



Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

41-800 Zabrze, ul. Wolności 215, tel. 32/ 271 64 41, 32/ 275 52 00, fax 32/ 271 71 58 www.wodociagi.zabrze.pl
email: kancelaria@wodociagi.zabrze.pl

Oznaczenie sprawy P2/2023

Zabrze, dnia 09.03.2023 roku

Odpowiedzi na pytania Wykonawców i zmiana treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Działając na podstawie Regulaminu przetargowego Zabrzeńskiego Przedsiębiorstwa i Kanalizacji sp. z o.o., Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz udziela odpowiedzi w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość zamówienia oszacowana została poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych dla zadania pn.:

„Budowa nowego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście”.

Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Pytanie 1.

Ze względu na rozbieżności zapisów pomiędzy PFU a SIWZ prosimy o potwierdzenie iż Agregat kogeneracyjny winien posiadać parametry określone w SIWZ zgodnie z zapisami pkt. III ust.4 „Wymagania w zakresie modułu kogeneracyjnego” tj

Moc znamionowa elektryczna ciągła : min. 400 kW (tolerancja \pm 5%)

Sprawność produkcji energii elektrycznej : min. 42,0%*

Moc znamionowa cieplna (90/70°C) : min. 350 kW (tolerancja \pm 8%)

*Sprawność elektryczna agregatu nie może być mniejsza niż 42,0% przy wartości opałowej biogazu 6,5 kWh/m³ oraz przy 100% mocy znamionowej zgodnie z ISO 3046 z tolerancją tj. +5% energii w paliwie.

Odpowiedź 1.

Zamawiający potwierdza parametry agregatu określone w SWZ, zgodnie z zapisami rozdz. III, ust. 4, lit. a.

Pytanie 2.

Zmawiający w PFU wymaga od Wykonawcy wykonania dokumentów środowiskowych mi: „Opracowanie oceny oddziaływania obiektu na środowisko (jeżeli będzie wymagane),”

Wykonawca wskazuje iż obecna infrastruktura oczyszczalni ścieków jest bardzo złożoną instalacją emitującą wiele różnorodnych substancji do środowiska.

Dla tak rozległej instalacji żaden Wykonawca nie posiada stosowej wiedzy ani doświadczenia aby ingerować w obecne decyzje/pozwolenia Zamawiającego na wprowadzenie substancji do środowiska. W związku z zaistniałą sytuacją prosimy o rezygnację przez Zamawiającego z wymagania wykonania i pozyskania jakichkolwiek dokumentów przez Wykonawcę w celu aktualizacji obecnych posiadanych pozwoleń/ decyzji środowiskowych przez Zamawiającego.

Odpowiedź 2.

Zamawiający podtrzymuje istniejący zapis.

Pytanie 3.

Zamawiający w odpowiedzi na pytania z dnia 01.03.2023 udzielił wyjaśnień w pkt. nr.4 w zakresie płatności dla realizacji przedmiotu zamówienia.



W celu doprecyzowania w/w odpowiedzi na pytanie nr.4 zwracamy się z prośbą wyrażenie zgody o w zakresie ust.4d

Czy Zmawiający wyrazi zgodę poniższy zapis:

d) etap 4 – faktura częściowego zostanie wystawiona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego potwierdzającego zakończenia prac montażowych (z ewentualnymi usterkami/uwagami nielimitującymi) we wszystkich branżach wraz z uruchomieniem Agregatu kogeneracyjnego na biegu jałowym, tjz bez synchronizacji z siecią ZE.

Odpowiedź 3.

Zamawiający zmienia zapis w par. 7, ust. 5, pkt d:

„ d) etap 4 – faktura częściowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru częściowego potwierdzającego zakończenie prac montażowych we wszystkich branżach wraz z uruchomieniem agregatu kogeneracyjnego na biegu jałowym, tj. bez synchronizacji z siecią ZE. Kwota wynagrodzenia z tytułu realizacji tego etapu umowy nie może przekroczyć 38 % wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ustępie 1 powyżej, to jest

Wprowadzenie ww. zmian powoduje zmiany w par.4, ust. 2 : „

1. Strony postanawiają, że przedmiot umowy będzie wykonywany etapami :
 - a) etap 1 – obejmujący opracowanie Dokumentacji wraz z jej złożeniem w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszeniu (lub brak sprzeciwu) Układu wydanej przez uprawniony do tego organ administracji publicznej,
 - b) etap 2 – uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę / zgłoszeniu (lub brak sprzeciwu) Układu wydanej przez uprawniony do tego organ administracji publicznej,
 - c) etap 3 – dostarczenie oraz posadowienie na fundamencie w hali agregatów przez Wykonawcę na terenie oczyszczalni ścieków Śródmieście agregatu kogeneracyjnego,
 - d) etap 4 - zakończenie prac montażowych we wszystkich branżach wraz z uruchomieniem agregatu kogeneracyjnego na biegu jałowym, tj. bez synchronizacji z siecią ZE,
 - e) etap 5 – wykonanie pozostałego zakresu przedmiotu umowy,
- o których mowa w Ofercie Wykonawcy.”

