



Oznaczenie sprawy: ZSC.271.7.2019

ZALĄCZNIK 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.<sup>1</sup> 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 przemysłowych,
  - 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 złożenie dokumentacji aplikacyjnej w ramach Programu LIFE nastąpi w partnerstwie Związku Subregionu Centralnego z Górnośląsko - Zagłębiowską Metropolią. Ponadto w realizację projektu będą również zaangażowani wybrani członkowie Związku Gmin i Powiatów Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego oraz partner zagraniczny.

## II. Cel i przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest przeprowadzenie analizy potrzeb, pozyskanie i nawiązanie współpracy z partnerem zagranicznym i opracowanie koncepcji projektu, diagnozy dla obszaru obejmującego gminy przystępujące do projektu, wniosku o dofinansowanie projektu, przygotowanie pozostałej dokumentacji

<sup>1</sup> 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.



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 lub pilotażowym w podprogramie na rzecz środowiska oraz przygotowanie odrębnego wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o współfinansowanie projektu. Wybór charakteru konkursu (demonstracyjny czy pilotażowy) wynikać będzie z przeprowadzonej przez Wykonawcę analizy. Wykonawca zarekomenduje Zamawiającemu najkorzystniejszy wariant.

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 metropolitalne 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) określenie kosztów realizacji przedsięwzięcia,
  - d) określenie harmonogramu realizacji.
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. Etap realizacji zamówienia/Zakres zamówienia:**

1. Etap 1: Wykonawca przygotuje i przeprowadzi:
- rozmowy z potencjalnymi partnerami zagranicznymi w celu pozyskania partnera zagranicznego do projektu – podpisanie listu intencyjnego,
  - co najmniej 2 spotkania członków ZSC oraz przedstawicielami GZM,
  - opracuje koncepcję projektu.
2. Etap 2: Wykonawca przygotuje i przeprowadzi:
- Diagnozę potrzeb dla projektu w szczególności:
    - przegląd wszystkich ogólnie dostępnych strategii/planów z poziomu krajowego oraz regionalnego w tym zakresie,
    - program ochrony środowiska i/lub program zrównoważonego rozwoju,
    - szczegółowej analizy zapisów strategii rozwoju miasta/gminy gmin uczestniczących w projekcie,
    - analizy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin uczestniczących w projekcie,
    - analizy studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin uczestniczących w projekcie,
    - zebranie danych o zinventaryzowanych przez gminy uczestniczące w projekcie zasobach cennych przyrodniczo (waloryzacje przyrodnicze),
  - Analizę istniejących rozwiązań gospodarowania oraz zarządzania błękitno – zieloną infrastrukturą w Europie na obszarze 2-3 Metropolii europejskich. Wykonawca przedstawi propozycję europejskich obszarów metropolitarnych

22



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 zielenią 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

pd



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:

Termin wykonania zamówienia: do 31.01.2020 r. z zastrzeżeniem, iż:

Etap 1:

- a) Pozyskanie partnera zagranicznego – **od dnia podpisania umowy do 15.05.2019 r.** Wykonawca przedstawi informacje pisemną podsumowującą rozmowy z potencjalnymi partnerami.
- b) Przeprowadzenie spotkań przedstawicieli Związku Subregionu Centralnego z przedstawicielami Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii – **od dnia podpisania umowy do 03.06.2019 r.**
- c) Opracowanie koncepcji projektu – **od dnia podpisania umowy do 10.06.2019 r.** – etap zakończony zostanie akceptacją opracowania projektu przez uczestników projektu.

1. Etap 2

- a) Opracowanie wniosku do NFOŚiGW – **od 01.10.2019 r. do 31.01.2020 r. – z zastrzeżeniem** - nie później niż 10 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 – nie później niż 10 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.
- d) 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

RD



niezbędnymi do złożenia aplikacji do Komisji Europejskiej – jest pozytywne zaopiniowanie koncepcji projektu przez Komisję Europejską oraz zaproszenie do złożenia wniosku.

22