

Bydgoszcz, dnia 8 czerwca 2021 r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
tel.: 52 50-65-666
fax: 52 50-65-667
e-mail: kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl
Znak sprawy: WSS.082.2.2021.MW

ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy realizuje Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 2.5. Poprawa jakości środowiska miejskiego oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 pn. „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „Zachem” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”. Elementem kampanii informacyjnej i promocyjnej Projektu jest zadanie pn.: „Opracowanie koncepcji, projektu technicznego i wykonanie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej”. W związku z powyższym Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81,
85-009 Bydgoszcz,

zaprasza do dokonania wyceny zadania pn.:

„Opracowanie koncepcji, projektu technicznego i wykonanie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej”.

I. Informacje wprowadzające:

Zadanie pod nazwą: **„Opracowanie koncepcji, projektu technicznego i wykonanie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej”** 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 elementem kampanii informacyjnej i promocyjnej Projektu.

II. Przedmiot i cel zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji i projektu technicznego przyrodniczej ścieżki edukacyjnej wraz z jej wykonaniem w wybranych przez Wykonawcę

lokalizacjach na terenie Miasta Bydgoszczy. Zarówno koncepcja jak i projekt techniczny ścieżki, będą podlegały zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Celem wykonania przyrodniczej ścieżki edukacyjnej dotyczącej tematyki prac remediacyjnych i ich znaczenia dla środowiska i regionu jest zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców. Ścieżka ma umożliwić dotarcie do jak największej liczby mieszkańców Miasta Bydgoszczy z informacją opisującą skalę i zakres początkowego skażenia środowiska gruntowo-wodnego, a następnie pozytywne skutki środowiskowe podjętych działań.

III. Zakres zadania

Wykonawca w ramach zadania będzie zobowiązany do:

1. Opracowania dokumentacji przedstawiającej koncepcję i projekt techniczny przyrodniczej ścieżki edukacyjnej, zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa.
2. Wystąpienia w imieniu Zamawiającego do właściwych organów celem uzyskania niezbędnych wymaganych przepisami prawa pozwoleń lub zgłoszeń na realizację inwestycji, a także uzyskania wymaganych przepisami prawa opinii i uzgodnień niezbędnych do uzyskania ww. dokumentów.
3. Oszacowania, na podstawie założeń określonych w koncepcji i projekcie technicznym przyrodniczej ścieżki edukacyjnej, kosztów eksploatacji instalacji w okresie jednego roku.
4. Przedstawienia rzeczywistych rocznych kosztów eksploatacji ścieżki po okresie jednego roku jej funkcjonowania, w terminie 30 dni po upływie pierwszego roku eksploatacji ścieżki.
5. Wykonania przyrodniczej ścieżki edukacyjnej zgodnie z przyjętą oraz zaakceptowaną przez Zamawiającego koncepcją i projektem technicznym, oraz zapewnienie praw do umieszczenia elementów ścieżki w przestrzeni publicznej, w tym pozyskanie praw do nieruchomości, na których umieszczone będą elementy ścieżki przez okres do dnia 28 lutego 2023 r.
6. Bieżącego utrzymywania i konserwacji wszystkich elementów przyrodniczej 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.
7. Odtworzenia na własny koszt elementów ścieżki edukacyjnej, które w okresie realizacji umowy zostaną zniszczone lub zdewastowane.
8. Przekazania elementów ścieżki wraz z oprogramowaniem i dokumentacją do Zamawiającego w dniu 01 marca 2023 roku.

IV. Główne założenia niezbędne do uwzględnienia w koncepcji, projekcie technicznym oraz wykonaniu przyrodniczej ścieżki edukacyjnej

1. Ścieżka edukacyjna ma mieć charakter „instalacji manualno-multimedialnej”, co oznacza, iż koncepcja oraz projekt powinny zawierać przedstawienie treści w postaci np. interaktywnych urządzeń manualnych, monitorów, multimedialnych

- infokiosków. Ścieżka dodatkowo powinna zawierać projekt oraz wykonanie z farb pochłaniających zanieczyszczenia dwóch murali o powierzchni minimalnej 12 m² każdy, które Wykonawca zrealizuje w zaproponowanych miejscach w Bydgoszczy. Tematyka murali powinna nawiązywać do kwestii remediacyjnych, Urządzenia elektroniczne zaplanowane przez Wykonawcę w projekcie ścieżki edukacyjnej powinny przedstawiać parametry pracy i wyniki działającej instalacji remediacyjnej, takie jak np. ilość odpompowanych zanieczyszczonych wód, ładunek usuniętych ze środowiska zanieczyszczeń itp.
2. Wszystkie elementy ścieżki edukacyjnej muszą zawierać odpowiednie oznakowanie zgodne z wytycznymi zawartymi w umowie o dofinansowanie. Wzory z właściwymi oznaczeniami są dostępne na stronie internetowej programu: www.pois.gov.pl oraz na www.funduszeuropejskie.gov.pl/promocja.
 3. Multimedialny charakter ścieżki przyrodniczej związany jest m.in. z:
 - a) brakiem możliwości przebywania osób nieuprawnionych na obszarze prowadzonej remediacji przez okres realizacji Projektu oraz w 5-letnim okresie jego trwałości,
 - b) leśnym charakterem terenu remediacji (obszar we władaniu Lasów Państwowych),
 - c) utrudnioną dostępnością terenu objętego działaniami Projektu od innych obszarów Miasta, a także brakiem bezpośredniej dostępności do niego mieszkańców Miasta Bydgoszczy,
 - d) 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.
 4. Wykonanie przyrodniczej ścieżki edukacyjnej w wybranych przez Wykonawcę lokalizacjach na terenie Miasta Bydgoszczy, ma na celu popularyzację wiedzy mieszkańców Miasta na temat remediacji zdegradowanych terenów po dawnych Zakładach Chemicznych „ZACHEM”. Celem zadania jest dotarcie do jak największego grona mieszkańców oraz informowanie o postępach w działaniach remediacyjnych.
 5. Instalacja manualno-multimedialna, o charakterze edukacyjnym winna się składać minimum z następujących elementów:
 - a) 2 szt. kolorowych ekranów LCD wraz z systemem montażowym, o powierzchni co najmniej 2,5 m² każdy,
 - b) systemu sterowania i zarządzania prezentowanymi treściami, w tym oprogramowania do prezentacji danych na ekranach LCD i w systemie on-line w Internecie,
 - c) 1 systemu instalacji dedykowanych dzieciom, które poprzez zabawę ukażą ważne pod względem edukacyjnym treści związane m.in. z tematyką Projektu,
 - d) 2 szt. murali o powierzchni co najmniej 12 m² każdy, wykonanych z farb pochłaniających zanieczyszczenia, dostępnych w wybranych przez Wykonawcę miejscach w Bydgoszczy.

