

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot Zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wraz z wymaganymi przepisami załącznikami w celu uzyskania stosownej decyzji w formie tekstu jednolitego dla „Zespołu Kotłowni Milenium”, oraz udział w prowadzeniu postępowania w celu uzyskania pozwolenia aż do jego wydania.**

2. Opis stanu istniejącego.

„Zespół Kotłowni Millennium” składa się z dwóch kotłowni położonych na jednym terenie i wyposażonych M I – 2 kotły wodne WR 5 i M II – 5 kotłów wodnych WR 12, opalane miazgą węglową o łącznej zainstalowanej nominalnej mocy cieplnej 85,532 MW_t, moc wykorzystywana to 78,441 MW_t (moc wykorzystywana jest mniejsza ze względu na brak instalacji odpylania dla jednego kotła WR 5). Jeden kotły WR 5 wyposażony jest w hybrydową instalację odpylania (zestaw baterii cyklonów i filtry workowe). Kotły WR 12 K1, K2, K3, K4 wyposażone są w hybrydowe instalacje odpylania (zestaw baterii cyklonów i filtry workowe), K5 posiada pełny filtr workowy. Emisja zanieczyszczeń do powietrza jest efektem spalania paliw: miazgi węgla kamiennego. Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza odbywa się na podstawie okresowych pomiarów emisji pyłu, dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenków węgla przeprowadzanych dwa razy w roku: raz w sezonie zimowym (październik – marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień – wrzesień)

Woda dla celów technologicznych i socjalno-bytowych pobierana jest ze studni kopanej (dla celów gaszenia żużla) oraz z miejskiej sieci wodociągowej. Woda dla celów technologicznych (do napełniania sieci ciepłowniczej) poddawana jest uzdatnianiu w procesie zmiękczenia i demineralizacji w procesie odwróconej osmozy. Pomiar pobranej wody zarówno z sieci wodociągowej jak i studni prowadzony jest przy pomocy liczników na przyłączy (sieć wodociągowa) oraz na wejściu do kotłowni (woda ze studni). Powstałe w instalacji ścieki przekazywane są do kanalizacji miejskiej.

W instalacji wytwarzane są odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Odpady są czasowo magazynowane w celu zebrania partii wymaganej do transportu i przekazywane uprawnionym do ich odbioru podmiotom. Część odpadów przekazywana jest osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zakład prowadzi ewidencję odpadów w systemie BDO.

Emisja hałasu powstaje w wyniku pracy urządzeń i instalacji towarzyszących, takich jak: pompownie, wentylatory, transformatory. Hałas monitorowany jest zgodnie z obecnie obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym z częstotliwością jeden raz na dwa lata w porze dziennej i nocnej i wykonywanych w otoczeniu terenu kotłowni.

Działalność „Zespołu Kotłowni Millennium” w zakresie ochrony środowiska reguluje pozwolenie zintegrowane WGK.VIII.7627/01/05 z dnia 20.02.2006 r. z późniejszymi zmianami. Zamawiający informuje że posiada raport początkowy sporządzony dla tej instalacji.

3. Zmiany w instalacji będące powodem konieczności zmiany pozwolenia.

W obecnie eksploatowanej instalacji wprowadzane są zmiany jej działania zakwalifikowane przez właściwy urząd do wydawania decyzji jako zmiany istotne, skutkujące obowiązkiem wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Do zmian tych należą przede wszystkim:

- budowa nowego kotła o mocy 7 MW opalanego biomasą
- budowa instalacji odpylania dla drugiego kotła WR 5 (umożliwiająca pracę obu kotłów WR 5 jednocześnie, powrót do stanu sprzed ostatniej zmiany pozwolenia zintegrowanego)

- przyjmowanie, magazynowanie i przetwarzanie odpadów zielonych oraz spalanie ich w kotle biomasowym.

4. Zakres przedmiotu zamówienia.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

I etap – przygotowanie i sporządzenie wniosku wraz z wymaganymi przepisami załącznikami o zmianę pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji do spalania paliw w przemyśle energetycznym,

II etap – udział w prowadzeniu postępowania administracyjnego w celu uzyskania tego pozwolenia aż do wydania ostatecznej decyzji w formie tekstu jednolitego.

Dokumentację zawierającą wniosek o wydanie powyższego pozwolenia należy dostarczyć w 3 egz. w wersji papierowej i 2 egz. w wersji elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. Dokumentacja będzie posiadać oświadczenie Wykonawcy dokumentacji o jej wykonaniu zgodnie z umową

i obowiązującymi przepisami. Przygotowanie powyższego wniosku powinno uwzględniać koszty wszystkich niezbędnych operatów, analiz, badań, pomiarów i obliczeń. Wykonawca dokumentacji zawierającej wnioski o wydanie pozwolenia jest zobowiązany do prowadzenia bieżących i niezbędnych konsultacji oraz wyjaśnienia wszelkich wątpliwości z urzędem, podczas całego postępowania w sprawie uzyskania decyzji. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wszystkich poprawek i uzupełnień w terminach zgłoszonych przez urząd w trakcie postępowania w celu uzyskania pozwolenia. W przypadku planowanych do wejścia w życie zmian przepisów prawnych po dniu 31 lipca 2020 r., Wykonawca jest zobowiązany dostosować wnioski o wydanie powyższego pozwolenia do zmieniających się wymagań prawnych.

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin przygotowania i dostarczenia dokumentacji i wniosku o zmianę pozwolenia – do dnia 31 lipca 2020 r. Wydanie przez urząd decyzji zmiany pozwolenia nie później niż do dnia 31 stycznia 2021 r.

6. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

Dokumentacja o wydanie pozwolenia powinna spełniać wymagania prawne określone między innymi w poniższych aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst Dz. U. 2019.1396 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 sierpnia 2014 w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. (Dz. U. 2014.1169).
3. Ustawa z dnia 3 października 2008 r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2020.283 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019.1839.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 01 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (tekst jednolity Dz. U. 2019.1806).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 2012. 1031, z późniejszymi zmianami).

8. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. (tekst jednolity Dz. U. 2020.310 z późniejszymi zmianami).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. 2019.1220).
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (tekst jednolity Dz. U. 2020.797 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (tekst jednolity Dz. U. 2014.112).
12. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) (Dz. U. L 334, 17.12.2010, str. 17 z późniejszymi zmianami).

Zamawiający:

Wykonawca: