

Oznaczenie sprawy: ZSC.271.17.2018

ZAŁĄCZNIK NR 5

I. Wstęp/Wprowadzenie

1. W Subregionie Centralnym Województwa Śląskiego – obszar Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii identyfikowanych jest wiele problemów związanych z degradacją środowiska. W analizie przeprowadzonej przez Związek Gmin i Powiatów Subregionu Centralnego Woj. Śl. na przełomie 2014 i 2015 r. wykazano, iż obecnie dostępność wolnych terenów, wskazanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego jako tereny inwestycyjne, będących w zarządzie JST, kształtuje się na poziomie przekraczającym 3.400 ha. Natomiast wielkość przewidywanego obszaru objętego projektami przyczyniającymi się do ponownego wykorzystania na cele gospodarcze terenów typu *brownfield* wynosi ok. 680 ha.
2. Słabością tego obszaru jest degradacja środowiskowa i nadmierna antropopresja na znacznych obszarach Subregionu Centralnego woj. Śl. Nagromadzenie obszarów zdegradowanych, głównie postindustrialnych, zdegradowane tereny i obiekty niewykorzystane społeczno-gospodarczo.¹ Identyfikowane są problemy szczegółowe, takie jak:
 - 1) występowanie tzw. miejskich wysp ciepła o dużym wpływie na zmianę klimatu,
 - 2) zagrożenia dla wielu gatunków przyrodniczych oraz bioróżnorodności biologicznej,
 - 3) brak wykorzystania potencjału przyrodniczego obszarów poprzemysłowych,
 - 4) brak zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego parkami miejskimi.

Niezbędne jest podejmowanie dalszych działań systemowych. Ze względu na zakres problemu konieczne jest pozyskanie dodatkowego finansowania działań.

3. Zakres planowanego projektu pokrywa się z zakresem działania Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii, z tego też względu diagnoza i analiza możliwości złożenia, realizacji oraz utrzymania trwałości projektu powinna obejmować warianty złożenia dokumentacji aplikacyjnej w ramach Programu LIFE. Wariantowość będzie obejmowała możliwość złożenia projektu, jego realizacji oraz utrzymania trwałości przez:
 - 1) Związek Gmin i Powiatów Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego (zwanego dalej ZSC)
 - 2) Górnośląsko – Zagłębiowską Metropolię (zwanej dalej GZM)
 - 3) indywidualnie przez członków Związku (partnerstwo wybranych członków Związku)
 - 4) partnerstwo członków Związku z ZSC i/lub GZM.

¹ Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego Na Lata 2014–2020 przyjęta przez Walne Zebranie Członków Związku Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego, uchwała nr 24/2016 z dnia 24 listopada 2016 r.

