

Oleśnica, 02.03.2020 r.

**Zamawiający udziela odpowiedzi na przesłane przez Wykonawców pytania dotyczące postępowania przetargowego pn. „Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w miejscowości Oleśnica”**

**Pytanie nr 165:**

Jakie jest ciśnienie w sieci ciepłowniczej 2xDN100 w planowanym miejscu przyłączenia projektowanej sieci dla okresu letniego i zimowego - w rurociągu zasilającym i powrotnym. Jeśli Zamawiający ze względów technicznych nie jest w stanie odczytać tych parametrów to mogą być parametry w węźle cieplnym w sąsiednim budynku.

**Odpowiedź:**

Informacje podano w poprzednich odpowiedziach. Zamawiający nie rejestruje parametrów ciśnienia w węźle cieplnym.

**Pytanie nr 166:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisów w dokumentach przetargowych:

PFU (Program Funkcjonalno-Użytkowy) pkt. 1.1.5:

"...Przeznaczony jest do pracy w trybie ciągłym tj. w ciągu całego roku z przerwami, wynikającymi z warunków odbioru ciepła oraz z przeprowadzania prac serwisowych. Nie przewiduje się pracy układu na produkcję samej tylko energii elektrycznej"

z dokumentem "Informacja o obecnym systemie ciepłowniczym i przyłączy...":

"Zakłada się, że układ kogeneracyjny w okresie zimowy pracować będzie we współpracy z istniejącym systemem ciepłowniczym, a w okresie letnim będzie jedynym źródłem zasilania dla wydzielonego obszaru sieci ciepłowniczej."

Czy wydzielenie sieci ciepłej dla okresu letniego będzie sztywne czy dynamiczne? W przypadku wydzielenia sieci, w jaki sposób Zamawiający planuje zasilanie w c.w.u. w przypadku serwisowego bądź awaryjnego odstawienia agregatu kogeneracyjnego?

**Odpowiedź:**

Dynamiczne, w przypadku wykonania serwisu/awarii sieć zostanie przełączona i będzie zasilana z centralnej ciepłowni.

**Pytanie nr 167:**

W dokumencie "Informacja o obecnym systemie ciepłowniczym i przyłączy...":

podano

"Zakłada się, że układ kogeneracyjny w okresie zimowy pracować będzie we współpracy z istniejącym systemem ciepłowniczym, a w okresie letnim będzie jedynym źródłem zasilania dla wydzielonego obszaru sieci ciepłowniczej."

oraz

"Uzupełnianie ubytków wody w sieci ciepłowniczej odbywać się będzie poprzez istniejącą stację uzdatniania wody zlokalizowaną na terenie Centralnej Ciepłowni".

Czy zapis ten nie stoją w sprzeczności ze sobą? Skoro układ kogeneracyjny ma pracować na wydzieloną sieć to w jaki sposób będzie realizowane uzupełnienie w nim wody i co o tym będzie decydowało? Kolejna wątpliwość z tym związana to konieczność stabilizacji ciśnienia w sieci. Czy Zamawiający planuje prowadzić to z istniejącej Centralnej Ciepłowni czy leży to w zakresie prac Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Uzupełnianie wody oraz stabilizacja ciśnienia realizowana będzie poprzez odpowiedni zawór zamontowany w komorze w pobliżu wydzielonej sieci. Jest to zdanie, które zrealizuje Zamawiający.

**Pytanie nr 168:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisów w dokumentach przetargowych:

PFU (Program Funkcjonalno-Użytkowy) pkt. 1.2.:

"d. Kompletu pomp wymienników ciepła i naczyń wzbiorczych"

Sposób przyłączenia źródła ciepła do sieci ciepłowniczej, czy bezpośrednio, czy pośrednio za pośrednictwem wymiennika ciepła. Czy po stronie Wykonawcy jest wykonanie stabilizacji ciśnienia w sieci ciepłej?

**Odpowiedź:**

Sposób przyłączenia jest po stronie Wykonawcy i musi zostać przedstawiony w koncepcji. Dalej jak w pytaniu 167.

**Pytanie nr 169:**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje opróżnienie zładu cieplnego z układu odzysk ciepła/sieć ciepłownicza, z uwagi na brak w zakresie przedmiotu przetargu wykonania przyłącza wodno-kanalizacyjnego, w odniesieniu do udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 38?

**Odpowiedź:**

Poprzez zawory odwadniające zamontowane na przyłączy ciepłowniczym.

**Pytanie nr 170:**

Proszę o podanie wymaganego poziomu hałasu na granicy działki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie ma wiedzy co do wymaganego poziomu hałasu na granicy działki.

PROKURENT

  
Sławomir Wers