

ZAPYTANIE OFERTOWE

w ramach zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 złotych

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Zabrze – Prezydent Miasta

ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze

Wydział Zamawiający:

Biuro Głównego Inżyniera Miasta, ul. Religi 1, 41-800 Zabrze, pok. 207,

tel.: 32 2739768, tel.: 32 2739660, e-mail: wbiedulski@um.zabrze.pl; oklemczak@um.zabrze.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zaproszenie do złożenia oferty na:

1. Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze;
2. Raport wdrażania działań zgodnie z Planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- opis dot. Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze, **stanowi załącznik nr 1**
- opis dot. „Raportu z działań” obejmującego 2 lata wdrażania działań zgodnie z Planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze- **stanowi załącznik nr 2.**

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

- A. cena – 70 pkt.
- B. doświadczenie – 20 pkt.
 1. opracowanie 3 projektów Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (lub ich aktualizację) dla gmin o liczbie mieszkańców nie mniejszej niż 150 tys. oraz co najmniej 1 Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) – 0 pkt.
 2. opracowanie 4 projektów Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (lub ich aktualizację) dla gmin o liczbie mieszkańców nie mniejszej niż 150 tys. oraz co najmniej 1 Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) – 20 pkt.
- C. dysponowanie odpowiednią kadrą – 10pkt.
 1. dysponowanie co najmniej trzema osobami posiadającymi wykształcenie wyższe techniczne w dziedzinie energetyki i/lub inżynierii środowiska będącymi autorami lub współautorami co najmniej 2 opracowań Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (lub ich aktualizację) dla gminy o liczbie mieszkańców nie mniejszej niż 150 tys. oraz co najmniej 1 Planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla gminy o liczbie mieszkańców nie mniejszej 150 tysięcy – 0 pkt.
 2. dysponowanie co najmniej trzema osobami posiadającymi wykształcenie wyższe techniczne w dziedzinie energetyki i/lub inżynierii środowiska będącymi autorami lub współautorami co najmniej 3 opracowań Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (lub ich aktualizację) dla gminy o liczbie mieszkańców nie mniejszej niż 150 tys. oraz co najmniej 1 Planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla gminy o liczbie mieszkańców nie mniejszej 150 tysięcy – 10 pkt.

V. DANE DOTYCZĄCE ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim na formularzu oferty lub według takiego samego schematu (załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego) i złożyć Zamawiającemu w jeden z następujących sposobów:
 - osobiście w siedzibie Zamawiającego tj. jak podano w punkcie I,
 - za pośrednictwem poczty na adres Zamawiającego jw.
 - oferta musi być złożona w zamkniętym, nieprzejrzyście opakowaniu, na którym należy napisać:
 - a. Urząd Miejski w Zabrzu
 - b. nazwa Wydziału Zamawiającego, zgodna z pkt I Zapytania ofertowego,
Biuro Głównego Inżyniera Miasta, ul. Religi 1, 41-800 Zabrze, pok. 207,
 - c. nazwę zamówienia,
 - d. nazwę i dokładny adres Wykonawcy
 - e. napis o treści: „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”
2. Termin składania ofert: do dnia: 08.04.2022 r. godz. 13.00
3. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
4. Termin realizacji zamówienia: 15.11.2022r.
5. Warunki płatności: 14 dni od dnia odebrania przedmiotu zamówienia
6. Termin związania ofertą: 30 dni.

VI. WYBÓR OFERTY

1. Złożone oferty muszą być zgodne z opisem zamówienia i warunkami zawartymi w punkcie -V. Oferty niezgodne z w/w punktami podlegają odrzuceniu.
2. Oferty złożone po terminie określonym w punkcie V. podlegają odrzuceniu.
3. Oferty przekraczające wartość równowartość kwoty 130 tys. zł bez podatku od towarów i usług będą odrzucone.
4. Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie się kierował kryteriami wyszczególnionymi w Zapytaniu ofertowym.
5. Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Za cenę oferty uważać się będzie cenę brutto (łącznie z należnym podatkiem VAT).