II. Cel i przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest przeprowadzenie analizy potrzeb i opracowanie koncepcji projektu, diagnozy dla obszaru obejmującego gminy przystępujące do projektu, wniosku o dofinansowanie projektu, przygotowanie pozostałej dokumentacji niezbędnej do złożenia przez Zamawiającego oraz wsparcie Zamawiającego w procesie aplikacyjnym podczas postępowania konkursowego organizowanego przez Komisję Europejską w ramach Programu LIFE wraz z aktualizacją dokumentacji w trybie konkursu dla projektu o charakterze demonstracyjnym w podprogramie na rzecz środowiska oraz przygotowanie odrębnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o współfinansowanie projektu.
2. Wykonawca pozyska informacje oraz dokona analizy istniejących rozwiązań gospodarowania oraz zarządzania błękitno – zieloną infrastrukturą w Europie na obszarze 2-3 Metropolii europejskich. Wykonawca przedstawi propozycję europejskich obszarów metropolitalnych Zamawiającemu, które mogą zostać poddane analizie. Zamawiający wskaże obszary metropolitarne do przeprowadzenia analizy istniejących rozwiązań.
3. Celem diagnozy jest:
 - a) jasne zdefiniowanie potrzeb odbiorców projektu – gmin przystępujących do jego realizacji,
 - b) analiza zasadności realizacji projektu ze względu na potrzeby grupy docelowej,
 - c) przedstawienie co najmniej dwóch wariantów realizacji projektu wraz z rekomendacją najkorzystniejszego w terminie do końca maja 2018 r., warianty będą dotyczyły rekomendacji podmiotu, który będzie Wnioskodawcą – zgodnie z opisem pkt. I podpunkt 3,
 - d) określenie kosztów realizacji przedsięwzięcia dla wybranego wariantu realizacji projektu,
 - e) określenie harmonogramu realizacji dla wybranego wariantu realizacji projektu.
4. Przedmiotem projektu dla którego Wykonawca sporządzi wniosek o dofinansowanie będzie wypracowanie, przetestowanie i zademonstrowanie:
 - a) metod wykorzystania danych o zasobach błękitno – zielonej infrastruktury w ustalaniu priorytetów ponadlokalnej (metropolitalnej) polityki przestrzennej z uwzględnieniem kategorii usług ekosystemowych,
 - b) metod i procedur zarządzania/gospodarowania zielono – błękitno infrastrukturą obszaru metropolitalnego, łącząc następujące skale:
 - całej metropolii/subregionu
 - różnie definiowanego obszaru funkcjonalnego obejmującego kilka miast/gmin
 - jednego miasta/gminy,
 - c) sposobu integracji zarządzania/gospodarowania zasobami błękitno – zielonej infrastruktury z zarządzaniem procesem adaptacji obszaru metropolitalnego i jego podobszarów do zmiany klimatu.

- d) opracowanie mapy terenów, wyodrębnionych w zagospodarowaniu przestrzennym Subregionu Centralnego dla ochrony bioróżnorodności i zmniejszenia oddziaływania miejskich wysp ciepła. Opracowane w ramach projektu mapy powinny być zintegrowane z systemami informacji przestrzennej gmin uczestniczących w projekcie bądź projekt powinien zakładać zakup/stworzenie odrębnego narzędzia do prezentacji map.
 - e) inne, dodatkowe działania zaproponowane przez Wykonawcę na podstawie wniosków wynikających z przeprowadzonej analizy potrzeb, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
5. Odbiorcami projektu będą jednostki samorządu terytorialnego na obszarze Metropolii Górnośląsko – Zagłębiowskiej.
6. Zakłada się udział w projekcie od 6 do 8 jednostek samorządu terytorialnego, które wypracują rozwiązania możliwe do wdrożenia dla wszystkich członków Metropolii. Zamawiający wskaże jednostki zainteresowane udziałem w projekcie. Do zadań Wykonawcy należeć będzie przeprowadzenie diagnozy potrzeb oraz dokonanie niezbędnych uzgodnień.
7. Realizacja zamówienia nastąpi w dwóch etapach.

III. Etapy realizacji zamówienia/Zakres zamówienia:

1. Etap 1: Wykonawca przygotowuje i przeprowadzi:
 - a) od 5 do 8 spotkań konsultacyjnych z jednostkami samorządu terytorialnego zainteresowanymi udziałem w projekcie wskazanymi przez zamawiającego,
 - b) analizę potrzeb dla minimum 5 jednostek samorządu terytorialnego zgłaszających chęć udziału w projekcie wskazanymi przez zamawiającego,
 - c) opracuje koncepcję projektu.
2. Etap 2: Wykonawca przygotowuje i przeprowadzi:
 - a. Diagnozę potrzeb dla projektu w szczególności:
 - i. przegląd wszystkich ogólnie dostępnych strategii/planów z poziomu krajowego oraz regionalnego w tym zakresie,
 - ii. program ochrony środowiska i/lub program zrównoważonego rozwoju,
 - iii. szczegółowej analizy zapisów strategii rozwoju miasta/gminy gmin uczestniczących w projekcie,
 - iv. analizy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin uczestniczących w projekcie,
 - v. analizy studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin uczestniczących w projekcie,
 - vi. zebranie danych o zinventaryzowanych przez gminy uczestniczące w projekcie zasobach cennych przyrodniczo (waloryzacje przyrodnicze),
 - b. Analizę istniejących rozwiązań gospodarowania oraz zarządzania błękitno – zieloną infrastrukturą w Europie na obszarze 2-3 Metropolii europejskich. Wykonawca

przedstawi propozycję europejskich obszarów metropolitarnych Zamawiającemu, które mogą zostać poddane analizie. Zamawiający wskaże obszary metropolitarne do przeprowadzenia analizy istniejących rozwiązań.

