

Dostawa i uruchomienie układu wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej oraz ciepłej w skojarzeniu – dostawa kompletnej jednostki kogeneracyjnej o mocy 4,5 MW wraz z kompletną, dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz w ramach projektu: Budowa nowej jednostki wysokosprawnej kogeneracji o mocy 4,5 MWe.

Pytania i odpowiedzi:

1. „Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę referencji, które umożliwią naszej firmie udział w przetargu w celu przygotowania dla Państwa oferty. Informujemy, iż stawiane przez Państwa wymaganie w zakresie referencji określonych w SIWZ cz. 1 Proceduralna pkt. 8.5 o następującym brzmieniu: „Do oferty załączyć minimum dwie (2) referencje oraz listę referencyjną producenta agregatu kogeneracyjnego w zakresie instalacji kogeneracyjnych opartych o oferowany model agregatu wraz z kompletną dźwiękoizolacyjną obudową kontenerową do zabudowy na zewnątrz” uniemożliwia udział w przetargu naszej firmie oraz innym Wykonawcą. W związku z powyższym prosimy o zmianę wymagań w zakresie pkt. 8.5 SIWZ o wykazanie się przez Wykonawcę referencji: jedna referencja w zakresie wykonania instalacji kogeneracji zasilanej paliwem gazowym opartej o rodzinę oferowanego Agregatu w ramach przetargu o mocy elektrycznej minimum 3,0 MWe wraz z budynkiem technicznym, lub obudową kontenerową zabudowaną na zewnątrz lub inną referencje w zakresie budowy systemów kogeneracji wysokosprawnej umożliwiającą potencjalnym oferenta przystąpieniem do przetargu.”

Odp.: Brak zgody.

2. Czy Zamawiający przewiduje indywidualne umawianie się na wizję lokalną?

Odp.: Tak, indywidualnie z każdym z oferentów.

3. W nawiązaniu do SIWZ punkt 1.4 podpunkt 5 oraz 12.4 proszę o sprecyzowanie czy Zamawiający tylko przewiduje możliwość negocjacji z Oferentami czy etap negocjacji jest obligatoryjny?

Odp.: Zgodnie z SIWZ cz. 1 pkt. 1.4 podpunkt 5 „Weryfikacja formalna i merytoryczna ofert: korespondencja w sprawie wyjaśnień, uzupełnień ofert, ewentualne negocjacje z Oferentami, ewentualnie odrzucenie ofert.” Zamawiający ma prawo przeprowadzenia ewentualnych negocjacji z Oferentami.

4. Proszę o sprecyzowanie kto (Zamawiający czy Wykonawca) będzie odpowiedzialny za wykonanie fundamentu pod Kontener z instalacją oraz pozostałych prac związanych z zagospodarowaniem terenu jak: drogi dojazdowe, utwardzenie terenu wokół kontenera, wykonanie ewentualnej instalacji wodno-kanalizacyjnej dla powyższej inwestycji?

Odp.: Wykonanie kompletnej obudowy kontenerowej wraz z fundamentami jest po stronie Oferenta.

5. Proszę o sprecyzowanie kto (Zamawiający czy Wykonawca) będzie odpowiedzialny za doprowadzenie sieci gazowej do kontenera?

Odp.: Wykonanie sieci gazowej do granicy dostawy tj. kotłownia przyłącza gazu na obudowie kontenera jest po stronie Zamawiającego.

6. Czy Zamawiający posiada warunki przyłączeniowe dla źródła wytwórczego wydane przez Zakład Energetyczny?

Odp.: Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania warunków przyłączenia.

7. Proszę o sprecyzowanie kto (Zamawiający czy Wykonawca) będzie odpowiedzialny za wykonanie układu telemechaniki ?

Odp.: Wykonanie telemechaniki jest w zakresie Oferenta.

8. Zapisy SIWZ jak i Wzór kontraktu wielokrotnie odnoszą się do pojęcia „harmonogramu realizacyjnego” lub „harmonogramu Rzeczowo –finansowego”, czy Oferenci powinny przedstawić propozycje takowych harmonogramów wraz ze składaną Ofertą?