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:
 - **Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze.**
 - **Raportu wdrażania działań zgodnie z Planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze.**Zakres prac obejmuje następujące zadania:
 - opracowanie projektów dokumentów
 - przedstawienie zamawiającemu wstępnej wersji w celu akceptacjiSzczegółowe wymagania związane z dokumentacją zawierają załączniki nr 1 oraz nr 2.
2. Dokumentacja / przedmiot zamówienia:

Wykonawca prześle Zamawiającemu prace w wersji papierowej w 2 egz. oraz w wersji elektronicznej: w formacie PDF i w wersji edytowalnej, a także przygotuje prezentację multimedialną w celu prezentacji na komisjach oraz na sesji Rady Miasta Zabrze.
3. Zamawiający wraz z zapytaniem ofertowym przekazuje Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego - Formularz ofertowy.
4. W siedzibie Zamawiającego do wglądu są wymienione w załącznikach dokumenty, które są dostępne również w wersji elektronicznej.
5. Do czasu zawarcia umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania na każdym etapie bez wyłonienia Wykonawcy oraz bez podania przyczyny.
6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych informujemy – zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, iż:

A. ADMINISTRATOR DANYCH.

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Prezydent Miasta Zabrze, którego siedziba mieści się w Urzędzie Miejskim w Zabrzu, 41-800, przy ul. Powstańców Śląskich nr 5-7.

B. KONTAKT Z ADMINISTRATOREM DANYCH.

Z Prezydentem Miasta Zabrze może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, w następujący sposób:

- 1) pod adresem poczty elektronicznej: umz@um.zabrze.pl,
- 2) pod numerem telefonu: 32 373 33 00,
- 3) pisemnie na adres: Urząd Miejski w Zabrzu, 41-800, przy ul. Powstańców Śląskich nr 5-7 z dopiskiem „Ochrona danych osobowych”.

C. INSPEKTOR OCHRONY DANYCH.

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, w następujący sposób:

- 1) pod adresem poczty elektronicznej: iod@um.zabrze.pl
- 2) pod numerem telefonu: 32 373 33 00.
- 3) pisemnie na adres: Urząd Miejski w Zabrzu, 41-800, przy ul. Powstańców Śląskich nr 5-7 z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

D. PODSTAWA PRAWNA I CELE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

1. Przetwarzanie Pani/Pana danych odbywa się w celu realizacji postępowania o udzielenie zamówienia finansowanego ze środków publicznych, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w tym zamówienia udzielanego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez Urząd Miejski w Zabrzu finansowanych ze środków publicznych, których wartość nie przekracza kwoty 130 000 zł netto.

2. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:

2.1. art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi w szczególności na podstawie ustawy z dnia 8.03.1990 r. o samorządzie gminnym w związku z realizacją zadań ustawowych Miasta Zabrze;

2.2. art. 6 ust. 1 lit. b RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;

2.3. art. 6 ust. 1 lit. c RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych.

E. ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH.

Pani/Pana dane mogą zostać udostępnione odbiorcom będącym podmiotami przetwarzającymi, w szczególności świadczącym usługi IT na zlecenie Miasta Zabrze. Podmiotem świadczącym usługi IT w zakresie ewidencyjno-księgowym oraz elektronicznego obiegu dokumentów jest Asseco Data Systems S.A. z siedzibą w Gdyni.

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby lub podmioty korzystające z prawa dostępu do dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów prawa.

W zakresie w jakim Pani/Pana dane osobowe będą stanowiły informację publiczną odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby przeglądające Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Zabrzu oraz osoby, które skorzystają z prawa dostępu do informacji publicznej. Podmiotem udostępniającym system umożliwiający prowadzenie strony Biuletynu Informacji Publicznej jest BetaSoft Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu.

W niektórych przypadkach podmioty zewnętrzne świadczące usługi na zlecenie Miasta Zabrze mogą występować w roli niezależnych administratorów np. poczta polska lub inni operatorzy pocztowi, w tym firmy kurierskie.

F. OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH OSOBOWYCH.

1. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane.

2. Po spełnieniu celu, dla którego Pani/Pana dane zostały zebrane, mogą one być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, przez okres, który wyznaczony zostanie przede wszystkim na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej.

G. PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ, W TYM DOSTĘPU DO DANYCH OSOBOWYCH.

Na zasadach określonych przepisami RODO, posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora:

- 1) dostępu do treści swoich danych osobowych,
- 2) sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,
- 3) ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,

a ponadto, posiada Pani/Pan prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją – wobec przetwarzania dotyczących Pani/Pana danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO.

H. PRAWO WNIESIENIA SKARGI DO ORGANU NADZORCZEGO.

Gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

I. INFORMACJA O WYMOGU/DOBROWOLNOŚCI PODANIA DANYCH ORAZ KONSEKWENCJACH NIEPODANIA DANYCH OSOBOWYCH.

1. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych może stanowić wymóg ustawowy, umowny bądź być warunkiem zawarcia umowy, a podanie danych być niezbędne dla określonego celu.

2. Jeśli nie poda Pani/Pan danych wymaganych ustawą, Administrator nie będzie mógł zrealizować wynikającego z ustawy obowiązku, co może skutkować w szczególności brakiem możliwości Pani/Pana udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a także innymi konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa.

3. Jeśli nie poda Pani/Pan danych wymaganych umową, nie będzie można zawrzeć takiej umowy lub jej wykonać.

J. ZAUTOMATYZOWANE PODEJMOWANIE DECYZJI, PROFILOWANIE.

Nie będzie Pani/Pan podlegać decyzji, która opierała się będzie wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, która jednocześnie będzie wywoływała wobec Pani/Pana skutki prawne lub w podobny sposób istotnie na Panią/Pana wpływała.

Główny Specjalista

mgr inż. arch. Leszek Kula

w. z.

.....
Ze strony Zamawiającego

Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze, przyjętych Uchwałą Nr LX/719/18 Rady Miasta Zabrze w dniu 17 września 2018 r.

1. Wymagane jest opracowanie aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe zgodnie z podziałem na następujące części:

Część I : „Ocena stanu aktualnego zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”

Część II : „Analizy , prognozy i propozycje”

Część III: Prognoza oddziaływania na środowisko aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze”

Część IV: Czynności warunkujące zakończenie i odbiór opracowania:

- a. przygotowanie prezentacji opracowanego materiału przed skierowaniem go do wymaganych prawem uzgodnień,
- b. uzyskanie pozytywnej opinii samorządu województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z założeniami polityki energetycznej Państwa,
- c. dokonanie analizy wnoszonych do opracowania wniosków i uwag w czasie wyłożenia aktualizowanego projektu założeń do publicznego wglądu,
- d. czynny udział w posiedzeniach komisji Rady Miejskiej,
- e. dokonanie prezentacji aktualizowanego projektu założeń na posiedzeniu Rady Miejskiej w celu przyjęcia go przez Radę Miejską w formie stosownej uchwały.

A) Szczegółowy zakres aktualizacji winien obejmować:

- a) Podstawa opracowania:
 - Aktualna, kompletna podstawa prawna opracowania,
 - Definicje przedmiotu i charakter dokumentu z podaniem zakresu projektu założeń,
 - Cele strategiczne i podstawowe,
 - Zasady kształtowania gospodarki energetycznej w mieście.
- b) Część ogólna:
 - Aktualna charakterystyka miasta,
 - Aktualna charakterystyka terenów rozwojowych miasta w oparciu o Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Zabrze i terenów przeznaczonych pod inwestycje oraz uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
 - Zużycie energii w mieście - analiza porównawcza z danymi z poprzedniego opracowania wraz z określeniem tendencji dla każdego rodzaju z mediów energetycznych (bilans cieplny miasta, statystyki zużycia mediów energetycznych, paliw i nośników energii) w odniesieniu do całego obszaru miasta oraz do poszczególnych jednostek i bilansowych i sektorów,
- c) Ocena stanu zaopatrzenia w ciepło, paliwa gazowe i energię elektryczną:

c1) Aktualne funkcjonowanie systemów ciepłowniczych

z uwzględnieniem nowych uwarunkowań w zakresie pracy źródeł na system, uzupełnienie informacji w zakresie inwentaryzacji sieci cieplnej, źródeł ciepła oraz nowych odbiorców z wykazem różnic zaistniałych pomiędzy rokiem stanowiącym podstawę poprzedniego opracowania. Charakterystyka istniejącej sieci i źródeł ciepła (wiek, kondycja, stopień dekapitalizacji poszczególnych sieci i źródeł ciepła). Inwentaryzację systemów ciepłowniczych należy wykonać w postaci graficznej w skali 1:20 000 oraz w wersji elektronicznej. Bilans zainstalowanych, dyspozycyjnych mocy źródeł ciepła oraz ilości mocy zamawianych przez odbiorców w układzie rocznym, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania. Bilans sprzedanej ilości energii cieplnej (sumaryczne oraz w rozbiciu dla poszczególnych taryf lub grup odbiorców obowiązujących w danym przedsiębiorstwie) w układzie rocznym, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania na podstawie danych otrzymanych od przedsiębiorstw energetycznych.

c2) Aktualne funkcjonowanie systemu gazowniczego

z uwzględnieniem wpływu na system nowych uwarunkowań (gazociągi wszystkich ciśnień bez przyłączy, stacje redukcyjno-pomiarowe). Uzupełnienie informacji w zakresie inwentaryzacji sieci gazowniczego, stacji redukcyjno-pomiarowych oraz nowych odbiorców z wykazaniem różnic zaistniałych pomiędzy rokiem stanowiącym podstawę poprzedniego opracowania. Ocena możliwości przesyłowych istniejącej infrastruktury systemu gazowniczego. Charakterystyka istniejącego systemu gazowniczego (wiek, kondycja, stopień dekapitalizacji systemu gazowniczego). Inwentaryzację systemu należy wykonać w postaci graficznej w skali 1:20 000, oraz w wersji elektronicznej,

Bilans mocy, oraz rezerw mocy systemu gazowniczego i mocy zamawianych przez odbiorców w układzie, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania.

Bilans sprzedanej ilości paliwa gazowego sumarycznie oraz w rozbiciu na:

- gospodarstwa domowe - ogółem,
- gospodarstwa domowe – ogrzewacze pomieszczeń,
- przemysł,
- handel,
- usługi,
- pozostali,
- odbiorcy hurtowi,

w układzie rocznym, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania na podstawie danych otrzymanych od przedsiębiorstw energetycznych.

c3) Aktualne funkcjonowanie systemów elektroenergetycznych

z uwzględnieniem wpływu na systemy nowych uwarunkowań (sieć elektroenergetyczna wszystkich napięć). Uzupełnienie informacji w zakresie inwentaryzacji sieci elektroenergetycznych wszystkich napięć, GPZ, stacji SN/nN oraz nowych odbiorców z wykazaniem różnic zaistniałych pomiędzy rokiem stanowiącym podstawę poprzedniego opracowania. Charakterystykę istniejących systemów elektroenergetycznych (wiek, kondycja, stopień dekapitalizacji systemu gazowniczego). Inwentaryzację systemów należy w postaci graficznej w skali 1:20 000, oraz w wersji elektronicznej,

Bilans mocy, oraz rezerw mocy systemu energetycznego i mocy zamawianych przez odbiorców w układzie rocznym, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania. Bilans sprzedanej ilości energii elektrycznej (sumaryczne oraz w rozbiciu dla poszczególnych napięć i grup odbiorców w analogicznym schemacie jak w poprzedniej aktualizacji założeń) w układzie rocznym, poczynając od roku stanowiącego podstawę poprzedniego opracowania na podstawie danych otrzymanych od przedsiębiorstw energetycznych. Szczególną uwagę należy zwrócić na lokalne zasoby paliw i energii w zakresie wykorzystania energii odnawialnej (wiatrowa, słoneczna, wodna geotermalna i inne) oraz energii z paliw alternatywnych (osady wtórne z oczyszczalni ścieków, biogaz, gospodarka odpadami komunalnymi).

