	Symulacja #2	
13.30-15.00	Symulacja #3	
15.00-15.15	Podsumowanie dnia	
Dzień 2		
8.30-10.00	Symulacja #4	16
10.00-11.30	Symulacja #5	
11.45-13.45	Symulacja #6	
14.00-14.45	Sprawozdanie z uwzględnieniem wszystkich symulacji kursu	
14.45-15.00	Podsumowanie i wręczenie certyfikatów	

VIII. Zakres merytoryczny szkoleń:

- Ćwiczenia w roli dyspozytorów medycznych: przyjmowanie zgłoszeń, ocena sytuacji, eskalacja i dysponowanie zasobów,
- Podstawowe pojęcia medycyny katastrof,
- Organizacja działań i kierowanie w zdarzeniu masowym (z uwzględnieniem współpracy jednostek ratowniczych),
- Przedstawienie systemów segregacji medycznej,
- Szczególne skupienie na komunikacji i przepływie informacji – od zgłoszenia po raport końcowy z uwzględnieniem procedur stosowanych w dyspozytorniach medycznych w zdarzeniach mnogich/masowych),
- Przygotowanie SOR do działań w zdarzeniach masowych (rola dyspozytora medycznego, Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego),
- Zasady zabezpieczenia medycznego imprez masowych (rola dyspozytora medycznego, Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego),
- Zagrożenia CBRN w aspekcie działań medycznych (z uwzględnieniem działań

- dyspozytora medycznego),
- Postępowanie w przypadku aktów terroru (z uwzględnieniem działań dyspozytora medycznego),
 - Wnioski z działań w strefie konfliktów wojennych oraz międzynarodowych działań ratowniczych.

IX. Obowiązki Wykonawcy:

- Zapewnienie odpowiednio wykwalifikowanych instruktorów (przedłożenie wykazu instruktorów zawierającego informacje dot. ich kwalifikacji i doświadczenia), które wymagane są przez Zamawiającego nie później niż 5 roboczych dni przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym terminie.
- Zapewnienie zaświadczeń o uczestnictwie w szkoleniu dla uczestników. Wykonawca przekaże Zamawiającemu zaświadczenia w formie papierowej wraz z całością dokumentacji poszkoleniowej. Wykonawca prześle Zamawiającemu wzór zaświadczenia do akceptacji, nie później niż 5 roboczych dni przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym terminie.
- Zapewnienie przedstawiciela Wykonawcy do koordynacji szkolenia, który będzie obecny wraz z uczestnikami podczas całego szkolenia. Przedstawicielem Wykonawcy może być jeden z instruktorów obecnych na szkoleniu.