

108/020/19

Ostrów Wlkp., 24.02.2021 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”**”.

Zamawiający informuje, że na podstawie zgodnie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.) dokonuje modyfikacji treści SIWZ w następującym zakresie:

1. Poprawia i uzupełnia treść odpowiedzi do pytania nr 29 z dnia 11.02.2021 r. w taki sposób, że:

Było:

„29. Co jest rozumiane pod pojęciem „Integracja z istniejącym systemem SCADA”? Czy wymagane są dostawy nowych stacji? Czy istnieją zasady wizualizacji oraz projektowania danych pomiarowych?

Odpowiedź: Zamawiający w ramach integracji w części technologicznej należy dostarczyć dwie nowe stacje SCADA Pro-2000 w wersji redundantnej oraz stację operatorską Pro-2000, które zostaną zlokalizowane w kontenerze układu kogeneracji. Stacje przetwarzające mogą pracować pod systemem operacyjnym QNX lub Windows. Stacje te muszą integrować się z istniejącym systemem, czyli istniejącymi stacjami przetwarzającymi pracującym pod systemem QNX, stacjami operatorskimi zlokalizowanymi na terenie miasta oraz komunikującymi się zdalnie. Wymagane jest zachowanie wykorzystywanych zasad tworzenia struktur pomiarowych dla pomiarów analogowych oraz binarnych, związanych z aktualnymi zasadami panującymi w systemie nadrzędnym, dla istniejących instalacji. Zasady dotyczą kolorystyki stanów, pomiarów analogowych, granic pomiarowych oraz dostępności sygnałów. Ze względu na potrzeby uzupełniania wody w sieci ciepłowniczej dla pracującego autonomicznie układu kogeneracji, wymagana jest integracja ze stacją przetwarzającą Pro-2000 wykorzystywaną do zarządzania zdalnego kotłownią gazową. Uzupełnianie wykonywane jest z poziomu kotłowni szczytowej zlokalizowanej na ulicy Wrocławskiej.

Integracja wymaga także przekazania danych raportowych umożliwiających wykonanie zbiorczego rozliczenia wszystkich mediów oraz produkcji dla układu kogeneracji, będących uzupełnieniem wykorzystywanych analiz.”

Jest:

„29. Co jest rozumiane pod pojęciem „Integracja z istniejącym systemem SCADA”? Czy wymagane są dostawy nowych stacji? Czy istnieją zasady wizualizacji oraz projektowania danych pomiarowych?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w ramach integracji w części technologicznej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dwie nowe stacje SCADA Pro-2000 w wersji redundantnej oraz stację operatorską Pro-2000, które zostaną zlokalizowane w kontenerze układu kogeneracji. Stacje przetwarzające mogą pracować pod systemem operacyjnym QNX lub Windows. Stacje te muszą integrować się z istniejącym systemem, czyli istniejącymi stacjami przetwarzającymi pracującym pod systemem QNX, stacjami operatorskimi zlokalizowanymi na terenie miasta oraz komunikującymi się zdalnie. Wymagane jest zachowanie wykorzystywanych zasad tworzenia struktur pomiarowych dla pomiarów analogowych oraz binarnych, związanych z aktualnymi zasadami panującymi w systemie nadrzędnym, dla istniejących instalacji. Zasady dotyczą kolorystyki stanów, pomiarów analogowych, granic pomiarowych oraz dostępności sygnałów. Ze względu na potrzeby uzupełniania wody w sieci ciepłowniczej dla pracującego autonomicznie układu kogeneracji, wymagana jest integracja ze stacją przetwarzającą Pro-2000 wykorzystywaną do zarządzania zdalnego kotłownią gazową. Uzupełnianie wykonywane jest z poziomu kotłowni szczytowej zlokalizowanej na ulicy Wrocławskiej.

Integracja wymaga także przekazania danych raportowych umożliwiających wykonanie zbiorczego rozliczenia wszystkich mediów oraz produkcji dla układu kogeneracji, będących uzupełnieniem wykorzystywanych analiz.

Integracja musi także umożliwiać zdalne zmiany dopuszczalnych parametrów układu kogeneracji z poziomu dowolnej stacji operatorskiej istniejącego systemu nadrzędnego.

