

Znak sprawy: WFE.271.5.6.2019

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do treści postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie” nr POIS.02.03.00-00-0251/17, II oś priorytetowa, działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Działając na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania i prośby o wyjaśnienie treści SIWZ na które Zamawiający bez ujawniania źródła odpowiada:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Obiekt nr 23 „Budynek obsługi z dyspozytornią i laboratorium”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, t.A – 2010.pdf” na str. 43 jest zapis „W obiekcie należy przeprowadzić prace remontowe. Zakres prac należy określić po dokonaniu oględzin przez wykonawcę i osobę decyzyjną.”

Po dokonanych oględzinach uważamy, że wypisane zalecenia na stronie 43 mogą nie oddawać całości niezbędnych prac. Prosimy o wyszczególnienie ostatecznego zestawienia prac z uwzględnieniem potencjalnych robót:

- wykonanie termomodernizacji ścian
- wykonanie termomodernizacja dachu
- wykonanie remontu klatki schodowej do kondygnacji podziemnej
- wykonanie remontu i izolacji kotłowni i studzienek okiennych
- wymiana stolarki drzwiowej
- wymiana stolarki okiennej
- wykonanie opaski budynkowej
- wymiana obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych

Odpowiedź:

Wykonanie remontu Ob. 23 nie należy do zakresu Zadania.

Zgodnie z Dokumentacją projektową przewidziano, możliwość rozszerzenia przedmiotu zamówienia o ten element o ile będzie to konieczne. Ostateczny zakres prac remontowych możliwy będzie do określenia precyzyjnie dopiero po przystąpieniu do wykonywania robót w tym obiekcie i weryfikacji stanu faktycznego konstrukcji. Jeżeli w trakcie prac okaże się konieczne wykonanie prac remontowych w zakresie wskazanym w zapytaniu zamawiający przewiduje niniejszym możliwość ich zlecenia w ramach aneksu do umowy w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 Warunków Kontraktu.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Obiekt nr 23 „Budynek obsługi z dyspozytornią i laboratorium”

Prosimy o informacje czy pomieszczenie laboratorium będzie musiało być przeniesione na czas remontu do innego miejsca. Jeśli tak, to w jakie miejsce będziemy musieli przenieść urządzenia laboratorium oraz kto będzie ponosił koszty przenosin.

Odpowiedź:

Wykonanie remontu Ob. 23 nie należy do zakresu Zadania.

Zgodnie z Dokumentacją projektową przewidziano, możliwość rozszerzenia przedmiotu zamówienia o ten element o ile będzie to konieczne. Ostateczny zakres prac remontowych możliwy będzie do określenia precyzyjnie dopiero po przystąpieniu do wykonywania robót w tym obiekcie i weryfikacji stanu faktycznego konstrukcji. Jeżeli w trakcie prac okaże się konieczne wykonanie prac remontowych w zakresie wskazanym w zapytaniu zamawiający przewiduje niniejszym możliwość ich zlecenia w ramach aneksu do umowy w trybie Rozdziału 13 Warunków Kontraktu.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Obiekt nr 23 „Budynek obsługi z dyspozytornią i laboratorium”

Prosimy o informacje gdzie mamy wpisać koszty prac dotyczące budynku 23 w tabeli cen.

Odpowiedź:

Wykonanie remontu Ob. 23 nie należy do zakresu Zadania.

Zgodnie z Dokumentacją projektową przewidziano, możliwość rozszerzenia przedmiotu zamówienia o ten element o ile będzie to konieczne. Ostateczny zakres prac remontowych możliwy będzie do określenia precyzyjnie dopiero po przystąpieniu do wykonywania robót w tym obiekcie i weryfikacji stanu faktycznego konstrukcji. Jeżeli w trakcie prac okaże się konieczne wykonanie prac remontowych w zakresie wskazanym w zapytaniu zamawiający przewiduje niniejszym możliwość ich zlecenia w ramach aneksu do umowy w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 Warunków Kontraktu.

Pytanie nr 4:

Prosimy o uszczegółowienie informacji w zakresie wykonania technologii napraw a także dokumentacji archiwalnej, które wyjaśniłyby wątpliwości w zakresie:

- a) możliwości wykonania piaskowania, które może doprowadzić do całkowitej degradacji betonów,
- b) nie uwzględniania w dokumentacji zmienności poziomu zwierciadła osadu co może mieć wpływ na zastosowanie środków, które powinny być odporne na zmienne warunki,
- c) dokonania naprawy, która zapewniłaby szczelność zbiornika, brak informacji odnośnie dylatacji,
- d) zaproponowanej technologii, która została niewłaściwie dobrana do stanu betonów.

