

Wołomin, dnia 21.10.2020 r.

REFERENCJE

Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. informuje, iż firma JUWA Sp. z o.o. sp.k. z siedzibą w Białymstoku w od grudnia 2019 r. do października 2020 na nasze zlecenie opracowała koncepcję techniczno-ekonomiczną (studium przedwykonawcze) do wyboru wariantu modernizacji przedsiębiorstwa oraz Studium Wykonalności oraz wniosku aplikacyjnego dla wybranych dwóch wariantów koncepcji.

ZAKRES OPRACOWANIA:

1. Opracowanie wariantowej koncepcji rozwoju źródła ciepła w ZEC Wołomin składającej się z propozycji 5 najkorzystniejszych i rekomendowanych dla ZEC Wołomin wariantów spełniających wymagania w zakresie:
 - Osiągnięcia statusu Efektywnego Systemu ciepłowniczego, zgodnie z definicją wynikającą z Ustawy o efektywności energetycznej (tj. z dnia 22 lutego 2019 r. Dz.U. z 2019 r. poz. 545);
 - Utrzymania średniej ceny rynkowej za sprzedaż energii ciepłej;
 - Spełnienia przepisów ochrony środowiska odnoszących się do obiektów energetycznych (przemysłowych);
 - Zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego odbiorcom miejskiego systemu ciepłowniczego do 2040 roku;
 - Sprostania dynamicznej sytuacji na rynku energii, w tym w szczególności cenom surowca.
2. Opracowane warianty przebudowy źródła ciepła zawierają:
 - a) Zastosowanie najefektywniejszych i najbardziej nowoczesnych technik (BAT);
 - b) Pokrycie prognozowanego zaopatrzenia na ciepło;
 - c) Doprowadzenie do dostosowania się do wszystkich wymogów środowiskowych przez źródło wytwórcze w wymaganym przepisami prawa okresie;
 - d) Wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej obecnego w tym m.in.:
 - Wyposażenie źródła w urządzenia energetyczne (kotły, blok gazowy);
 - System zaopatrzenia i wyprowadzenia mocy elektrycznej;

- Układ wyprowadzenia mocy ciepłej;
 - Układ przygotowania wody technologicznej;
 - System składowania i podawania paliwa;
 - Pompownię;
- e) Wykorzystanie możliwości lokalizacyjnych w tym m.in.:
- Nieruchomości Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie;
 - Istniejące obiekty budowlane;
 - Możliwość przebudowy lub rozbudowy obiektów budowlanych.
- f) Wykorzystanie możliwości w zakresie paliw i energii w tym wykorzystywania źródeł odnawialnych lub odpadowych.
- g) Wykorzystanie różnych nośników energii pierwotnej (odnawialnych i nieodnawialnych) z uwzględnieniem możliwych trendów oraz ich opłacalności.
3. W trakcie analizy dostępnych rozwiązań zbadana zostanie możliwość rozproszenia źródeł ciepła w ZEC w Wołominie, wraz z zaproponowaniem rozwiązań prawno-organizacyjnych, w tym ewentualnego powołania spółki córki oraz harmonogramu dojścia do osiągnięcia tych rozwiązań uwzględniając perspektywy czasowe, wynikające z właściwych przepisów prawa.
4. Po wybraniu przez Zamawiającego dwóch wariantów (docelowych) zostanie opracowane Studium Wykonalności - **z uwzględnieniem zakresu i wymagań ww. instrumentu, w ramach programu „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” obszaru „Energia odnawialna, efektywność energetyczna, bezpieczeństwo energetyczne - budowa/modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych oraz likwidacja indywidualnych źródeł**

Koszt netto inwestycji: 33 933 500,00 zł

Kwota dofinansowania: 14 333 510,40 zł

Kwota pożyczki: 19 599 989,60 zł

Dokumentacja została przygotowana terminowo, zgodnie z zwartą umową w sposób fachowy, z należytą starannością oraz zgodnie z wymogami instytucji finansujących.

PROKURENT
Paweł Różański

PREZESZARZĄDU
Paweł Królak