

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 16.05.2017r.**

W dziale IV SIWZ Warunki udziału w postępowaniu w pkt. 6 prosimy o zmianę okresu z którego wykonawca powinien udokumentować swoje referencje z okresu 2014 - 2016 na lata 2011- 2016.

**Odpowiedź :**

Zamawiający wydłuża czasu realizacji prac z 2014-2016 na 2010-2016

**Zapytanie 2 z dnia 16.05.2017r.**

W dziale IV SIWZ Warunki udziału w postępowaniu w pkt. 6 prosimy o zmianę polegającą na zniesieniu ograniczenia mocy kotłów tj. od 10 do 25 MW.

Posiadamy referencje także na inne moce kotłów, a przy takim zapisie nie będziemy mogli ich wykazać.

**Odpowiedź :**

Zmiana mocy na od 6 MW do 25 MW

**Zapytanie 3 z dnia 16.05.2017r.**

Czy Zamawiający dopuszcza ograniczenie ilości referencji z kotłów wraz z instalacjami odpylania do 3 sztuk.

**Odpowiedź :**

Zamawiający zgadza się na rozbitcie referencji na 5 dotyczących kotłów oraz 8 dotyczące stacji odpylania.

**Zapytanie 4 z dnia 16.05.2017 r.**

Czy Zamawiający dopuści referencje na kotły parowe wraz z instalacjami odpylającymi.

**Odpowiedź :**

Tak

**Zapytanie 5 z dnia 25.05.2017r.**

W związku z odpowiedzią Zamawiającego z dnia 18.05.2017r - Zapytanie 2- prosimy o udostępnienie podkładu geodezyjnego terenu w skali 1:500 z naniesioną podziemną infrastrukturą sieciową oraz pełną dokumentację kotła K3 i schematy technologiczne ciepłowni oraz kotła K1 i K4.

**Odpowiedź :**

Na stronie dot. przetargu jest dostępny podkład geodezyjny 1:500 oraz uproszczony schemat technologiczny ciepłowni c-13 . Dokumentacja kotłów K3 i K1 i K4 ze względu na jej obszerność dostępna do wglądu u Zamawiającego.

**Zapytanie 6 z dnia 25.05.2017r.**

Prosimy o podanie parametrów spalin kotła WR-5 nr 2.

**Odpowiedź :**

Zakres temperatur spalin pomiędzy kotłem K2 i MOS 160-180 °C.

**Zapytanie 7 z dnia 30.05.2017r.**

W związku z rozszerzeniem zakresu o montaż pomp kotłowych również dla kotłów K1, K2 i K4, proszę o informacje:

- podanie szczegółowej konfiguracji sterowników PLC kotłów K1, K2 i K4,
- czy Zamawiający posiada źródła programów sterowników kotłów K1, K2 K4?

**Odpowiedź :**

Konfiguracja sterowników wg założeń projektanta. Zamawiający może udostępnić programy źródłowe do sterowników kotłów na ciepłowni c-13.

**Zapytanie 8 z dnia 30.05.2017r.**

Czy Zamawiający może wskazać miejsce, gdzie miałyby być zamontowane falowniki nowych pomp kotłowych, mieszania gorącego oraz mieszania zimnego? Jest to spora ilość nowych falowników. Falowniki mają być zamontowane w nowych szafach elektrycznych czy naściennie (poza szafami)?

**Odpowiedź :**

Nowe falowniki należy zabudować w pomieszczeniu falowników kotłów K1- K4 oraz pomieszczeniu falowników kotłów K5 i K6. Falowniki naścienne poza szafami. W przypadku braku miejsca w pomieszczeniu falowników kotłów K1- i K4 można wydzielić pomieszczenie w hali odzūżlania (K1- K4) pomiędzy węzłem ciepłym segment A oraz pomieszczeniem rozdzielnicy.

**Zapytanie 9 z dnia 30.05.2017r.**

Z analizy warunków pracy ciepłowni wynika, że istniejące pompy obiegowe w nowym rozdzielonym układzie hydraulicznym będą pracowały z ograniczoną sprawnością. Czy Zamawiający zakłada wymianę części pomp z silnikami 6kV na nowe?

**Odpowiedź :**

Tak, należy zabudować 2 nowe pompy z falownikami w miejscu istniejących pomp z silnikami 6kV + 2 pompy istniejące niskonapięciowe z falownikami. Należy przewidzieć zabudowę nowych pomp kotłowych, oraz mieszania zimnego (w przypadku, gdy opracowany przez Wykonawcę projekt zmiany układu hydraulicznego będzie je przewidywał) w pomieszczeniu hali pomp ciepłowni c-13. W razie braku miejsca należy przewidzieć optymalizację posadowienia istniejących pomp z możliwością demontażu 2 pomp obiegowych.

**Zapytanie 10 z dnia 30.05.2017r.**

Czy modernizowane kotły K5 i K6 mają być wyposażone w tzw. ruchome blokady? Jeżeli tak to czy zmodernizowany kocioł K3 ma także być doposażony w ruchome blokady?

**Odpowiedź :**

Tak.

**Zyca Prezesa**  
**d/s technicznych**  
*mgr inż. Piotr Staśkiewicz*

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie  
Sp. z o.o.  
62-200 Gniezno, ul. Staszica 13  
tel. 061/428-45-50, tel./fax 061/428-45-54  
Identyfikator 632036595  
NIP 784-00-03-286