

Jawor, dn. 22.08.2023

Odpowiedzi na pytania oferentów cz. 2

13) Strona 13. PFU pkt 2j Zapisano „wykonanie przyłącza gazowego zewnętrznego wraz ze stacją gazową” – prosimy o wyjaśnienie czy stacja gazowa również wchodzi w zakres zadania?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w rozdziale 5 PFU pkt. 5.3. *Roboty budowlane* ppkt. 2 j) w brzmieniu przedstawionym poniżej:

j) wykonanie przyłącza gazowego zewnętrznego zgodnie w wydanych warunkami z dn. 31.03.2022r.

14) Strona 11. PFU Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli pisząc „Należy wykonać w niezbędnym zakresie oddziaływanie na środowisko w tym analizę akustyczną rozwiązań projektowych w oparciu o szczegółowe obliczenia propagacji hałasu od źródeł pośrednich i bezpośrednich (jeże konieczne).

Odpowiedź:

Zapis dotyczy wykonania analizy akustycznej rozwiązań projektowych

15) Proszę o informację jakie elementy należy uwzględnić przy obliczaniu potrzeb własnych, przy założeniu, że moc netto = moc brutto – potrzeby własne

Odpowiedź:

W zakresie zużycie energii na potrzeby własne nie należy uwzględniać zużycia energii elektrycznej przez chłodnicę awaryjną HT (ponieważ podczas normalnej pracy agregatu na 100% i przy pełnym odbiorze ciepła nie będzie ona pracować), awaryjnego podgrzewu silnika itp.. W przypadku innych urządzeń peryferyjnych tj. wentylatory, pompy należy uwzględnić realne zużycie energii elektrycznej w przypadku ,gdy przy normalnej pracy agregatu ich zapotrzebowanie na energię elektryczną jest znacznie mniejsze niż ich maksymalna moc wynikająca z karty katalogowej.

Zamawiający dokonuje równocześnie wykreślenia definicji „**moc na potrzeby własne” zawartej pod tabelą z wartościami gwarantowanymi w pkt.7 w Formularzu oferty i wstawia w to miejsce nową definicję w brzmieniu:

****Maksymalna moc elektryczna na potrzeby własne jednostki” – oznacza sumę maksymalnego zapotrzebowania na energię elektryczną urządzeń wchodzących w skład agregatu” przy pracy agregatu na 100% i odbiorze całej wyprodukowanej mocy cieplnej. Moc ta będzie weryfikowana w czasie prowadzenia testów wartości gwarantowanych. Wielkość podanej przez Wykonawcę mocy może być mniejsza niż suma mocy wszystkich zainstalowanych urządzeń w agregacie kogeneracyjnym.**

16) Prosimy o udostępnienie projektu budowlanego w wersji edytowalnej (rysunki dwg).

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza udostępniony przez Projektanta projekt budowlany w wersji dwg.

17) W związku z naszym zainteresowaniem udziałem w organizowanym przez Państwa postępowaniem przetargowym pn. „Budowa jednostki kogeneracyjnej w CIEPŁO-JAWOR Sp. z o.o.” zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie informacji czy Zamawiający jest w posiadaniu Decyzji Środowiskowej lub dokumentu zwalniającego z konieczności przygotowania Decyzji Środowiskowej dla tego przedsięwzięcia. Zwracamy uwagę, iż w przypadku konieczności pozyskania Decyzji Środowiskowej termin realizacji inwestycji określony przez Zamawiającego jest nie możliwy do dotrzymania.

Odpowiedź:

Decyzja Środowiskowa nie jest wymagana (uzyskano decyzję pozwolenia na budowę).

18) W drugiej kolejności zwracamy uwagę na niezgodność pomiędzy zapisami w SWZ oraz PFU w zakresie terminów realizacji. Na przykład zgodnie z PFU pkt 6.8 (str. 37) „Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do eksploatacji” – „18 miesięcy od podpisania umowy” natomiast w SWZ Rozdział VI „Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do eksploatacji” – „18 miesięcy od daty uzyskania pozwolenia na budowę lub zmiany istniejącej decyzji pozwolenia na budowę”. Jednocześnie w załączniku nr 1 do SWZ „Wzór Formularza Oferty” pkt 13 „Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie 23 miesięcy i 1 tygodnia od dnia zawarcia Umowy.” W związku z powyższym prosimy o ujednoczenie terminów realizacji w następujący sposób:

