

108/020/19

Ostrów Wlkp., 28.01.2021 r.

**Wszyscy Wykonawcy/
Platforma zakupowa**

Dotyczy: 108/020/19 przetargu nieograniczonego pn. „**Wykonanie wysokosprawnego bloku kogeneracji na potrzeby systemu ciepłowniczego Ostrowa Wielkopolskiego i Klastra Energii „Ostrowski Rynek Energetyczny”**”.

W związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego w niniejszym postępowaniu, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.) dokonuje modyfikacji treści SIWZ w zakresie:

- 1) Obecne zapisy jednoznacznie wskazują na jednego Wykonawcę, z tego względu w celu zwiększenia konkurencyjności prosimy o wprowadzenie następujących zmian odnośnie referencji:
a) dla punktu 2a) - wykonał dostawę, montaż oraz uruchomienie silnika o mocy przynajmniej 3MW,

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w następujący sposób:

6.2 Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

2) zdolności technicznej lub zawodowej:

a)

Było:

w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej jedną (1) dostawę polegającą na dostawie jednej instalacji kogeneracyjnej z silnikiem gazowym wraz z montażem, uruchomieniem i przekazaniem do użytkowania, w której urządzenia zabudowane są w pełni przenośnych prefabrykowanych kontenerach stalowych lub w lekkiej zabudowie z konstrukcji stalowej gdzie jednostkowa moc elektryczna układu kogeneracyjnego a zarazem silnika gazowego wynosi co najmniej 3.000 kW każdy.

Jest:

w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej jedną (1) dostawę polegającą na dostawie, montażu, uruchomieniu i przekazaniu do użytkowania, instalacji kogeneracyjnej w oparciu o minimum dwa silniki gazowe, zasilane gazem ziemnym, w której urządzenia zabudowane są w pełni przenośnych prefabrykowanych kontenerach stalowych lub w lekkiej zabudowie z konstrukcji stalowej, gdzie jednostkowa moc elektryczna układu kogeneracyjnego, a zarazem silnika gazowego wynosi 1,5 MW każdy.

b) dla punktów 2b i 2c) - wykonał roboty budowlane wraz z projektowaniem instalacji kogeneracyjnej o mocy przynajmniej 3MWe i 3MWc.

Odpowiedź:

Dla 2b)

Było:

w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie instalacji kogeneracyjnej gazowej o mocy min. 3 MWe, 3 MWt.

Jest:

w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, przebudowie lub rozbudowie instalacji kogeneracyjnej w oparciu o minimum dwa silniki gazowe, zasilane gazem ziemnym, w której urządzenia zabudowane są w pełni przenośnych prefabrykowanych kontenerach stalowych lub w lekkiej zabudowie z konstrukcji stalowej, gdzie jednostkowa moc elektryczna układu kogeneracyjnego, a zarazem silnika gazowego wynosi 1,5 MW każdy.

Dla 2c)

Było:

W okresie ostatnich 5 lat wykonał należycie co najmniej jedną usługę polegającą na opracowaniu kompletu pełnobranżowej dokumentacji projektowej z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pozwolenia na użytkowanie polegającej na budowie lub przebudowie instalacji kogeneracyjnej gazowej o mocy min. 3 MWe, 3 MWt.

Jest:

w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej jedną projekt techniczny polegający na wykonaniu dokumentacji technicznej budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji z gazowymi silnikami kogeneracyjnymi do przyłączenia i współpracy z systemem ciepłowniczym o łącznej mocy minimum 3 MWe wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pozwoleniem na użytkowanie.

c) dla projektantów i kierowników rezygnację z mocy układu, nie ma bowiem znaczenia czy projektant zaprojektował układ o mocy 1, 2 czy 3 MW.

Odpowiedź:

Było:

I. Kierownik Zespołu Projektowego – generalny Projektant

dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności architektonicznej posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

Kierownik Zespołu Projektowego – generalny Projektant

dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności architektonicznej posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

II. Projektanci

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności konstrukcyjno-budowlanej posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji

projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe, która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie projektowe która wykonała, po zdobyciu uprawnień zawodowych (jako projektant ww. specjalności) min. 1 komplet dokumentacji projektowej (składający się w szczególności z projektu budowlanego i wykonawczego), dotyczący budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

III. Kierownik budowy i kierownicy robót

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie jako kierownik budowy, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika budowy lub robót przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane), posiadająca co najmniej 5 letnie doświadczenie jako kierownik budowy, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika budowy lub robót przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika robót specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika robót ww. specjalności dla co najmniej przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika robót specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika robót ww. specjalności dla co najmniej przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

Było:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika robót specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika robót ww. specjalności dla co najmniej przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Jest:

- dysponuje osobą, którą Wykonawca zamierza skierować do realizacji niniejszego zamówienia w funkcji kierownika robót specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w tej specjalności bez ograniczeń (zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe, która wykonywała, przez cały okres budowy, obowiązki kierownika robót ww. specjalności dla co najmniej przy realizacji co najmniej jednej instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 1,5 MWe i 1,5 MWt.

2) Prosimy o wyjaśnienie skąd taka duża rozpiętość w punktacji uzależniona od momentu przeprowadzenia remontu kapitalnego, fakt, że remont kapitalny odbywa się później nie oznacza, że koszty eksploatacji są niższe

Odpowiedź: W ocenie Zamawiającego przyjęta rozpiętość w punktacji przedmiotowego kryterium jest adekwatna. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy zaoferowania dłuższego czasu do momentu przeprowadzenia remontu kapitalnego, który będzie korzystniejszy dla Zamawiającego.

3) Czy Zamawiający dopuści wykonanie układu z generatorem 6,3 lub 15kV zamiast 10.5 kV?

Odpowiedź: Zamawiający informuje że napięcie wyjściowe z transformatora blokowego za generatorem musi być dopasowane do napięcia układu wyprowadzenia mocy z elektrociepłowni EC Ostrów, które wynosi 15,0 kV. Decyzją Wykonawcy jest wybór napięcia wyjściowego generatora i dopasowanie do niego właściwego transformatora.

4) Prosimy o wyjaśnienie konieczności dodania znaku CE do oferty skoro instalacja może być wykonana zarówno w hali typu lekkiego jak i w kontenerze.

Odpowiedź: Zamawiający informuje że zapis dotyczy gotowych rozwiązań kontenerowych.

5) Proszę o podanie minimalnych wymagań od ściany budynku/kontenera do silnika, naszym zdaniem obecnie narzucone wymiary kontenerów powodują, że w kontenerze nie będzie miejsca na swobodne prowadzenie prac serwisowych.

Odpowiedź: Minimalne odległości zostaną określone przez projektanta z uwzględnieniem aktualnie obowiązującego prawa w tym zakresie. Zamawiający dopuszcza przekroczenie wskazanych wymiarów kontenerów.

6) Proszę o potwierdzenie, że wymiana wszystkich części musi być wykonana bez konieczności demontowania elementów kontenera w przypadku jego wykonania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza demontaż elementów kontenera w przypadku konieczności wymiany niezbędnych części. Procedura i wymagania określone zostaną przez projektanta.

7) Proszę o potwierdzenie, że minimalne przejścia w kontenerze muszą wynosić 80cm (wymagania BHP)

Odpowiedź: Zamawiający informuje że minimalne odległości wynikają z przepisów prawa.

8) Proszę o określenie terminu realizacji zadania w miesiącach (od momentu podpisania umowy)

Odpowiedź: Zakończenie realizacji inwestycji zostało wyznaczone na dzień 30.04.2022r. Zamawiający nie dokonuje zmian postanowień w tym zakresie.

9) Punkt 6.2.2f - Warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej dotyczącej dysponowania osobami, które Wykonawca zamierza skierować do realizacji Zamówienia. Zwracam się z prośbą o usunięcie wymogu posiadania przez projektantów i kierowników robót doświadczenia dotyczącego budowy, przebudowy lub rozbudowy instalacji kogeneracji gazowej o mocy min. 3 MWe i 3 MWt.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść postanowień, zgodnie z odpowiedzią nr 1.

10) Prosimy o informację kto jest dostawcą systemu SCADA, obecnie pracującego na obiekcie.

Odpowiedź: Zamawiający informuje że obecnym dostawcą systemu SCADA jest firma MICROB S.A.

11) Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza zabudowę pojedynczego układu kogeneracyjnego o wysokości wyższej niż 3,5m.

Odpowiedź: Zamawiający informuje że odpowiednie zapisy znajdują się w decyzji lokalizacji celu publicznego, która jest załącznikiem w postępowaniu.

