

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający Gmina Białobrzegi zaprasza do udziału w postępowaniu na: **opracowanie aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Białobrzegi.**
2. Przedmiot zamówienia
 1. Cel opracowania aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia gminy Białobrzegi w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
 - 1.1. Wykonawca podejmuje się wykonania opracowania projektu pn. „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Białobrzegi”.
 - 1.2. Celem opracowania ww. dokumentacji jest zgodnie z art. 19. ust. 2 ustawy Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997r. (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 833 z późn. zm.) zaktualizowanie warunków, możliwości i kierunków rozwoju systemów infrastruktury energetycznej gminy Białobrzegi dla racjonalnego zaspokojenia potrzeb bytowych mieszkańców, usług komunalnych oraz potrzeb gospodarki lokalnej. Koniecznym jest uwzględnienie poprawy standardu życia mieszkańców oraz ochrony środowiska.
 2. Materiały źródłowe do opracowania założeń.
 - Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Białobrzegi przyjęte uchwałą nr XVI/126/2012 Rady Miasta i Gminy Białobrzegi z dnia 24 kwietnia 2012 roku.
 - Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego opracowane dla poszczególnych obszarów miasta i gminy Białobrzegi i przyjmowane uchwałami Rady Miasta
 - Program Ochrony Środowiska dla miasta i gminy Białobrzegi na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2022 (aktualizacja)
 - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Białobrzegi na lata 2018-2023 (aktualizacja) przyjęty uchwałą nr XXI/162/2020 Rady Miasta i Gminy z dnia 28 lipca 2020r.
 - Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Białobrzegi przyjęty uchwałą nr IV/016/2018 Rady Miasta i Gminy z dnia 28 grudnia 2018r.
 - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Białobrzegi, uchwała nr VIII/052/2019 Rady Miasta i Gminy Białobrzegi z dnia 05 czerwca 2019r.
 - Strategia rozwoju Miasta i Gminy Białobrzegi, 2014 -2020r.
 - Lokalny program rewitalizacji gminy Białobrzegi 2016-2021r.
3. ETAP I opracowania.
 - 3.1. Wykonanie aktualizacji projektu „założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Białobrzegi” dla obszaru gminy i miasta Białobrzegi zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 833 z późn. zm.) w oparciu o materiały i dokumenty udostępnione przez Zamawiającego oraz informacje i dane pozyskane przez Wykonawcę w tym:
 - 1) ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,

- 2) przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
 - 3) możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii elektrycznej oraz ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych,
 - 4) możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu art.6 ust. 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej,
 - 5) zakres współpracy z innymi gminami,
 - 6) ocenę bezpieczeństwa energetycznego gminy Białobrzegi,
 - 7) wskazanie optymalnego scenariusza zaopatrzenia gminy Białobrzegi w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w perspektywie do 2030 roku,
 - 8) możliwości dofinansowania zadań związanych z gospodarką cieplną i energetyczną z funduszy krajowych i unijnych.
- 3.2. Przygotowanie niezbędnych materiałów do przeprowadzenia konsultacji społecznych ww. dokumentu oraz przygotowanie raportu z przeprowadzonych konsultacji.
- 3.3. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego upoważnienie do występowania w imieniu Zamawiającego do organów opiniujących dokument oraz w celu występowania o dane niezbędne do jego stworzenia.
4. ETAP II opracowania
- 4.1. Uzyskanie pozytywnej opinii Władz Samorządowych Województwa Mazowieckiego w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z polityką energetyczną państwa.
- 4.2. Uzyskanie pozytywnych, pozostałych, niezbędnych opinii wynikających z przepisów prawa.
- 4.3. Wyłożenie aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy Białobrzegi” do publicznego wglądu w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Białobrzegach na okres 21 dni zgodnie z art.19 ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 833 z późn. zm.).
- 4.4. Udzielanie wyjaśnień, przyjmowanie uwag i zastrzeżeń, sporządzenie wykazu zgłoszonych wniosków, uwag i zastrzeżeń do wyłożonej aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy Białobrzegi”.
- Ponadto, zadanie obejmuje wprowadzenie do treści dokumentu zaakceptowanych przez Zleceniodawcę uwag i wniosków interesariuszy, które mogą wpłynąć na etapie wyłożenia dokumentu do publicznej wiadomości oraz podczas konsultacji społecznych.
5. Zakres rzeczowy opracowania.
- 5.1 Opracowanie aktualnej analizy i oceny zaopatrzenia miasta i gminy Białobrzegi w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe – stan istniejący oraz zaistniałe zmiany i tendencje w konsumpcji ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych w tym:
- 1) ogólna charakterystyka w zakresie, który ma zasadnicze znaczenie dla rozwoju systemów zaopatrzenia w nośniki energii,
 - 2) opis i charakterystyka stanu istniejącego:
 - a) systemu cieplnego,
 - b) systemu gazowniczego,
 - c) systemu elektroenergetycznego,
 - d) udział poszczególnych nośników energii w ogrzewaniu,
 - 3) aktualny bilans zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe:
 - a) według rodzaju nośników energii,

