

Odpowiedzi na pytania w postępowaniu na wykonanie zadania pn.: „Badania energetyczne gwarantowane, pomiar poziomu hałasu i emisji spalin oraz opinia dot. spełnienia wymagań Taksonomii nowo wybudowanej jednostki kogeneracyjnej przy ul. Św. Bonifacego 25 w Barlinku oraz ul. Lipowej 13 w Myśliborzu”.

Pyt. 1. W związku z charakterem gwarancji zwracamy się z prośbą o wyłączenie parametru gwarantowanego „Dyspozycyjność” z wymaganego zakresu technicznego oferty.

Odp.: Zgoda. Parametr „Dyspozycyjność” zostaje wyłączony z zakresu zapytania.

Pyt. 2. Prosimy o udostępnienie mapki obu lokalizacji z zaznaczonymi terenami chronionymi akustycznie i/lub wskazanymi punktami, w których dla każdej lokalizacji należy wykonać pomiary hałasu w środowisku.

Odp.: Załączamy pliki „Operat Akustyczny Barlinek_23-02-24” oraz „Operat Akustyczny Myślibórz 06_2023” w których opisana została analiza terenów pod kątem ochrony akustycznej.

Pyt. 3. Prosimy o udostępnienie informacji (schematów) dotyczących umiejscowienia kominów na planie instalacji oraz lokalizacji oraz dostępności do króćców pomiarowych do pomiarów emisji zanieczyszczeń.

Odp.: Barlinek: Spaliny z silnika jednostki wytwórczej będą odprowadzane przewodem spalinowym zlokalizowanym bezpośrednio na dachu pomieszczenia i wyprowadzonym po ścianie ponad dach kotłowni. Lokalizację króćca pomiarowego przewidziano nad dachem istniejącej kotłowni, co umożliwi dostęp do niego bezpośrednio z dachu. Załączamy pliki „BAR-TECH-BUD-23-02-24 RT06” oraz „BAR-ARCH-PT-PW-23-02-23-A07” przedstawiających umiejscowienie komina oraz lokalizacji króćca pomiarowego.

Myślibórz: Spaliny z silnika jednostki wytwórczej będą odprowadzane przewodem spalinowym poprzez wymiennik zlokalizowany bezpośrednio na dachu urządzenia i dalej do komina wolnostojącego, posadowionego przy kontenerze agregatu kogeneracyjnego. Załączamy pliki „MSL-TECH-BUD-23-06-14 KT03” oraz „MSL-ARCH-PW-23-06-13-A01 rev01” przedstawiających umiejscowienie komina oraz lokalizacji króćca pomiarowego.

Pyt. 4. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie dla każdego układu CHP należy założyć wykonanie pomiarów gwarancyjnych dla 2 obciążeń : 100 % i 60 %. Rozumiemy, że pomiar dla danego obciążenia ma trwać 8 godzin w każdej lokalizacji. Daje to łącznie 4 dni pomiarowe.

Odp.: Należy założyć wykonanie pomiarów dla 2 obciążeń: 100% i 75%. Pomiar dla każdego obciążenia ma trwać 8 godzin.

Pyt. 5. Prosimy o informację czy w ramach zakresu technicznego należy przewidzieć pobór próbek gazu w celu oznaczenia składu i wyznaczenia podstawowych parametrów fizykochemicznych paliwa ? Jeżeli mamy przewidzieć w ofercie pobór próbek gazu to w jakiej liczbie dla każdego obciążenia ? Z naszych doświadczeń dotyczących stabilności składu gazu w sieci wynika, że dla tak długiego pomiaru (8 h), należy przewidzieć pobór co najmniej 2 próbek – po rozpoczęciu pomiaru na danym obciążeniu i przed jego zakończeniem (np. 60 minut przed zakończeniem).

Odp.: Należy przewidzieć pobór próbek gazu. Dla każdego obciążenia należy pobrać 2 próbki. Dodatkowa uwaga: w Barlinku rozruch nastąpi przy zasilaniu jednostki ze stacji regazyfikacji gazu LNG. W przypadku Myśliborza paliwem będzie gaz sieciowy.

Pyt. 6. Prosimy o potwierdzenie następujących założeń odnośnie stosowanej aparatury pomiarowej :

- moc elektryczna – zostanie wyznaczona na podstawie wskazań obiektowego licznika energii,
- moc cieplna – zostanie wyznaczona na podstawie wskazań obiektowego licznika ciepła,
- zużycie gazu ziemnego – zostanie wyznaczone na podstawie wskazań obiektowego licznika i przelicznika gazu,
- emisja zanieczyszczeń – pomiar zostanie wykonany z użycie zewnętrznej, wzorcowanej aparatury pomiarowej Wykonawcy pomiarów,
- hałas – pomiar zostanie wykonany z użycie zewnętrznej, wzorcowanej aparatury pomiarowej Wykonawcy pomiarów.

Odp.: Potwierdzamy wszystkie wypisane założenia dot. stosowanej aparatury pomiarowej.

Pyt. 7. Czy w kalkulacji należy założyć dwa niezależne przyjazdy – jeden na pomiary w Barlinku a drugi w Myśliborzu, czy istnieje szansa na wykonanie pomiarów w ramach jednego przejazdu w okolice Barlinka / Myśliborza ?

Odp.: Należy założyć dwa niezależne przyjazdy do lokalizacji pomiarów.