

Zestaw pytań nr 1 do postępowania z dnia 22-08-2023r.

1. Czy dla Instalacji nr 2 Zamawiający oczekuje instalacji o mocy dokładnie 4MWe czy może ze względu na dostępny typoszereg Wykonawcy możliwa jest instalacja o mocy np. do 4,6 MWe?

Dopuszcza się wykonanie instalacji o mocy wyższej lub nieznacznie niższej, zgodnie z typoszeregiem produkowanych urządzeń. Ze względu jednak na ograniczone możliwości odbierania ciepła latem, oferent musi mieć świadomość pracy z ograniczoną mocą poza sezonem grzewczym. Prosimy o przedstawienie oferty, natomiast szczegółowe analizy ilościowe zostaną przeprowadzone w drugim etapie postępowania.

2. Czy dla Instalacji nr 2 Zamawiający przewiduje możliwość wykonania instalacji w oparciu o dwa agregaty? Taka instalacja będzie możliwa do wykonania w porównywalnych kosztach a da Zamawiającemu większą redundancję systemu.

Montaż dwóch jednostek jest dopuszczalny i ma pełne uzasadnienie techniczne, jednak ze względu na większą liczbę urządzeń może przekładać się na późniejsze wyższe koszty operacyjne. W związku z tym wskaźnik ten również uwzględniany będzie na etapie oceny ofert, a oferent może zostać poproszony o szczegółowe informacje dotyczące kosztów eksploatacji w dwóch wariantach (z jedną i z dwoma instalacjami).

3. Czy dla Instalacji nr 2 w przypadku możliwości wykonania tej instalacji w oparciu o dwa takie same agregaty Zamawiający przewiduje możliwość instalacji agregatów wersji kontenerowej?

Dla instalacji nr 2 MEC przewidział lokalizację w istniejącym pomieszczeniu kotłowni po kotle WP 120, co ograniczyłoby znacznie formalności związane z przygotowaniem inwestycji. Jednak oferent musi zdecydować czy wskazane pomieszczenie będzie spełniać wymagania umożliwiające montaż urządzeń. Alternatywnie dopuszcza się a wręcz preferuje zabudowę w wersji kontenerowej.

4. Czy dla Instalacji nr 2 Zamawiający może udostępnić umowę przyłączeniową podpisaną z PSG?

– w kolejnym etapie postępowania kiedy analizowane będą elementy finansowe projektu

5. Czy dla Instalacji nr 2 Zamawiający może udostępnić umowę przyłączeniową podpisaną z PGE?

– w kolejnym etapie postępowania kiedy analizowane będą elementy finansowe projektu

6. Czy dla Instalacji nr 2 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na dostawie agregatu/agregatów z prądnicami o napięciu 6 kV? Ze względu wymagane obecnie certyfikacje dla źródeł wytwórczych rozwiązania z prądnicami 15 kV wymagałby indywidualnej certyfikacji urządzeń co wpłynęłoby znacznie na koszty inwestycji.

- napięcie 15 kV podane było jako napięcie przyłączeniowe do sieci SN. Jeżeli agregat będzie wytwarzał napięcie 6kV należy go transformować do 15kV. Istnieje także możliwość odprowadzenia wyprodukowanej energii elektrycznej o napięciu 6kV do sieci zakładowych CELSA lub MEC jeżeli będzie to korzystne dla wytwórcy.

7. Dla Instalacji nr 2 zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania polegającego na dostawie agregatu/agregatów gdzie temperatura wody wylotowej za wymiennikiem będzie w przedziale 80-100°

- dopuszczamy taką możliwość

8. Czy dla Instalacji nr 1 oraz Instalacji nr 2 Zamawiający posiada warunki przyłączeniowe źródła wytwórczego do sieci elektroenergetycznej?

Posiadanie takowych warunków jest istotnym elementem w odniesieniu do wyceny całości instalacji elektroenergetycznej w tym telemetrii, telemechaniki czy układu zabezpieczeń.

Brak takowych warunków może także znacząco wpłynąć na termin realizacji zadania lub też w skrajnych sytuacjach Zakład Energetyczny może wydać warunki odmowne co uniemożliwi zrealizowanie inwestycji w zakładanym kształcie.

- w przypadku lokalizacji nr 1 operatorem OSD jest MEC Ostrowiec Św., źródło będzie zatem włączone na podstawie warunków wydanych przez MEC co upraszcza sprawę.

- w przypadku lokalizacji nr 1 operatorem jest PGE, a zatem procedura pozyskania warunków może potrwać, co uwzględniono w terminach wykonania instalacji.

9. Prosimy o udostępnienie aktualnego schematu przyłączenia obiektu kotłowni gazowej dla Instalacji nr 1 oraz mapy ukazującej działkę na której planowane jest posadowienie agregatu oraz na której ukazana będzie stacja GSZ1 .

- dane te zostaną udostępnione w drugim etapie postępowania kiedy będą analizowane kwestie finansowe, w pierwszym etapie oczekujemy ofert co do zasady i sposobu finansowania zadania.