Odp.: Harmonogramy będą ustalone przy podpisaniu kontraktu z wybranym wykonawcą z uwzględnieniem wymagań SIWZ (m.in. Termin dostawy i uruchomienia).

9. W nawiązaniu do punkt 6.4 SIWZ proszę o przedstawieni wzoru kontraktu na czynności serwisowe.

Odp.: Kontrakt LTSA będzie przedmiotem negocjacji z wybranym oferentem na bazie informacji przekazanych w ofercie.

10. W nawiązaniu do punktu 8.5, 8.6, 8.7 SIWZ czy Oferent należący do grupy kapitałowej lub własnościowo w 100% należący do innego podmiotu może posłużyć się referencjami z grupy kapitałowej lub referencjami wspomnianego podmiotu będącego 100% właścicielem Oferenta?

Odp.: Szczegółowa ocena referencji nastąpi zgodnie z zapisami SIWZ cz. 1 pkt. 8.7 „Zamawiający zastrzega sobie możliwość oceny posiadanego doświadczenia w realizacji przedmiotu zamówienia zarówno na podstawie weryfikacji referencji i listy referencyjnej jak i pozyskanych z innych źródeł informacji na temat realizowanych przez oferenta projektów.” i oferowanym podziałem zakresu zadań w zakresie oferty, a także sposobem zabezpieczeń kontraktu (m.in. udział grupy kapitałowej w odpowiedzialności a realizację kontraktu).

11. W nawiązaniu do punktu 8.5, 8.6, 8.7 SIWZ czy Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienie przez Oferenta referencji zbieżnych z wymaganymi w postępowaniu, tj. dla jednostek kogeneracyjnych z tej samej serii co ofertowa jednostka lub z instalacji o zbliżonej łącznej mocy elektrycznej i cieplnej do wymaganych w postępowaniu?

Odp.: Zgodnie ze zaktualizowanym SIWZ cz. 1 pkt. 8.5 „ Do oferty należy załączyć minimum dwie (2) referencje oraz listę referencyjną producenta agregatu kogeneracyjnego w zakresie instalacji kogeneracyjnych opartych o oferowany model agregatu”

12. W nawiązaniu do punkt 10. SIWZ proszę o sprecyzowanie kto (Zamawiający czy Wykonawca) odpowiada za wykonanie rozdzielni ST11 oraz czy na rozdzielnię ST11 należy przewidzieć miejsce w kontenerze?

Odp.: Zgodnie z SIWZ cz. 2 pkt. 3.2 „Kompletna instalacja elektryczna z okablowaniem, szafą z wyświetlaczem, zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i nadnapięciowym generatora, rozdzielnią 15 kV, kablem do rozdzielni 15 kV. Granica dostaw: zaciski kablowe w polu zasilania rozdzielni ST11 z sieci JMP oraz zaciski w rozdzielni potrzeb własnych ST 14”rozdzielnia ST11 jest w zakresie oferenta i należy przewidzieć miejsce w obudowie/kontenerze.

13. Proszę o wyraźne zaznaczenie na zał. 2T do SIWZ lokalizacji rozdzielni ST14. Mapa jest w znacznym stopniu nieczytelna.

Odp.: Punkt do omówienia w ramach wizji lokalnej.

14. Proszę o wyraźne zaznaczenie na zał. 2T do SIWZ lokalizacji miejsca przyłączenia układów HT i LT jednostki kogeneracyjnej do istniejącego w JMP systemu układu LT i HT. Mapa jest w znacznym stopniu nieczytelna.

Odp.: Punkt do omówienia w ramach wizji lokalnej.

15. Proszę o sprecyzowanie parametrów temperaturowych istniejącego w JMP systemu układu LT i HT.

Odp.: Parametry są sprecyzowane na schemacie technologicznym stanowiącym załącznik do SIWZ cz. 2

16. W nawiązaniu do punkt 10. SIWZ i zapisu o unifikacji rozwiązań zwracam się z prośbą aby podczas wizji lokalnej umożliwić Oferentom zapoznanie się z dotychczasowymi układami kogeneracyjnymi i instalacjami im towarzyszącymi zainstalowanymi w JMP Stężyca.

