



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

WZR-VI.271.2.16.2023

Bydgoszcz, dnia listopada 2023 r.

## SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

### 1. Kontekst przedmiotu zamówienia

Miasto Bydgoszcz jest partnerem projektu „Czy wiesz czym oddychasz? kampania edukacyjno – informacyjna na rzecz czystszej powietrza LIFE-MAPPINGAIR/PL” finansowanego ze środków UE w ramach Instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jednym z zadań projektowych jest **organizacja sieci punktów konsultacyjnych z ekspertami ekologicznymi dla mieszkańców Bydgoszczy.**

Według danych z Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków na terenie Bydgoszczy znajduje się jeszcze około 22 tys. pieców opalanych paliwami stałymi, co powoduje znaczne zanieczyszczenie powietrza zwłaszcza w sezonie grzewczym. Z tego powodu głównym celem działalności punktów konsultacyjnych jest **świadczenie usługi doradztwa ekologicznego dla mieszkańców Bydgoszczy poprzez zachęcanie do wymiany ogrzewania na ekologiczne w ramach dostępnych programów dofinansowania w tym w szczególności programu „Ciepłe Mieszkanie”** oraz prowadzenie fachowego doradztwa w zakresie doboru urządzeń grzewczych a także pomoc w przygotowaniu wniosków na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła.

### 2. Cel i zakres przedmiotu zamówienia

Do zadań Wykonawcy będzie należało informowanie mieszkańców o dostępnych źródłach dofinansowania do likwidacji ogrzewania na paliwo stałe oraz pomoc ekspercka w zakresie doradztwa technicznego dotycząca możliwości zastosowania rozwiązań technicznych związanych z wymianą źródła ciepła i rozwiązań termomodernizacyjnych. Usługa będzie świadczona w formach stacjonarnej, mobilnej z dojazdem do zainteresowanego oraz w formie teleinformatycznej (telefon, mail). Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić eksperta ds. programów dotacji oraz eksperta ds. technicznych.

Wykonawca może zrealizować zadanie samodzielnie lub przy pomocy podwykonawców posiadających odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.

#### **2.1. Świadczenie usługi ekodoradczej realizowane będzie zgodnie z poniższym zakresem:**

1. Informowanie użytkowników źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi o wymogach uchwały antysmogowej obowiązującej w Bydgoszczy oraz przedstawienie konsekwencji prawnych wynikających z niestosowania się do przepisów obowiązujących w dniu udzielania porady.



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

2. Wskazanie użytkownikom nieekologicznych systemów grzewczych negatywnych aspektów zdrowotnych, społecznych, środowiskowych, ekonomicznych wynikających z wykorzystywania przestarzałych urządzeń grzewczych na paliwo stałe.
3. Informowanie potencjalnych beneficjentów o korzyściach ekonomicznych, społecznych i środowiskowych wynikających:
  - a) z wymiany ogrzewania (kotły na paliwo stałe) na ekologiczne źródło ciepła tj: sieciowe, elektryczne, gazowe, odnawialne źródło energii spełniające wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) Nr 811/2013 lub Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) Nr 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE, oraz inne spełniające wymogi określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.
  - b) z poprawy efektywności energetycznej budynków,
  - c) z zastosowania mikroinstalacji fotowoltaicznej.
4. Wskazywanie dostępnych na rynku źródeł finansowania ww. inwestycji obowiązujących na terenie Miasta Bydgoszczy w szczególności:
  - Miejska dotacja,
  - Rządowy Program „Ciepłe Mieszkanie”,
  - Rządowy Program „Czyste Powietrze”,
  - Rządowy Program „Mój Prąd”,
  - Inne możliwe do pozyskania finansowanie dostępne w dniu świadczenia usługi doradczej.

W tym zakresie Wykonawca jest zobowiązany do udzielania informacji dotyczących możliwości łączenia programów oraz o wymogach niezbędnych do uzyskania tych środków. Materiały informacyjne zostaną dostarczone przez Zamawiającego.

5. Pomoc w wyliczeniu szacunkowych kosztów inwestycji oraz kwoty dotacji jaką może uzyskać potencjalny beneficjent.
6. Pomoc w zakresie przygotowania dokumentów niezbędnych do wypełnienia wniosków o ww. dofinansowania w oparciu o aktualne przepisy prawa i obowiązujące formularze.
7. W przypadku zmian zapisów ww. uchwał lub wejścia w życie aktów prawnych (ustaw, rozporządzeń, uchwał) obowiązujących na terenie objętym doradztwem w zakresie ograniczeń i zakazów wynikających z eksploatacji instalacji na paliwa stałe, Ekspert niezwłocznie winien się z nimi zapoznać i stosować podczas realizowanych zadań.
8. W przypadku zmiany warunków obecnych lub uruchomienia nowych programów dofinansowań w okresie trwania umowy, Ekspert niezwłocznie winien się z nimi zapoznać i stosować podczas realizowanych zadań oraz poinformować Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska UMB.
9. Pomoc w zakresie wyboru rozwiązań technicznych związanych z wymianą źródła ciepła i rozwiązań termomodernizacyjnych uwzględniająca niezbędne obliczenia i pomiary wykonane u klienta.
10. Nie dopuszcza się, by w trakcie prowadzonych przez Wykonawcę konsultacji, doradca ekologiczny prezentował / doradzał rozwiązania rynkowe konkretnych firm, m.in. firm realizujących usługi czy dostarczających określone urządzenia (piece/kotły/systemy służące termomodernizacji/rozwiązania ekologiczne).



