



## Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia 5 specjalistycznych szkoleń dla grupy 23 strażaków z jednostek OSP Ryboły i OSP Folwarki Wielkie, w związku z realizacją projektu FEPD.02.07-IZ.00-0037/23 „Wsparcie zdolności ratowniczych Ochotniczych Straży Pożarnych działających na terenie Gminy Zabłudów”.

Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) – 800000000-4 – Usługi edukacyjne i szkoleniowe.

1. Szkolenia mają mieć formę ćwiczeń praktycznych - przeprowadzanie symulowanych akcji ratunkowych.  
W każdym z pięciu szkoleń wezmą udział 23 osoby.  
Poniżej wymieniono tematy szkoleń oraz wskazano zagadnienia, które zostaną zrealizowane, stanowiące wymagane minimum programowe:

#### 1) Szkolenie nr 1 - Ratownictwo wysokościowe

- podstawowe zasady i procedury organizacji ratownictwa wysokościowego w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG), obejmujące strukturę dowodzenia, koordynację działań oraz role poszczególnych jednostek;
- praktyczne ćwiczenia symulujące akcje ratunkowe, takie jak interwencje po zerwaniu dachu, pożary poddasza oraz sytuacje uwięzienia na wysokości, w celu przygotowania uczestników do działania w trudnych i nietypowych warunkach;
- przegląd sprzętu niezbędnego do ratownictwa wysokościowego, który powinien być dostępny w samochodach ratowniczo-gaśniczych, w tym procedury przygotowania sprzętu do użycia i jego właściwe rozmieszczenie w pojazdach;
- techniki wiązania podstawowych i zaawansowanych węzłów oraz zakładania stanowisk ratunkowych, w tym zasady bezpiecznego i efektywnego wykorzystania lin i innych materiałów wspinaczkowych;
- metody bezpiecznego dotarcia do poszkodowanego w terenie eksponowanym, w tym techniki asekuracji i zabezpieczenia w trudnych warunkach terenowych;
- ćwiczenia z zakresu autoasekuracji, w tym techniki zabezpieczania siebie podczas działań na wysokości, zapewniające bezpieczeństwo własne ratownika;
- procedury ewakuacji poszkodowanego, który wpadł do studni, obejmujące techniki bezpiecznego wydobywania, użycie odpowiedniego sprzętu oraz koordynację działań ratunkowych.

#### 2) Szkolenie nr 2 - Samoratownianie z wysokości



- techniki ewakuacji z płonącego budynku przy użyciu sprzętu ratunkowo-ewakuacyjnego Petzl Exo, w tym procedury bezpieczeństwa i efektywne wykorzystanie zestawu;
- efektywne metody korzystania z zestawu ratunkowo-ewakuacyjnego Petzl Exo do ewakuacji przez okno w warunkach zagrożenia;
- metody bezpiecznego zjazdu z różnych typów stanowisk wewnątrz budynku, w tym prawidłowe stosowanie sprzętu ratunkowego w różnych warunkach;
- procedury i techniki opuszczania z wysokości drugiej osoby, obejmujące współpracę i bezpieczeństwo podczas akcji ratunkowych;
- zasady asekuracji podczas pracy na dachach oraz techniki bezpiecznego schodzenia po drabinach, z uwzględnieniem właściwego stosowania sprzętu ochrony osobistej.

### **3) Szkolenie nr 3 - Zarządzanie powietrzem**

- metody optymalizacji oddychania w celu zminimalizowania zużycia powietrza w aparacie ochrony dróg oddechowych;
- techniki oceny i obliczania odpowiedniego momentu na rozpoczęcie wycofania ze strefy zagrożenia w trakcie działań ratunkowych;
- procedury sprawowania kontroli nad strażakami przez dowódcę lub wyznaczoną osobę, w tym nauka prowadzenia ewidencji uczestników działań oraz nadzorowania terminowego rozpoczęcia wycofywania;
- wytyczne dotyczące obsługi różnych typów aparatów powietrznych dostępnych w Polsce, w tym ich funkcjonalność i sposób użytkowania;
- sposoby postępowania w sytuacji nagłego przerwania dopływu powietrza w aparacie ochrony dróg oddechowych, w tym środki zaradcze i procedury awaryjne;
- kryteria wyboru odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych w zależności od rodzaju i poziomu zagrożenia;
- umiejętność odczytywania i interpretacji wskazań manometru w aparacie powietrznym;
- techniki poprawnego zakładania aparatu powietrznego oraz maski ochronnej w różnych warunkach, w tym w sytuacjach awaryjnych i w trudnych warunkach operacyjnych.

### **4) Szkolenie nr 4 - Ratownictwo techniczne poziom podstawowy**

- procedury oznakowania i zabezpieczenia miejsca wypadku, w tym zarządzanie ruchem drogowym na miejscu zdarzenia, aby zapewnić bezpieczeństwo i efektywność działań ratunkowych;
- metody stabilizacji pojazdów w celu stworzenia bezpiecznych warunków do ewakuacji poszkodowanych, obejmujące techniki unieruchamiania pojazdów i zapewnienia stabilności;



- sposoby obsługi sprzętu ratowniczego używanego do uwalniania osób uwięzionych w pojazdach, w tym nożyc i rozpieraczy hydraulicznych oraz poduszek pneumatycznych;
- techniki i procedury bezpiecznego wyciągania osób z pojazdów po wypadku, w tym metody minimalizujące ryzyko dalszych obrażeń;
- ćwiczenia z zakresu ratownictwa drogowego z wykorzystaniem pojazdu ustawionego na kołach.