- c. Stworzenie standardu opisu i dokumentowania, w kategoriach systemu informacji przestrzennej wszystkich elementów błękitno-zielonej infrastruktury i rodzajów potencjalnych zasobów obejmującego:
 - i. dostępność i jakość istniejących zielonych przestrzeni publicznych,
 - ii. tereny predestynowane do retencjonowania dla nadmiaru wód opadowych (m.in. w aspekcie bezpieczeństwa środowiskowego),
 - iii. znaczenie istniejących zasobów B-ZI dla łagodzenia problemów obszaru metropolitalnego wynikających ze specyfiki klimatu miejskiego (m.in. wyspa ciepła),
 - iv. znaczenie istniejących zasobów B-ZI dla zdolności obszaru metropolitalnego do adaptacji do zmiany klimatycznej,
 - v. potencjalny zakres integracji gospodarki zasobami zieleni z gospodarką wodami opadowymi,
 - vi. stan systemu przyrodniczego, w tym na terenach zurbanizowanych oraz jakość wewnętrznych i zewnętrznych powiązań przyrodniczych,
 - vii. obszary wymagające wzmocnienia zasobów B-ZI,
 - viii. możliwości wykorzystania terenów o walorach przyrodniczych/krajobrazowych jako przestrzeni publicznych, bez uszczuplania istniejących zasobów,
 - ix. tereny przemysłowe/ pogórnice/ pozurbanizowane/ potransportowe predestynowane do funkcji zielonych przestrzeni publicznych,
- d. Przeprowadzenia minimum dwóch spotkań informacyjnych/konsultacyjnych do projektu skierowanych do jednostek samorządu terytorialnego wskazanych przez Zamawiającego.
- e. Przeprowadzenie indywidualnych konsultacji z jednostkami samorządu terytorialnego wskazanymi przez Zamawiającego do udziału w projekcie.
- f. Pozyskanie listów intencyjnych dotyczących udziału w projekcie od 2 uczelni lub ośrodków badawczych/rozwojowych/ogrodów botanicznych, których działalność jest zbieżna z zakresem projektu.
- g. Pozyskanie listów intencyjnych dotyczących udziału w projekcie od minimum 6 jednostek samorządu terytorialnego.

3. Do obowiązku Wykonawcy należy:

a) W Etapie 1: opracowanie koncepcji projektu (concept note) o objętości 10 stron, w dwóch wersjach językowych (w języku polskim oraz w języku angielskim) zawierającej co najmniej:

- i. podstawowe informacje o beneficjencie koordynującym,
- ii. nakreślony problem środowiskowy (dla obszarów: środowisko, informacja i zarządzanie) / opis gatunków, siedlisk, zagadnień związanych z różnorodnością biologiczną, na które ukierunkowany jest projekt (dla obszaru: przyroda i różnorodność biologiczna),
- iii. cele projektu,
- iv. informacje o partnerach projektu (informacje na temat koordynatora i współbeneficjentów oraz współfinansujących projekt),
- v. działania podejmowane w ramach określonych celów,
- vi. oczekiwane wyniki i efekty projektu,
- vii. trwałość rezultatów projektu,
- viii. ryzyka i ograniczenia projektu,
- ix. europejska wartość dodana projektu (rozumiana na tym etapie jako wkład w priorytety i cele LIFE),
- x. pilotażowy lub demonstracyjny charakter projektu (i / lub najlepsza praktyka w zakresie obszaru Przyroda i Różnorodność biologiczna),
- xi. orientacyjny budżet projektu,
- xii. wprowadzenie koncepcji projektu do generatora wniosków Komisji Europejskiej – e-Proposal.

