

Znak sprawy: IZP.271.6.2017.KK

Prabuty, dnia 22.05.2017 r.

- Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia
- Strona internetowa Zamawiającego

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Rozbudowę, przebudowę i remont oczyszczalni ścieków w Prabutach”.

Na podst. art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający informuje, że Wykonawca uczestniczący w postępowaniu złożył zapytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W odpowiedzi na złożone pytania, Zamawiający udziela wyjaśnień i staje się ono wiążące dla Wykonawców.

TREŚĆ PYTAŃ I ODPOWIEDZI:

I. Tom K, część: Obiekty przebudowywane i remontowane:

1) Poz. 4.2.4

- likwidacja istniejącego pomostu stalowego

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej pomostu lub chociażby podanie ciężaru pomostu do likwidacji. Prosimy także o informację czy złom z rozbiórki tego pomostu i innych elementów konstrukcji stalowych demontowanych jest własnością Zamawiającego czy wykonawca ma dokonać jego utylizacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną pomostu przeznaczonego do likwidacji. Szacunkowa waga pomostu przeznaczonego do demontażu wynosi ok. 1,8 t. Materiały stalowe pochodzące z demontażu stanowią własność Zamawiającego (użytkownika obiektu). Zgodnie z zapisami zawartymi w ST-01.03 Wykonawca dostarczy do punktu skupu złom w imieniu Zamawiającego na podstawie upoważnienia. Środki finansowe pozyskane ze sprzedaży złomu przebrane będą na konto podane przez Zamawiającego. Wszystkie faktury opisuje Wykonawca i potwierdza przedstawiciel Zamawiającego. Opis faktury musi zawierać informację o nazwie obiektu/urządzenia/instalacji, która została zdemontowana i w efekcie złomowana. Materiały z rozbiórek i demontażu nie nadające się do dalszego użytku Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami). Koszty utylizacji materiałów ponosi Wykonawca.

2) Poz. 4.2.5

- obniżenie istniejącego koryta stalowego o 15 cm

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej koryta wraz z mocowaniem. Bez tego nie jest możliwe określenie czy istniejący system zamocowania jest do wykorzystania czy musi zostać wykonany nowy system zamocowania/podparcia. Ma to istotny wpływ na wycenę. Ponadto w przypadku gdy zamocowanie wymaga wymiany i przeróbki prosimy o podanie rozwiązania projektowego takiego zamocowania. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną obiektu. Ponieważ obiekt jest cały czas użytkowany, więc nie ma możliwości oceny stanu koryta wraz z podporami przeznaczonego do

opuszczenia. W cenie ofertowej należy uwzględnić ponowne wykorzystanie zdemontowanego koryta ściekowego wraz z podporami.

- ewentualne przedłużenie podpór stalowych rurociągów likwidowanych DN200 i DN300 dla potrzeb nowoprojektowanych DN250 i DN400

oraz

- wykonanie nowych podpór systemowych lub w wykonaniu warsztatowym dla projektowanego rurociągu DN 250 ze stali k/o

Prosimy o podanie rozwiązania projektowego. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną obiektu. Ponieważ obiekt jest cały czas użytkowany, więc nie ma możliwości sprawdzenia istniejącej konstrukcji podpór pod rurociągi ścieków. W cenie ofertowej należy uwzględnić nowe podpory systemowe pod rurociągi o śr. nom. Dn 250 mm i Dn 400 mm, wybranego producenta, w ilości 36 szt. Podpory winny być wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku nie gorszym niż AISI 304.

- likwidacja istniejącego pomostu stalowego

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej pomostu lub chociażby podanie ciężaru pomostu do likwidacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną pomostu przeznaczonego do likwidacji. Szacunkowa waga pomostu przeznaczonego do demontażu wynosi 1,2 t

- renowacja pomostów i schodów ze stali czarnej

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej pomostu i schodów lub określenie powierzchni do renowacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną pomostu i schodów przeznaczonych do renowacji. Zamawiający szacuje, że wykonawca w cenie ofertowej winien uwzględnić wykonanie renowacji w/w elementów wykonanych ze stali czarnej w ilości 120,0 m².

- renowacja ścianek naprowadzających drewniano-stalowych, słupki stalowe do renowacji, bale drewniane do wymiany.

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej ścianek lub określenie powierzchni stalowych do renowacji i powierzchni wypełnienia balami drewnianymi wraz z grubością bali.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną obiektu. Z uwagi na fakt ciągłej pracy obiektu, Zamawiający nie jest w stanie dokładnie określić ilości wypełnienia z bali do wymiany. Zamawiający szacuje, że wykonawca winien w cenie ofertowej uwzględnić wymianę na nowe wypełnienia z bali dębowych o grubości 63 mm w ilości 50% całości wypełnienia.

- wejście na strop pompowni nowymi schodami stalowymi o szerokości 90 cm ze stali k/o.

