



Słupsk, 15-01-2020

Nr pisma: 3/CHP-U/2019/06;07

Dotyczy: **Postępowania na zamówienie usług pod nazwą: Pełnienia funkcji Generalnego Wykonawcy Inwestycji w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa systemu ciepłowniczego w Słupsku poprzez budowę wysokosprawnego źródła gazowego w kogeneracji o mocy do 20 MW w ramach „Słupskiego Klastra Bioenergetycznego”**

Zamawiający informuje, że wpłynęły do niego następujące pytania:

Pytanie nr 1:

Pytanie dot. Dyspozycyjności: czy w latach, na które przypada remont pośredni i kapitalny, czas trwania remontu będzie liczony jako planowany postój i nie będzie wliczany jako brak dyspozycyjności (przewidywany przestój określony w dokumentacji technicznej producenta).

Zamawiający odpowiada:

Zgodnie z załącznikami nr 16 do Ogłoszenia o Zapytaniu Ofertowym dyspozycyjność gwarantowana została określona następująco:

Dyspozycyjność $t_{sg}(M) = T_e + T_i + T_w$, gdzie

T_e – faktyczna ilość godzin pracy z parametrami gwarantowanymi - zgodnie z licznikiem godzin pracy modułu

T_i – ilość godzin w których moduł jest sprawny i gotowy do pracy z parametrami gwarantowanymi, ale

Zamawiający zdecydował, o postoju – zgodnie z wydanym poleceniem Zamawiającego

T_w – ilość godzin w których moduł nie mógł pracować na skutek działania siły wyższej.

Zgodnie z powyższym zapisem czas trwania remontu pośredniego i kapitalnego podobnie jak czas przeglądów i napraw będzie traktowany jako brak dyspozycyjności.

Pytanie nr 2:

Jeżeli dopuszcza się odliczenie godzin remontów pośredniego i kapitalnego z czasu dyspozycyjności, to proszę o potwierdzenie.

Zamawiający odpowiada:

Czas remontu pośredniego i remontu kapitalnego nie będzie traktowany jako czas dyspozycyjności.

Pytanie nr 3:

Proszę o potwierdzenie, że do pomiarów gwarantowanych parametrów technicznych (za dany miesiąc rozliczeniowy), można uwzględniać tolerancję urządzeń pomiarowych.

Zamawiający odpowiada:

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego (Tabela 1, str. 15) Gwarantowane Parametry Techniczne są to parametry bezpośrednio odczytywane lub obliczane na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych - bez uwzględniania poprawek, niepewności pomiarowych lub tolerancji, w tym wynikających z treści normy ISO 3046. Nie dopuszcza się uwzględniania tolerancji urządzeń pomiarowych.

Pytanie nr 4:

Proszę o potwierdzenie, że pomiar gwarantowanych parametrów będzie prowadzony przy nominalnej mocy jednostek kogeneracyjnych.

Zamawiający odpowiada:

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego pomiar gwarantowanych parametrów przeprowadzony zostanie przy 100% obciążeniu układu kogeneracyjnego na paliwie spełniającym parametry gazu zgodnie z warunkami przyłączenia

Pytanie nr 5:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zagwarantuje ciągły pomiar kaloryczności gazu dla weryfikacji parametrów gwarantowanych.

Zamawiający odpowiada:

Zgodnie z zapisami Programu Funkcjonalno – Użytkowego (str. 6) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia instalacji gazu ziemnego w chromatograf do pomiaru wartości opałowej gazu.

Pytanie nr 6:

Czy w pomiarach parametrów gwarantowanych będzie brana pod uwagę krzywa degradacji urządzenia (uwzględnienie niewielkiego obniżenia sprawności związanego z eksploatacją w szczególności przed remontami).

Zamawiający odpowiada:

Zamawiający oczekuje, że urządzenia spełnią parametry gwarantowane określone przez Wykonawcę w ofercie. Parametry gwarantowane określone w ofercie Wykonawcy zgodnie z treścią zapytania ofertowego i umów mają być spełnione podczas ruchu próbnego oraz w trakcie eksploatacji instalacji kogeneracji w okresie umowy serwisowej. Nie dopuszcza się uwzględniania krzywych degradacji urządzeń.

Pytanie nr 7:

Prosimy o udzielenie informacji czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie powierzchni budynku EC w przypadku zastosowania jednej jednostki kogeneracyjnej? Zmniejszeniu uległaby tylko hala generatorów, pozostałe pomieszczenia miałyby wymaganą w PFU powierzchnię?

Zamawiający odpowiada:

Zamawiający dysponuje Programem Funkcjonalno – Użytkowym dla 3 jednostek kogeneracyjnych i takie PFU zostało udostępnione Wykonawcom w postępowaniu przetargowym. Zgodnie z treścią Ogłoszenia o Zapytaniu Ofertowym Wykonawcy mogą złożyć oferty na elektrociepłownię gazową z zastosowaniem 1, 2 lub 3 jednostek kogeneracyjnych. Oczywiście jest, że ostateczny projekt budynku elektrociepłowni i w związku z tym powierzchnia budynku EC wynikać będzie z liczby jednostek kogeneracyjnych.

Zamawiający dopuszcza zmniejszenie powierzchni budynku EC w przypadku zastosowania jednego modułu kogeneracyjnego. Podobnie jest w przypadku zastosowania 2 modułów kogeneracyjnych.

Zgodnie z treścią PFU w przypadku zastosowania 3 jednostek kogeneracyjnych dopuszcza się zmianę powierzchni budynku EC o $\pm 15\%$ oraz dopuszcza się zmianę powierzchni pomieszczeń o $\pm 30\%$.

Prezes Zarządu
Dyrektor Zarządzający
Marek Bączkiewicz