**OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ PYTANIA DO DIALOGU TECHNICZNEGO W ZWIĄZKU Z PROJEKTEM DOSTOSOWANIA CIEPŁOWNI KAWĘCZYN DO KONKLUZJI BAT**

1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

PGNiG TERMIKA SA zleciła wykonanie koncepcji i SIWZ na program dostosowania Ciepłowni Kawęczyn do konkluzji BAT. Obecnie trwa opiniowanie i ostatnie prace związane z wyżej wymienionymi produktami. Do końca listopada 2019r przewidziane jest ogłoszenie przetargów na wykonanie zadań objętych programem tj.:

**Zadanie 1: Zabudowa infrastruktury olejowej na terenie C Kawęczyn** – Zabudowa na terenie C Kawęczyn kompletnej infrastruktury olejowej dla potrzeb zasilania w paliwo nowej kotłowni oraz konwertowanego kotła węglowego K4 w której skład wchodzić będą stacja rozładowczo-załadowcza samochodowa i rozładowcza kolejowa, 2 zbiorniki na olej lekki o pojemności 5000m3 każdy, pompownie oleju, rurociągi olejowe od zbiorników do budynku kotłowni C Kawęczyn i nowej kotłowni, infrastruktura pomiarowo-rozliczeniowa paliwa oraz instalacje pomocnicze oraz zabezpieczające spełniające wymagania prawne w zakresie bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

**Zadanie 2: Zabudowa nowej kotłowni gazowo-olejowej o mocy ok.190 MWt** – Zabudowa kompletnej nowej kotłowni gazowo-olejowej składającej się z 2 jednakowych kotłów wodnorurowych o mocy cieplnej nominalnej ≥90 MWt i <100 MWt każdy, wraz z indywidualną dla każdego kotła instalacją SCR oraz indywidualnym dla każdego kotła układem wyprowadzenia spalin oraz jednym wieloprzewodowym kominem (każdy kocioł pracujący na własny przewód kominowy), wspólną instalacją wody amoniakalnej o stężeniu 24% i kompletną infrastrukturą pomocniczą. Nowe kotły dostosowane będą do wymagań wynikających z Konkluzji BAT rozumianych jak dla nowego obiektu opalanego olejem lekkim o całkowitej mocy cieplnej w paliwie <300 MWt oraz opalanego gazem o mocy cieplnej w paliwie >100 MWt,

**Zadanie 3: Konwersja kotła K4 na paliwo gazowo-olejowe** – Konwersja kotła K-4 w Ciepłowni Kawęczyn z paliwa węglowego na paliwo gazowo-olejowe przy zachowaniu dotychczasowej nominalnej mocy cieplnej kotła tj. 220 Gcal/h (255 MWt) oraz dostosowaniu kotła do wymagań wynikających z Konkluzji BAT jak dla istniejącego obiektu opalanego gazem o całkowitej mocy cieplnej w paliwie <300 MWt pracującego <1500 godz./rok wraz z niezbędną modernizacją instalacji pomocniczych.

**Załącznikiem ogłoszenia niniejszego dialogu jest szczegółowa koncepcja przygotowana przez firmę Energoprojekt Warszawa S.A. będąca podstawą materiałów SIWZ.**

1. PYTANIA
2. Czy realizacja każdego z zadań w formie ujętej w koncepcji jest możliwa do zrealizowania przy założeniach przyjętych przez PGNiG TERMIKA SA?
3. Czy z punktu widzenia Wykonawcy, możliwa jest realizacja wszystkich trzech zadań objętych programem w tym samym czasie? Przy jakich uwarunkowaniach byłoby to możliwe?
4. Czy Uczestnik dialogu, z punktu widzenia Wykonawcy, dostrzega szczególne zagrożenia projektu uwarunkowane kwestiami technicznymi?
5. Czy Uczestnik dialogu, z punktu widzenia Wykonawcy, dostrzega szczególne zagrożenia projektu uwarunkowane kwestiami rynku?
6. Czy przyjęte w koncepcji uwarunkowania prawne realizacji zadań są wystarczające, czy też uczestnik dialogu przewiduje konieczność uzyskania dodatkowych, nieujętych w koncepcji, zgód/pozwoleń/uzgodnień które mogłyby wpłynąć na opóźnienie realizacji zadania?
7. Czy są jakieś elementy, które nie zostały uwzględnione, bądź udostępnione przez Zamawiającego w ramach koncepcji, a które byłyby wymagane do realizacji Zadań bądź ułatwiłyby znacząco ich realizację i przygotowanie oferty?