

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

Opracowanie dokumentu pn: „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Pabianic na lata 2020 - 2025” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (jeśli będą wymagane).

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia, do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Opracowanie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Pabianic na lata 2020 – 2025, zwanego dalej planem założeń zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 755 z późn. zm.).
2. Przeprowadzenie w pełnym zakresie procesu formalno – prawnego, niezbędnego do uchwalenia przez Radę Miejską w Pabianicach projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Pabianic, które obejmuje m.in.:
  - 1) przeprowadzenie uzgodnień – potwierdzonych pisemnie, w zakresie możliwości współpracy z innymi gminami wynikającymi z projektu założeń;
  - 2) uzgodnienie z właściwymi organami konieczności przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i przeprowadzenie niniejszej procedury, jeśli będzie ona wymagana, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;
  - 3) wykonanie prognozy oddziaływania programu ochrony środowiska po uzgodnieniu z właściwymi organami jej szczegółowego zakresu;
  - 4) wyłożenie projektu założeń do publicznego wglądu na okres 21 dni i powiadomienia o tym fakcie w sposób zwyczajowo przyjęty;
  - 5) przyjmowanie wniosków, zastrzeżeń i uwag do projektu aktualizacji założeń podczas wyłożenia projektu założeń do publicznego wglądu;
  - 6) przeprowadzenie analizy oraz wprowadzenie wniesionych do opracowania wniosków, zastrzeżeń i uwag po wyłożeniu projektu założeń do publicznego wglądu;
  - 7) uzyskanie pozytywnej opinii samorządu województwa łódzkiego w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z polityką energetyczną Państwa;
  - 8) przygotowanie z uzasadnieniem projektu uchwały Rady Miejskiej w Pabianicach w sprawie uchwalenia przedmiotowego planu oraz przedstawienie jej na komisjach oraz sesji Rady Miejskiej w celu zatwierdzenia i podjęcia stosownej uchwały.
3. Plan założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Pabianic powinien zawierać:
  - 1) ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
  - 2) ogólną charakterystykę Miasta Pabianic i jego potrzeby energetyczne;
  - 3) charakterystykę istniejących systemów energetycznych w Mieście Pabianice i sposoby zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
  - 4) zakres pokrycia potrzeb przez poszczególne systemy energetyczne z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego Miasta Pabianic;
  - 5) obliczenie bilansu energetycznego Miasta Pabianic;
  - 6) przewidywane zmiany zaopatrzenia na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
  - 7) kierunki rozwoju i modernizacji systemów energetycznych w Mieście Pabianice;
  - 8) przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
  - 9) możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;
  - 10) możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu art. 6 ust 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 545 z późn. zm.);
  - 11) kierunki polityki energetycznej Miasta Pabianic;
  - 12) system monitoringu planu zaopatrzenia w ciepło i energię elektryczną i paliwa gazowe;
  - 13) zakres współpracy z innymi gminami;

- 14) streszczenie w języku niespecjalistycznym.
4. Dokument powinien obejmować obszar całego Miasta Pabianic oraz być zgodny z innymi planami, programami i dokumentami strategicznymi dla Miasta Pabianic, województwa łódzkiego, a także z obowiązującymi przepisami prawa krajowego.
  5. W ramach realizacji zamówienia do Wykonawcy należy przygotowanie wszelkich dokumentów, w tym również wymaganych wniosków i pism do poszczególnych organów. Zamawiający udzieli w tym zakresie upoważnienia dla Wykonawcy do występowania w jego imieniu do właściwych organów i instytucji.