

Formularz i Wstępna Agenda Zagadnień do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)			
1.	Czas realizacji planowanej Inwestycji w modelu „Zaprojektuj i Wybuduj” oraz Kluczowe Kamienie Milowe		
2.	Turbina upustowo-kondensacyjna vs. turbina upustowo-ciepłownicza. Nakłady inwestycyjne, zalety i wady. Proponowane rozwiązanie turbiny parowej spełniającej łącznie następujące kryteria (możliwie niskie ciśnienie pary na upuście, oraz możliwość pracy bez odbioru ciepła).		
3.	Sprawność cieplna i elektryczna w odniesieniu do energii wprowadzanej w odpadach / wsadzie. Nominalna produkcja energii elektrycznej i ciepła dla różnych rozwiązań węzła odzysku energii: <ul style="list-style-type: none"> • kocioł parowy + TUK; • kocioł parowy + TCU; • kocioł wodny + ORC 		
4.	Sugerowany, wstępnie przewidywany budżet na realizację Inwestycji / technologii. Czy i jakim zakresie planowany budżet będzie się różnił w zależności od typu zastosowanego kotła i turbiny (kocioł parowy + TUK; kocioł parowy + TCU; kocioł wodny + ORC).		

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
5.	<p>Uwagi, komentarze, sugestie lub rekomendacje do zakresu Inwestycji opisanego w Załączniku nr 3 do Ogłoszenia o Konsultacjach Rynkowych - Formularz i Wstępna Agenda Zagadnień do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</p> <p>Sugestie Uczestnika dotyczące zoptymalizowania Zamówienia, z uwzględnieniem postanowień zawartych w DŚU.</p>		
6.	<p>Gwarantowana Dyspozycyjność Instalacji w I, II i kolejnych latach eksploatacji.</p> <p>Dodatkowe wymagania Wykonawcy / zobowiązania Zamawiającego warunkujące utrzymanie Gwarancji Dyspozycyjności, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Części zamienne i eksploatacyjne w magazynie Zamawiającego / Wykonawcy – Lista krytycznych części zamiennych / eksploatacyjnych na Okres Gwarancji 		
7.	<p>Parametry wsadu – odpadów kierowanych do Instalacji. Wartości graniczne oraz paliwo referencyjne.</p>		
8.	<p>Rekomendowana przez Uczestnika metoda oczyszczania spalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sucha z zastosowaniem kwaśnego węgla sodu; • Półsucha z zastosowaniem reagenta na bazie wapna (Ca(OH)₂ lub tlenek wapnia). 		
9.	<p>Rekomendowany przez Uczestnika reagent do SNCR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Woda amoniakalna 24%; • Mocznik roztwór 40%. 		
10.	<p>Możliwość zaprojektowania na obecnym etapie, celem przyszłej rozbudowy, układu SCR. Rekomendacje dotyczące</p>		

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
	zastosowania SNCR/SCR przy relatywnie małej skali Przedsięwzięcia.		
11.	<p>Rekomendowane wstępnie parametry kotła parowego oraz turbiny parowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciśnienie pary wylotowej - Temperatura pary wylotowej. 		
12.	Gwarancje procesowe - proponowane Parametry Gwarantowane Instalacji i sposób ich weryfikacji.		
13.	Na jaki okres udzielana jest gwarancja na kluczowe elementy Instalacji, taki jak ruszt, kocioł, wymurówka		
14.	Zużycie rusztu w zależności od wartości opałowej odpadów. Gwarantowany % rusztowin (nie więcej niż), które będą wymagać wymiany po I, II i III roku eksploatacji.		
15.	<p>Zużycie wymurówki w zależności od wartości opałowej odpadów. Gwarantowany % wymurówki (nie więcej niż), która będzie wymagać wymiany po I, II i III roku eksploatacji.</p> <p>Wskazanie obszarów najbardziej narażonych na uszkodzenia oraz stosowanego materiału, który ma zapobiegać uszkodzeniom.</p> <p>Opis sposobu naprawy uszkodzeń.</p>		
16.	Lokalizacja, moc i ilość palników rozruchowo-wspomagających. Minimalna wydajność paleniska (70%, 60%) vs. zużycie gazu / OPEX		
17.	System operacyjnego oczyszczania powierzchni wymiany ciepła w części konwekcyjnej kotła – opis zastosowanych rozwiązań (wdmuchiawcze parowe, wdmuchiawcze		