Prosimy o podanie rozwiązania projektowego. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że rozwiązanie projektowe schodów stalowych na strop pompowni osadu jest na rys. 5/5 w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”.

- w związku z uwagą dotyczącą wyburzenia i odbudowy ścian nienadających się do naprawy prosimy o wyjaśnienie czy zakres w załączonym projekcie z 2011 roku został już wykonany a uwaga odnosi się do ewentualnie stwierdzonych nowych odcinków ścian czy nie był wykonany i obecnie stanowi część

zamówienia. Ponadto w celu zapewnienia porównywalności ofert proponujemy do zakresu zamówienia włączyć pewną powierzchnię do wykonania jako obowiązkową dla wszystkich, a w przypadku stwierdzenia na etapie realizacji zmiany ilości dokonać aneksowania umowy. Pozostawienie zapisu w obecnym brzmieniu wprowadza element wariantowości do Zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że obiekt nie był remontowany. Do wyceny należy przyjąć zakres robót (rozbiórka i wykonanie nowych fragmentów ścian oraz wykonanie ściągów stalowych) określony w załączniku nr 2 w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”, natomiast pozostały zakres renowacji ścian żelbetonowych wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1 w/w dokumentacji.

3) Poz. 4.2.6

- wykonanie nowych schodów stalowych na strop komory rozdziału ze stali k/o

Prosimy o podanie rozwiązania projektowego. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że rozwiązanie projektowe schodów stalowych na strop komory rozdziału (ob. nr 13) pokazane jest na rys. 6/3 w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”.

- renowacja pomostów i schodów ze stali czarnej.

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej pomostu i schodów lub określenie powierzchni do renowacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją archiwalną pomostu i schodów przeznaczonych do renowacji na osadnikach wtórnych (ob. nr 14.1 i 14.2). Zamawiający szacuje, że w cenie ofertowej wykonawca winien uwzględnić wykonanie renowacji w/w elementów wykonanych ze stali czarnej w ilości 38,0 m².

4) Poz. 4.2.7

- wymiana pomostów stalowych i schodów na nowe ze stali k/o.

Prosimy o podanie rozwiązania projektowego. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że rozwiązanie projektowe schodów stalowych oraz pomostu na komorach stabilizacji osadu „KST I” pokazane jest na rys. 7/2 w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”.

- renowacja istniejących pomostów ze stali czarnej.

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji powykonawczej pomostu i schodów lub określenie powierzchni do renowacji.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że na obiekcie „KST I” (ob. 23.1 i 23.2) nie zachodzi konieczność renowacji istniejących pomostów stalowych, ponieważ wszystkie są wymieniane na nowe zgodnie z rys. 7/1 i 7/2 zamieszczonymi w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”.

Poz. 4.2.8

- uzupełnienie tynków zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych

Prosimy o określenie powierzchni brakujących tynków.

Odpowiedź: Zamawiający szacuje, że w budynku odwadniania, higienizacji oraz załadunku osadu do wyceny należy przyjąć uzupełnienie tynków wewnętrznych w ilości 15,0 m² oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych w ilości 10,0 m².

Poz. 4.2.10

- likwidacja schodów w pomieszczeniu zasuw i wykonanie nowych

Prosimy o podanie rozwiązania projektowego. Nie jest rolą wykonawcy zaprojektowanie konstrukcji podporowych, ponadto dowolność rozwiązania prowadzi do niemożności rzetelnego porównania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że rozwiązanie projektowe schodów stalowych na pomieszczeniu komory zasuw jest na rys. 10/4 w „Projekcie wykonawczym rozbudowy, przebudowy i remontu oczyszczalni ścieków w Prabutach - tom K”.

- uzupełnienie tynków wewnętrznych

Prosimy o określenie powierzchni brakujących tynków.

Odpowiedź: Zamawiający szacuje, że w budynku pompowni głównej do wyceny należy przyjąć uzupełnienie tynków wewnętrznych w ilości 25,0 m².

Poz. 4.2.11

- uzupełnienie tynków wewnętrznych

Prosimy o określenie powierzchni brakujących tynków.

Odpowiedź: Zamawiający szacuje, że w budynku stacji dmuchaw i agregatu prądotwórczego do wyceny należy przyjąć uzupełnienie tynków wewnętrznych w ilości 25,0 m².

II. W związku ze zgłaszanymi przez Wykonawców wątpliwościami, Zamawiający wyjaśnia i informuje, że przedmiot zamówienia nie obejmuje wyposażenia ruchomego, które omyłkowo znajduje się w zestawieniu tabelarycznym dokumentacji projektowej, tj.:

- Tabela 13 Projektu budowlanego Tom T (technologia) poz. X.R.1 – spektrofotometr, poz. X.R.2 – tlenomierz
- Tabela 7 Aneksu do Projektu wykonawczego Tom T (technologia) poz. P.1 – ciągnik rolniczy, poz. P.2 – przyczepa rolnicza, poz. SL.1 – tlenomierz
- Tabela 14 Projektu wykonawczego Tom T (technologia) poz. P.1 – ciągnik rolniczy, poz. P.2 – przyczepa rolnicza, poz. SL.1 – tlenomierz

Powyższe zapisy znajdują się omyłkowo w zestawieniu tabelarycznym, nie są one jednak objęte przedmiotem zamówienia, Wykonawcy nie powinni ujmować powyższego wyposażenia w ofercie cenowej.