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

11. Materiały informacyjne dla mieszkańców (ulotki, plakaty itp.) oraz druki: formularza deklaracji o przystąpieniu do programu „Ciepłe Mieszkanie”, wniosków dotacyjnych zapewnia Zamawiający. Zamawiający dopuszcza materiały informacyjne Wykonawcy po wcześniejszej akceptacji ich treści.
12. Promowanie prowadzonych przez Wykonawców punktów konsultacyjnych w social mediach i innych środkach masowej komunikacji może pojawić się jedynie po wcześniejszej pisemnej (e-mail) akceptacji przekazywanych treści ze strony Zamawiającego. Formułowane notatki powinny zawierać informacje, iż działanie realizowane jest w ramach projektu LIFE-MAPPINGAIR/PL.

## 2.2. Ekspert ekologiczny ds. programów dotacji powinien znać:

1. Zapisy Uchwały nr VIII/136/19 z dnia 24 czerwca 2019 r. Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego wprowadzającej na obszarze województwa kujawsko – pomorskiego ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w której następuje spalanie paliw oraz terminy ich dostosowania zmienionej Uchwałą Nr XXXV/510/21 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30 sierpnia 2021 r.
2. Zapisy Uchwały Nr XXIII/339/20 z dnia 22 czerwca 2020 r. Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy aglomeracja bydgoska.
3. Aktualne regulaminy programów dofinansowań służących poprawie efektywności energetycznej i zmniejszeniu emisji pyłów oraz innych zanieczyszczeń do atmosfery z budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych w tym:
  - a) programy realizowane przez WFOŚiGW w Toruniu m.in. Czyste Powietrze, Ciepłe Mieszkanie, Mój Prąd
  - b) dotacja udzielana przez Miasto Bydgoszcz.
4. Aktualne warunki skorzystania z ulg przysługujących beneficjentom: możliwość odliczenia od podstawy obliczenia podatku wydatków poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w budynku mieszkalnym jednorodzinny – ulga termomodernizacyjna. W przypadku zmiany warunków ww. w okresie trwania umowy, Ekspert niezwłocznie winien się z nimi zapoznać i stosować podczas realizowanych zadań.
5. Praktyczne i formalne zasady składania deklaracji do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków.
6. Praktyczne i formalne aspekty wypełniania wniosku o dotację na wymianę pieca, przeprowadzenie termomodernizacji budynku lub montaż instalacji fotowoltaicznej.
7. Inne akty prawne w zakresie ochrony powietrza, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii niezbędne do właściwej realizacji zadań.

## 2.3 Ekspert ekologiczny ds. technicznych powinien znać:

1. Zagadnienia techniczne dotyczące stosowania ekologicznych źródeł ogrzewania i mikroinstalacji fotowoltaicznych wraz z wyliczeniem szacunkowych kosztów wymiany/montażu instalacji.
2. Zagadnienia techniczne dotyczące modernizacji energetycznej budynku wraz z wyliczeniem szacunkowych kosztów inwestycji.

## 2.4 Miejsce i forma świadczenia usługi



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

Wykonawca będzie świadczył usługę w następujących formach:

1. Stacjonarnej:
  - w punkcie ekodoradczym znajdującym się w siedzibie Urzędu Miasta Bydgoszczy, Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska przy ul. Grudziądzkiej 9-15, budynek C piętro II,
  - w Centrum Handlowym Rondo przy ul. Kruszwickiej 1 w Bydgoszczy,
2. Mobilnej z dojazdem do mieszkańców na terenie Bydgoszczy, w tym m.in. w celu rekomendacji programu Ciepłe Mieszkanie,
3. Telekonsultacji (kontakt telefoniczny oraz mailowy z klientem).

## 2.5. Okres realizacji zamówienia

Od dnia podpisania umowy do dnia 15 marca 2024 r.

