



Uniwersytet
Wrocławski



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

WOŚ-IV.271.2. 21 .2024

Bydgoszcz, dnia 8 października 2024 r.

Zapytanie ofertowe

W związku z realizacją 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, nr projektu: LIFE17 GIE/PL/000631 **Miasto Bydgoszcz zaprasza do składania ofert na:**

- **świadczenie usługi w zakresie ekodoradztwa do spraw technicznych przy wymianie źródeł ogrzewania z węglowego na ekologiczne dla mieszkańców Bydgoszczy oraz**
- **wykonanie analizy kosztów energii cieplnej dla dwóch wytypowanych rodzajów zabudowy mieszkalnej w zależności od różnych źródeł energii, zwanej dalej opracowanie.**

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. Jak wynika z przeprowadzonych analiz, jednym z poważniejszych problemów związanych z przystąpieniem do wymiany ogrzewania są kwestie techniczne. Z tego też względu zasadne jest zapewnienie wsparcia w tym zakresie.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85 - 102 Bydgoszcz

2. Wydział przeprowadzający postępowanie:

Wydział Ochrony Środowiska
ul. Grudziądzka 9-15 w Bydgoszczy, budynek C

3. Opis przedmiotu zamówienia.

3.1. Cel i zakres przedmiotu zamówienia

Do zadań Wykonawcy będzie należała pomoc ekspercka w zakresie doradztwa technicznego dla mieszkańców w zakresie możliwości zastosowania rozwiązań technicznych związanych z wymianą źródła ciepła i rozwiązań termomodernizacyjnych. Usługa będzie świadczona w formach stacjonarnej oraz mobilnej z dojazdem do zainteresowanego oraz w formie teleinformatycznej (telefon, mail). Ponadto w ramach zamówienia zostanie wykonana analiza kosztów energii cieplnej dla dwóch wytypowanych rodzajów zabudowy mieszkalnej w zależności od różnych źródeł ogrzewania.

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

3.2. Świadczenie usługi ekodoradczej do spraw technicznych realizowane będzie zgodnie z poniższym zakresem:

1. Pomoc w zakresie wyboru optymalnych rozwiązań technicznych i ekonomicznych związanych z wymianą źródła ciepła i rozwiązań termomodernizacyjnych uwzględniająca niezbędne obliczenia i pomiary wykonane u klienta.
2. 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), co zostanie potwierdzone stosownym oświadczeniem (wzór oświadczenia – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).
3. Materiały informacyjne dla mieszkańców (ulotki, plakaty, wzory wniosków o dofinansowania itp.) zapewnia Zamawiający. Zamawiający dopuszcza stosowanie materiałów informacyjnych Wykonawcy po wcześniejszej akceptacji ich treści.

3.3. 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.

3.4. Miejsce i forma świadczenia usługi

Wykonawca będzie świadczył usługę w następujących formach:

1. Mobilnej z dojazdem do mieszkańców na terenie Bydgoszczy,
2. Telekonsultacji (kontakt telefoniczny oraz mailowy z klientem),
3. Stacjonarnej - w punkcie ekodoradczej znajdującym się w siedzibie Urzędu Miasta Bydgoszczy, Wydział Ochrony Środowiska przy ul. Grudziądzkiej 9-15, budynek C, piętro II (po wcześniejszym umówieniu się telefonicznie)

oraz w inny ustalony z Zamawiającym sposób między innymi poprzez udział w organizowanych przez Zamawiającego spotkaniach z mieszkańcami.

3.5. Opracowanie będzie wykonane z uwzględnieniem następujących wytycznych:

1. Analizę kosztów należy wykonać dla następujących rodzajów zabudowy mieszkalnej:
 - kamienicy charakterystycznej dla śródmiejskiej zabudowy miasta Bydgoszczy o następujących parametrach: ilość kondygnacji – 4, kubatura – ok. 1600 m³, powierzchnia ogrzewania – ok. 500 m², liczba lokali – 8, średnia wysokość – ok. 3 m;
 - budynku mieszkalnego jednorodzinne typowego dla dzielnicy Miedzyń o następujących parametrach: powierzchnia ogrzewania ok. 130 m², średnia wysokość – ok. 3 m.
w dwóch wariantach: bez ocieplonych przegród zewnętrznych oraz z ociepleniem przegród zewnętrznych według standardu WT 2021
2. W analizie należy uwzględnić następujące rodzaje energii cieplnej:
 - miejska sieć ciepłownicza (dla obu rodzajów zabudowy),
 - gaz ziemny (dla obu rodzajów zabudowy),

- gaz płynny propan – butan (dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego),
 - olej opałowy (dla obu rodzajów zabudowy),
 - energia elektryczna (dla obu rodzajów zabudowy),
 - paliwo stałe (dla obu rodzajów zabudowy),
 - pompy ciepła (dla obu rodzajów zabudowy),
 - biomasa – pellet, kotły zgazowujące (dla obu rodzajów zabudowy),
 - dodatkowo należy przedstawić wariant z zamontowanymi kolektorami słonecznymi lub panelami fotowoltaicznymi (dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego).
3. Analiza powinna wskazywać wady i zalety poszczególnych rodzajów źródeł ciepła: węgiel kamienny, olej opałowy, drewno, gaz ziemny, gaz płynny, pompa ciepła, ogrzewanie elektryczne, m.s.c.
 4. Analiza powinna zawierać dwa rodzaje kosztów: eksploatacyjne i inwestycyjne związane z wymianą źródeł ciepła, ogrzewania oraz inwestycjami w zakresie ocieplenia przegród zewnętrznych do standardów WT2021.
 5. Analiza powinna przedstawiać obciążenie środowiskowe związane z emisją CO₂, pyłów PM₁₀ i PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu oraz wskazywać na możliwą redukcję po realizacji inwestycji.