Wyszczególnienie	Termin nie później niż
Opracowanie kompletnych projektów wykonawczych we wszystkich branżach	5 miesięcy od daty podpisania umowy
Zakończenie robót budowlano-montażowych i rozpoczęcie rozruchu	14 miesięcy od daty uzyskania pozwolenia na budowę lub zmiany istniejącej decyzji pozwolenia na budowę
Zakończenie rozruchu i rozpoczęcie Prób Końcowych (odbiorowych) w tym ruchu 72 godzinowego	16 miesięcy od daty uzyskania pozwolenia na budowę lub zmiany istniejącej decyzji pozwolenia na budowę
Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do eksploatacji	18 miesięcy od daty uzyskania pozwolenia na budowę lub zmiany istniejącej decyzji pozwolenia na budowę

Odpowiedź:

1) Zamawiający dokonuje zmiany w rozdziale VI SIWZ poprzez wstawienie nowej tabeli nr 1 Harmonogram realizacji w brzmieniu przedstawionym poniżej .

Tabela 1 .Harmonogram realizacji

Wyszczególnienie	Termin nie później niż
Opracowanie kompletnych projektów wykonawczych we wszystkich branżach	3 miesiące od daty zawarcia umowy na Roboty
Zakończenie robót budowlano-montażowych i rozpoczęcie rozruchu	14 miesięcy od daty podpisania umowy
Zakończenie rozruchu i rozpoczęcie Prób Końcowych (odbiorowych) w tym ruchu 72 godzinnego	16 miesięcy od daty podpisania umowy
Zakończenie Prób Końcowych i Przejęcie do eksploatacji	18 miesięcy od podpisania umowy

- 2) Jednocześnie w załączniku nr 1 do SWZ „Wzór Formularza Oferty” Zamawiający dokonuje zmiany pkt.13 , który otrzymuje nowe brzmienie „Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie 18 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.”
- 3) Zamawiający dokonuje także zmiany w **§ 3.ust.7 ,który otrzymuje nowe brzmienie:**
 - 7 Harmonogram powinien zostać sporządzony przy uwzględnieniu następujących zasad:
 - 1) Prace projektowe określone w etapie I-II w terminie do 3 miesięcy od daty zawarcia Umowy, w tym; wykonania projektu budowlanego zamiennego w przypadku jego konieczności . Zamawiający dopuszcza przedłużenie tych terminów pod warunkiem zachowania terminu końcowego Przejęcia Instalacji kogeneracyjnej do eksploatacji przez Zamawiającego.
 - 2) Roboty budowlane i dostawy– w terminie 12 miesięcy od daty podpisania umowy pozwolenia na budowę.
 - 3) zakończenie rozruchu i rozpoczęcie Prób Końcowych (odbiorowych) w tym ruchu 72 godzinnego – w terminie do 14 miesięcy od daty podpisania Umowy .
 - 4) Zakończenie prób końcowych i Przekazanie Instalacji kogeneracyjnej do Eksploatacji - w terminie do 18 miesięcy od daty podpisania Umowy .

19) Zwracamy się z prośbą o obniżenie wadium do 300 000 zł.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia wysokość wadium bez zmian.

20) Zwracamy się z prośbą o obniżenie wymagań w zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy do poziomu 5% ceny netto.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia wymagania w zakresie zabezpieczenia należytego wykonania umowy wysokość wadium bez zmian.

21) Zwracamy się z prośbą o zmianę warunków udziału w postępowaniu wskazanych w SIWZ rozdział VII pkt. 1 a) na następujące:

„ (...) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w jego okresie - zadanie polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w zabudowie kontenerowej lub w budynku z dwoma silnikami gazowymi zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 4 500 kWe. Instalacja ta winna przepracować co najmniej rok lub 8 000 mth.

lub:

- zadanie polegające na dostawie, montażu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w budynku z dwoma silnikami gazowymi lub jednym silnikiem gazowym zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 4 500 kWe oraz inne zadanie polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej z silnikami gazowymi o łącznej mocy co najmniej 2 000 kWe. Instalacje te powinny pracować co najmniej rok lub 8 000 mth”.

Jest to niewielka zmiana polegająca na dopuszczeniu możliwości zabudowy kontenerowej agregatów kogeneracyjnych, a pozwoli większej liczbie potencjalnych Wykonawców na złożenie Państwu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ rozdział VII pkt.1 a) bez zmian.

