



Ciechanów, dnia 10 kwietnia 2018r.

NZ – 242 – 07.12 / 2018

Wg rozdzielnika

Dotyczy: Cz. X Odpowiedzi na pytania Wykonawcy w sprawie nr 07/2018 – SIWZ z dnia 05 marca 2018r. „Modernizacja kotła wodnego WR 25 nr 3na kocioł WR 12/M nr 3 i instalacji odpylania spalin w centralnej ciepłowni w PEC Ciechanów”

W związku z pytaniami Wykonawcy, Zamawiający na podstawie SIWZ rozdział XI ust. 4 **Tryb udzielania wyjaśnień w sprawach dotyczących SIWZ** udziela następujących odpowiedzi:

Lp.	Treść pytania	Odpowiedź zamawiającego
1.	Czy w określeniu sprawności kotłów należy uwzględnić potrzeby własne urządzeń około kotłowych, w tym wentylatorów powietrza podmuchowego i wtórnego, rusztu oraz innych napędów zabudowanych w obrębie kotła. Z naszej strony proponujemy uwzględnić potrzeby własne kotła z wyłączeniem potrzeb własnych instalacji odpylania spalin oraz wentylatora wyciągowego.	Do potrzeb własnych uwzględnić energię wentylatorów powietrza pierwotnego, wtórnego oraz napędu rusztu.
2.	Czy pomiary gwarancyjne związane z określeniem sprawności kotła oraz dotrzymaniem emisji zanieczyszczeń będą wykonywane w tym samym czasie i muszą być spełnione wszystkie równocześnie. Czy jeśli nie zostanie dotrzymany jeden gwarantowany parametr techniczny, to należy powtórzyć jeszcze raz pomiary wszystkich parametrów gwarantowanych.	Pomiary wykonywane w tym samym czasie, Powtórzenie pomiarów dla wszystkich parametrów kotła dla obciążenia, przy którym nastąpiło przekroczenie.
3.	Czy dopuszczacie Państwo ręczne czyszczenie powierzchni konwekcyjnych kotła przed przystąpieniem do pomiarów gwarancyjnych. Po jakim okresie eksploatacji będą wykonywane pomiary gwarancyjne. Z naszej strony proponujemy wykonanie pomiarów minimum po miesięcznym okresie eksploatacji kotła i instalacji oczyszczania spalin, bez możliwości ręcznego czyszczenia.	Przed badaniami kocioł nie będzie czyszczony ręcznie, co najmniej 1 miesiąc.

4.	Czy gwarantowana temperatura spalin za kotłem poniżej 150 OC dotyczy całego zakresu wydajności kotła. Czy przez cały okres eksploatacji kotła należy dotrzymać temperaturę spalin poniżej 150 OC.	Podstawą do oceny są pomiary energetyczne kotła
5.	Kotły rusztowe w zależności od zastosowanego systemu czyszczenia w czasie normalnej eksploatacji ulegają zabrudzeniu powierzchni konwekcyjnych od strony spalin. Proszę o określenie wymagań, co do okresu pracy kotła bez konieczności odstawienia do ręcznego czyszczenia. Z naszej strony sugerujemy przyjęcie minimum 6 miesięcy pracy kotła bez konieczności odstawienia do ręcznego czyszczenia (niezależnie od obciążenia kotła).	Naszym zdaniem utrzymywanie kotła przez cały sezon bez czyszczenia, niezależnie od zastosowanego systemu czyszczącego obniża średnią sprawność eksploatacyjną kotła.

Z-ca Przewodniczącego Zarządu

 Krzysztof Lyziński