Odp.: Akceptacja, podczas wizji lokalnej będzie możliwość zapoznania się z układami kogeneracyjnymi JMP Flowers.

17. W nawiązaniu do punkt 10. SIWZ i zapisu odnośnie kompletnej usługi serwisowej proszę o sprecyzowanie czy jako materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie także olej oraz glikol znajdujące się w instalacji kogeneracyjnej oraz czy koszt dostawy i uzupełniania tych płynów także powinien być ujęty w wycenie kompletnej usługi serwisowej?

Odp.: Tak należy wycenić w koszcie eksploatacyjnym również olej i glikol. (Zamawiający ma prawo wyboru tj. możliwości rezygnacji z dostaw tych materiałów w ramach LTSA. Ich koszty przedstawione przez oferenta będą wykorzystane do analizy kryteriów zgodnie z SIWZ).

18. W nawiązaniu do punktu 12.9.1 SIWZ proszę o sprecyzowanie czy Suma wszystkich kosztów (K_R) powinna zawierać koszty dostawy i uzupełniania oleju oraz glikolu w układzie kogeneracyjnym?

Odp.: Zgodnie z odpowiedzią w zakresie pytania nr 17.

19. W nawiązaniu do punktu 12.9.1 SIWZ czy jednostkowy zużycia oleju (K_o) oznacza zużycie oleju wedle specyfikacji karty technicznej producenta agregatu czy oznacza także zużycie oleju wynikające z tzw. „dolewek” oleju wynikających z „przepracowania”, utracenia właściwości fizycznych i chemicznych oleju? Ponadto proszę o wyjaśnienie jak będzie wyliczany koszt K_o ?

Odp.: Koszt K_o będzie wyliczany według zadeklarowanych ilości zużycia przez każdego z Oferentów i weryfikowany w czasie eksploatacji.

20. W nawiązaniu do punktu 12.9.1 SIWZ proszę o sprecyzowanie jak będzie wyliczany koszt K_g ?

Odp.: Koszt K_g będzie wyliczany jako gwarantowana przez każdego z Oferentów ilość zużycia gazu przy parametrach znamionowych.

21. W nawiązaniu do punktu 12.9.2 SIWZ czy za każde kryterium oceny punkty nie powinny być przyznawane w skali od 0 do 100? W powyższym punkcie jest mowa o skali od 0 do 10.

Odp.: Zamawiający skorygował zapis SIWZ cz. 1 pkt. 12.9.2 „Za każde kryterium określone w pkt. 12.9.1 będą przyznawane punkty w skali 0÷100. Łączna ocena będzie stanowiła sumę iloczynów przyznanych punktów za każde kryterium oraz ustalonych punktów procentowych (wag) przypadających na to kryterium.

22. Proszę o udostępnienie zał. 3 (formularz ofertowy) oraz zał. 4 (formularz kosztów serwisowych) w wersji edytowalnej.

Odp.: Akceptacja.

23. W nawiązaniu do punktu 2 SIWZ Część II czy minimalna sprawność elektryczna podana jako min. sprawność elektryczna 43% winna być podana zgodnie z normą przyjętą przez Producenta Agregatu tj. - zgodnie z ISO 3046 uwzględniającą tolerancje +5% energii w paliwie? Jeśli wymagana przez Zamawiającego minimalna sprawność elektryczna określona w punkcie 2 SIWZ Część II oznacza wartość zmierzoną/wyliczoną wg wskazań obiektowych urządzeń pomiarowych wyłącznie z uwzględnieniem błędu pomiarowego, bez zastopowania tolerancji zwracam się z prośbą o zmniejszenie wymogu min. sprawności elektrycznej do poziomu 41,3 % liczonej dla temp. zewnętrznej powietrza 25 C.

Dla agregatów tej wielkości mocy elektrycznej sprawność zmienia się znacznie wraz ze zmianą temp powietrza dostarczanego do układu spalania. Toteż prosimy o sprecyzowanie warunków (głównie temp. i wilgotność powietrza) dla jakich ma być podana gwarantowana sprawność elektryczna.