12) Czy w związku z możliwością zabudowy hali typu lekkiego Zamawiający dopuszcza montaż urządzeń wymienionych w pkt 2.1.1 w docelowej lokalizacji układu kogeneracyjnego. Zwracamy uwagę na fakt, że masa całkowita jak również gabaryt takiego rozwiązania będą znacznie niższe w stosunku do rozwiązania proponowanego przez Zamawiającego, a co za tym idzie będzie ono tańsze, co pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie bardziej konkurencyjnych ofert.

Pragniemy zasignalizować, iż proponowane przez nas rozwiązanie prefabrykowanych, łączonych ze sobą kontenerów stalowych nie wpływa negatywnie na mobilność układu i pozwala na jego ewentualną późniejszą relokację.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie dla zabudowy hali typu lekkiego.

13) Punkt 2.1.1.3 – Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego zapewniającego wstępny podgrzew powietrza wentylacyjnego, wewnątrz zabudowy typu kontenerowego. Stosowane przez Wykonawcę rozwiązania z powodzeniem sprawdzają się w proponowanej zabudowie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, równocześnie oczekuje propozycji wykorzystania ciepła niskotemperaturowego z chłodzenia intercoolera II-stopnia.

14) Czy Zamawiający dopuszcza posadowienie jednostki bezpośrednio na fundamencie i posadowieniu na nim prefabrykowanych, łączonych ze sobą kontenerów stalowych, dedykowanych i wykonanych bezpośrednio pod zabudowę gazowego agregatu kogeneracyjnego, zachowujących szczelność aby uniemożliwić przedostanie się oleju z kontenera do środowiska w sytuacji awaryjnej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem uzyskania dla takiego rozwiązania pozwolenia na użytkowanie.

15) Punkt 2.1.1.5 - Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zbiorników dwupłaszczowych z tworzywa sztucznego (z monitoringiem wycieków w przestrzeni między płaszczowej) dla wydzielonego pomieszczenia oleju zamiast zastosowanie wanny retencyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza każde rozwiązanie, które jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

16) Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie oddzielnych chłodziń wentylatorowych dla poszczególnych obiegów zamiast chłodziń dwuobiegowej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza każde rozwiązanie zapewniające odprowadzenia całości wytworzonego ciepła.

17) Zwracamy się z prośbą o zmianę wymaganego przez Zamawiającego czasookresu wymiany oleju w silniku. W ocenie Wykonawcy lepiej jest uzależnić ten parametr od analizy próbki oleju.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, pod warunkiem spełnienia minimalnego wymagane okresu wymiany tj. min 3000h.

18) Prosimy o Wyjaśnienie, kiedy Zamawiający planuje przeprowadzić pomiary gwarantowane. W pkt 2.4.2 znajduje się informacja, że zostaną one wykonane w okresie nie dłuższym niż 4 miesiące od dnia podpisania protokołu zakończenia 72 godzinowego ruchu próbnego, a w pkt 2.5.7 znajduje się informacja o wykonaniu pomiarów gwarantowanych podczas ruchu próbnego agregatów.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że pomiary gwarantowane zostaną wykonane zgodnie z pkt 2.4.2 w ciągu 4 miesięcy po podpisaniu protokołu zakończenia 72 godzinnym ruchu próbnego.

19) Prosimy o informację, czy Zamawiający zapewni paliwo gazowe na własny koszt niezbędne do ruchu próbnego, pomiarów gwarantowanych etc. oraz zapewni odbiór energii elektrycznej i ciepła wytworzonych podczas pracy agregatu w tym okresie?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zapewni paliwo gazowe oraz odbiór energii elektrycznej i ciepła podczas pomiarów gwarantowanych.

20) Czy Zamawiający posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgodną z realizacją przedsięwzięcia? Jeżeli nie, to czy posiada informację czy będzie konieczne jej uzyskanie.

Odpowiedź: Zamawiający uzyskał decyzję informującą, że inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej.

21) Prosimy o udostępnienie Załączników do Szczegółowego opisu przedmiotu Zamówienia wymieniony w pkt 3.5.

Odpowiedź: Zamawiający zamieścił już wskazane załączniki na stronie internetowej.

22) Zwracamy się z prośbą o udostępnienie dokumentacji technicznej w tym rysunków zbiorników oleju opałowego znajdujących się w ziemi na terenie przeznaczonym pod inwestycję.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie posiada dokumentacji technicznej. Budynek zostanie pokazany w trakcie wizji lokalnej.