Aktualizacja prognozy zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w przedziałach czasowych 2023, 2038 z horyzontem do roku 2050 wraz z prognozą zmian bilansu energetycznego miasta. Należy uwzględnić opracowanie aktualnej mapy prognozowanych potrzeb dla wszystkich rodzajów mediów energetycznych.

Ocena lokalnego i regionalnego bezpieczeństwa energetycznego w podziale na wszystkie sieciowe media energetyczne w przedziałach czasowych 2023, 2038 z horyzontem do roku 2050, w kontekście prognozy rozwojowej miasta oraz globalnych uwarunkowań.

Propozycje w zakresie rozwoju i modernizacji poszczególnych systemów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z uzasadnieniem ekonomicznym w przedziałach czasowych 2023, 2038 z horyzontem do roku 2050 w oparciu o wieloletnie plany rozwoju przedsiębiorstw energetycznych.

Propozycje w zakresie poprawy efektywności energetycznej w obszarze wytwarzania i przesyłu w przedsiębiorstwach zaopatrujących miasto w energię elektryczną i ciepło sieciowe:

- Scenariusz rozwojowy dla przedsiębiorstw energetycznych zaopatrujących Miasto we wszystkie media energetyczne,

- Wskazanie ścieżki najbardziej efektywnej pod względem technicznym i ekonomicznym w zakresie modernizacji systemów zaopatrzenia miasta w ciepło,
- Analiza i ocena możliwości zastosowania energetycznej gospodarki skojarzonej w Mieście w źródłach rozproszonych,
- Charakterystyka przedsięwzięć zmierzających do racjonalizacji gospodarki u odbiorców końcowych ciepła, poprzez działania termomodernizacyjne, układy automatycznej regulacji, inteligentne opomiarowanie zużycia nośników energetycznych,
- Analiza bezpieczeństwa energetycznego miasta dla rozważanych scenariuszy rozwojowych,
- Metodyka prognozowana zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w przedziałach czasowych 2023, 2038 z horyzontem do roku 2050.

Analiza możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz energii pozyskiwanej z biogazu, odpadów komunalnych oraz osadu wtórnego z oczyszczalni ścieków w przedziałach czasowych 2023, 2033 z horyzontem do roku 2050 (w okresach pięcioletnich), podaniem czystych technologii produkcji energii z paliw alternatywnych.

Analiza formalno-prawna proponowanych scenariuszy rozwojowych w świetle obowiązujących przepisów Polityki energetycznej Polski do 2030 z horyzontem do roku 2050, lokalnych dokumentów strategicznych i planistycznych oraz detektyw Unii Europejskiej.

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko opracowanej aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, w tym opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko jeśli będzie wymagana.

Ekonomiczna analiza proponowanych scenariuszy rozwojowych.

Aktualna ocena możliwości współpracy z innymi gminami w zakresie gospodarki energetycznej.

Podsumowanie, wnioski i ustalenia.