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
	powietrzne, strzepywać młotkowe itp.)		
18.	Zabezpieczenia antykorozyjne – propozycja rozwiązań i wymagań / zapisów w OPZ. Diagram korozji.		
19.	<p>Rekomendacja odnośnie gromadzenia / magazynowania żużla (19 01 12):</p> <ul style="list-style-type: none"> • w bunkrze/magazynie o powierzchni 85 m², pozwalającym na magazynowanie odpadów do 8 dni pracy instalacji; • opcjonalnie w kontenerach umieszczonych wewnątrz magazynu/bunkra żużla). 		
20.	<p>Gromadzenie pyłów lotnych oraz pozostałości z oczyszczenia spalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odpady inne niż niebezpieczne o kodzie 19 01 16 lub odpady niebezpieczne o kodzie 19 01 15* należy magazynować selektywnie w szczelnym, oznakowanym silosie/zbiorniku o pojemności ok. 44 m³ pozwalającym magazynować odpady przez 21 dni. • Odpady niebezpieczne o kodzie 19 01 07* należy magazynować selektywnie w szczelnym, oznakowanym silosie/zbiorniku o pojemności ok. 122 m³ pozwalającym magazynować odpady przez 21 dni. 		
21.	Moc agregatu prądotwórczego diesla niezbędna na pokrycie potrzeb własnych Instalacji, niezbędnych dla jej poprawnego odstawienia w przy zaniku napięcia w sieci.		
22.	Identyfikacja strefy zagrożenia pożarem i wybuchem. Stosowane zabezpieczenia p. pożarowe.		
23.	Propozycja rozwiązania automatyzacji procesu podawania		

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
	wsadu do paleniska, uśredniania wsadu, wyliczania WO na podstawie parametrów procesowych, wyliczania zapotrzebowania na reagenty itp.		
24.	Sposób zabezpieczenia instalacji na wypadek sabotażu. Nagłe odcięcie od zasilania/odbioru energii elektrycznej lub ciepła.		
25.	Pozostałe uwagi / komentarze / sugestie dla Inwestycji w świetle zapisów DŚU.		
26.	<i>Inne zagadnienia dotyczące OPZ proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</i>		
27.	<i>Inne zagadnienia dotyczące OPZ proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</i>		
WARUNKI KONTRAKTU			
28.	Waluta płatności – czy płatności częściowo w EUR mogą prowadzić do korzystniejszej dla Zamawiającego ceny ze względu na wycenę ryzyk kursowych		
29.	Rekomendowany i maksymalny możliwy do zaoferowanie okres gwarancji (w miesiącach).		
30.	Warunki serwisu – posiadane zaplecze. Czas reakcji serwisowej oraz czas do usunięcia usterki / wady zgłoszonej w ramach Okresu Gwarancji		
31.	<i>Inne zagadnienia dotyczące Warunków Kontraktu proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</i>		

L.p.	Zagadnienie objęte Konsultacjami Rynkowymi	Stanowisko / Uwagi / Komentarze / Sugestie / Rekomendacje Uczestnika	Informacje o załącznikach, linki itp.
32.	<i>Inne zagadnienia dotyczące Warunków Kontraktu proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</i>		
SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)			
33.	Sugerowane warunki udziału w, w tym wymagane doświadczenia i projekty referencyjne		
34.	Rekomendowane / proponowane kryteria oceny oferty o charakterze niecelowym.		
35.	<i>Inne zagadnienia dotyczące SWZ proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych.</i>		
36.	<i>Inne zagadnienia dotyczące SWZ proponowane przez Zgłaszającego do dyskusji w trakcie Konsultacji Rynkowych</i>		