

20.01.2017 r.

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. informuje, że wpłynęły zapytania dotyczące SIWZ Nr 1/2017 na „Modernizację instalacji odpylenia dla kotła wodnorurkowego WR-10-11 na kotłowni KR-Kaczorska w Pile” o treści:

Proszę o przekazanie następujących danych o środowisku pyłowo-gazowym spalin, w celu dokonania obliczeń sprawdzająco - doborowych urządzeń odpyleniowych oraz kanałów i wentylatorów sieci odpyleniowej, a mianowicie:

1. *Ilości spalin, kotła WR-10, m³/h*

Odpowiedź: Ilość spalin za kotłem wynosi 22 850 Nm³/h, zapylenie spalin 4,5 – 6 g/Nm³.

2. *Temperatura spalin na wyjściu z kotła przed ekonomizerem, °C*

3. *Temperatura spalin z kotła za ekonomizerem, °C*

Odpowiedź: Kocioł nie jest wyposażony w ekonomizer, max. temperatura spalin na wyjściu z kotła: 200°C

4. *Stężenie pyłu w spalinach mg/m³*

Odpowiedź: Zgodnie z ostatnim Sprawozdaniem 24P/2015 z pomiaru emisji średnie stężenie pyłu w gazie w warunkach umownych (przeliczone na zawartość tlenu O₂=6%) wynosiło 287,74 mg/m³. (załącznik nr 1).

5. *Procentowy rozdział ziarnowy pyłu w spalinach mik/%*

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje w/w danymi.

6. *Parametry energetyczne paliwa kotłowego*

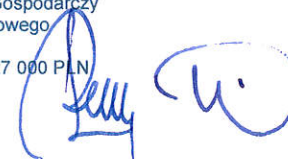
Odpowiedź: Parametry energetyczne mialu węglowego zostały określone w pkt 2.2.1 Programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.

7. *Wyniki pomiarów skuteczności odpylenia istniejącej instalacji odpylenia z ostatniego roku, 2016*

Odpowiedź: Istniejąca instalacja odpylenia nie była poddawana pomiarom skuteczności odpylenia w 2016 roku. W załączeniu wyniki badań z 2015 roku.

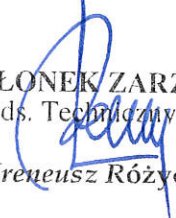
8. *Podać wymagania co do skuteczności instalacji odpylenia po modernizacji i inne wymagania, np. z zakresu automatyki i synchronizacji pracy kotła z instalacją odpylenia, w zależności od wymaganego obciążenia energetycznego kotła.*

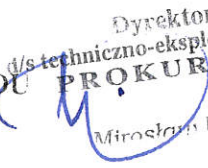
Odpowiedź: Wszystkie niezbędne wymagania dotyczące nowej instalacji odpylenia kotła zawarte zostały w SIWZ nr 1/2017 oraz Programie funkcjonalno-użytkowym.



9. W nawiązaniu do pkt. 5.4 specyfikacji. Czy Wykonawca może wykazać, że w wymaganym okresie zrealizował co najmniej dwie instalacje odpylania na układach spalarniowych ze spełnieniem warunku stężenia pyłów poniżej 100 mg/Nm³ oraz potwierdzić je protokołami odbioru robót lub referencjami?

Odpowiedź: Tak z zachowaniem pozostałych wymaganych parametrów.


CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Technicznych
Ireneusz Różycki


Dyrektor
ds. techniczno-eksploatacyjnych
PROKURENT
Mirosław Eliński