2. Warunki uzupełniające dotyczące realizacji zamówienia:

- uwzględnić uwarunkowania zewnętrzne zaopatrzenia w ciepło, energię i paliwa,
- uzyskać stosowne uzgodnienia z przedsiębiorstwami energetycznymi i uprawnionymi przedstawicielami gmin w celu dokonania analizy i uwzględnienia uzasadnionych uwag, dokonać podziału gminę na obszary bilansowo-energetyczne (spójne z podziałem do aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze, które zostało przyjęte Uchwałą Nr LX/719/18 Rady Miasta Zabrze w dniu 17 września 2018 r.),
- przeanalizować obecne i docelowe zapotrzebowanie na energię i jej zużycie dla każdego obszaru bilansowo-energetycznego Miasta z podziałem uwzględniającym sposób dostawy energii i paliwa, kategorię odbiorców, strukturę potrzeb, ceny energii i paliw,
- opracować porównawcze analizy techniczno-ekonomiczne dotyczące zastosowania poszczególnych rodzajów mediów energetycznych na terenie wyodrębnionych obszarów bilansowo-energetycznych. Uwzględnić zamiennność nośników energii w celu eliminacji ewentualnych zachowań monopolistycznych,
- przewidzieć zmiany zapotrzebowania na energię w oparciu o plany rozwojowe przedsiębiorstw energetycznych a także przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie energii po stronie odbiorców końcowych,
- przedstawić działania po stronie producentów i dystrybutorów energii w zakresie ograniczenia strat energii w obszarze jej wytwarzania i przesyłu,
- przeanalizować stan i propozycję rozszerzenia programu zmniejszenia kosztów energii ze szczególnym uwzględnieniem obiektów, dla których gmina jest właścicielem lub zarządcą,
- dokonać analizy możliwości realizacji na obszarze miasta Zabrze założeń polityki energetycznej Unii Europejskiej,
- ocenić możliwości techniczne, ekonomiczne, finansowe i obszar współpracy z sąsiednimi gminami w zakresie wykorzystania źródeł energii, wzajemnego połączenia systemów sieciowych, wspólnych inwestycji w zakresie nowych źródeł energii, rezerwowania się regionalnego systemu elektroenergetycznego,

- j) przeprowadzić analizę funkcjonowania rynku energii i jej nośników w układzie do 2023r., do 2033r. z horyzontem do roku 2050,
- k) zaproponować innowacyjne rozwiązania dla zakresu objętego przedmiotem zamówienia,
- l) w toku opracowania nawiązać współpracę ze wszystkimi podmiotami mającymi wpływ na gospodarkę energetyczną na obszarze Miasta Zabrze,
- m) projekt aktualizacji założeń zaprezentować na posiedzeniach komisji i sesji Rady Miejskiej,

3. Powyższe opracowanie musi być zgodne z obowiązującymi aktami prawnymi oraz krajowymi i lokalnymi dokumentami strategicznymi. Wskazane dokumenty wykonawca pozyska we własnym zakresie, a w szczególności:

- a) uchwała nr XVII/305/20 Rady Miasta Zabrze z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska dla Miasta Zabrze do roku 2024 z perspektywą do roku 2028”,
- b) Uchwała Nr XII/161/19 Rady Miasta Zabrze z dnia 16 września 2019 r. „Plan adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Zabrze do roku 2030”
- c) Uchwała Nr XXVIII/461/20 Rady Miasta Zabrze z dnia 21 grudnia 2020 r. „Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze”.
- d) Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Miasta Zabrze,
- e) Strategia Rozwoju Miasta Zabrze 2030,
- f) Polityka energetyczna Polski do 2040 roku,
- g) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Zabrze,
- h) Uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
- i) Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030”,
- j) Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref województwa śląskiego, w którym stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu,
- k) Plan Rozwoju Elektromobilności oraz dokumenty obowiązujące, dotyczące elektromobilności,
- l) Krajowe ramy polityki rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych i inne obowiązujące przepisy w tym zakresie.

Ponadto opracowanie musi być zgodne w szczególności z następującymi aktami prawnymi:

- n) ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.2022.559 t.j. z dnia 2022.03.09 z późn. zm.),
- o) ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U.2021.716 t.j. z dnia 2021.04.19 z późn. zm.),
- p) ustawą z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U.2021.2166 t.j. z dnia 2021.11.29 z późn. zm.),
- q) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2021.1973 t.j. z dnia 2021.10.29 z późn. zm.),
- r) ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2021.2373 t.j. z dnia 2021.12.21 z późn. zm.),
- s) ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2022.503 t.j. z dnia 2022.03.02 z późn. zm.),
- t) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20 z późn. zm.),
- u) ustawą z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz.U.2022.438 t.j. z dnia 2022.02.22 z późn. zm.),
- v) ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.2021.275 t.j. z dnia 2021.02.11 z późn. zm.)
- w) pozostałymi, obowiązującymi przepisami na dzień przekazania dokumentacji.