22) Zwracamy się z prośbą o zmianę warunków udziału w postępowaniu wskazanych w SIWZ rozdział VII pkt. 1 b) na następujące:

„(...) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert lub wykonują nadal co najmniej: - dwa zadania polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 200 kWe zasilanych gazem ziemnym lub biogazem. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi dla jednego zadania co najmniej 24 miesiące

lub:

- jedno zadanie polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 2 x 1 990 kWe zasilanych gazem ziemnym. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi co najmniej 24 miesiące

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany wymogu udziału w postępowaniu określonym w rozdziale VII pkt. 1 b SIWZ poprzez zastąpienie zapisu :

Lub

„- jedno zadanie polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 2

x 2 MW zasilanych gazem ziemnym. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi co najmniej 24 miesiące

Nowym zapisem w brzmieniu:

„-- jedno zadanie polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 2 x 1 990 kWe zasilanych gazem ziemnym. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi co najmniej 24 miesiące

23) W warunkach udziału w postępowaniu rozdział VII p. 4.1) Zamawiający pisze jak poniżej:

1. *Kierownik budowy Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:*

a) co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami instalacyjnymi, w tym przy zamówieniu obejmującym wykonywanie robót budowlanych odpowiadających rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, w ramach którego Wykonawca wykonał co najmniej jedną instalację kogeneracyjną z silnikiem gazowym lub silnikami gazowymi o mocy łącznej co najmniej 999 kW.

b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do nadzorowania, projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Prosimy o potwierdzenie, że Oferent w ramach powyższego wymogu może przedstawić uprawnienia 2 osób, w tym jedną z uprawnieniami projektowymi i jedną z uprawnieniami wykonawczymi do kierowania robotami.

Proponowane zmiany pozwolą na przystąpienie do złożenia oferty większej liczbie Wykonawców z jednoczesnym zachowaniem wysokich wymagań w zakresie doświadczenia, co z pewnością przełoży się na korzyść dla Zamawiającego. Jednocześnie taki zakres wymagań nadal da Państwu przegląd doświadczenia Oferenta w zakresie kluczowych części zamówienia. Uprzejmie prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od wymogu posiadania przez Kierownika budowy uprawnień projektowych.

24) Zamawiający w SIWZ. Rozdział VII p. 4.4) stawia następujące wymagania:

„4) Dysponują minimum dwoma osobami posiadającymi imienne certyfikaty wydane przez producenta oferowanego silnika gazowego potwierdzające odbycie szkoleń oraz uprawniające do prowadzenia obsługi oraz serwisu w zakresie elektrycznym i mechanicznym.”

Zwracamy się z prośbą o usunięcie powyższego wymagania. Pragniemy zauważyć, że ustanowione przez Zamawiającego warunki w zakresie wymaganych osób są nadmiarowe, gdyż wymagają

zapewnienia przez wykonawcę na etapie składania oferty osób, których rola w projekcie będzie poboczna (a nie kluczowa) w postaci serwisantów.

Żądanie już na tym etapie zapewnienia serwisanta jest w naszej ocenie nadmiarowe i nie prowadzi do weryfikacji rzeczywistej zdolności do realizacji zamówienia. Prosimy o przeniesienie tego wymagania na okres realizacji umowy.

Proponowana zmiana pozwoli na przystąpienie do złożenia oferty większej liczbie Wykonawców z jednoczesnym zachowaniem wysokich wymagań w zakresie doświadczenia, co z pewnością przełoży się na korzyść dla Zamawiającego. Jednocześnie zakres wymaganych uprawnień nadal da Państwu przegląd doświadczenia Oferenta w zakresie kluczowych części zamówienia. Uprzejmie prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia wymogi SIWZ bez zmian

25) W rozdziale VII pkt. 1 a SIWZ Zamawiający piszę, że „O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki: a) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w jego okresie - zadanie polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w budynku z dwoma silnikami gazowymi zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 4 500 kWe. Instalacja ta winna przepracować co najmniej rok lub 8 000 mth.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego zapisu na „O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki: a) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 6 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w jego okresie - zadanie polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w budynku z dwoma silnikami gazowymi zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 3 000 kWe. Instalacja ta winna przepracować co najmniej rok lub 8 000 mth.