23) Zamawiający w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia informuje, że w skład planowanej nowej elektrociepłowni będą wchodzić dwa identyczne agregaty kogeneracyjne o mocy w zakresie 3100-3500kW_e. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z 2 silnikami o różnych mocach elektrycznych z zachowaniem mocy dostarczanej w paliwie.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

24) Zwracamy się z prośbą o modyfikację parametrów gwarantowanych zgodnie z poniższą tabelą:

PARAMETR	WARTOŚĆ
Moc elektryczna czynna	> 3.100 kW
Moc cieplna użyteczna	> 3.000 kW
Sprawność elektryczna	min. 40,5 %
Sprawność cieplna	min. 41,5 %
Sprawność łączna	min. 81,5 %
Strumień energii chemicznej doprowadzonej do silnika w paliwie	< 8100 kW
Emisja NOx	<250 NOx / Nm ³ (przy 5%O ₂)

Podane przez Zamawiającego parametry gwarantowane wskazują rozwiązania oferowane przez jednego producenta. Proponowane powyżej parametry gwarantowane zapewnią Zamawiającemu otrzymanie większej ilości ofert z wartościami parametrów realnymi do osiągnięcia, co wpłynie pozytywnie na konkurencyjność prowadzonego postępowania przetargowego i ekonomikę pracy układu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametrów poniżej wartości podanych w tabeli nr 2. Ze względu na minimalne parametry zgłoszone do NFOŚiGW.

25) Naszym zdaniem obecne zapisy w postępowaniu przetargowym zawarte w SIWZ preferują jednego Wykonawcę. W celu zwiększenia konkurencyjności wnosimy o wprowadzenie następujących zmian w SIWZ-ie odnośnie referencji: - dla punktu 2a – proponujemy zapis: „wykonał dostawę, montaż oraz uruchomienie silnika o mocy co najmniej 3MW” a tym samym wnosimy o rezygnację z wymogu aby referencja dotyczyła roboty budowlanej gdzie silniki zostały dostarczone w kontenerach stalowych lub w lekkiej zabudowie z konstrukcji stalowej. - dla zespołów projektantów i kierowników proponujemy rezygnację z kryterium mocy układu kogeneracyjnego. Z punktu widzenia technicznego nie ma to istotnego znaczenia czy projektant projektował instalację kogeneracji o mocy 3MW czy też np. 2MW.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść postanowień, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

26) Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie układu z generatorem innym niż 10,5kV? Np. 6,3kV lub 15kV

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3.

27) Nasze wątpliwości budzi zapis narzucający maksymalne wymiary dla kontenera? Naszym zdaniem, narzucone wymiary powodują, że nie będą zachowane w kontenerze minimalne szerokości (0,75m) przejść między maszynami a innymi urządzeniami lub ścianami przeznaczone do obsługi tych urządzeń (BHP).

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5.

28) Proszę o potwierdzenie wymogu, że wymiana wszystkich części musi być dokonana bez konieczności demontowania elementów kontenera w przypadku wykonania instalacji kogeneracji w rozwiązaniu kontenerowym.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6.

29) Prosimy o wyjaśnienie wymogu zasadności dodania znaku CE do oferty skoro instalacja może być wykonana zarówno w hali typu lekkiego jak i w kontenerze.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4.

30) Prosimy o wyjaśnienie systemu oceniania (punktacji) ofert. Nasze wątpliwości budzi przyznanie aż 30% dla momentu przeprowadzenia remontu kapitalnego. Jeśli Zamawiający kierował się przy tym kryterium oceny jedynie troską o koszty eksploatacji to należy tutaj zauważyć że fakt, iż remont kapitalny odbywa się później nie jest równoznaczny z tym, że koszty eksploatacji i serwisu dla Użytkownika będą sumarycznie niższe.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2.

31) Proszę o określenie terminu realizacji zadania w miesiącach (od momentu podpisania umowy).

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8.

32) Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu składania oferta o dodatkowe dwa tygodnie tj. do 26.02.2021. Prośbę swoją motywujemy faktem, iż zakres zadania wymagany do realizacji w formule "zaprojektuj i wybuduj" wiąże się z koniecznością przygotowania wyceny inwestycji w oparciu o czasochłonne przedmiary które należy opracować już na etapie przygotowania oferty, a których dokładność ma bezpośredni wpływ na konkurencyjność ceny. Jednocześnie, biorąc pod uwagę aktualną sytuację związaną z pandemią wywołaną wirusem SARS-CoV-2, która przekłada się bezpośrednio na wydłużony termin oczekiwania na oferty podwykonawców przygotowanie końcowej oferty dla Państwa wymaga dodatkowego czasu. Dodatkowym argumentem jest brak na Platformie Zakupowej załączników technicznych, które są wymienione w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (w punkcie 3.5). Brak przedmiotowym załączników skutecznie uniemożliwia każdemu Wykonawcy rozpoczęcie prac na ofertą.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wydłuża termin składania ofert do dnia 01.03.2021 r. oraz wyznacza dodatkowe terminy wizji lokalnej na 05.02.2021 r. i 12.02.2021 r.

33) Zgodnie z załącznikiem nr 1 Wykonawca musi dokonać integracji systemu z obecnie istniejącym systemem SCADA. Prosimy o informację, czy obecny system SCADA jest na gwarancji? Jeżeli tak, to kto jest gwarantem systemu? Jeżeli nie, to prosimy o podanie pełnej nazwy systemu SCADA (wraz z podaniem numeru wersji) zaimplementowanego na istniejącej części.

Odpowiedź: PRO-2000 firmy MICROB S.A. QNX wersja 4.

34) Zgodnie z załącznikiem nr 1_Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia strona 5 i 6 Wymagania szczegółowe: "System powinien umożliwiać zastosowanie redundancji na wszystkich poziomach (stacje procesowe, system magistral, stacje operatorskie)." Proszę o doprecyzowanie co oznacza sformułowanie "umożliwić zastosowanie" czy oznacza to przygotowanie pod redundancję w przyszłości czy może obecny system ma być redundantny. Proszę o uszczegółowienie wymagań dotyczących redundancji.

Odpowiedź: Pod pojęciem redundancji rozumiemy dostawę redundantnych stacji przetwarzających Pro-2000 oraz wykonanie niezależnych połączeń sieciowych zgodnie ze standardem wykorzystywanym w istniejących sieciach przemysłowych. Należy przewidzieć niezależne połączenia światłowodowe do obu sieci przemysłowych. W szafach kogeneracji powinny zostać zainstalowane niezależne switchy sieciowe Ethernet dla każdej sieci. Nie jest dopuszczalne łączenie obu sieci w żadnym punkcie nowego układu. Dostarczane sterowniki PLC powinny umożliwiać podłączenie obu sieci z uwzględnieniem separacji pomiędzy sieciami poprzez zastosowanie odpowiedniego procesora komunikacyjnego lub niezależnych modułów komunikacyjnych. Nie jest wymagane

dostarczanie sterowników części kogeneracji oraz części ogólnej w wersji redundantnej. Wymogiem inwestora nie jest wymaganie redundowania pomiarów obiektowych za wyjątkiem ewentualnej redundancji wynikającej z wymogów technologicznych układu lub układu zabezpieczeń zgodnie z wykonanym projektem.

Wymagane jest wykonanie redundantnych połączenie do wszystkich projektowanych urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych: liczników, koncentratorów, falowników, itp., z którymi jest ustanowiona komunikacja bezpośrednia lub z wykorzystaniem odpowiednich gateway-ów komunikacyjnych. Zalecanym protokołem jest Modbus TCP/IP dla wszystkich urządzeń, do których ma być ustanowiony bezpośredni dostęp z poziomu stacji przetwarzających, lub zastosowanie innego protokołu z otwartym standardem przemysłowym (po uzgodnieniu z działem technicznych inwestora)

35) Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w punktacji. W ogłoszeniu o zamówieniu w punkcie II.2.5 oraz w SIWZ punkt 14 znajdują się kryteria wyboru oferty. Są one rozbieżne. W ogłoszeniu jest kryterium dzielone na 60% cena, 20% czas reakcji i 20% czas remontu. W SIWZ są one odpowiednio 60%/10%/20%.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że dokonał już ujednolicenia kryteriów oceny ofert poprzez sprostowanie ogłoszenia o zamówieniu.

W związku z wprowadzonymi modyfikacjami, na podstawie art. 12a ust. 1 PZP oraz art. 12a ust. 2 pkt 1 PZP Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 01.03.2021 roku. Godziny i miejsce pozostają bez zmian.

Powyższe, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.