

Rawa Mazowiecka, dnia 18 maja 2016r

L.dz. 3834/2016

Nr postępowania RAWiK/04/2016

gpi

Dot.: postępowania o udzielenia zamówienia publicznego pn.: **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydowice**

I. Zamawiający – Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2165 z późniejszymi zmianami), przekazuje treść otrzymanych zapytań, dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Czy parametry agregatu kogeneracyjnego (zgodnie z danymi SIWZ) mają uwzględniać normę ISO 3046-1.

Odpowiedź nr 1

Parametry agregatu kogeneracyjnego mają uwzględniać normę ISO 3046-1.

Pytanie nr 2

Czy praca agregatu ma być tylko równoległa z siecią (na podstawie SIWZ) czy także w wersji wyspowej (na podstawie projektu ECOKUBE)

Odpowiedź nr 2

Praca agregatu kogeneracyjnego ma być równoległa z siecią zasilającą z przejściem do pracy wyspowej po zaniku napięcia w sieci zasilającej i automatycznym powrotem do pracy równoległej z siecią po powrocie napięcia w sieci zasilającej. Warunkiem pracy wyspowej jest uniemożliwienie podania napięcia na sieć przy braku napięcia po stronie 15kV - uzyskano to poprzez zmianę diagramu łączeń oraz zastosowanie dodatkowego wyłącznika Q_m (dodatkowo Q_g).

Pytanie nr 3

W SIWZ nie ma informacji na temat oczyszczalni biogazu - odsiarczania. Prosimy o podanie aktualnej analizy składu biogazu?

Odpowiedź nr 3

Biogaz oczyszczany jest w odsiarczalni z rudą darniową. Analizy chemiczne biogazu w załączniku.

Pytanie nr 4

Do jakiej wartości trzeba odsiarczać biogaz? Do wymagań Petry? Czy do wymagań oferowanego silnika gazowego?

Odpowiedź nr 4

Biogaz należy odsiarczać do wymagań oferowanego silnika biogazowego.

Pytanie nr 5

Prosimy o podanie wymaganego poziomu hałasu agregatu kogeneracyjnego?

Odpowiedź nr 5

Poziom hałasu agregatu kogeneracyjnego nie może być większy niż 70 dB z odległości 1 m od obudowy agregatu.

Pytanie nr 6

Zgodnie z dokumentacją projektową „do pomiaru energii wyprodukowanej przez projektowaną jednostkę kogeneracyjną wyprowadzonej do sieci elektroenergetycznej Operatora wykorzystano istniejący pomiar pośredni energii zlokalizowany po stronie SN. Schemat istniejącego układu pomiarowego pokazano na rys. E-06". Niestety rys. E-06 zawiera plan rozmieszczenia urządzeń, a schematu pomiarowego po stronie SN nie ma w ogóle. Jedyne schemat pomiarowy jest w E-05 ale to dla energii brutto. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schemat pomiaru po stronie SN.

Odpowiedź nr 6

Schemat układu pomiarowego w załączniku.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuszcza przeregulowanie istniejącej sprężarki biogazu typ CL15.01G w celu dostosowania ciśnienia biogazu do parametrów wymaganych dla właściwej pracy jednostki kogeneracyjnej, czy jej wymiany?

Odpowiedź nr 7

Zamawiający wymaga dostarczenia nowej sprężarki biogazu.

Pytanie nr 8

Dotyczy Załącznika nr 8 Projekt umowy §9 pkt 9:

Zamawiający opisując wykonanie nieodpłatnie planowych przeglądów serwisowych i napraw w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń. Czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy również wliczenia olei i płynów eksploatacyjnych w cenę kontraktu ?

Odpowiedź nr 8

W okresie gwarancyjnym Zamawiający wymaga od Wykonawcy pełnego serwisu z wszystkimi materiałami, częściami zamiennymi i płynami eksploatacyjnymi.

Pytanie nr 9

Po czyjej stronie i na czyj koszt będzie wymiana węgla aktywnego w filtrze biogazu. ?

