

Tomaszów Maz., 17.09.2018 r.

WNOŚ.271.7.2018

**Firmy specjalizujące w realizacji zadań
z zakresu ochrony środowiska**

Prezydent Miasta Tomaszowa Mazowieckiego zaprasza do złożenia oferty na wykonanie opracowania aktualizacji Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego, przyjętych uchwałą nr XXII/220/2016 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 21 stycznia 2016 r.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi w zakresie sporządzenia aktualizacji Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Tomaszowa Mazowieckiego, zgodne z art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 2018, poz. 755 z późn. zm.).

II. Zakres zamówienia:

Opracowanie dokumentu „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego”:

1. Ocena stanu aktualnego i przewidywanych zmian zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe:
 - analiza stanu gospodarki energetycznej w obiektach należących do Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki i jej jednostek organizacyjnych,
 - bilans i prognoza bilansu ciepła na potrzeby związane z ogrzewaniem, ciepłą wodą użytkową i ciepłem dla potrzeb technologicznych z uwzględnieniem grup odbiorców i rodzajów źródeł energii,
 - bilans i prognoza bilansu zużycia energii elektrycznej i gazu w podziale na grupy odbiorców i cele konsumpcyjne,
 - ocena przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w perspektywie do roku 2030,
 - możliwość pokrycia zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
 - ocena potencjału zaspokojenia potrzeb Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki w perspektywie rozwoju przedsiębiorstw energetycznych zaopatrujących Gminę-Miasto Tomaszów Mazowiecki w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
 - wytyczne do rozbudowy systemów energetycznych.
2. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie energii kontekście efektywności energetycznej ze szczególnym uwzględnieniem obiektów, dla których Gmina-Miasto Tomaszów Mazowiecki jest właścicielem lub zarządcą: