**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pod nazwą: „**Multimedialna ścieżka edukacyjna** ”

1. **Informacje wprowadzające:**

Zadanie pod nazwą„Multimedialna ścieżka edukacyjna” jest jednym z działań realizowanych   
w ramach projektu nr POIS.02.05.00-00-0003/17 pn. *„Remediacja terenów zanieczyszczonych   
w rejonie dawnych Z.Ch. „ZACHEM” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych   
i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”*   
w ramach działania 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Zadanie to jest integralnym nierozerwalnym elementem części projektu pn. "Część 3: Prowadzenie działalności informacyjnej i promocyjnej   
oraz edukacyjnej związanej z remediacją terenów zdegradowanych w wyniku działalności   
dawnych ZCh „Zachem” w Bydgoszczy.” Szczegółowe informacje na temat Projektu znajdują   
się na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-bydgoszcz/projekt-poiis-remediacja-terenow-zanieczyszczonych>

Multimedialny charakter ścieżki edukacyjnej związany jest z:

1. brakiem możliwości przebywania osób nieuprawnionych na obszarze prowadzonej remediacji przez okres realizacji Projektu oraz w 5-letnim okresie jego trwałości,
2. leśnym charakterem terenu remediacji (obszar we władaniu Lasów Państwowych),
3. utrudnioną dostępnością terenu objętego działaniami Projektu od innych obszarów Miasta, a także brakiem bezpośredniej dostępności do niego mieszkańców Miasta Bydgoszczy,
4. lokalizacją terenu (pomiędzy bardzo ruchliwą trasą drogową nie posiadającą chodników dla pieszych i pobocza oraz trakcją linii kolejowej), uniemożliwiającą społeczeństwu zapoznanie się, w sposób bezpieczny z bezpośrednimi efektami Projektu.
5. **Przedmiot i cel zamówienia**

„Multimedialna ścieżka edukacyjna” ma na celu podnoszenie świadomości oraz promowanie wiedzy w zakresie tematyki projektu pn.: „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Z.Ch. „ZACHEM” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”. Pojęcie słowa remediacja, jakich komponentów środowiska dotyczy, jaki jest jej cel, jest stosunkowo mało znane społeczeństwu.   
Za pomocą „multimedialnej ścieżki edukacyjnej” Zamawiający będzie mógł prowadzić samodzielnie działania informacyjno-promocyjne w okresie trwałości projektu. Dzięki temu, że będą one prowadzone długofalowo, pozwoli to zwiększyć i utrwalić świadomość mieszkańców oraz dzieci i młodzieży w zakresie niezwykle trudnej problematyki remediacji terenów poprzemysłowych, których przykładem są dawne Zakłady Chemiczne „Zachem” S.A. w Bydgoszczy. Działania realizowane w ramach niniejszego zadania będą uzupełnieniem (choć w odrębnym zakresie służącym jednak temu samemu celowi - tj. promocji projektu) aktualnie prowadzonej przez firmę zewnętrzną kampanii informacyjno-promocyjnej Projektu, która zakończy się z dniem obowiązywania umowy nr 3/ZP/2020 (tj. 28 lutego 2023 r.).

1. **Zakres zadania**

Wykonawca w ramach zadania będzie zobowiązany do:

1. dostarczenia i montażu kompletnego systemu multimedialnej ścieżki edukacyjnej   
   (w tym wszystkich niezbędnych urządzeń, narzędzi, oprogramowań, materiałów cyfrowych, zdjęć, prezentacji itp.), składającej się z elementów wyszczególnionych   
   w Wytycznych dotyczących multimedialnej ścieżki edukacyjnej, stanowiących załącznik nr 1 do OPZ, w szczególności:

- strony internetowej,

- wieloplatformowej aplikacji multimedialnej.

b) bieżącego utrzymywania i konserwacji wszystkich elementów systemowych, elektronicznych i sprzętowych multimedialnej ścieżki edukacyjnej do dnia 28 lutego 2023 r. Po upływie tego terminu wszelkie wytworzone urządzenia/środki trwałe składające się na ścieżkę edukacyjną zostaną przekazane na własność Zamawiającemu.

1. **Wytyczne do realizacji zadania:**
2. Wszystkie koszty wykonania i dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym terminu dostarczenia (montażu) i demonstracji systemu multimedialnej ścieżki edukacyjnej oraz przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego minimum 2 szkoleń (po 2 h każde) dla minimum 5 osób,   
   w zakresie jego obsługi.
4. Wszystkie elementy ścieżki edukacyjnej wchodzące w skład systemu multimedialnej ścieżki edukacyjnej muszą zostać wykonane zgodnie załącznikiem nr 1 do OPZ pn.: „Wytyczne dotyczące multimedialnej ścieżki edukacyjnej”, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy oraz przepisami prawa.
5. Multimedialna ścieżka edukacyjna, a także jej poszczególne elementy, powinny spełniać zasady promocji i oznakowania zgodnie z wytycznymi zawartymi w umowie   
   o dofinansowanie. Wybrany przez Wykonawcę sposób oznaczenia poszczególnych elementów multimedialnej ścieżki wymaga każdorazowo akceptacji Zamawiającego. Wzory z właściwymi oznaczeniami są dostępne na stronie internetowej programu:

[www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl) (w zakładce „Promocja programu”)

[www.funduszeeuropejskie.gov.pl/promocja](http://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/promocja).

1. Wszelkie prawa do systemu multimedialnej ścieżki edukacyjnej zostaną przekazane   
   na własność Zamawiającemu nie później niż w dniu odbioru końcowego multimedialnej ścieżki edukacyjnej, na warunkach określonych w umowie.
2. Serwis internetowy i wieloplatformowa aplikacja multimedialna wykonane przez Wykonawcę powinny spełniać minimalne standardy określone przez Zamawiającego   
   w Wytycznych stanowiących załącznik nr do OPZ – w szczególności powinny być zgodne   
   ze standardem WCAG 2.1 i zawierać deklarację dostępności.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia bezterminowo na Zamawiającego praw autorskich i/lub zakup niewyłącznej licencji na oprogramowanie, jeżeli będzie to niezbędne do realizacji Zamówienia na warunkach określonych w istotnych postanowieniach Umowy, na okres nie krótszy niż okres realizacji Projektu oraz w okresie 60 miesięcy od dnia jego rzeczowego zakończenia.
4. Wszystkie treści merytoryczne każdorazowo będą wymagały akceptacji Zamawiającego.
5. **Termin realizacji zamówienia**

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca zrealizuje i dostarczy do Siedziby Zamawiającego kompletny system multimedialnej ścieżki edukacyjnej, o którym mowa w „Wytycznych dotyczących ścieżki edukacyjnej”, nie później niż w terminie **6 miesięcy** **od dnia podpisania umowy.**

1. **Informacje, które Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie   
   i wymagania jakie musi spełniać**
2. Stosownie art. 95 ust. 2 ustawy PZP, Zamawiający określił w projekcie umowy wymagania zatrudnienia na podstawie umowę o pracę osób wykonujących czynności   
   w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy   
   w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy   
   (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.).
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub jego podwykonawca zatrudniał na umowę   
   o pracę kierownika projektu. Wymóg nie dotyczy osób wykonujących wolne zawody.

Załączniki:

1. Wytyczne dotyczące multimedialnej ścieżki edukacyjnej
2. Druk formularza ofertowego do wypełnienia przez Wykonawcę