Odpowiedź:

Naprawy należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres napraw będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Obiekt nr 6/1 „Osadnik wstępny”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, sanit. techn. - 2016.pdf” na str. 18 w punkcie „5.3.6.1 Osadnik wstępny istniejący – obiekt 6/1” jest zapis „W ramach przebudowy istniejącego piaskownika przewidziano jego ogólny remont (..)”

Prosimy o informację czy należy uwzględnić

- naprawy i wykończenia powierzchni betonowych
- malowanie konstrukcji stalowej barierek

- opaski chodnikowej osadnika

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 6/1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ, to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Obiekt nr 10.1, 10.2 „Osadniki wtórne”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, t.A – 2010.pdf” na str. 42 jest zapis odnośnie napraw ścian zbiornika. Czy w zakres prac remontowych wchodzi takie prace jak:

- malowanie konstrukcji stalowej barierek,
- opaski osadników,
- wymiana kraty ażurowej pomostowej?

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 10/1 i 10/2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Obiekt nr 13/1 „Otwarty magazyn osadu wstępnego i nadmiernego”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, t.A – 2010.pdf” na str. 42 jest zapis odnośnie napraw ścian zbiornika. Czy w zakres prac remontowych wchodzi takie prace jak:

- malowanie konstrukcji stalowej barierek
- wykonanie opaski zbiornika?

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 13/1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących

zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 8:

Dotyczy: Obiekt nr 8/1, 8/2, 8/3 i 8/4 „Reaktory biologiczne”

Czy w istniejących reaktorach wykonujemy następujące prace:

- malowanie konstrukcji stalowej barierok
- wykonanie opaski zbiornika
- wymiana krat wema wraz z podkonstrukcją?

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 8/1, 8/2, 8/3 i 8/4 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Naprawy powłok betonów dla istniejących obiektów:

- 10/1,
- 10/2,
- 6/1,
- 7/2,
- 8/1,
- 8/2,
- 8/3,
- 8/4,
- 21/1,
- 21/2,
- 21/3.

Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac:

a) czy należy również wykonywać naprawę betonów ścian zewnętrznych powyżej gruntu? Jeśli tak, to w jakiej technologii?

b) czy należy wykonywać naprawę i izolację ścian zewnętrznych poniżej gruntu? Jeśli tak, to do jakiej wysokości oraz w jakiej technologii?

c) czy należy wykonywać wykończenie powłok wewnętrznych podwójną warstwą wyprawy uszczelniającej głębokopenetrującej na całej powierzchni – dno oraz ściany na pełną wysokość, włącznie z częścią poziomą korony?

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 10/1, 10/2, 6/1, 7/2, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 21/1, 21/2 i 21/3 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 10:

Dotyczy: Obiekt nr 2 „Przepompownia główna”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, t.A – 2010.pdf” na str. 41 jest zapis „W obiekcie należy przeprowadzić prace remontowe. Zakres prac należy określić po dokonaniu oględzin przez wykonawcę i osobę decyzyjną.”

Po dokonanych oględzinach uważamy, że wypisane zalecenia na stronie 41 i 42 mogą nie oddawać całości niezbędnych prac. Prosimy o wyszczególnienie ostatecznego zestawienia prac z uwzględnieniem potencjalnych robót:

- naprawa powłok mających kontakt ze ściekami poniżej rzędnej 87,83,
- wykonanie wykończenia ścian i podłogi na poziomie -1,
- wymiana płytek podłogowych i ściennych na parterze,
- wymiana naświetla, drzwi oraz okien,
- odnowienie ściany oporowej przy budynku od strony południowej,
- wymiana obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych,
- remont zewnętrznych schodów i barierek od strony północnej.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie

wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Obiekt nr 7/2 „Komora rozdzielcza”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, t.A – 2010.pdf” na str. 42 jest zapis odnośnie napraw ścian zbiornika. Po dokonaniu oględzin stwierdzamy, że komora jest zalana ściekami które mają kontakt bezpośredni z gruntem. Prosimy o informacje:

- jak należy zabezpieczyć grunt przed kontaktem ze ściekami?
- czy należy remontować barierki komory?
- czy należy wymienić blachę przykrywającą kanał łączący komorę rozdzielczą z reaktorami biologicznymi? Blacha ma ubytki wskutek korozji i stanowi zagrożenie dla ludzi z obsługi oczyszczalni
- czy należy wykonać remont kanału?