- b) według jednostek strukturalnych Miasta,
 - c) według rodzaju odbiorców,
 - 4) ustalenie obszarów występowania lokalnych ograniczeń w dostępie nośników energii,
 - 5) obowiązujące taryfy opłat za ciepło, energię elektryczną i gaz,
 - 6) ocena stanu istniejącego systemów energetycznych,
 - 7) ocena wpływu systemów energetycznych na środowisko naturalne.
- 5.2. Ocena przewidywanych zmian zapotrzebowania na nośniki energii.
- 1) Wariantowa prognoza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
 - 2) Analiza przedsięwzięć racjonalizujących wytwarzanie, przesył i użytkowanie ciepła, energii elektrycznej oraz paliw gazowych z uwzględnieniem:
 - a) energooszczędnych technologii i rozwiązań konstrukcyjnych w zakresie wytwarzania, dystrybucji i użytkowania nośników energii,
 - b) skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej,
 - c) zagospodarowania ciepła odpadowego i jego nadwyżek z instalacji przemysłowych,
 - d) upowszechniania zasady indywidualnego rozliczania odbiorców za faktycznie zużytą energię.
 - 3) Ocena możliwości oraz sposobów pokrycia zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
 - 4) Wariantowe propozycje zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe wraz ze wstępną oceną nakładów inwestycyjnych i podaniem źródeł finansowania i okresu realizacji.
 - 5) Wybór optymalnego modelu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
 - 6) Działania i wymagania dotyczące uzbrojenia energetycznego wydzielonych obszarów zabudowy, niezbędnych do realizacji wybranego modelu zaopatrzenia w nośniki energii.
 - 7) Ocena skutków ekonomicznych i ekologicznych dla wybranego modelu zaopatrzenia w nośniki energii.
- 5.3. Zakres współpracy z innymi gminami.
- 5.4. Ocena bezpieczeństwa energetycznego gminy w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
- 5.5. Podsumowanie, wnioski oraz zakres niezbędnych inwestycji i przedsięwzięć gwarantujących bezpieczeństwo energetyczne gminy i miasta Białobrzegi.
6. Przekazanie dokumentu:
- 6.1. Wykonawca przedłoży jako podsumowanie I etapu zamówienia „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe do dla gminy Białobrzegi do dnia 17.09.2021r., w formie pisemnej w 2 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej (płyta CD).
 - 6.2. Wykonawca przedłoży jako podsumowanie II etapu zamówienia „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe do dla gminy Białobrzegi” do dnia 03.12.2021r., w formie pisemnej w 3 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej (płyta CD).
3. Termin realizacji zamówienia
03 grudzień 2021
5. Miejsce i termin złożenia oferty
Oferty należy składać przez platformę zakupową do dnia 26 marca 2021r. do godziny 11.00 na warunkach wskazanych w pkt. 11
6. Przy wyborze oferty zostaną zastosowane następujące kryteria oceny ofert:

Cena - waga 100 %, przy spełnieniu warunku z pkt. 7

7. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty/osoby dysponujące odpowiednią wiedzą i doświadczeniem, pozwalającym na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Potwierdzeniem spełnienia powyższego warunku jest wykonanie co najmniej 3 założeń lub aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (wymagane są referencje do ofert).

8. Termin otwarcia ofert

26 marzec 2021 r. godzina 11.05

9. Warunki płatności

Płatność w terminie 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

10. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

Magda Duraj, kontakt przez platformę zakupową

11. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy złożyć poprzez system zakupowy udostępniony przez Zamawiającego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/bialobrzegi>.

12. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia negocjacji ofert z dwoma wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w ramach zastosowanych kryteriów ofert.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Inwestycji

Przemysław Ważniak

19/03/2021.

(data, podpis Zamawiającego)