Bydgoszcz, dnia 28 maja 2024 r.

ZZE.271.15.2024

#### OGŁOSZENIE

#### O ZAPYTANIU OFERTOWYM

*(o wartości szacunkowej zamówienia niższej niż 130 000 zł netto)*

*(na podst. art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku, Prawo zamówień publicznych
oraz § 5 Zarządzenia Nr 175/2023 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 16 marca 2023 r.
w sprawie realizacji w Urzędzie Miasta Bydgoszczy zamówień o wartości
szacunkowej niższej niż 130 000 zł)*

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

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

Wydział przeprowadzający postępowanie:

 **Zespół ds. Zarządzania Energią**

 ul. Wojska Polskiego 65

 85-825 Bydgoszcz

**Nazwa:**

**Wykonanie diagnozy posiadanych zasobów w zakresie możliwości utworzenia
społeczności energetycznej przez Miasto Bydgoszcz**

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Opracowanie ma na celu diagnozę możliwości utworzenia społeczności energetycznej przez Miasto Bydgoszcz i obejmuje obszar miasta Bydgoszczy oraz wariant rozszerzony obejmujący Miasto Bydgoszczy wraz z obszarem zaproponowanych przez Wykonawcę 4 gmin sąsiednich tak, aby diagnoza uwidaczniała, która z gmin ma największy potencjał, aby stać się członkiem społeczności energetycznej. Diagnoza powinna obejmować potencjalnych interesariuszy będących w obszarze dystrybucji energii elektrycznej Enea Operator Sp. z o.o.

Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania opracowania obejmującego następujące elementy:

1. Diagnoza stanu obecnego wskazująca na zasoby, które pozwolą na utworzenie społeczności energetycznej, w szczególności:
	1. Opis systemu elektroenergetycznego, cieplnego i gazowego miasta Bydgoszczy wraz ze wskazaniem mocnych stron z punktu widzenia budowy społeczności energetycznej.
	2. Sparametryzowana lista źródeł wytwórczych energii elektrycznej i cieplnej na terenie Miasta Bydgoszczy z podziałem na jednostki konwencjonalne oraz OZE.
	3. Sparametryzowana lista źródeł wytwórczych (w tym ze wskazaniem wielkości z OZE) na terenie sąsiednich gmin, które mogłyby zostać objęte społecznością energetyczną.
	4. Sparametryzowana lista instalacji OZE powyżej 50 kW na terenie Bydgoszczy
	i sąsiednich gmin.
	5. Opis istniejących magazynów ciepła i energii elektrycznej na terenie Bydgoszczy
	i sąsiednich gmin.
	6. Zidentyfikowanie dokumentów, analiz, studiów wykonalności, opracowań jakie będą mogły stanowić w późniejszą koncepcję rozwoju społeczności energetycznej.
	7. Identyfikacja interesariuszy, w tym dostawców nośników energii.
	8. Określenie zużycia energii elektrycznej i cieplnej osobno dla terenu Bydgoszczy
	i każdej ze wskazanych przez wykonawcę gmin sąsiednich (maksymalnie 5 włączając w to miasto Bydgoszcz) z podziałem na źródła.
	9. Określenie rocznej emisji GHG ze stanem na 2023 r. z produkcji energii elektrycznej i cieplnej osobno dla terenu Bydgoszczy i każdej ze wskazanych przez wykonawcę gmin sąsiednich (maksymalnie 5 włączając w to Miasto Bydgoszcz).
	10. Inwentaryzacja emisji GHG osobo dla wskazanej i rekomendowanej przez Wykonawcę formuły organizacyjnej społeczności energetycznej.
	11. W celu obliczeń emisji GHG należy stworzyć dedykowany arkusz kalkulacyjny zawierający niezbędne dane do obliczeń, wskaźniki emisji i stosowne formuły obliczeniowe, uwzględniając w części metodykę opisaną w „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii (SEAP)” oraz aktualne wskaźnik emisji CO2.

Oferta winna uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

1. **Przekazanie przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca będzie wykonywać przedmiot zamówienia w terminie do 15 lipca 2024 r.

1. **Wymagania dla Wykonawców – obligatoryjne:**

4.1 Wykonawca posiada doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. może udokumentować wykonanie 4 opracowań w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert:

* Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 100 000 mieszkańców i/lub
* Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta o licznie mieszkańców powyżej 100 000 mieszkańców i/lub
* Aktualizację jednego z powyższych opracowań dla miasta o liczbie mieszkańców powyżej 100 000

4.2 Wykonawca powinien znajdować się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na rzetelne wykonanie przedmiotu zamówienia.

4.3 Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi
do wykonania zamówienia.

1. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
3. **Ocena ofert:**

Kryterium 100% cena przy spełnieniu kryterium wejścia opisanych w pkt 4 niniejszego zapytania.

1. **Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

1. **Sposób komunikacji – osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:**

Tomasz Bońdos - tel. 52 585 9488, e-mail: zze@um.bydgoszcz.pl

1. **Termin składania ofert wskazany jest na platformie zakupowej Open Nexus.**
2. **Informacje dodatkowe**
* w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, uzupełnienia treści oferty,
* Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich
w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz
z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

* zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,
* zmiany warunków lub terminów prowadzonego postępowania ofertowego,
* unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny,
* pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,

bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość modyfikacji przedmiotu zamówienia w wyniku konsultacji przeprowadzonych z Wykonawcą, które będą miały wpływ na jakość realizacji
i jakość przedmiotu zamówienia.