Odpowiedź nr 9

W okresie gwarancyjnym koszt eksploatacji filtra gazowego ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 10

Dotyczy SIWZ § III pkt 4 ppkt. 9 lit e; czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z ofertą złożył oświadczenie o posiadaniu magazynu części zamiennych do urządzenia, które oferuje?

Odpowiedź nr 10

Tak. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z ofertą złożył oświadczenie o posiadaniu magazynu części zamiennych do urządzenia, które oferuje

Pytanie nr 11

Prosimy o potwierdzenie, że próby ruchowe określone w wymaganiach Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia odbywać się będą w oparciu o procedurę testową producenta urządzenia.

Odpowiedź nr 11

Jeżeli procedura testowa producenta urządzenia jest zgodna z opisaną w wymaganiach przez Zamawiającego, to tak.

Pytanie nr 12

W opisie trybu pracy wyspowej [dokumentacja projektowa] pojawia się informacja o sytuacji, kiedy JK [w momencie zaniku sieci energetycznej] zostaje przeciążona istniejącymi odbiorami. W takim przypadku JK zostaje zatrzymana. Istnieje bardzo duże prawdopodobieństwo, że w czasie tego zjawiska nastąpi wyłączenie systemu zasilania agregatu biogazem [wyłączenie dmuchawy]. Prosimy o podanie procedury startu agregatu w takiej sytuacji.

Odpowiedź nr 12

Jeżeli moc JK w trybie pracy wyspowej nie będzie pokrywała zapotrzebowania oczyszczalni system AKPiA z poziomu systemu SCADA powinien wyłączyć część urządzeń zbędnych do zachowania ciągłości procesu technologicznego oczyszczalni. Nie przewiduje się procedury startu JK bez pracującej sprężarki biogazu.

Pytanie nr 13

Prosimy o udostępnienie aktualnych pełnych wyników badań biogazu.

Odpowiedź nr 13

Badania biogazu w załączniku.

Pytanie nr 14

Prosimy o potwierdzenie, że w okresie gwarancji koszty eksploatacyjne związane z przepływomierzem, filtrem biogazu oraz osuszaczem znajdują się po stronie Zamawiającego. Dotyczy to m.in. ewentualnej wymiany złoża, kalibracji etc.

Odpowiedź nr 14

W okresie gwarancyjnym Zamawiający wymaga od Wykonawcy pełnego serwisu z wszystkimi materiałami, częściami zamiennymi i płynami eksploatacyjnymi, kalibracją urządzeń etc.

Pytanie nr 15

Osuszacz i filtr biogazu dobrano w oparciu o przepływ 60 m³/h czyli mniej nominalny dopływ biogazu do agregatu. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź nr 15

Osuszacz i filtr należy dostosować do wymagań dostarczonej jednostki kogeneracyjnej.

Pytanie nr 16

Prosimy o podanie projektowanego ciśnienia biogazu przed osuszaczem wraz z potwierdzeniem jego stabilności w czasie pracy agregatu, a zwłaszcza procedury rozruchowej.

Odpowiedź nr 16

Ciśnienie biogazu należy dostosować do wymagań jednostki kogeneracyjnej i zależy ono od parametrów sprężarki biogazu.

Pytanie nr 17

Jakie wymiary rzeczywiste ma brama wejściowa do planowanego pomieszczenia agregatu ?

Odpowiedź nr 17

Wymiary drzwi: 230 cm wysokość i 210 cm szerokość.

Pytanie nr 18

Czy jest możliwość zastosowania gazomierza turbinowego?

Odpowiedź nr 18

Gazomierz zgodnie z projektem i transmisją danych do systemu AKPiA.

Pytanie nr 19

W zakres przedmiotu niniejszego zamówienia wchodzi wymiana sprężarki do 100 mbar (przedmiar robót dz. 6 poz 37). Prosimy o uzupełnienie informacji o typ i dane techniczne istniejącej sprężarki.

Odpowiedź nr 19

Sprężarka biogazu typ CL15.01G z silnikiem 1,5 kW.

