

## SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### PRZEPROWADZENIE SERII SZKOLEŃ Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Zamawiana ilość wg poniższej specyfikacji: **11 szkoleń dla grup 25-30-osobowych**

#### 1. Forma szkolenia:

- a) Na każde szkolenie składa się 8 godzin szkoleniowych (1 godzina szkoleniowa = 45 minut);
- b) Na każdą lokalizację przypada 1 grupa szkoleniowa składająca się nie więcej niż z 25-30 osób;
- c) Szkolenia prowadzone w języku polskim;
- d) Zapewnienie certyfikatu lub imiennego zaświadczenia ukończenia kursu dla każdego uczestnika.

#### 2. Kwalifikacje osób szkolących:

- a) Prowadzący szkolenie powinien posiadać minimalne kwalifikacje:
  - Uprawnienia min. Starszego Inspektora ds. BHP zgodnie z §4. ust. 2 pkt 2. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997.109.704)
  - Dyplom ukończenia dziennych studiów w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w zakresie inżynierii bezpieczeństwa w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego wydany do dnia 30 września 2019 r. lub studiów na kierunku inżynieria bezpieczeństwa w zakresie bezpieczeństwa pożarowego wydany po dniu 30 września 2019 r. lub dyplom ukończenia w Akademii Pożarniczej studiów na kierunku inżynieria bezpieczeństwa w zakresie inżynieria bezpieczeństwa pożarowego.
- b) Nadzór merytoryczny nad przebiegiem szkoleń powinna sprawować osoba spełniająca wymagania Głównego Specjalisty ds. BHP w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997.109.704) oraz posiadać dyplom ukończenia dziennych studiów I i II stopnia w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w zakresie inżynierii bezpieczeństwa w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego wydany do dnia 30 września 2019 r. lub po tym terminie, wydany przez Akademię Pożarniczą.

#### 3. Zagadnienia realizowane w ramach szkolenia:

- a) Obsługa urządzeń wytwarzających/magazynujących/przekazujących/rozdzielających energię elektryczną (agregat prądotwórczy, banki energii elektrycznej, przedłużacze, listwy elektryczne, tablice rozdzielcze), prawidłowe użycie, potencjalne ryzyka, środki ostrożności, (uziemiaenie, ŚOI, itd.)
- b) Obsługa urządzeń wytwarzających ciepło/zimno/pęd powietrza/pochłaniających wilgoć (nagrzewnice olejowe, nagrzewnice elektryczne, osuszacze, wentylatory, klimatyzatory), prawidłowe użycie, potencjalne ryzyka, środki ostrożności
- c) Obsługa urządzeń gastronomicznych (kuchnia mikrofalowa, piec konwekcyjny, kuchnie elektryczne/gazowe/indukcyjne, noże, inne wyposażenie gastronomiczne), prawidłowe użycie, potencjalne ryzyka (w tym związanych z użyciem gorącego oleju, omówienie zasad gaszenia oleju i właściwych środków gaśniczych), środki ostrożności
- d) Obsługa namiotów pneumatycznych, pneumatycznych na stałe ciśnienie oraz stelażowych, prawidłowe użycie, potencjalne ryzyka (w tym związanych z użyciem gorącego oleju), środki ostrożności
- e) Obsługa narzędzi ręcznych (kilo, łopata, szpadel, piły ręczne, itp.), i elektronarzędzi (wiertarka, szlifierka, wkrętarka, itd.) prawidłowe użycie, potencjalne ryzyka, środki ostrożności
- f) Ryzyka wynikające z udzielania pierwszej pomocy, kwalifikowanej pierwszej pomocy lub świadczeń zdrowotnych (materiał biologiczny, stres), potencjalne ryzyka, środki ostrożności
- g) Ryzyka wynikające z czynności pomocniczych, opiekuńczych (np. pomoc w czynnościach higienicznych), potencjalne ryzyka, środki ostrożności
- h) Prawidłowe i bezpieczne stosowanie technik i narzędzi służących do ewakuacji (nosze płachtowe, nosze typu deska, nosze kubekowe, krzesło ewakuacyjne, chwytaki ewakuacyjne), potencjalne ryzyka, środki ostrożności
- i) Prowadzenie działań gaśniczych z wykorzystaniem podręcznego sprzętu gaśniczego i wyposażenia przeciwpożarowego budynku (hydrant, wąż strażacki, prądownica). Podstawy zastosowanie różnego rodzaju prądów wodnych, zasady bezpieczeństwa, ŚOI, potencjalne ryzyka, środki ostrożności