b) W etapie 2: przygotowanie kompletnej dokumentacji aplikacyjnej w dwóch wersjach językowych (w języku polskim oraz w języku angielskim) dla projektu, w szczególności:

- i. przygotowanie Wniosku aplikacyjnego dla projektu wraz z wymaganymi załącznikami zgodnie z Wytycznymi dla Wnioskodawców Programu LIFE oraz wytycznymi Komisji Europejskiej na lata 2018 – 2020,
- ii. wprowadzenie wniosku do generatora wniosków Komisji Europejskiej – e-Proposal.
- iii. przygotowanie odrębnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o współfinansowanie projektu.

c) Przedmiot zamówienia obejmuje również wsparcie Zamawiającego w procesie aplikacyjnym. W ramach wsparcia Wykonawca zobowiązany będzie do aktualizacji opracowania analitycznego, zgodnie z ustaleniami i uwagami zgłaszanymi za pośrednictwem Zamawiającego przez instytucje zaangażowane we wdrażanie projektu, na etapie oceny wniosku o dofinansowanie projektu, w szczególności do wnoszenia poprawek i uzupełnień w opracowaniu mających na celu zapewnienie zgodności z wymaganiami Komisji Europejskiej w dwóch wersjach językowych (w języku polskim oraz w języku angielskim).

IV. Harmonogram realizacji zamówienia:

1. Etap 1:

- a) Opracowanie diagnozy potrzeb dla projektu, przeprowadzenie spotkań informacyjnych oraz konsultacji indywidualnych z jednostkami samorządu terytorialnego wskazanymi przez Zamawiającego – **od dnia podpisania umowy do 04.06.2018 r.**

Wykonawca przedstawi raport podsumowujący, w którym odniesie się do wszystkich zagadnień wskazanych w opisie zadań wchodzących w skład etapu, zawierający co najmniej 2 warianty/koncepcje realizacji projektu, której wybór zostanie dokonany przez Zamawiającego.

- b) Opracowanie koncepcji projektu – **od dnia podpisania umowy do 08.06.2018 r.** – etap zakończony zostanie akceptacją opracowania projektu przez uczestników projektu.

2. Etap 2

- a) Opracowanie wniosku do NFOŚiGW – **od 01.10.2018 r. do 20.11.2018 r.** – z zastrzeżeniem, że nie później niż 5 dni roboczych przed wymaganym terminem zakończenia naboru podanym przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- b) Opracowanie wniosku do Programu LIFE wraz z załącznikami niezbędnymi do złożenia aplikacji do Komisji Europejskiej – **01.10.2018 r. do 31.12.2018 r.** – z zastrzeżeniem, że nie później niż 7 dni roboczych przed wymaganym terminem zakończenia naboru podanym przez Komisję Europejską.
- c) Ponowne opracowanie wniosku do NFOŚiGW – **na etapie rewizji wniosku przez Komisję Europejską w terminach określonych przez NFOŚiGW** – z zastrzeżeniem, że nie później niż 5 dni roboczych przed wymaganym terminem zakończenia naboru podanym przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w sytuacji kiedy wniosek opracowany w Etapie 2 a) nie zostanie zaakceptowany przez NFOŚiGW.

Dodatkowe warunki realizacji zamówienia:

1. Warunkiem przystąpienia do realizacji 2 Etapu zamówienia - Opracowanie wniosku do NFOŚiGW oraz Opracowanie wniosku do Programu LIFE wraz z załącznikami niezbędnymi do złożenia aplikacji do Komisji Europejskiej – jest pozytywne zaopiniowanie koncepcji projektu przez Komisję Europejską oraz zaproszenie do złożenia wniosku.

Dyrektor Biura
Mariusz Śpiwuk