10. Czy w ramach wizji lokalnej Zamawiający umożliwi dostęp do stacji GSZ1?

- dostęp do stacji GSZ1 będzie możliwy w zakresie związanym z przygotowaniem oferty

11. Czy dla Instalacji nr 1 wykonanie/ułożenie kabla (ok. 500m.) od agregatu do stacji GZ1 o którym Zamawiający pisze w SWZ będzie przebiegało po działkach należących do Zamawiającego?

- przewód będzie musiał zostać poprowadzony poprzez działki stanowiące pas drogowy oraz inne działki we władaniu osób prywatnych. Możliwe będzie wykorzystanie istniejących tras i kanałów kablowych MEC.

12. Dla Instalacji nr 1 zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązanie polegającego na dostawie agregatu gdzie temperatura wody wylotowej za wymiennikiem będzie w przedziale 80-100°C

- dopuszczamy taka możliwość

13. Czy dla Instalacji nr 1 Zamawiający przewiduje możliwość terminu zakończenia zadania i oddania do eksploatacji? Przewidywany w SWZ termin około 11 miesięcy na kompleksową realizację takiego zadania jest niewystarczający, szczególnie w sytuacji gdy Zamawiający nie miałby wydanych warunków przyłączeniowych do sieci elektroenergetycznej dla źródła wytwórczego.

- terminy przyjęte w specyfikacji są realne. Ze względu na sytuację opisaną w pkt. 8 nie przewiduje się przedłużonego terminu uzyskania warunków przyłączeniowych do sieci elektroenergetycznej, poza tym teren inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, co znacznie skraca czas uzyskania zgód administracyjnych.

14. Zawracamy się z prośbą aby w przypadku złożenia w drugim etapie postępowania końcowej oferty wiążącej Wykonawca mógł złożyć ofertę innym podmiotem należącym do grupy przedsiębiorstw Wykonawcy.

- specyfikacja dopuszcza złożenie oferty przez konsorcjum lub zgłoszenie podwykonawcy. W przypadku dołączenia innego podmiotu w drugim etapie, będzie to dopuszczalne pod warunkiem pozostania oferenta jako lidera konsorcjum.

15. Czy Zamawiający przewiduje, iż docelowo zrealizuje w ramach niniejszego postępowania tylko jedną z dwóch instalacji?

- w uzasadnionych przypadkach może zostać wykonana tylko jedna instalacja lub unieważnione całe postępowanie

16. W Formularzu oferty Zamawiający pisze:

„Przybliżona wartość netto instalacji technologicznej kogeneracji o mocy 1MWe/4MWe (bez budynku, instalacji zewnętrznych, fundamentów)”

Czy jako instalacje zewnętrzne należy rozumieć także instalacje elektroenergetyczne (np. dostawa i ułożenie kabla wyprowadzania mocy el., stacje transformatorowe, sieci gazowe doprowadzające gaz do instalacji, sieci ciepłownicze wyprowadzające ciepło z instalacji do sieci Zamawiającego)

- cena w formularzu dotyczy tylko wartości dostarczanych urządzeń, zamawiający chce mieć jedynie przybliżoną informację na temat dostarczanych urządzeń (w celach porównawczych)

Prosimy o sprecyzowanie co Zamawiając rozumie pod pojęciem instalacja technologii kogeneracji tak aby wszyscy potencjalni oferenci w tożsamy sposób rozumieli zakres jaki podlega wycenie.

17. Proszę o potwierdzenie, iż w Formularzu ofertowym w tabeli nr 1 **Ogólne parametry techniczne proponowanych urządzeń** należy podać parametry urządzeń zarówno dla instalacji nr 1 jak i instalacji nr 2. Czy w związku z powyższym w formularzu ofertowym należy przedstawić dwie takie tabele (powielić ta tabelę) gdzie oddzielnie zostaną podane parametry urządzeń dla instalacji nr 1 o oddzielnie dla instalacji nr 2?

- prosimy o wpisywanie w jednej tabeli informacji dla każdej z instalacji osobno (jeżeli są odmienne) z oznaczeniem Instalacja nr 1 i 2

18. Prosimy o podanie kontaktu (optymalny byłby numer telefonu) do osób z którymi można ustalić termin wizji lokalnej w obu lokalizacjach.

- osobami do kontaktu są : Piotr Wojtan – Kierownik Działu Technicznego tel. 509714158 w godzinach 7-15, oraz Renata Mikołajczak – Wiceprezes Zarządu tel: (41) 2664680

19. Czy w związku z tym, że wizja lokalna dla drugiej lokalizacji będzie wymagała wejścia na teren zakładu CELSA należy liczyć się z jakimiś dodatkowymi wymogami czy obostrzeniami odnośnie wejścia?

- ponieważ wejście nie dotyczy wizytowania wydziałów CELSA, obowiązuje wypisanie przepustki wejściowej z ewentualną koniecznością obejrzenia filmu z obowiązującymi zasadami BHP na terenie huty. Procedura ok. 10 minutowa.