

Brzesko, dn. 28.03.2024 r.

**Do wszystkich oferentów**

L.dz. 130/03/2024

**Dotyczy:** odpowiedzi na pytania, zadane w sprawie postępowania pn: „Budowa instalacji kogeneracyjnej z agregatami gazowymi i kotłem gazowym w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku”

### **Pytanie nr 1**

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania przetargowego pn. „Budowa instalacji kogeneracyjnej z agregatami gazowymi i kotłem gazowym w MPEC Sp. z o.o. w Brzesku” prosimy o udzielenie odpowiedzi i wyjaśnień dotyczących zapisów SWZ:

Zamawiający w punkcie 7.7 „Specyfikacji technicznej” określił wymagania dotyczące poziomu emisji hałasu na granicy działki:

Maks. 45 dB w nocy, 55 dB w dzień.

W projekcie budowlanym udostępnionym przez Zamawiającego projektant umieścił zapis mówiący o tym, że rozwiązania projektowe zapewniają spełnienie powyższego warunku.

Pomimo kilku pytań wykonawców, w których zwracali się oni o zmianę wymagań dotyczących emisji hałasu przez instalację kogeneracji Zamawiający podtrzymał wskazane w pierwszym zdaniu wymagania.

Analiza akustyczna wykonana przez profesjonalną pracownię zajmującą się tego typu zagadnieniami wskazuje, że aby zapewnić wymagane przez Zamawiającego wartości poziomu hałasu na granicy działki (maks. 45 dB w nocy, 55 dB w dzień) konieczne jest wykonanie dodatkowych elementów tłumiących w postaci np. ekranu akustycznego ponad poziomem dachu, montażu dodatkowych tłumików na czerpniach i wyrzutniach powietrza wentylacyjnego, montażu dodatkowych tłumików w układach spalinowych.

kogeneracji na terenie MPEC Brzesko tak ostrych warunków dotyczących emisji hałasu prosimy o ponowne przeanalizowanie tego zagadnienia i wprowadzenie zmiany wymagań w punkcie dotyczącym emisji hałasu przez instalację kogeneracji.

Prosimy o wprowadzenie wymagania, aby wykonawcy zapewнили poziom hałasu wynikający w obowiązujących przepisów (Prawo Ochrony Środowiska i Rozporządzenie Ministra Środowiska) w miejscach chronionych (zabudowa mieszkaniowa, budynki użyteczności publicznej i inne zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie).

Zapewnienie przez instalację kogeneracji poziomu emisji hałasu na granicy działki zgodnego z aktualnymi wymaganiami Zamawiającego wymaga zastosowania dodatkowych elementów i podnosi koszt inwestycji.

### **Odpowiedź**

Zamawiający pozostawia zapisy w SWZ bez zmian .

### **Pytanie numer 2.**

Czy Zmawiający wymaga podania w formularzu oferty pkt. 2 koszty serwisu dla jednego agregatu czy sumę dla dwóch agregatów ?

Zobowiązujemy się do świadczenie usług serwisowych agregatów kogeneracyjnych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Świadczenie tych usług będzie wykonywane w zakresie i na warunkach określonym w załącznikach nr 4, 5 i 6 do SWZ oraz załączonym do oferty projekcie umowy serwisowej do czasu przepracowania 46 000 godzin.

Koszt usług serwisowych agregatów kogeneracyjnych w okresie pogwarancyjnym wynosi:

Cena netto ... (jaką wartość należy podać / dla jednego agregatu czy suma dla dwóch agregatów ? ) ... PLN słownie – złotych

Koszty usług serwisowych agregatów kogeneracyjnych w okresie gwarancyjnym wynoszą :

Cena netto ... jaką wartość należy podać / dla jednego agregatu czy suma dla dwóch agregatów ..... PLN słownie – złotych

Prosimy o wskazanie jednoznacznej informacji.

Odpowiedź

Koszty usług serwisowych należy podać dla dwóch agregatów kogeneracyjnych łącznie.

Pytanie numer 3

Czy Zmawiający wymaga podania w formularzu oferty pkt. 3 dyspozycyjność:

- dla jednego agregatu czy sumę dla dwóch agregatów ?
- dla jakiego okresu (czy 1 roku / czy 2 lat) ?

Gwarantujemy dostępność agregatów kogeneracyjnych w okresie gwarancyjnym w ciągu roku w łącznej ilości .... (jaką wartość należy podać?) ..... motogodzin

Proszę po podanie poprawnej wartości powyżej dla poniższego założenia :

Dyspozycyjność roczna przyjęta przez Wykonawcę dla jednego agregatu 4200mg/rok (stanowi to sumę dla dwóch Agregatów w roku 8400mg/rok)

Proszę po podanie poprawnej wartości powyżej dla poniższego założenia :

lub

Dyspozycyjność w okresie 2 lat (tj. w okresie gwarancji przyjęta przez Wykonawcę dla jednego agregatu 8400mg/ 2 lata (stanowi to sumę dla dwóch Agregatów w roku 16800mg/2 lata )

### **Odpowiedź**

Na podstawie powyższych założeń poprawna wartość dla obu sposobów liczenia jest jednakowa i wynosi cyt.”

„Gwarantujemy dostępność agregatów kogeneracyjnych w okresie gwarancyjnym w ciągu roku w łącznej ilości 8 400 mg motogodzin.”

Zamawiający zwraca uwagę ,że podanie łącznej wartości rocznej pracy agregatów kogeneracyjnych w okresie grzewczym trwającym 4 500 godzin jest sumą założonej dyspozycyjności przyjętej dla każdego z nich oddzielnie. Sposób obliczenia łącznej wartości przez Wykonawcę jest jego wewnętrzną kalkulacją tj. czy stanowi to sumę jednakowych godzin pracy dla każdego agregatu czy też sumę różnych godzin pracy każdego agregatu.

### **Pytanie numer 4**

Prosimy o podanie przykładu naliczania kary umownej zawarte w projekcie umowy (złącznik nr.12) tj. par 23 pkt. w następującym założeniu .

Agregat nr. 1 osiągnął moc cieplną na poziomie 1 187kW (tj o 13 kW mniej od wymaganych parametrów gwarantowanych)

Agregat nr. 2 osiągnął moc cieplną na poziomie 1 215kW (tj o 15 kW więcej od wymaganych parametrów gwarantowanych)

### **Odpowiedź**

W przypadku powyżej przedstawionym minimalna wartość wymagana przez Zamawiającego wynosi 1 200 kW. Łączna moc dla dwóch agregatów wynosi 2 400 kW. Łączna moc obu agregatów podana w przykładzie wynosi 2 402 kW. Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych.

### **Pytanie numer 5**

Prosimy o jednoznaczne wskazanie czy granica błędu pomiarowego w ilości 10 kW będzie podlegała naliczania kary umownej wskazanej w projekcie umowy (złącznik nr.12) tj. par 23 pkt. 5 , 6 i 7.

Przykład :

Agregat osiągnie parametry poniżej 11 kW wskazanych w par 23 pkt. 5 , 6 i 7 umowy.

Czy Zmawiający naliczy karę umowną do brakującej energii w wartości 11 kW czy od 1 kW?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający naliczy karę umowną od 1 kW**

PREZES ZARZADU

  
Jakub Mamak

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a