

Bydgoszcz, 02.04.2019 r.

Do uczestników postępowania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia:

Zaprojektowanie, budowa i przyłączenie do sieci zewnętrznych dwóch gazowych zestawów kogeneracyjnych zasilanych gazem ziemnym na terenie Ciepłowni Solec Kujawski i Koronowo, znak sprawy 2019/S 049-113438

KPEC Spółka z o.o. informuje, że do ww. postępowania w dniu 27.03.2019 r. wpłynęły pytania. Treść pytań z odpowiedziami Zamawiającego znajduje się poniżej.

1. Proszę o potwierdzenie, że wymagana minimalna sprawność elektryczna dla silnika to 42%. Jest to wielkość katalogowa. Podczas potwierdzenia tej wartości w czasie ruchu próbnego można uwzględnić normę ISO 3046-1.

Odpowiedź: Zamawiający w SIWZ podał fizycznie wymagane parametry nominalne jednostek kogeneracyjnych, których uzyskanie podlegać będzie rzeczywistym pomiarom gwarancyjnym wynikającym z wniosku o dofinansowanie projektu. Dostarczone urządzenia będą poddane jednoczesnym pomiarom gwarancyjnym w zakresie parametrów emisyjnych oraz ruchowych w ramach dedykowanego pomiaru kompleksowego, a w przypadku negatywnego wyniku następnym pomiar wyznaczony zostanie przez Zamawiającego i wykonywany będzie na koszt Wykonawcy. Jedyną tolerancją będzie niedokładność pomiarowa stosowanych urządzeń pomiarowych wg świadectw kalibracji. Procedura powyższa jest unifikowana dla wszystkich obiektów i urządzeń bez względu na ich wielkość. Zwraca się uwagę, że przedmiotowe wielkości nie są jedynymi wymaganiami – wymagana jest także minimalna sprawność osiągalna układu kogeneracyjnego, która wyznaczana jest w oparciu o dane rzeczywiste.

2. Proszę o potwierdzenie, że dopuszczacie Państwo silnik, którego remont kapitalny wykonywany jest po 60 000 mth.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednostki kogeneracyjnej, której harmonogram przeglądów silnikowych autoryzowany przez producenta silnika gazowego przewiduje wykonanie naprawy generalnej w czasie nie krótszym niż 60000 mth pracy bez względu na obciążenie z jakim pracował oraz ilość włączeń i zatrzymań. Czas naprawy generalnej dotyczy również elementów innych niż silnik gazowy, a zastosowanych w jednostce i układzie kogeneracyjnym. Oferent musi dołączyć aktualny harmonogram przeglądów silnikowych autoryzowany przez producenta silnika gazowego lub zespołu silnik-generator do składanej oferty.

3. Proszę o potwierdzenie, że dla oferowanego silnika bez tolerancji mamy wykazać jedynie sprawność ogólną na poziomie minimum 82%

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga aby: „*sprawność osiągalna całego układu kogeneracyjnego (łącznie z instalacją akumulatora ciepła) wynosiła minimum 82% (energia cieplna mierzona za wymiennikami na granicy technologicznej układu kogeneracji i układu Ciepłowni).*”

Kierownik

Działu Zamówień Publicznych



Marek Estkowski