*Załącznik nr 1a*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1**

1. **Przedmiotem zamówienia** jest zorganizowanie i przeprowadzenie w ramach projektu *„Budowanie kariery zawodowej licealistów i uczniów szkół zawodowych w Opolu”* praktycznego kursu ***Pierwszej pomocy przedmedycznej*** dla uczniów ZSZ nr 4 w Opolu i ZSZ im. St. Staszica w Opo
2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

80000000-4 usługi edukacyjne i szkoleniowe

80510000-2 usługi szkolenia specjalistycznego

80500000-9 usługi szkoleniowe

80530000-8 usługi szkolenia zawodowego

1. **Liczebność grupy (łącznie 56 osób):** 3 grupy po 15 osób z ZSZ nr 4, jedna grupa 11 osobowa z ZSZ im. St. Staszica).
2. **Lokalizacja szkolenia**: Kurs ma się składać z części teoretycznej i praktycznej i odbędzie się na terenie ZSZ nr 4 w Opolu oraz ZSZ im. St. Staszica w Opolu. Zamawiający nieodpłatnie udostępni Wykonawcy sale dydaktyczne na potrzebę realizacji kursu we wskazanych szkołach miasta Opola.
3. **WYMAGANIA**
4. **Wykonawca zapewni:**
5. Przygotowanie szczegółowego programu kursu w oparciu o wskazany w pkt 8 zakres programowy
6. Niezbędne materiały szkoleniowe, w formie papierowej i/lub elektronicznej na Pendrive, które uczestnik otrzyma na własność;
7. Przeprowadzenie kursu w formie stacjonarnej w oparciu o własną kadrę szkoleniową, spełniającą warunki kwalifikacyjne i doświadczenie;
8. Niezbędne pomoce dydaktyczne do przeprowadzenia kursu;
9. Prowadzenie dokumentacji szkolenia i przekazanie jej po zakończeniu szkolenia Zamawiającemu;
10. Wydanie uczestnikom zaświadczeń potwierdzających ukończenie kursu;
11. Ubezpieczenie wszystkich uczestników na czas trwania każdego kursu od następstw nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z udziałem w kursie oraz w drodze do miejsca świadczenia usługi i z powrotem, zgodnie z listą osób do ubezpieczenia przekazaną przez Zamawiającego.
12. **Wykonawca oferujący organizację kursu musi posiadać/dysponować na czas kursu minimum:**
13. **Trzy fantomy osoby dorosłej (TORS OSOBY DOROSŁEJ)**

Co najmniej trzy fantomy przeznaczone do realizacji kursu muszą być wyposażone   
w system dający informację zwrotną:

- Jakość uciśnięć klatki piersiowej (głębokość uciśnięć, tempo ucisków, relaksacja klatki piersiowej);

- Jakość wdechów (wdech za słaby, wdech za silny);

- Liczenie czasu przerwy między uciskami;

1. **Dwa fantomy dzieci (TORS JUNIORA - dziecko w wieku ok 3-8 lat)**

Fantomy muszą być wyposażone w system dający informację zwrotną:

- Jakość uciśnięć klatki piersiowej (głębokość uciśnięć, tempo ucisków, relaksacja klatki piersiowej);

- Jakość wdechów (wdech za słaby, wdech za silny);

- Liczenie czasu przerwy miedzy uciskami;

1. **Dwa fantomy niemowlęcia**

Co najmniej jeden z fantomów musi być wyposażony w system dający informację zwrotną:

- Jakość uciśnięć klatki piersiowej (głębokość uciśnięć, tempo ucisków, relaksacja klatki piersiowej);

- Jakość wdechów (wdech za słaby, wdech za silny);

- Liczenie czasu przerwy miedzy uciskami;

1. **Wykonawca powinien ponadto posiadać/dysponować na czas szkolenia:** 
   1. Urządzenia szkoleniowe AED w ilości minimum 2 sztuk. Urządzenia powinny być wyposażone w zestawy elektrod dla dzieci i dla dorosłych lub w przycisk pediatryczny;
   2. Deskę ortopedyczną z usztywnieniem głowy;
   3. Kołnierz ortopedyczny dla dzieci;
   4. Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych.
2. **Cel szkolenia:**
3. Zapoznanie uczestników z zasadami udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej   
   i ratownictwa;
4. Zdobycie umiejętności samodzielnego udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.
5. **Rezultat:**

Kurs jest przydatny w przyszłej pracy zawodowej (niezależnie od wykonywanego zawodu) z zakresu umiejętności radzenia sobie w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia.

Każdy uczestnik kursu otrzyma zaświadczenie/certyfikat potwierdzający jego udział i ukończenie.

1. **Zakres programowy powinien zawierać co najmniej:**

Program ma być adresowany do młodzieży nie kształcących się w zakresie ratownictwa przedmedycznego i obejmować zagadnienia m.in.:

1. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u osoby dorosłej wraz z ćwiczeniami na fantomach osób dorosłych;
2. Resuscytacja dzieci, Pediatric BLS, niedrożność dróg oddechowych dzieci wraz   
   z ćwiczeniami na fantomach dzieci;
3. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u niemowląt wraz z ćwiczeniami na fantomach niemowląt;
4. Napad drgawkowy, napad duszności, omdlenie, hipoglikemia w przebiegu cukrzycy;
5. Zawał mięśnia sercowego, udar mózgu;
6. Ukąszenia, użądlenia
7. Zadławienia u osób dorosłych, dzieci i niemowląt wraz z ćwiczeniami z zadławień na fantomach;
8. Automatyczny defibrylator zewnętrzny - bezpieczne używanie u poszkodowanych   
   w każdym wieku wraz z ćwiczeniami na fantomach z użyciem AED;
9. Urazy kostne, krwawienia, oparzenia (w tym udar słoneczny), odmrożenia;
10. Podstawowe zasady dotyczące bezpieczeństwa w ewakuacji budynków;
11. Segregacja rannych wg. systemu START;
12. Ćwiczenia z zakresu odwróconego TRIAGE;
13. Ćwiczenia - techniki ewakuacji, szybkie badanie urazowe, tamowanie krwotoków, drożność dróg oddechowych, urazy klatki piersiowej;
14. Hipotermia przypadkowa i pourazowa. Wytyczne postępowania;
15. Termoizolacja poszkodowanych w hipotermii;
16. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa w hipotermii.
17. **Czas trwania kursu:** **min. 20 godzin dydaktycznych**, przy czym 1 godzina wynosi 45 minut (nie krócej niż po 5 godzin, dłużej niż po 8 godzin dziennie). Zamawiający udostępni Wykonawcy sale dydaktyczne na potrzebę realizacji kursu we wskazanej szkole miasta Opola. Miejsce realizacji kursu i dokładny adres zostaną podane Wykonawcy na 7 dni przed planowaną datą rozpoczęcia kursu.
18. **Termin zajęć:** popołudniami, po lekcjach lub w weekendy (za zgodą uczestników kursu).
19. **Termin wykonania zamówienia**: w uzgodnieniu z realizatorem, nie później niż **do czerwca 2022 r.**