- j) BHP przy obsłudze pojazdów samochodowych, przyczep samochodowych, wózków transportowych ręcznych, drabin, regałów magazynowych
- k) BHP przy korzystaniu ze sprzętu komputerowego, laptopa, drukarki
- l) BHP przy czynnościach z zakresu logistyki, podnoszenie, przenoszenie, układanie ciężarów
- m) Zasady prawidłowego zabezpieczania ładunku przy magazynowaniu lub w transporcie samochodowym
- n) Omówienie zagadnienia pracy na wysokości, niezbędne kwalifikacje, zasady bezpiecznej pracy, środki ostrożności, potencjalne ryzyka

**4. Materiały szkoleniowe:**

- a) Prezentacje multimedialne, udostępnione Zamawiającemu z możliwością dalszego użycia w celu szkolenia wolontariuszy (bez publikacji zewnętrznej);
- b) Karty oceny ryzyka zawodowego, przygotowanie, użycie w trakcie szkolenia oraz przekazanie Zamawiającemu w celu dalszego użycia
- c) Film instruktażowy prowadzenia działań gaśniczych z użyciem koca gaśniczego oraz gaśnicy proszkowej, obejmujący sposób postępowania oraz zasady bezpiecznego użycia środków gaśniczych, udostępnione zamawiającemu z możliwością dalszego użycia w celu szkolenia wolontariuszy (bez publikacji zewnętrznej)
- d) Sprzęt do przeprowadzenia demonstracji pożarowych ilustrującej przebieg spalania możliwy do wykorzystania w zamkniętych pomieszczeniach (w warunkach sali szkoleniowej).
- e) Sprzęt do demonstracji zjawisk pożarowych umożliwiający ich przeprowadzenie wewnątrz pomieszczeń/w sali szkoleniowej, niezależnie od warunków atmosferycznych.
- f) Sprzęt demonstracyjny do praktycznej próby gaszenia wraz z gaśnicami do przeprowadzenia na zewnątrz pomieszczeń w miejscu uzgodnionym z zamawiającym. Minimum 25% szkoleń musi zostać przeprowadzonych na тренаżerach gazowych z wykorzystaniem gaśnic wodnych (niepowodujących zabrudzenia okolicznego terenu). Pozostałe szkolenia możliwe do realizacji z wykorzystaniem wanny z palącą się substancją ropopochodną i wykorzystaniem gaśnic proszkowych o różnych pojemnościach.

**5. Lokalizacje (z uwzględnieniem możliwości dojazdu wynoszącego do 30 km od wskazanego miejsca):**

- a) Białystok
- b) Warszawa
- c) Kraków
- d) Poznań
- e) Bydgoszcz
- f) Lublin
- g) Opole
- h) Zielona Góra
- i) Rzeszów
- j) Łódź
- k) Sopot/Gdańsk

**6. Pozostałe warunki:**

- a) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie, neutralizację, sprzątnięcie i utylizację (zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami) pozostałości wszelkich materiałów użytych w trakcie szkolenia, w szczególności paliw, tłuszczu lub materiałów gaśniczych;
- b) Zamawiający informuje, że ostateczne potwierdzenie terminów realizacji szkoleń nastąpi po wyłonieniu Wykonawcy, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

**Podpisano przez:**

\_\_\_\_\_ (imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

**Podpis:**

\_\_\_\_\_