Uzasadnienie: Wykonanie instalacji kogeneracyjnej o mocy min. 3 000 kWe potwierdza jednoznacznie, że dany Wykonawca może w równie pozytywny sposób wykonać instalację o mocy co najmniej 4 500 kWe. Wyrażenie zgody na zmianę wpłynie korzystnie na zwiększenie konkurencyjności w niniejszym postępowaniu gdyż na rynku polskim występują Wykonawcy którzy wykonali prawidłowo szereg podobnych instalacji o nieznacznie mniejszej mocy łącznej i posiadają doświadczenie umożliwiające im wykonanie również instalacji objętej tym postępowaniem. Co więcej we wcześniejszym (unieważnionym) postępowaniu Zamawiający jako granicę ustalił właśnie próg 3 000 kWe, a w obecnym wymaga już co najmniej 4 500 kWe pomimo, że zakres mocy oczekiwanej instalacji nie uległ zmianie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany wymogu udziału w postępowaniu określonym w rozdziale VII pkt. 1 a SIWZ poprzez zastąpienie zapisu :

- zadanie polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w budynku z dwoma silnikami gazowymi zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 4 500 kWe. Instalacja ta winna przepracować co najmniej rok lub 8 000 mth.

Nowym zapisem w brzmieniu :

„- zadanie polegające na zaprojektowaniu, wykonaniu i uruchomieniu co najmniej 1 instalacji kogeneracyjnej w budynku z dwoma silnikami gazowymi zasilanymi paliwem gazowym o łącznej mocy co najmniej 3 000 kWe. Instalacja ta winna przepracować co najmniej rok lub 8 000 mth.”

26) W rozdziale VII pkt. 1 b SIWZ Zamawiający pisze, że „O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki: b) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert lub wykonują nadal co najmniej: - dwa zadania polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 200 kWe zasilanych gazem ziemnym lub biogazem.

Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi dla jednego zadania co najmniej 24 miesiące, Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego zapisu na „O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

b) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że należycie wykonali w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert lub wykonują nadal co najmniej: - dwa zadania polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 999 kWe zasilanych gazem ziemnym lub biogazem.

Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi dla jednego zadania co najmniej 24 miesiące, Uzasadnienie: Wyrażenie zgody na zmianę wpłynie korzystnie na zwiększenie konkurencyjności w niniejszym postępowaniu gdyż na rynku polskim występują Wykonawcy którzy prawidłowo świadczą usługi serwisowe na szeregu podobnych instalacji o nieznacznie mniejszej mocy i posiadają duże doświadczenie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany wymogu udziału w postępowaniu określonym w rozdziale VII pkt. 1 b SIWZ poprzez zastąpienie zapisu :

„- dwa zadania polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 1 200 kWe zasilanych gazem ziemnym lub biogazem. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi dla jednego zadania co najmniej 24 miesiące”

Nowym zapisem w brzmieniu:

„- dwa zadania polegające na wykonaniu kompleksowej usługi serwisowej gazowych agregatów kogeneracyjnych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 999 kWe zasilanych gazem ziemnym lub biogazem. Wymagany okres świadczenia usługi serwisowej wynosi dla jednego zadania co najmniej 24 miesiące”.

27) W PFU pkt. 7. ppkt. 7.1. Zamawiający wymaga aby sprawność elektryczna nominalna zespołu kogeneracyjnego wynosiła min. 43% z tolerancją na energię zawartą w paliwie +5% zgodnie z normą ISO 3046 przy 100% obciążenia.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MTU (grupa Rolls Royce) o sprawności elektrycznej nominalnej min. 42,6% z tolerancją na energię zawartą w paliwie +5% zgodnie z normą ISO 3046 przy 100% obciążenia?.

Ta niewielka różnica pozwoli Zamawiającemu na zapoznanie się z ofertami większej ilości Wykonawców, zwiększy konkurencyjność postępowania co może mieć wpływ na końcowe rozstrzygnięcie przetargu. Z ogólnodostępnych danych wiadomo, że w ostatnim okresie ok. 35% postępowań zostaje unieważnionych z powodu przekroczenia budżetu, na co również ma wpływ zbyt mała liczba ofert które wpływają w ramach danego postępowania przetargowego.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w PFU pkt. 7. ppkt. 7.1.poz. 3) oraz w tabeli nr 3 Tabela 1. Minimalne wymagania techniczne dla każdego z oferowanych agregatów kogeneracyjnych :poz.4

poprzez zmianę dotychczasowych zapisów „ sprawność elektryczna nominalna agregatu kogeneracyjnego min. 43% z tolerancją na energię zawartą w paliwie +5% zgodnie z normą ISO 3046 przy 100% obciążenia na nowy zapis „ sprawność elektryczna nominalna agregatu kogeneracyjnego min. 42,6% z tolerancją na energię zawartą w paliwie +5% zgodnie z normą ISO 3046 przy 100% obciążenia