Pytanie 4.

Zmawiający wymaga aby „ Urządzenia zastosowane na ciągu biogazowym powinny spełniać wymagania dyrektywy ATEX;”

Informujemy iż wymaganie zastosowania urządzeń wg dyrektywy ATEX jest określane na etapie projektowania, gdzie dobór urządzenia z zakresie spełnienia dyrektywy ATEX wynika z opracowania przez Wykonawcę dokumentu w zakresie Oceny Zagrożenia Wybuchem. (tj. Wyznaczenie przestrzeni zagrożonych wybuchem) opracowanego przez rzeczoznawca ds. zabezpieczeń ppoż.

Z związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu dla konieczności stosowania urządzeń wg dyrektywy ATEX tylko i wyłącznie w przypadku wymagania zastosowania takich urządzeń wynikających z Ocena Zagorzenia Wybuchem którą to Wykonawca będzie winień wykonać w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

Odpowiedź 4.

Zamawiający zmienia zapis lit. j na:

„j) Wykonawca dobierze urządzenia w zakresie spełnienia dyrektywy ATEX na podstawie opracowania Oceny Zagrożenia Wybuchem zleconego rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.

Pytanie 5.

Zamawiający wymaga do Wykonawcy: „Wykonawca zapewni serwisowanie urządzeń i instalacji na własny koszt w okresie 36 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

Koszt serwisowania, w tym koszt części eksploatacyjnych (szybkozyszywających się) oraz złoza (wraz z odbiorem zyszytego) w ww. okresie jest po stronie Wykonawcy.

Informujemy iż z uwagi brak jakichkolwiek informacji w zakresie występowania w paliwie gazowym Zamawiającego zyszyzków zawartość krzemu (Si) [mg/Nm³ CH₄], Wykonawca nie jest w stanie miarodajnie określić częstotliwości wymiany złoza w okresie gwarancji.

W zyszyżku z powyższym koszty eksploatacji instalacji uzdatniania biogazu w okresie gwarancji winny leżeć w całości po stronie Zamawiającego. W innym przypadku Wykonawca w bezpieczny sposób będzie kalkulować koszty wymiany złoza z tytułu braku jakichkolwiek informacji co będzie stanowiło znaczący koszt oferty Wykonawcy.

Odpowiedź 5.

Zamawiający zmienia zapis dotyczący zakresu zamówienia w Załączniku nr 10 do PFU.:

„Na podstawie uzgodnionej dokumentacji Wykonawca będzie realizował roboty objęte projektem, dostawę urządzeń wraz z ich podłączeniem i uruchomieniem. Koszt części eksploatacyjnych (szybkozyszywających się) oraz złoza (wraz z odbiorem zyszytego) leży po stronie Zamawiającego. Wyjątek stanowi pierwsza wymiana złoza, której koszty (wraz z odbiorem zyszytego materiału) pokryje Wykonawca. Zamawiający zastrzega konieczność wykonania przez Wykonawcę badań przed uruchomieniem jednostki CHP (po montażu filtra siloksanów) i po roku eksploatacji.

Wykonawca na podstawie wyników badań dokonanych na własny koszt, winien określić czasookres i procedurę wymiany złoza filtrującego i przekazać te informacje Zamawiającemu.”

Pytanie 6.

Czy w zyszyżku ze zmianą warunków płatności w udzielonych odpowiedziach, Zamawiający dopuszcza korektę przez Wykonawcę tabeli w formularzu oferty?

Odpowiedź 6.

Zamawiający zamieści na platformie przetargowej skorygowany Formularz oferty. Wykonawca winien skorzystać ze skorygowanego Formularza oferty.

Pytanie 7.

Załącznik nr.10 PFU - Prosimy o usunięcie poniższego wymagania.

W przypadku awarii urządzeń czas reakcji (przyjazd na miejsce awarii) serwisu do 72h od daty zgłoszenia Dostawcy lub Wykonawcy, a usunięcie awarii maksymalnie w ciągu 5 dni. W przypadku długotrwałego oczekiwania na usunięcie usterki lub awarii powyżej 7 dni kalendarzowych gwarancja ulega przedłużeniu o czas wyłączenia urządzenia z eksploatacji.

Procedura usuwania awarii została przez Zamawiającego opisana w odpowiedzi nr.6

Odpowiedź 7.

Zamawiający zgadza się na usunięcie zapisu z załącznika nr 10 do PFU. Odpowiednie zapisy zawarte są we wzorze umowy.