

Odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania:

**„Modernizacja istniejących źródeł ciepła w ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie.”**

**Zapytanie 1 z dnia 17.05.2017r.**

Prosimy o uzupełnienie informacji na temat charakterystyki pracy Ciepłowni/bloku tzn:

ilość przepracowanych godzin/rok

ilość uruchomień bloku/rok

ilość uruchomień "na gorąco"

ilość uruchomień "na zimno"

**Odpowiedź :**

**Ilość przepracowanych godzin kotłów w roku**

data	K1 WR10M	K2 WR5	K3 WR10M	K4 WLM5	K5 WR25	K6 WR25
Styczeń 2016	158	66	444	148	635	112
Luty 2016	0	5	0	0	0	696
Marzec 2016	0	66	152	152	0	744
Kwiecień 2016	16	95	720	613	0	0
Maj 2016	0	205	540	131	0	0
Czerwiec 2016	0	720	0	0	0	0
Lipiec 2016	0	744	0	0	0	0
Sierpień 2016	0	501	0	220	0	0
Wrzesień 2016	0	0	113	678	0	0
Październik 2016	0	586	744	665	0	0
Listopad 2016	685	409	659	302	0	0
Grudzień 2016	302	326	577	239	447	0
Suma	1161	3723	3949	3148	1082	1552

**Ilość**

**uruchomień bloku na gorąco/na zimno**

nazwa	K1	K2	K3	K4	K5	K6
Ilość uruchomień bloku	3	75	6	59	2	3
Uruchomienie na gorąco	0	46	0	39	0*	0
Uruchomienie na zimno	3	29	6	20	2	3

**Zapytanie 2 z dnia 17.05.2017r.**

Prosimy o udostępnienie części rysunkowej istniejącego układu w szczególności schematy, plan generalny itd.

**Odpowiedź :**

Brak plany generalnego. Zamawiający może udostępnić jedynie podkład geodezyjnym terenu w skali 1:500 z naniesioną podziemną infrastrukturą sieciową oraz pełną dokumentacją kotła K3 i schematy technologiczne ciepłowni oraz kotła K1 i K4 .

**Zapytanie 3 z dnia 17.05.2017r.**

Prosimy o rozważenie przedłużenie terminu oddania kotła WR-25 nr 5 do 30 grudnia 2017r.  
Pozostałe terminy zgodnie ze SIWZ

**Odpowiedź :**

Tak, z zastrzeżeniem, że zawsze dostępny będzie do ruchu co najmniej 1 kocioł WR25 ( kocioł nr 5 lub kocioł nr 6)

**Zapytanie 4 z dnia 17.05.2017r.**

Ze względu na Państwa wymogów dotyczących uzyskania emisji SO<sub>2</sub> poniżej 1100 mg/Nm<sup>3</sup> przy 6% O<sub>2</sub> oraz stosowaniu przez Państwa paliwa o zawartości siarki do 0,8 % konieczne jest stosowanie reagenta redukującego ten związek. W związku z powyższym prosimy o informację czy reagent oraz produkt odsiarczania mają być magazynowane w zbiornikach do tego przeznaczonych, zapewniających hermetyzację tych układów?

**Odpowiedź :**


Tak. Należy przewidzieć ,że przy spalaniu węgla niskosiarkowego produkty odpylania transportowane będą przenośnikiem rurowo-linowym poprzez zwilżacz na przenośnik taśmowy układu odzulfania. Przy spalaniu węgla o zawartości siarki powodującej konieczność użycia sorbentu, należy przewidzieć możliwość przetężenia odbioru produktu odsiarczania do hermetycznych zbiorników. Układ hermetycznych zbiorników powinien składać się z co najmniej dwóch zbiorników, aby awaria jednego nie powodowała konieczności wyłączenia instalacji. Sugeruje się zabudowę zbiorników na podestach umożliwiających wjazd pojazdów pod zbiorniki zabudowane nad drogą technologiczną pomiędzy budynkiem ciepłowni, a placem składowania żużła. Umożliwi to po zważeniu pustego pojazdu i załadunku produktu nawrócenie pojazdu na kolejne ważenie poprzez plac żużła.

**Zapytanie 5 z dnia 17.05.2017r.**

Jednorazowa minimalna dostawa sorbentu luzem (17Mg potrzebuje przy rozładunku zbiornika o objętości 40 m<sup>3</sup>. Czy zamawiający wymaga zbiornika o większej objętości w celu rozładunku większych dostaw?

**Odpowiedź :**

Zbiornik musi mieć pojemność większą od jednej min. dostawy w przeciwnym razie w czasie pracy instalacji gdy w zbiorniku będzie się znajdować pewna ilość sorbentu nie będzie można przyjąć kolejnej dostawy. Pojemność zbiornika powinna być powiększona o objętość sorbentu zapewniającą 2 tygodniową pracę instalacji.

**Z-ca Prezesa  
d/s technicznych**  
  
**mgr inż. Piotr Staśkiewicz**