Raport z realizacji działań zgodnie z Planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze

Monitorowanie zaplanowanych działań jest ważną częścią zobowiązań w ramach Porozumienia Burmistrzów, umożliwia ono ocenę postępów w osiąganiu celów określonych w planie działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP). Ocena stanu realizacji działań i ich efektów pozwala zidentyfikować środki naprawcze, w przypadku gdy konkretne działania nie przynoszą oczekiwanego efektu.

„Raport z realizacji działań wg SECAP” powinien zawierać:

1. Ogólną informację na temat wdrażania SECAP na poziomie miasta.
2. Informację o stanie realizacji poszczególnych działań i projektów przyjętych do SECAP w układzie sektorów. Raport dla poszczególnych projektów powinien obejmować:
 - zaktualizowaną charakterystykę projektu;
 - informacje o realizacji projektów (zrealizowane, w trakcie, przesunięte w czasie);
 - weryfikację zakresu działań jeśli została wykonana w trakcie realizacji projektu,
 - efekty i koszty realizacji zweryfikowane wg stanu na czas opracowania raportu w zakresie i formie jak w SECAP.
3. Łączne efekty działań w odniesieniu do przyjętych w SECAP celów ilościowych z oceną stanu ich realizacji.

Analiza winna być wykonana w układzie przyjętym w SECAP w oparciu o dane pozyskane od interesariuszy poszczególnych projektów. W wypadku negatywnej oceny stanu realizacji projektu należy zaproponować działania weryfikujące, naprawcze lub rezygnację z projektu. Raport winien określać stan realizacji poszczególnych działań również w formie opisowej.

Raport musi być zgodny z wytycznymi dla Sygnatariuszy Porozumienia Burmistrzów i spełniać wymagania platformy sprawozdawczej Porozumienia Burmistrzów – *MyCovenant*.

Szczegółowe wytyczne i wskazówki odnośnie wymaganego zakresu raportu i informacji w różnych sekcjach platformy raportowania Porozumienia — *MyCovenant* znaleźć można na stronie: <https://eumayors.eu/support/reporting.html>.

.....
Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

do Zapytania ofertowego w ramach zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 złotych

1. Oferta złożona w drodze zapytania ofertowego o udzielenie zamówienia publicznego na:

1. Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze;
2. Raport wdrażania działań zgodnie z Planem działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Zabrze.

2. Nazwa i adres Wykonawcy, nr regon/pesel, NIP, telefon, fax, e-mail:

.....

3. Cena ofertowa zamówienia (podana cyfrowo i słownie):

· Netto: (kwota cyfrowo)

· Należny podatek VAT: (kwota cyfrowo)

· Brutto: (kwota cyfrowo)

Słownie: (kwota słownie)

4. Termin realizacji zamówienia: zgodnie z Zapytaniem ofertowym.

5. Warunki płatności: zgodnie z Zapytaniem ofertowym.

6. Termin związania ofertą: zgodnie z terminem podanym w Zapytaniu ofertowym.

7¹. Oświadczam, że realizując przedmiotowe zamówienie będę w pełnym zakresie przestrzegać przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenia o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2) zwanego dalej w skrócie „**RODO**”², w szczególności zapewniam wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.



TAK



NIE

Uwaga: W przypadku braku powyższej deklaracji bądź zaznaczenia wariantu „NIE” oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niespełniająca wymogów w zakresie przedmiotu zamówienia.

8. Niniejszym oświadczam, że:

· oferta obejmuje całość zamówienia,

¹ Punkt fakultatywny. Obowiązkowo do stosowania w zamówieniach, w których występuje potrzeba zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych z Wykonawcą.

² Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenia o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2

- cena ofertowa obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia,
- zapoznałem się z warunkami zamówienia i nie wnoszę zastrzeżeń,
- w razie wybrania naszej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Zapytaniu ofertowym,
- oświadczam, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO²⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....
miejscowość, data

.....
podpis Wykonawcy