#### **5) Szkolenie nr 5 - Ratownictwo techniczne poziom rozszerzony**

- pogłębianie podstawowej wiedzy z zakresu ratownictwa technicznego poprzez wprowadzenie zaawansowanych technik i metod, w tym nowe podejścia i rozwiązania stosowane w skomplikowanych sytuacjach ratunkowych;
  - analizy ryzyka związanego z przewróceniem pojazdu na podstawie jego położenia i stanu technicznego, a także ocena zagrożeń dla ratowników i poszkodowanych;
  - zaawansowane techniki zabezpieczania pojazdów przed przewróceniem lub przesunięciem, obejmujące stosowanie odpowiednich podpór i materiałów stabilizujących, aby zapewnić bezpieczne warunki dla działań ratunkowych;
  - metody stabilizacji pojazdów w różnych pozycjach, wykorzystujące zarówno sprzęt podstawowy, jak i podpory stabilizacyjne, w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania działań ratunkowych;
  - techniki ratownictwa drogowego w złożonych i nietypowych sytuacjach, takich jak pojazdy na sobie, w skomplikowanych konfiguracjach lub w innych nietypowych układach, z uwzględnieniem zastosowania zaawansowanego sprzętu i metod;
  - zaawansowane techniki wykonywania dostępu do poszkodowanych uwięzionych w pojazdach znajdujących się w nietypowych pozycjach, z wykorzystaniem narzędzi hydraulicznych, w tym precyzyjne metody cięcia i rozginania elementów konstrukcyjnych.
2. Zajęcia będą prowadzone przez instruktorów doświadczonych w akcjach ratowniczo-gaśniczych.
  3. Liczba uczestników szkolenia przypadająca na jednego instruktora nie może przekraczać:
    - 6 osób w szkoleniach nr 1-3
    - 12 osób w szkoleniach nr 4-5.
  4. Grupa 23 strażaków zostanie podzielona na mniejsze zespoły:
    - 4 zespoły na szkolenia nr 1-3,
    - 2 zespoły na szkolenia nr 4-5,które mogą odbywać szkolenia w różnych terminach, co oznacza, że nie ma konieczności, aby wszyscy strażacy byli szkoleni jednocześnie.
  5. Miejsce realizacji: teren gminy Zabłudów. W uzasadnionym przypadku Zamawiający dopuszcza realizację szkolenia na terenie gminy sąsiedniej.



6. Termin realizacji: do 29.06.2025.

Zamawiający wymaga aby szkolenia odbywały się w dniach sobota i niedziela.

Czas trwania poszczególnych szkoleń:

- 16 godzin zegarowych (2 następujące po sobie dni szkoleniowe) – szkolenie nr 1
  - 8 godzin zegarowych czyli jeden dzień szkoleniowy - szkolenia nr 2-5.
7. Uczestnicy szkoleń będą korzystali z własnego sprzętu ochronnego, narzędzi hydraulicznych, elektronarzędzi, aparatów powietrznych, podpór ratowniczych, zestawów do stabilizacji, poduszek pneumatycznych wysokociśnieniowych.
  8. Wykonawca powinien zapewnić specjalistyczny sprzęt do przeprowadzenia szkolenia z ratownictwa wysokościowego oraz zestawu ratunkowo-ewakuacyjnego Petzl Exo w ilości odpowiadającej liczbie uczestników szkoleń nr 1 i 2.
  9. Zamawiający na swój koszt zapewni miejsce do przeprowadzenia szkolenia, wraki aut na potrzeby szkoleń nr 4 i 5 z ratownictwa technicznego.
  10. Wykonawca zobowiązuje się przygotować certyfikaty dla uczestników szkolenia. Certyfikaty powinny być przygotowane w wersji papierowej, podpisane przez Wykonawcę oraz odesłane do Zamawiającego w ilości odpowiadającej ilości osób biorących udział w szkoleniu. Układ graficzny oraz treść, jaka powinna się znaleźć na certyfikatach, określa załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego.
  11. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie wśród uczestników szkolenia ankiety ewaluacyjnej – wzór ankiety stanowi załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
  12. W ofercie cenowej należy podać całkowity koszt usługi, uwzględniający koszt dojazdu instruktorów na miejsce szkolenia i inne wydatki.
  13. Podczas szkolenia nie jest przewidziany catering.
  14. Wykonawca wystawi fakturę/rachunek po podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru usługi po przeprowadzeniu szkolenia. Protokół będzie zawierał następujące informacje: datę i miejsce przeprowadzenia szkolenia, tytuł szkolenia, imię i nazwisko instruktora/instruktorów, wartość wynagrodzenia oraz ocenę prawidłowości wykonania usługi. W protokole zostanie również umieszczona informacja o braku lub istnieniu uwag lub zastrzeżeń do wykonania przedmiotu zamówienia.
  15. Zamówienie będzie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027.
  16. Zamawiający oświadcza, iż szkolenie dla strażaków ochotniczych straży pożarnych ma charakter usługi kształcenia zawodowego i jest w całości finansowane ze środków publicznych, zgodnie z treścią art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2024 r. poz. 361 t.j. z dnia 2024.03.13).