III. Po odbyciu wizji lokalnej na obiekcie oczyszczalni ścieków w Prabutach i oględzinach obiektu „BR I” stwierdzamy, że stan ściany żelbetowej oddzielającej komory nityfikacji KN1 i KN2 może wskazywać na niebezpieczeństwo awarii polegającej na utracie stateczności i przewróceniu się pod wpływem naporu ścieków znajdujących się w jednej komorze w czasie gdy druga będzie opróżniona dla przeprowadzenia prac modernizacyjnych i remontowych. Z uzyskanych informacji, że w latach ubiegłych, w trakcie prac przy dyfuzorach wymagających opróżnienia jednej z komór zauważono wystąpienie deformacji ściany w planie (optycznie widać jej pofalowanie) i przechył. Ponadto stwierdzamy, że nie została wykonana określona projektem naprawczym z 2011 r. wymiana odcinka ściany, który ekspertyza do projektu nakazywała wymienić. Można domniemywać, że dziś, po upływie kolejnych 5 lat eksploatacji odcinek ten uległ dalszej degradacji i nie wytrzyma naporu ścieków z jednej strony powodując awarię budowli i zagrożenie dla osób przebywających ewentualnie w opróżnionej części zbiornika. Wymiana odcinka tej ściany nie jest możliwa przy założeniu, że nie można zatrzymać pracy oczyszczalni i opróżnić obydwie komory nityfikacji jednocześnie. Prosimy o podanie sposobu realizacji wymiany wymienionej ściany na



nowo wykonaną w technologii zgodnej z projektem z 2011. Brak takich informacji spowoduje niemożność rzetelnej wyceny tego elementu, a co za tym idzie całego Zamówienia.

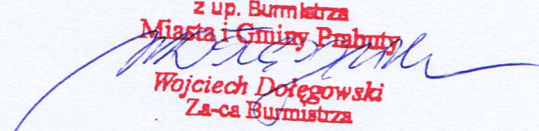
Odpowiedź: W dokumentacji zapisano „Przed przystąpieniem do robót na obiekcie, należy opróżnić zbiornik i wykonać szczegółowe oględziny obiektu. Fragmenty ścian nienadające się do naprawy należy wyburzyć i wykonać nowe, ponadto wykonać ściagi stalowe. Szczegóły postępowania z obiektem przedstawia załącznik nr 2 do projektu wykonawczego branży konstrukcyjnej – tom K, stanowiący opracowanie „Remont bloku biologicznego” wykonane przez Biuro Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. wykonane we wrześniu 2011.” Przypadek konieczności wyłączenia ciągu technologicznego obu komór nityfikacji został przewidziany na stronie 19-20 w dokumentacji projektowej „Projekt organizacji robót” stanowiącej opis przedmiotu zamówienia i opisany. „....Przypadek taki może dotyczyć jednoczesnego wyłączenia obu obecnych komór nityfikacji z uwagi na niepewność co do zachowania się ściany dzielącej obie komory przy jednostronnym naporze ścieków. Konieczność wyłączenia Reaktora Biologicznego RB2 (obu komór nityfikacji z uwagi na niepewność co do wytrzymałości ściany dzielącej obie komory przy jednostronnym naporze ścieków) wymusi podjęcie znacznie szerszych działań celem zapewnienia stałego odbioru oczyszczenia ścieków. Celem zapewnienia oczyszczenia ścieków proponuje się wyposażyć komory denityfikacji reaktora nr 2 w tymczasowe systemy napowietrzania zapewniające prowadzenia procesu utlenienia związków węgla....”. W związku z powyższym wykonawca przygotowując ofertę winien w niej uwzględnić wszystkie informacje i zapisy zawarte w SiWZ w tym w całej dokumentacji projektowej składającej się na opis przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający przypomina, że w wyniku wniesionych zapytań w dniu 18.05.2017 r. został zmieniony termin składania ofert, tj.:

- Oferty należy składać nie później niż **do dnia 30.05.2017 r. do godz. 10:00.**
- Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu 30.05.2017 r. o godz. 10:30**

Zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający zamieścił ogłoszenie o **zmianie treści Ogłoszenia o zamówieniu** w Biuletynie Zamówień Publicznych, w dniu dzisiejszym, tj. 18.05.2017 pod numerem 85014-2017.

Z poważaniem

**z up. Burmistrza
Miasta i Gminy Prabuty**

Wojciech Dołęgowski
Za-ca Burmistrza