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 7/2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 12:

Dotyczy: Obiekt nr 11 „Przepompownia osadu”

W opisie projektu wykonawczego „PW Opis tech, sanit. techn. - 2016.pdf” na str. 24 w punkcie „5.3.11 Przepompownia osadu – obiekt 11” jest zapis „W ramach przebudowy przewidziano remont budynku (naprawa ścian, posadzek ..)”

Prosimy o potwierdzenie, że roboty ograniczają się jedynie do remontu wewnętrznych ścian i posadzki bez następujących robót:

- remont sufitu,
- wymiany warstwy dachowych z obróbkami blacharskimi,
- remontu elewacji,
- remontu powłok w otwartych zbiornikach osadu (części mokrej),
- wymianę drabin żelazowych na drabiny ze stali nierdzewnej,

- czyszczenie i malowanie barierek na dachu.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 11 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 13:

Dotyczy - obiekt 21.1 "Zbiornik na ścieki dowożone z odpływem grawitacyjnym"

W dokumencie OPZ na str.2 znajduje się wyszczególnienie obiektów które wymagają zmodernizowania/remontu. Wśród nich znajduje się ob. 21.1 „Zbiornik na ścieki dowożone z odpływem grawitacyjnym”. W dokumentacji projektowej brak jest informacji odnośnie zakresu prac remontowych.

Prosimy o informację czy w zakres prac wchodzi następujące roboty :

- naprawa i wykończenie powłok betonowych,
- wymiana drabiny,
- czyszczenie i malowanie barierek,
- wykonanie opaski budynku.

Jeśli powyższe lub inne dodatkowe roboty są wymagane to proszę o ich zestawienie z opisem technologii oraz uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 21/1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 14:

Dotyczy - obiekt 21.2 „Przepompownia ścieków dowożonych (do przepompowni głównej)“

W dokumencie OPZ na str.2 znajduje się wyszczególnienie obiektów które wymagają zmodernizowania/remontu. Wśród nich znajduje się ob. 21.2 „przepompownia ścieków

dowożonych (do pompowni głównej). W dokumentacji projektowej brak jest informacji odnośnie zakresu prac remontowych.

Prosimy o informację czy w zakres prac wchodzi następujące roboty:

- naprawa i wykończenie powłok betonowych,
- wymiana stopni żłazowych,
- wykonanie wjazdu,
- wymiana kraty ażurowej wraz z podkonstrukcją,
- wykonanie opaski budynku.

Jeśli powyższe lub inne dodatkowe roboty są wymagane to proszę o ich zestawienie z opisem technologii oraz uzupełnienie przedmiaru i tabeli cen.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 21/2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 15:

Dotyczy - obiekt 21.3 ""Przepompownia ścieków dowożonych (awaryjnych)

W dokumencie OPZ na str.2 znajduje się wyszczególnienie obiektów które wymagają zmodernizowania/remontu. Wśród nich znajduje się ob. 21.3 „przepompownia ścieków dowożonych (do pompowni głównej). W dokumentacji projektowej brak jest informacji odnośnie zakresu prac remontowych.

Prosimy o informację czy w zakres prac wchodzi następujące roboty:

- naprawa i wykończenie powłok betonowych,
- wymiana blachy ryflowanej przykrywającej przepompownię wraz z wjazdem,
- czyszczenie i malowanie barierki,
- wykonanie opaski budynku.

Jeśli powyższe lub inne dodatkowe roboty są wymagane to proszę o ich zestawienie z opisem technologii oraz uzupełnienie przedmiaru i tabeli cen.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 21/3 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 16:

Dotyczy: Obiekt nr 1 „Zbiornik retencyjny ścieków surowych”

Prosimy o informację czy w obiekcie stosujemy pokrycie powierzchni betonowych powłokami ochronnymi mającymi kontakt ze ściekami? Jeśli tak, to czy również zabezpieczamy spód stropu? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 17:

Prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej dla robót rozbiórkowych przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego postępowania.

Odpowiedź:

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z ST-00.