Ponadto wielu producentów agregatów o tej wielkości mocy elektrycznej uzyskuje wyższe sprawności el. dzięki zastosowaniu układu sprężania gazu (sprężanie części gazu podawanego do silnika za pomocą dodatkowej sprężarki. Nie mam tu na myśli

układu sprężania mieszaniny gazowo-powietrznej podawanej do agregat – układ turbosprężarki, powszechnie stosowany w układach kogeneracyjnych) w sprężarce gazu. Sprężarka takowa nie jest traktowana przez niniejszych producentów jako element agregatu więc energia elektryczna (w znacznej ilości) potrzebna na zasilenie takowej sprężarki nie jest wliczana do bilansu mocy a co za tym idzie „sztucznie” podnosi sprawność agregatów.

Odp.: Oferent w ofercie powinien przedstawić procedurę pomiarów gwarancyjnych wraz z warunkami jej przeprowadzenia. Pomiary gwarancyjne zostaną wykonane zgodnie z normą ISO 3046.

24. Proszę o sprecyzowanie pojęcia kompletnej dźwiękoizolacyjnej obudowy kontenerowej. Czy mają Państwo na myśli kontener rozumiany zwarta konstrukcja w ramach której można wyróżnić dach, ściany, podłogę, która może być w całości transportowana czy też dopuszczane są inne rozwiązania, które w razie potrzeby można zdemontować i przetransportować w inną lokalizację i tam ponownie zmontować jak np. hala w konstrukcji stalowej?

Odp.: Nie wymagana jest funkcjonalności transportowania w całości.

25. W odniesieniu do pytania powyżej proszę o usunięcie wymogu „ wymagane jest, aby agregat kogeneracyjny wraz układami pomocniczymi oraz obudową atmosferyczną i dźwiękoizolacyjną był zaprojektowany oraz dostarczony przez producenta agregatu kogeneracyjnego (autoryzowanego przedstawiciela)” .W przypadku dopuszczenia rozwiązania obudowy jak w pytaniu powyżej wymóg aby agregat kogeneracyjny i obudowa były dostarczane przez producenta agregatu kogeneracyjnego (autoryzowanego przedstawiciela)” staje się niezasadny. Ponadto taki wymóg znacznie ogranicza konkurencyjność niniejszego postępowania.

Odp.: Akceptacja. Wymóg nie dotyczy obudowy agregatu.

26. Proszę o sprawdzenie poprawności wymogu emisji SO₂. Czy czasem Zamawiający nie miał zamiaru odnieść tego parametru do emisji NO_x?

Odp.: Wymóg dotyczy zawartości NO_x.

27. Proszę o podanie maksymalnych wymiarów budynku, które są dopuszczalne przez JMP Flowers.

Odp.: Maksymalne wymiary budynków zostaną określone podczas wizji lokalnej.

28. Czy dopuszczacie Państwo zastosowanie silnika o emisji NOx 500mg/Nm³ oraz instalacji SCR?

Odp.: Instalacja SCR nie jest przedmiotem przetargu.

29. Proszę o potwierdzenie, że dopuszczacie Państwo instalację silnika w hali typu lekkiego i 85dB w odległości 1m będzie liczone od ścian hali.

Odp.: Pomiar poziomu hałasu będzie realizowany w odległości 1 m od ścian obudowy. Obudowa/ kontener powinien być dobrany zgodnie z wymaganiami roboczymi silnika.

30. Proszę o potwierdzenie, że w przypadku referencji (pkt. 8.5 SIWZ) wymagacie Państwo:

- a) referencji wykonawcy na dwie dowolne instalacje kogeneracyjne zabudowane w kontenerach
- b) listy referencyjnej producenta silnika gazowego w oparciu o oferowany silnik, na której znajdą się przynajmniej 2 instalacje kogeneracyjne

Odp.: Zgodnie ze zaktualizowanym SIWZ cz. 1 pkt. 8.5 „Do oferty należy załączyć minimum dwie (2) referencje oraz listę referencyjną producenta agregatu kogeneracyjnego w zakresie instalacji kogeneracyjnych opartych o oferowany model agregatu”

31. Czy możliwe jest wykorzystanie zasobów podmiotów trzecich?

Odp.: Zgodnie z zapisami wzoru kontraktu.

32. Czy Wykonawca ma przedstawić wraz z ofertą autoryzację na prowadzenie serwisu oferowanego urządzenia?

Odp.: Tak.

33. Kiedy planowany jest wybór wykonawcy i podpisanie umowy?

Odp.: Zgodnie z SIWZ niezwłocznie po złożeniu ofert Zamawiający planuje podpisanie Kontraktu w lipcu.

34. W jaki sposób mierzona jest sprawność elektryczna gwarantowana? Czy przy pomiarze można wykorzystać normę ISO 3046-1

Odp.: Pomiar będzie realizowany zgodnie z normą ISO 3046-1.

35. Czy nominalne gwarantowane zużycie gazu może zostać podane przy wykorzystaniu normy ISO 3046-1?

Odp.: Pomiar będzie realizowany zgodnie z normą ISO 3046-1.

36. Kiedy sprawdzane będą wartości gwarantowane?

Odp.: Zgodnie z SIWZ cz. 2 pkt. 4.4 „Przeprowadzenie rozruchu z ruchem próbnym 72 h z pomiarem parametrów gwarantowanych”. Niezwłocznie po odbiorze silnika/ nie dotyczy parametru dostępności i maksymalnej częstotliwości wyłączeń.

37. Proszę o potwierdzenie że dostępne ciśnienie gazu to 0,25-0,35 MPa (2,5-3,4 bar).

Odp.: Zgodnie z przekazaną analizą 0,25- 0,35 MPa.

38. Czy w zakresie Wykonawcy będzie wykonanie stacji redukcyjnej gazu?

Odp.: Stacja redukcyjna jest poza zakresem dostawy.

39. W nawiązaniu do punktu 4.6 – Wzór Kontraktu proszę o wyjaśnienia czy Sprzedający w ramach sformułowania *”Sprzedający zobowiązany jest do przeprowadzenia prób, kontroli i odbiorów, jeśli to jest wymagane, z udziałem lub pod nadzorem, przedstawicieli właściwych instytucji (na przykład UDT, TDT lub jednostki notyfikowanej), oraz do uzyskania niezbędnych zezwoleń i/lub dopuszczeń właściwych władz dla elementów wymagających uzyskania takich zezwoleń i/lub* dopuszczeń. „* będzie odpowiedzialny na uzyskanie w imieniu zamawiającego: pozwolenia na użytkowanie, promesy koncesji i koncesji na wytwarzanie energii ?

Odp.: Pozwolenia na użytkowanie, promesy koncesji i koncesje na wytwarzanie energii są w zakresie Zamawiającego. Dopuszczenia UDT są w zakresie Oferenta.

40. W nawiązaniu do punktu 4.24 – Wzór Kontraktu proszę o przedstawienie wspomnianego w niniejszym punkcie Załącznika nr 1.

Odp.: Załącznik będzie przygotowany dla wybranego Oferenta na bazie SIWZ cz. 2 Załącznik Techniczny oraz Oferty.

41. W nawiązaniu do punktu 5.1 – Wzór Kontraktu zwracamy się z prośbą o zmniejszenie określonej w tym punkcie wysokości kary umownej. Proponujemy poziom 0,1%.

Odp.: Brak zgody.

42. W nawiązaniu do punktu 5.1 – Wzór Kontraktu zwracamy się z prośbą o zmianę sposobu naliczania kary umownej tak aby kara była naliczana tylko i wyłącznie od terminu końcowego, bez możliwości naliczania kar od terminów pośrednich. Głównym terminem obowiązującym Sprzedającego jest termin zakończenia inwestycji, toteż naliczanie kar od terminów pośrednich jest nieuzasadnione.

