

Umowa NR 139/2018/Wn12/OA/EU/P o dofinansowanie w formie pożyczki
Przedsięwzięcia pn. „Dostosowanie istniejących kotłów w EC „Mikołaj” do wymagań
prawnych – Dyrektywy IED i Konkluzji BAT”



Katowice, dnia 23.08.2019r.

Znak sprawy: Nr ZCP.18.3.06

**WYKONAWCY ZAINTERESOWANI POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE
PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostosowanie istniejących kotłów w EC „Mikołaj” do wymagań prawnych – Dyrektywy IED i Konkluzji BAT**”- znak sprawy: Nr ZCP.18.3.06

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami), zwanej dalej „*ustawą Pzp*”, poniżej cytuje pytanie złożone do wyżej wymienionego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz przedkłada odpowiedź Zamawiającego.

Pytanie nr 59:

„pkt. 23 IDW (str 40) - Kryterium "T" - Techniczne: "Wykonawca, który zaproponuje największy gwarantowany stopień przereagowania bikarbonatu ponad minimalne 78% lecz nie więcej niż 86 % (przy temperaturze spalin za kotłami powyżej 140stC), otrzyma maksymalnie 10 punktów, inni Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do poniższego wzoru:(...)" Prosimy o zmianę założenia temperatury spalin ze 140stC do 145stC. Temperatura spalin na poziomie 145stC jest graniczną temperaturą wymaganą w technologii suchej odsiarczania z wykorzystaniem kwaśnego węgla sodu – tzw. bikarbonatu, poniżej której nie zachodzi proces reakcji. W związku z powyższym wykonawca nie może gwarantować stopnia przereagowania bikarbonatu przy temperaturze spalin na poziomie 140stC w jakimkolwiek stopniu.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Zamawiający informuje, że nie narzucił w PFU sposobu oraz dokładnej lokalizacji dozowania sorbentu. Dodatkowo Zamawiający dopuścił ujęcie spalin z ciągu konwekcyjnego przed podgrzewaczem (przy ograniczaniu sprawności o max 1p%) oraz dopuścił możliwość dozowania sorbentu przed MOS-ami.

Pytanie nr 60:

„Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji czy Zamawiający dysponuje pomiarem temperatury spalin przed podgrzewaczem wody? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie pomiarów temperatury spalin przy różnych punktach pracy kotłów z obciążeniem w przedziale 30-100%”

Odpowiedź:

Poniżej przedstawiamy standardowe temperatury spalin przed podgrzewaczem wody:

	Obciążenie	Temperatura spalin
OR-50	30%	320-335
	50%	330-360
	75%	390-405
	100%	395-435

	Obciążenie	Temperatura spalin
OR-32	30%	350-400
	50%	450-480
	75%	500-530
	100%	540-560

	Obciążenie	Temperatura spalin
WR-15	50%	125-135
	75%	150-160
	100%	185-200

Pytanie nr 61:

„Zwracamy się z prośbą o podanie wartości zapylenia w spalinach przed istniejącymi instalacjami odpylania poszczególnych kotłów.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada pomiarów ilości pyłu przed odpylaczami kotłów.

Pytanie nr 62:

„Zwracamy się z prośbą o udostępnienie aktualnych wyników pomiarów emisji oraz określenie wilgotności spalin.”

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje w załączeniu zestawienie wyników pomiarów emisji. Informujemy, że wyniki przedstawione w tabeli dotyczą pomiarów wykonanych za istniejącymi instalacjami odpylania. Bardzo duża ilość spalin (w warunkach pomiaru) kotła OR-32 wynika przede wszystkim z przewymiarowania istniejących kanałów spalinowych, braku dokładnej regulacji wydajności wentylatorów spalin i dopasowania charakterystyk wentylatorów do źródeł i nieszczelności ciągu spalinowego. Pomimo, że moc kotła OR-32 jest mniejsza niż kotła OR-50, to strumień spalin tej jednostki kotłowej w trakcie historycznych pomiarów był większy. Świadczy to o przewymiarowaniu wentylatorów spalin tego kotła i znacznych nieszczelnościach.

Pytanie nr 63:

„PFU pkt 2.2.1 Tabela 5 – Podstawowe parametry kotła OR-50-N przyjmowane do doboru instalacji oczyszczania, pkt 2.2.2 Tabela 6 – Podstawowe parametry kotła OR-32 przyjmowane do doboru instalacji oczyszczania oraz pkt 2.2.3 Tabela 7 – Podstawowe parametry kotła WR-15 przyjmowane do doboru instalacji oczyszczania.

Prosimy o informację czy podane zawartości tlenu w Lp.7 w/w tabeli są wartościami podanymi dla gazu suchego czy wilgotnego.”

Odpowiedź:

Wartości dotyczą zawartości tlenu w spalinach rzeczywistych (gaz wilgotny).

Zamawiający informuje, iż zapisy SIWZ pozostają bez zmian, a powyższe pismo wraz z załącznikiem stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla wszystkich ubiegających się o udzielenie przedmiotowego postępowania. Ponadto Zamawiający informuje, iż udzielenie odpowiedzi na pytania Wykonawców, nie powoduje ani konieczności wprowadzenia zmian do treści ogłoszenia, ani zmiany ustalonego na dzień 25 września 2019 roku na godz. 11.00 terminu składania ofert.

Załącznik do odpowiedzi na Pytanie nr 62:

1. Wyniki pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.

Jerzy Warmuziński
Prezes Zarządu