Integracja wymaga przygotowania obrazów synoptycznych w istniejącej konwencji, wykorzystywanej w pozostałych częściach systemu nadrzędnego inwestora. Dostęp do stacji musi być możliwy z modułu webowego, wykorzystywanego pod podglądu zdalnego pozostałych stacji systemu nadrzędnego. Dostarczone stacje przetwarzające muszą wykorzystywać istniejący mechanizm uprawnień dostępowych użytkowników systemu w

celu zapewnienie bezpieczeństwa operacji technologicznych w zakresie logowania oraz uprawnień do zmian wartości i stanów. Wymagane jest zapewnienie mechanizmu synchronizacji czasu dla stacji przetwarzających oraz sterowników PLC. Zamawiający wymaga zachowania kompatybilności z systemem PRO-2000 ze względu na ich obecne zastosowanie w pozostałych stacjach przetwarzających oraz importach danych, zapewniając prawidłowe rozliczanie w ramach gospodarki energetycznej przedsiębiorstwa. W ramach integracji z częścią energetyczną istniejącego systemu wymagane jest dostarczenie stacji Pro-2000 w wersji redundantnej, do której zostaną przekazane informacje związane z pracą generatorów, stanów zabezpieczeń oraz stanów elementów wykonawczych z rozdzielni energetycznych SN i nn. Wymagania dotyczące zasady sterowań, nadzoru oraz wizualizacji są takie same, jak dla integracji w części technologicznej.”

2. Zamawiający zmienia treść projektu umowy, stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ i dołącza nowy prawidłowy plik jako obowiązujący.

3. Dodaje do treści SIWZ jako kolejne punkty dotyczące równoważności ofert:

„4.10. Wskazane w dokumentach znaki towarowe, nazwy własne, itp. – stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny i technologiczny dotyczący przedmiotu zamówienia. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie, nazwy materiałów, urządzeń, lub ich pochodzenie, dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały, urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji lub ich pochodzenie, służą wyłącznie określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami, urządzeniami. Pojęcie równoważności znajduje również zastosowanie w przypadku, gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia. Użyte w dokumentacji nazwy, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą, nie mają na celu preferowanie rozwiązań danego producenta lecz wskazanie na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy techniczne, technologiczne nie gorsze od podanych w dokumentacji technicznej. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w załącznikach do Specyfikacji. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń lub systemów. Ciężar udowodnienia równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych niż wskazane w załącznikach do Specyfikacji minimalnych wymaganiach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych i technologicznych.

4.11. Jednocześnie wymogi muszą być spełnione w zakresie:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych);
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcje);
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania;
- standardów emisyjnych.

4.12. W przypadku spełnienia powyższych warunków Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Jeżeli Wykonawca zaoferuje rozwiązania równoważne, musi wykazać w ofercie, że proponowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (poprzez wypełnienie i dołączenie do oferty załącznika do Formularza Oferty: „Specyfikacja techniczna materiałów, urządzeń i rozwiązań równoważnych”).

4.13 Pojęcie równoważności znajduje również zastosowanie w przypadku, gdy Zamawiający opisał Przedmiot Zamówienia za pomocą NORM, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia.

4. Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych udziela odpowiedzi na pytanie z dnia 24.02.2021 r.:

Pytanie:

„W Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia w punkcie 2.2 (poniżej tabeli 2.) przywołane zostały przez Zamawiającego dwie definicje: „Jednostki Kogeneracyjnej”, oraz „Instalacji kogeneracyjnej”.

Ponieważ w udostępnionej dokumentacji przetargowej m.in. w SIWZ oraz OPZ pojawia się także nazwa „układ kogeneracyjny”, w celu ujednoczenia i uniknięcia ewentualnych rozbieżności zwracamy się z prośbą o potwierdzenie przez Zamawiającego że wszędzie gdzie mowa w dokumentacji przetargowej o „układzie kogeneracyjnym” Zamawiający ma na myśli „Jednostkę Kogeneracyjną” zgodnie z definicją.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w każdym przypadku, w którym posługuje się pojęciami „Jednostki Kogeneracyjnej”, „Instalacji kogeneracyjnej”, „Bloku kogeneracyjnego” lub „Układzie kogeneracyjnym” Zamawiający na myśli przedmiot zamówienia.

5. Zamawiający uzupełnia dokumentację postępowania o edytowalny formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia stanowiący załącznik nr 9 do SIWZ i modyfikuje treść SIWZ w pkt. 7.1.1. w ten sposób:

Było:

„Do oferty Wykonawca dołącza – aktualne na dzień składania ofert - oświadczenie w postaci Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej JEDZ), sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Jednolity dokument (JEDZ), sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób umocowanych do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.

Zasady wypełniania JEDZ zostały zamieszczone na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>”.

Jest:

Do oferty Wykonawca dołącza – aktualne na dzień składania ofert - oświadczenie w postaci Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej JEDZ), sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 9 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Jednolity dokument (JEDZ), sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób umocowanych do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.

Zasady wypełniania JEDZ zostały zamieszczone na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>”.

5. W związku z prowadzonymi zmianami Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert na dzień **31.03.2021 r. godziny pozostawiając bez zmian.**

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