Pytanie nr 18:

Prosimy o informację co należy zrobić z materiałami porozbiórkowymi. Czy wszystkie powstałe w trakcie rozbiórek materiały przechodzą na własność Wykonawcy? Jeśli nie, to prosimy o wyszczególnienie materiałów które należy przekazać Zamawiającemu, oraz tych które zagospodaruje Wykonawca.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 - Wykonawca posegreguje odpady i zagospodaruje je zgodnie z Ustawą o odpadach. Zdemontowane w trakcie rozbiórek urządzenia i instalacje,

będą własnością Zamawiającego. Przed przystąpieniem do demontażu należy uzgodnić miejsce ich składowania z Zamawiającym. Wykonawca przetransportuje te materiały w uzgodnione z Zamawiającym miejsce. Przy czym Zamawiający doprecyzowuje, że urządzenia i instalacje mogące być przechowywane na świeżym powietrzu będą deponowane na terenie Oczyszczalni ścieków, natomiast wymagające zadaszania - w terenach magazynowych Bazy MPGK (przylegających do oczyszczalni).

Pytanie nr 19:

Dotyczy Poletek osadowych: L1, L2, L3. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadu zalegającego na poletkach osadowych. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w nich zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 20:

Dotyczy otwartej komory fermentacyjnej L4. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadu zalegającego w otwartej komorze fermentacyjnej. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w niej zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 21:

Dotyczy piaskownika L5. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadu zalegającego w piaskowniku. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w nim zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 22:

Dotyczy osadnika wstępnego Obiekt 6/1. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadu zalegającego w osadniku. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w nim zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 23:

Dotyczy reaktorów biologicznych Obiekt 8/1 – 8/4. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadów zalegających w reaktorach biologicznych. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w nich zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 24:

Dotyczy osadników wtórnych Obiekt 10/1 - 10/2. Prosimy o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy Zamawiającego) będzie usunięcie i utylizacja osadów zalegających w osadnikach wtórnych. Jeśli powyższy zakres robót będzie po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie kodu odpadu jakim jest osad w nich zdeponowany oraz jego szacunkową ilość.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z ST-00 pkt. 1.6.4 "Opróżnienie poszczególnych obiektów, przeznaczonych do modernizacji, ze ścieków i usunięcie osadów leży po stronie Użytkownika obiektu".

Pytanie nr 25:

Dotyczy Ob. 6/1 – Osadnik wstępny. Przedmiar robót opisuje prace związane z naprawą i zabezpieczeniem powierzchni betonowych oraz wykonaniem podwyższenia ścian zewnętrznych. Prosimy o informację co należy zrobić z istniejącą balustradą ochronną która aktualnie zamontowana jest na obiekcie.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 6/1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 26:

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach inwestycji dla obiektu nr 7/2 należy przewidzieć:

- wymianę barierek
- wymianę przykrycia
- wymianę uszczelnień łańcuchowych

Powyższy zakres nie został opisany w dokumentacji oraz brak pozycji w załączonych przedmiarach.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność wykonania w/w prac. Koszty należy cenach jednostkowych pozostałych pozycji przedmiaru, zgodnie z OPZ.

Pytanie nr 27:

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach inwestycji należy przewidzieć wymianę przykrycia kanału łączącego komorę 7/2 z bioreaktorami 8/1 i 8/2.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność wykonania w/w prac.

Pytanie nr 28:

W związku z rozbieżnością w dokumentacji (PW zamienny - branża sanitarna technologiczna 2016 – pomiędzy częścią opisową a rysunkową oraz ST-11 i przedmiarami) prosimy o potwierdzenie że w ramach inwestycji należy przewidzieć wymianę kompletnej stacji dozowania koagulantu zgodnie z poniższymi parametrami:

Stacja dozowania koagulantu:

- moduł magazynowy o max poj. 4m³: cztery zbiorniki DPPL w tacy zamykanej z PE-HD
- moduł dozujący o wydajności max 22 l/h: pompa dozująca
- wanna zabezpieczająca zamykana z PE-HD; wymiary wanny: 520x160x220cm

Odpowiedź:

Wymianę kompletnej stacji dozowania koagulantu należy wykonać zgodnie z zapisami w specyfikacji technicznej wykonywania i odbioru robót budowlanych ST-11 Urządzenia technologiczne – część ściekowa punkt 5.8.20 „ Stacja dozowania koagulantu – obiekt 22” strona 28.

Pytanie nr 29:

Prosimy o potwierdzenie iż zgodnie z zapisami Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ST-11, pkt. 5.8.15 do zakresu prac w przepompowni osadu – obiekt 11 wchodzi zakup i zamontowanie nowego maceratora (1 szt.).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w ramach kontraktu należy dostarczyć macerator zgodnie z zapisami ST-11, pkt. 5.8.15.

