

Odpowiedź na pytania Oferenta z dnia 27.06.2017 r.

Pytanie 1

Istniejący analizator biogazu, czy będzie możliwość wystawienia sygnałów z analizatora dla nowej jednostki kogeneracyjnej dla zawartości metanu i siarkowodoru. Jeżeli nie to czy jest konieczność wstawienia drugiego analizatora biogazu?

Odpowiedź 1

Zamawiający nie wymaga dodatkowego analizatora składu biogazu. Wszelkie dane można wykorzystać z istniejącego analizatora.

Pytanie 2

Część urządzeń jest na gwarancji, czy zamawiający posiada prawa do przeróbki instalacji, ciepła biogazu przez wykonawcę tak aby nie utracić gwarancji, czy też wymagane będzie uzgodnienie przeróbek instalacji, lokalizacji z dostawcą urządzeń?

Odpowiedź 2

Zamawiający informuje, że gwarancja obowiązuje do dn. 30.12.2017r. W przypadku wykonywania prac w terminie wcześniejszym przed upływem gwarancji Wykonawca przejmuje gwarancję dla urządzeń i instalacji, które zmodernizował.

Pytanie 3

Czy na etapie projektu zamawiający udostępni wykonawcy:

- Projekt konstrukcyjny budynku ob. 26
- Projekt konstrukcyjny istniejących płyt żelbetowych pod istniejący i nowo projektowany agregat kogeneracyjny
- Projekt wentylacji budynku ob. 26
- DTR istniejącego agregatu kogeneracyjnego
- DTR istniejącego agregatu rozruchowego

Odpowiedź 3

Zamawiający informuje, że na etapie projektu Zamawiający udostępni wszelką posiadaną dokumentację w przedmiotowym zakresie robót.

Pytanie 4

Czy istniejąca instalacja odbioru ciepła jest przystosowana do jednoczesnej pracy dwóch agregatów kogeneracyjnych, jeżeli nie to czy w ramach projektu należy wykonać jej modernizację?

Odpowiedź 4

Zamawiający informuje, że instalacja odbioru ciepła w pomieszczeniu kotłowni jest przystosowana do jednoczesnej pracy dwóch agregatów. Zgodnie z zapisami SIWZ Zał. nr 9 – OPZ Część opisowa pkt.2 Wykonawca ma zapewnić: „układ chłodzenia awaryjnego umożliwiający pracę zespołu bez odzysku ciepła, (...) g) Doprowadzenie wszystkich mediów do agregatu, tj. biogazu, instalacji chłodzenia i odbioru ciepła, energii elektrycznej oraz innych mediów w zależności od potrzeb. h) Wykonanie innych niezbędnych robót do zabudowy agregatu kogeneracyjnego.”

Pytanie 5

Czy istnieje okablowanie do sterowania wyłącznikiem głównym do powrotnej synchronizacji z siecią. Prosimy o podanie parametrów tego okablowania?

Odpowiedź 5

Zamawiający potwierdza, że występuje okablowanie do sterowania wyłącznikiem głównym do powrotnej synchronizacji z siecią. Dokumentacja powykonawcza w przedmiotowym temacie zostanie udostępniona na etapie opracowywania projektu.

Pytanie 6

Czy istnieje okablowanie do monitorowania stanu wyłącznika głównego. Jeżeli tak to prosimy o podanie parametrów tego okablowania.

Odpowiedź 6

Zamawiający potwierdza, że występuje okablowanie do monitorowania stanu wyłącznika głównego. Dokumentacja powykonawcza w przedmiotowym temacie zostanie udostępniona na etapie opracowywania projektu.

Pytanie 7

Czy w przypadku braku okablowania sterowniczego w zakresie wykonawcy jest położenie tego okablowania?

Odpowiedź 7

Zamawiający potwierdza, że w przypadku braku okablowania sterowniczego Wykonawca ma ułożyć odpowiednie okablowanie.

Pytanie 8

Czy istniejąca dmuchawa biogazu jest przystosowana do podawania gazu na dwa agregaty równocześnie, czy też należy ją wymienić?

Odpowiedź 8

Zamawiający informuje, że w przypadku gdyby istniejąca dmuchawa biogazu była niewystarczająca dla potrzeb zasilenia obu agregatów Wykonawca musi przewidzieć wymianę dmuchawy na większą.

Pytanie 9

Prosimy o sprawdzenie istniejącego kabla zasilającego dla nowo projektowanej jednostki kogeneracyjnej od szafy rozdzielni głównej do szafy rozdzielczej w budynku ob. 26 pod kątem ciągłości żył i oporności izolacji, czy w przypadku stwierdzenia na etapie projektowania i wykonawstwa uszkodzenia kabla zasilającego wymiana kabla będzie po stronie inwestora. Czy w przypadku gdy inwestor nie wykona wyżej wymienionych pomiarów przed upływem terminu złożenia ofert oferent będzie miał możliwość wykonania wyżej wymienionych pomiarów we własnym zakresie?

Odpowiedź 9

Zgodnie z zapisami SIWZ Zał. nr 9 – OPZ Część opisowa pkt.2 po stronie Wykonawcy będzie m.in.: „Sprawdzenie przepustowości istniejących kabli energetycznych pomiędzy rozdzielnią główną i szafą elektryczną kogeneracji. Istniejące 2 kable typu YAKXSžo 4x240 i długości ok. 340m. Projektowa obciążalność długotrwała tej linii (po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego) to 641.6 A. W przypadku gdy przekroje istniejących kabli okażą się niewystarczające w zależności od doboru układu kogeneracyjnego i jego prądu znamionowego należy w ramach zadania dostarczyć oraz ułożyć (pod ziemią) dodatkowy kabel energetyczny umożliwiający wyprowadzenie wyprodukowanej energii elektrycznej do rozdzielni głównej. Przy sprawdzaniu obciążalności kabli należy wziąć pod uwagę równoległą pracę istniejącego agregatu i nowo dostarczonego na maksymalnych mocach”.

W związku z powyższym pomiary istniejących kabli musi dokonać Wykonawca. W przypadku gdy pomiary wykazą brak ciągłości żył Wykonawca powinien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o przedmiotowym fakcie, w celu zgłoszenia usterki w ramach aktualnie obowiązującej gwarancji

(uszkodzony kabel zostanie wymieniony przez wykonawcę modernizacji oczyszczalni). Pomiary takie Wykonawca powinien przeprowadzić w ciągu 3 miesięcy od daty podpisania umowy.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralny element SIWZ.