## 2.6. Czas świadczenia usługi ekodoradczej – ekspert ekologiczny ds. programów dotacji

1. Wykonawca będzie świadczył usługę ekodoradczą w okresie trwania umowy w łącznej liczbie **130 h**, w następującym podziale:
  - a) usługa w formie stacjonarnej (łącznie 52 h) w wymiarze 4 h tygodniowo - 2 razy w tygodniu po 2 godziny dziennie w każdym punkcie: we wtorki w godzinach 16:00 – 18:00 w siedzibie UM oraz w drugi dowolny dzień w tygodniu w godzinach popołudniowych (jeden punkt po 2h raz w tygodniu),
  - b) usługa w formie mobilnej (łącznie 78 h):
    - dojazd do klienta zgodnie ze zgłoszonymi potrzebami. Oprócz tego Zamawiający udostępni Wykonawcy nie więcej niż 250 adresów lokali osób predysponowanych do programu Ciepłe Mieszkanie celem przekazania im w terminie do 20 stycznia 2024 r. informacji o programie,
    - usługa w formie telekonsultacji będzie świadczona w ramach ww. czasu pracy.

## 2.7. Czas świadczenia usługi ekodoradczej – ekspert ekologiczny ds. technicznych

1. Wykonawca będzie świadczył usługę ekodoradczą w okresie realizacji umowy - **80 h**.
2. Usługa świadczona będzie we wszystkich formach i miejscach o których mowa w pkt. 2.4 i 2.6.

## 2.8. Wykonanie wskaźnika konsultacji

Warunkiem realizacji zamówienia będzie wykonanie min. **105 konsultacji** we wszystkich wskazanych formach doradztwa łącznie. Zakłada się następujący podział:

- 65 konsultacji przez eksperta ekologicznego ds. programów dotacji
- 40 konsultacji przez eksperta ekologicznego ds. technicznych.

Wykonawca udokumentuje świadczenie konsultacji poprzez wypełnienie formularza zgłoszenia z potwierdzeniem konsultacji. Formularz udostępni Zamawiający.

Zakłada się płatność za zamówioną liczbę godzin - po wykonaniu i udokumentowaniu minimalnego wskaźnika konsultacji.



Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

## 2.9. Wyposażenie niezbędne do realizacji zamówienia, które powinien zapewnić Wykonawca:

1. Stanowisko komputerowe: laptop wyposażony w kamerę z dostępem do Internetu, drukarką i zestawem słuchawkowym,
2. Telefony komórkowe z dedykowanymi numerami (osobno dla eksperta ekologicznego ds. programów dotacji i osobno dla eksperta ekologicznego ds. technicznych), które zostaną zamieszczone przez Zamawiającego na ulotkach informacyjnych,
3. Kamera termowizyjna,
4. Materiały biurowe niezbędne do realizacji zamówienia tj. papier do drukarki, tonery, długopisy, ołówki itd.,
5. Adres mailowy do korespondencji zostanie wskazany przez Zamawiającego.

Z komentarzem [AK1]: Skąd taka propozycja?

## 3. Dodatkowe obowiązki, sprawozdawczość

1. Na żądanie Zamawiającego należy informować o przebiegu realizacji usługi, Wykonawca wskaże osobę do kontaktu dostępną w godzinach od 8:00 – 15:00.
2. Dokumentacje winny być wykonane na papierze projektowym z projektowymi logami, przy czym Zamawiający przekaze wymagane wzory po wyborze Wykonawcy.
3. Sprawozdawczość: comiesięczny raport z przeprowadzonych działań według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego.

## 4. Kwalifikacje Wykonawcy oraz ekspertów ekologicznych

1. Kwalifikacje Wykonawcy oraz ekspertów ekologicznych należy dowieść poprzez:
  - a) wykazanie, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca wykonał należycie co najmniej 2 zamówienia polegające na prowadzeniu szkolenia / doradztwa / konsultacji społecznych z zakresu ochrony powietrza lub efektywności energetycznej,
  - b) dysponowanie co najmniej 2 osobami: posiadającymi certyfikat doradcy energetycznego lub audytora energetycznego lub świadectwo ukończenia szkolenia / studiów podyplomowych z zakresu doradztwa energetycznego lub osobami prowadzącymi doradztwo związane z wykorzystywaniem dostępnych w Polsce dotacji i pożyczek związanych z podnoszeniem efektywności energetycznej budynków lub instalacji OZE lub wymianą nieekologicznych źródeł ogrzewania – należy udokumentować doświadczenie w prowadzeniu doradztwa w minimalnym wymiarze godzin tj. 50 godzin.
  - c) dysponowanie co najmniej 2 osobami posiadającymi uprawnienia budowlane sanitarne tj. do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi
  - d) podpisanie oświadczenia według wzoru przekazanego przez Zamawiającego potwierdzającego znajomość aktów prawnych i programów dotacji.

## 5. Szacowanie wartości zamówienia należy określić jako kwota realizacji całego zamówienia netto + vat = brutto z wyszczególnieniem jego składowych tj.



Uniwersytet  
Wrocławski



Politechnika  
Wrocławska



WCSS



BYDGOSZCZ

Projekt "Czy wiesz czym oddychasz?" – kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz czystszej powietrza - LIFE-MAPPINGAIR/PL

- stawka godzinowa eksperta ekologicznego ds. programów dotacji,
- stawka godzinowa eksperta ekologicznego ds. technicznych.

**6. Dopuszcza się przedstawienie szacowanie tylko w jednym zakresie.**