6. Wykonawca zaproponuje w koncepcji wymiary, parametry techniczne oraz funkcjonalne jakie powinny spełniać urządzenia niezbędne do utworzenia instalacji multimedialnej z uwzględnieniem pozostałych wymagań i założeń, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca zaproponuje w koncepcji i projekcie przyrodniczej ścieżki dodatkowo, poza instalacją wymienioną w pkt. IV.5, dwa inne nośniki umożliwiające dotarcie do jak największego grona odbiorców w systemie Digital Signage; (jak np. wodoodporne zewnętrzne interaktywne infokioski, elektroniczne informatory, tablice elektroniczne, I-Totemy dotykowe itp.).
8. Wykonawca jest zobowiązany w koncepcji ścieżki edukacyjnej zaproponować lokalizację składowych proponowanej ścieżki edukacyjnej oraz urządzeń, aby możliwie najskuteczniej osiągnąć cel, o którym mowa w punkcie II powyżej. Proponowane lokalizacje wymagają akceptacji przez Zamawiającego. W przypadku nieuzyskania akceptacji Zamawiającego, Wykonawca wskaże alternatywne lokalizacje elementów ścieżki edukacyjnej.
9. Wykonawca jest zobowiązany w koncepcji ścieżki edukacyjnej zaproponować urządzenia i elementy wyposażenia o wysokiej odporności na ścieranie i warunki atmosferyczne z uwzględnieniem przeznaczenia na zewnątrz.
10. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i przekazania Zamawiającemu, na okres nie krótszy niż 10 lat, bezpłatnej niewyłącznej licencji na oprogramowanie niezbędne do prezentacji danych w ramach wykonanej ścieżki edukacyjnej.
11. Zapewnienie miejsca pod lokalizację wszystkich elementów ścieżki edukacyjnej, w tym uzyskania wszelkich niezbędnych zgód i pozwoleń, leży w gestii Wykonawcy.

V. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca zrealizuje i prześle Przedmiot zamówienia będący przedmiotem zamówienia w następujących terminach:

- a) w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy – koncepcję przyrodniczej ścieżki edukacyjnej oraz projekt kampanii promocyjnej przyrodniczej ścieżki edukacyjnej,
- b) w terminie 90 dni kalendarzowych od dnia akceptacji przez Zamawiającego koncepcji przyrodniczej ścieżki edukacyjnej – gotowy projekt techniczny wraz z uzyskanymi opiniami i zgodami odpowiednich organów na realizację ścieżki edukacyjnej,
- c) w terminie 180 dni kalendarzowych od dnia akceptacji przez Zamawiającego projektu technicznego wraz z uzyskanymi opiniami i zgodami odpowiednich organów na realizację ścieżki edukacyjnej – gotową, uruchomioną przyrodniczą ścieżkę edukacyjną, zgodną z zaakceptowanym przez Zamawiającego Projektem.

VI. Informacje, które Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie i wymagania jakie musi spełniać

1. Zamawiający wymaga złożenia Oświadczenia o gotowości odbycia min. 5 wideo lub telekonferencji zmierzających do sprawnej realizacji przedmiotu

- zamówienia z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.
2. Stosownie do art. 95 ust. 2 ustawy PZP, Zamawiający określił w projekcie umowy wymagania zatrudnienia na podstawie umowy 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 1974r.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.

VII. Wymogi względem dokumentacji

1. Dokumentację (w tym mapy i zdjęcia) należy wykonać w 3 jednakowych egzemplarzach (wraz z wersją elektroniczną na 3 płytach CD/DVD):
 - napisaną w języku polskim,
 - rozmiar czcionki 12,
 - czcionka – Times New Roman,
 - format A4.
2. Na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) dokumentacji oraz na opakowaniach płyt CD/DVD należy umieścić informację o źródle finansowania zadania i następujące logotypy:

VIII. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: **beata.woloszynowska.bydgoszcz@rdos.gov.pl, do dnia 23 czerwca 2021 r.**
2. Szacowanie wartości zamówienia nie ma charakteru publicznego.

IX. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami

Beata Wołoszynowska – Główny specjalista w Wydziale Szkód w Środowisku
tel.: 52 50-65-666 wew. 6042
e-mail: beata.woloszynowska.bydgoszcz@rdos.gov.pl

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY

Szymon Kosmański