Pytanie nr 20

W zakres przedmiotu niniejszego zamówienia wchodzi wymiana lub regulacja 2 szt. sprężyn od reduktorów – str. 4, pkt. 1.4 opisu technicznego z projektu branży sanitarnej - „W związku z podniesieniem ciśnienia biogazu w kotłowni należy dostosować reduktory ciśnienia biogazu na kotłach (regulacja reduktora bądź wymiana sprężyny)”. Prosimy o uzupełnienie informacji o typ i dane techniczne reduktorów.

Odpowiedź nr 20

Reduktor dostarczony razem z kotłem Buderus GE515 reduktor typ FRS 520 tabliczka znamionowa w załączniku.

Pytanie nr 21

Niniejszym składamy wniosek o zmianę następujących terminów określonych w SIWZ :

- termin wykonania umowy ze 120 dni do 150 dni

Uzasadnienie : czas dostawy agregatu pokrywa się z okresem wakacyjnym co związane jest z przerwami w produkcji producenta silników

- termin złożenia oferty z dnia 23.05.2016 na 06.06.2016

Uzasadnienie : stopień skomplikowania oferty utrudnia rzetelne jej przygotowanie jej w czasie określonym w SIWZ

Odpowiedź 21

W odpowiedzi na zapytanie, Zamawiający wydłuża:

- termin wykonania umowy, wskazany w pkt. IV.1 SIWZ (IDW) ze 120 dni od dnia podpisania umowy do 150dni od dnia podpisania umowy.

- termin składania ofert, wskazany w pkt. XI.1 SIWZ (IDW) z 23.05.2016r godz. 10:00 na 01.06.2016r godz. 12:00.

II. Zamawiający – Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami), informuje o dokonanej modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1. Zamawiający wprowadza zmianę treści pkt. IV.1 SIWZ, i otrzymuje on brzmienie:

„1. Termin wykonania zamówienia (termin ukończenia robót) – **150 dni od dnia podpisania umowy.**

Termin wykonania zamówienia potwierdzony protokołem odbioru końcowego stwierdzającym wykonanie umowy stanowić będzie podstawę do rozliczenia budowy.

Okres gwarancji jakości –.....miesiące od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót (okres wskazany w ofercie Wykonawcy, nie mniej jak 36 miesiące).

Okres rękojmi za wady – 36 miesiące od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót”

2. Zamawiający wprowadza zmianę treści pkt. VIII.4 SIWZ, i otrzymuje on brzmienie:

„4. Wadium należy wnieść do dnia **01.06.2016r do godz. 12:00** ”

3. Zamawiający wprowadza zmianę treści pkt. XI SIWZ, i otrzymuje on brzmienie

„ 1. Oferty należy składać do dnia: **01.06.2016r do godz. 12:00**

w siedzibie Zamawiającego

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Juliusza Słowackiego 70

96-200 Rawa Mazowiecka

Sekretariat

2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.

3. Oferty zostaną otwarte dnia: **01.06.2016r , o godz. 12:30**

w siedzibie zamawiającego

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Juliusza Słowackiego 70

96-200 Rawa Mazowiecka

Sala Narad”

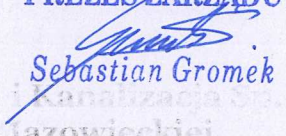
Przedmiotowe odpowiedzi i wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W związku z wprowadzoną zmianą skorygowano treść Ogłoszenia o zamówieniu.

Z poważaniem,

lka
15

PREZES ZARZADU



Sebastian Gromek

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
w Rawie Mazowieckiej

Przedmiotowe odpowiedzi i wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych

Warunków Zamówienia.

W związku z wprowadzoną zmianą skorygowano treść

Ogłoszenia o zamówieniu.

Z poważaniem,

lka
15

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy postępowania;

Kapitał zakładowy
Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
w Rawie Mazowieckiej

Przedmiotowe odpowiedzi i wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych

Warunków Zamówienia.

W związku z wprowadzoną zmianą skorygowano treść

Ogłoszenia o zamówieniu.

Z poważaniem,

lka
15