28) W § 18. pkt. 2 Wzoru Umowy Wartości Gwarantowane Zamawiający wymaga aby gwarantowana sprawność elektryczna zespołu kogeneracyjnego wynosiła min. 41,5%.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zespołu kogeneracyjnego z silnikiem MTU (grupa Rolls Royce) o gwarantowanej sprawności elektrycznej min. 40,5%.

Ta niewielka różnica pozwoli Zamawiającemu na zapoznanie się z ofertami większej ilości Wykonawców, zwiększy konkurencyjność postępowania co może mieć wpływ na końcowe rozstrzygnięcie przetargu.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w PFU pkt. 8.5 w tabeli nr 4 Wymagane parametry gwarantowane w pozycji sprawność elektryczna poprzez zastąpienie dotychczasowej sprawności 41,5 % sprawnością 40,5 %. Równocześnie dokonuje zmiany w § 18. ust.2 pkt.3) w pozycji sprawność elektryczna poprzez zastąpienie dotychczasowej sprawności 41,5 % sprawnością 40,5 %.

29) Proszę o potwierdzenie, że dopuszczacie Państwo schłodzenie spalin tylko do 120C lub wartości wyższej np. 130C.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza ,że temperatura spalin za wymiennikiem spalinowym po schłodzeniu ma wynosić nie mniej niż 120 °C i przy tym założeniu Wykonawca winien podać parametry gwarantowane silnika w formularzu ofertowym w tabeli pkt. 7, pozycje 4-11.

Równocześnie Zamawiający dokonuje zmiany w tabeli nr 4. PFU w poz. 12. Poprzez zastąpienie zapisu max 120°C , zapisem nie mniej niż 120 °C.

30) Czy dopuszczacie Państwo osiągnięcie wyższej mocy cieplnej niż 2450 kW? Jeżeli nie ma możliwości osiągnięcia wyższej mocy cieplnej niż 2450 kW to proszę o wyjaśnienia czym spowodowane jest takie ograniczenie jeśli spełnione zostaną wymagania odnośnie minimalnej wartości sprawności elektrycznej dla mocy 2300 kW. Pytanie dotyczy sytuacji, w której spaliny schładzane są do 120C.

31) W § 18. Pkt. 2 Wzoru Umowy Wartości Gwarantowane Zamawiający wymaga aby gwarantowana aby moc cieplna użyteczna mieściła się w przedziale $\geq 2\ 000 - 2\ 450$ kW

Czy Zamawiający dopuści zmianę w postaci określenia minimalnego progu 2000 kW bez wskazywania górnej granicy. Moc cieplna jest zawsze wynikową w stosunku do mocy elektrycznej

Odpowiedź na pytanie 30 i 31

Ograniczenie mocy cieplnej agregatu gazowego w postępowaniu wynika z aktualnego zapotrzebowania na ciepło do sieci cieplnej w okresie poza grzewczym, która wynosi od 1,7 do 2,3 MW w okresie doby a średniodobowa moc w tym okresie około 1,95-2 MW. Równocześnie Zamawiający będzie prowadził program modernizacji sieci cieplnej w Jaworze co spowoduje zmniejszenie strat ciepła w okresie letnim. W związku z powyższym Zamawiający nie może dopuścić agregatów kogeneracyjnych bez wskazywania górnej granicy mocy cieplnej.

32) Brak odpowiedzi na pytania i pozostawienie m.in. rozbieżności pomiędzy dokumentami przetargowymi uniemożliwia nam dobór odpowiedniej wersji silników i wstrzymuje proces kalkulacji ceny. Z tego względu już teraz prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do 35 dni od momentu opublikowania przez Państwa odpowiedzi. Termin krótszy niż 35 dni na przygotowanie odpowiedzi oraz wypełnienie licznych formularzy zmusi nas do rezygnacji z udziału w postępowaniu i spowoduje, że ewentualnie zostaną złożone oferty tylko na jednym silniku.

Odpowiedź

Zamawiający przedłuża termin składania i określa go na dzień 06.10.2023r.