3.6. Okres realizacji zamówienia

Od dnia podpisania umowy do dnia 15 grudnia 2024 r.

3.7. Czas świadczenia usługi ekodoradczej

Wykonawca będzie świadczył usługę ekodoradczą do spraw technicznych w okresie trwania umowy w liczbie około 60h. Przy czym wskazana ilość jest prognozowana i może ulec zmianie, w zależności od zgłoszonych potrzeb mieszkańców.

Dojazd do klienta zgodnie ze zgłoszonymi potrzebami mieszkańców oraz wskazaniem Zamawiającego, w godzinach popołudniowych, po godzinie 16:00.

3.8. Rozliczenie umowy

Płatność za realizację zamówienia będzie wypłacona po realizacji umowy za faktycznie przeprowadzone konsultacje oraz wykonane opracowanie (odrębne pozycje na fakturze).

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu opracowanie - w formie papierowej oraz na nośniku elektronicznym (format: PDF, DOC.).

Podstawą wystawienia faktury Vat będzie protokół zdawczo – odbiorczy wraz z wypełnionymi formularzami z konsultacji.

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

1. Telefony komórkowe z dedykowanymi numerami dla ekodoradców technicznych, które zostaną zamieszczone przez Zamawiającego na ulotkach informacyjnych lub mediach społecznościowych Urzędu Miasta Bydgoszczy,
2. Materiały biurowe niezbędne do realizacji zamówienia np. papier, długopisy, ołówki itd. w razie potrzeby laptop.



Uniwersytet
Wrocławski



Politechnika
Wroclawska



WCSS



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

3.10. Dodatkowe obowiązki

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 przekaże wymagane wzory po wyborze Wykonawcy.

3.11. Kwalifikacje Wykonawcy oraz ekspertów ekologicznych

1. Kwalifikacje Wykonawcy należy udokumentować poprzez dysponowanie co najmniej dwoma osobami uprawnionymi do sporządzania świadectw charakterystyki wpisanych do rejestru prowadzonego przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii.
2. Doradztwo techniczne w zakresie wymiany źródeł ciepła dla dwóch SM lub TBS lub Gminach w ciągu ostatnich trzech lat.

4. Informacje dodatkowe:

- W ofercie Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny,
- Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą bez zbędnej zwłoki,
- Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny,
- Warunkiem realizacji zamówienia jest podpisanie umowy przez obie strony (Zamawiający, Wykonawca),
- Wykonawca wystawi fakturę za realizację przedmiotu umowy w wersji papierowej i dostarczy do siedziby Zamawiającego.

5. Warunki udziału w postępowaniu:

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty prowadzące działalność gospodarczą,
- Złożenie oferty w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym,
- Złożenie oferty w pełni zgodnej z wymogami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym,
- Wykluczeniu z niniejszego postępowania podlegają Wykonawcy, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507).

6. Kryteria oceny ofert i procentowy system oceny: 100 % cena

7. Termin i miejsce składania ofert:

- Termin składania ofert upływa po 7 dniach od ogłoszenia na platformie OpenNexus,
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane,



Uniwersytet
Wrocławski



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

- Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej OPEN NEXUS. Oferty złożone poza platformą zakupową nie będą rozpatrywane,
- Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Anita Marcinkiewicz - tel. (52) 58 58 308, e-mail: a.marcinkiewicz@um.bydgoszcz.pl,

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus.

DYREKTOR WYDZIAŁU
Aleksandra Kowalska

08.10.2024
GŁÓWNY SPECJALISTA

Anita Marcinkiewicz

KIEROWNIK REFERATU

Łukasz Karpiński
Łukasz Karpiński

08.10.2024

Oświadczenie Wykonawcy

Ja niżej podpisany(a)

.....
(imię i nazwisko)

Zamieszkały(a)

.....
(adres zamieszkania)

świadomy(a) odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 § 1 Kodeksu karnego

o ś w i a d c z a m,

że w trakcie prowadzonych konsultacji nie będę prezentował(a)/ doradzał(a) rozwiązań rynkowych konkretnych firm, m.in. firm realizujących usługi, czy dostarczających określone urządzenia (piece/kotły/systemy służące termomodernizacji/rozwiązania ekologiczne).

GLÓWNY SPECJALISTA

Aniła Marcinkiewicz

08.10.2024

KIEROWNIK REFERATU

Łukasz Karpiński

08.10.2024