Odp.: Kary będą naliczane od terminów kluczowych, Kwalifikacja poszczególnych terminów z harmonogramu jako kluczowych nastąpi w ramach negocjacji kontraktowych.

43. W nawiązaniu do punktu 5.4 – Wzór Kontraktu zwracamy się z prośbą o zmniejszenie określonej w tym punkcie wysokości kary umownej. Proponujemy poziom 0,1%.

Odp.: Brak zgody.

44. Proponujemy zmianę treści punktu 5.5.1 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„Za nieosiągnięcie gwarantowanej dostępności- 0,5% Ceny za obniżenie dostępności w zakresie 0 - 1%, 1% Ceny za obniżenie dostępności w zakresie 1 – 2 %, 1,5% Ceny za obniżenie dostępności w zakresie 2 – 3%, itd. W przypadku obniżenia dostępności o więcej niż 5% Zamawiającemu przysługuje prawo do obciążenia Sprzedającego odpowiednią rekompensatą w związku z nieosiągnięciem parametrów gwarantowanych. „

Odp.: Brak zgody.

45. Proponujemy zmianę treści punktu 5.5.1 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„Za nieosiągnięcie nominalnego – gwarantowanego zużycia gazu NM3/h 0,5 % ceny określonej w Artykule 2.1. za każdy 1% wzrostu zużycia gazu. W przypadku wzrostu zużycia gazu o więcej niż 10% Zamawiającemu przysługuje prawo do obciążenia Sprzedającego odpowiednią rekompensatą w związku z nieosiągnięciem parametrów gwarantowanych

Odp.: Brak zgody.

46. Proponujemy zmianę treści punktu 5.5.5 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„Za gwarantowany czas reakcji –500 PLN/h opóźnienia w stosunku do czasu gwarantowanego „

Odp.: Brak zgody.

47. Proponujemy usunięcie punktu 5.6 – Wzoru Kontraktu

Odp.: Brak zgody.

48. Proponujemy usunięcie punktu 5.7 – Wzoru Kontraktu

Odp.: Brak zgody.

49. Proponujemy zmianę treści punktu 5.8 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„Kary umowne mogą być dochodzone łącznie, z tym, że ich maksymalny limit w ramach umowy określa się na 20% wartości umowy. „

Odp.: Akceptacja.

50. Proponujemy zmianę treści punktu 5.11 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„Powyższe postanowienia nie wyłączają prawa Stron do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych z tym zastrzeżeniem, że Strony ustalają limit odpowiedzialności w ramach umowy na wartość odpowiadającą 50% wartości umowy „

Odp.: Brak zgody.

51. Proponujemy zmianę treści punktu 5.12 – Wzoru Kontraktu na teść jak poniżej.
„W celu zabezpieczenia zobowiązań gwarancyjnych niniejszym określonych oraz roszczeń wynikających z naliczonych przez Kupującego kar umownych Sprzedający ustanowi na rzecz i według uznania Kupującego Bankową/ Ubezpieczeniową* Gwarancję Dobrego Wykonania na wartość równoważną 10 procent (10%) ceny określonej w Artykule 2.1. Okres ważności zabezpieczenia będzie pokrywał się z okresem gwarancyjnym plus cztery (4) pełne tygodnie. Oryginał zabezpieczenia będzie przesłany do Kupującego wraz z fakturą za dostarczony przedmiot dostawy. W przypadku przedłużenia okresu odpowiedzialności Sprzedającego z tytułu gwarancji z przyczyn nieleżących po stronie Kupującego, Sprzedający przedłuży okres obowiązywania zabezpieczenia lub ustanawia dodatkowe zabezpieczenie obejmujące okres odpowiadający przedłużonemu okresowi. „

Powszechnie stosowaną wielością dla tego typu zabezpieczania jest poziom 3-10%.

Odp.: Brak zgody.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



52. W nawiązaniu do punktu 10.1 – Wzór Kontraktu zwracamy się z prośbą o usunięcie tego punktu podpunktów” e oraz d

Odp.: Brak zgody.

Załączniki:

Załącznik nr 1- Formularz ofertowy (wersja edytowalna)