Pytanie nr 30:

W projekcie wykonawczym z branży technologicznej na rysunku przepompowni osadu – obiekt 11, brakuje maceratora o którym mowa w STWiORB ST-11, prosimy o uzupełnienie dokumentacji i wskazanie miejsca montażu maceratora (zgodnie z STWiORB – przed pompą osadu wstępnego).

Odpowiedź:

Należy zakupić i zamontować nowy macerator - parametry i lokalizacja zgodnie z opisem w Dokumentacji projektowej. Miejsce montażu zostanie uzgodnione przed dostarczeniem urządzenia.

Pytanie nr 31:

W odniesieniu do odpowiedzi na pytanie nr 15 (z dnia 29.03.2019) odnośnie stosowania stali AISI 316 w obiekcie nr 1 prosimy o zmianę gatunku na stal AISI 304, która jest wystarczająca do zapewnienia wymaganych kontraktem właściwości, zgodnie z ST-11, pkt. 2.6. Wskazana przez Państwa stal AISI 316 znacznie zwiększy koszty inwestycyjne.

Odpowiedź:

Zamawiający po ponownej analizie przychylił się do wniosku oferenta i dopuszcza zastosowanie stali AISI 304 w zakresie rurociągów, które mają być wykonane ze stali kwasoodpornej oraz ich elementów towarzyszących takich jak: kształtki, kołnierze, podpory, jak również barierki i poręcze.

Pytanie nr 32:

Prosimy o potwierdzenie, że na wszystkich obiektach na których mają być wykonywane poręcze, barierki i schody ma być stosowana stal AISI 304.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wszystkie elementy poręczy, barierki i chodów w punktach gdzie wpisano, że mają być wykonane ze stali kwasoodpornej należy wykonać ze stali AISI 304.

Pytanie nr 33:

Prosimy o potwierdzenie stosowania standardowej grubości ścianek tj. 2mm, w zakresie poręczy i barierki.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wszystkie poręcze i barierki mają być wykonane z rur o grubości ścianki 2mm.

Pytanie nr 34:

Prosimy o ujednoczenie wykonania materiałowego wszystkich rurociągów i ich elementów na stal AISI 304 (0H18N9), zgodnie ze STWiORB ST-11, pkt. 2.6. W dokumentacji dla różnych obiektów zastosowano różne gatunki stali.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w zakresie rurociągów, które mają być wykonane ze stali kwasoodpornej oraz ich elementów towarzyszących takich jak: kształtki, kołnierze, podpory, jak również barierki i podpór na każdym obiekcie należy wykonać ze stali AISI 304.

Pytanie nr 35:

Prosimy o ujednoczenie wykonania materiałowego śrub zastosowanych w łańcuchach uszczelniających na stal A2.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w łańcuchach uszczelniających należy stosować stal A2.

Pytanie nr 36:

Prosimy o potwierdzenie zastosowania standardowych grubości ścianek tj. 2 mm, rur wykonanych ze stali kwasoodpornych.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w piśmie nr WFE.271.5.4.2019 z dnia 02.04.2019.

Pytanie nr 37:

Prosimy o skorygowanie i ujednoczenie zapisów dotyczących właściwej wydajności pomp śrubowych. Czy wymagane jest zamontowanie dwóch pomp o tych samych parametrach czy też dwóch różnych.

Zapisy z STWOiRB

Lp.	Obiekt	Opis	Liczba
1.	Przepompownia osadu – obiekt 11	Pompa śrubowa Q _{max} = 445 l/s p = 4 bar N= 7,5 kW n = 220 obr/min	1
2.	-//-	Pompa śrubowa Q _{max} = 1,2 l/s p = 4 bar N= 1,5 kW n = 330 obr/min	1

Zapisy z dokumentacji:

Pompy śrubowe osadu wstępnego i nadmiernego – dane techniczne

- pompa wyporowa śrubowa
- silnik: przystosowany do współpracy z falownikiem, P2=9,2 kW, 3~/400V/50Hz;IP55;
- przekładnia pompy
- Parametry pracy: Q=7,5-30m³/h; H=2bar
- Wyposażenie: obudowa - żeliwo GG25, rotor - stal narzędziowa klasy ASTM A322 pokryta twardą warstwą powłoki wysokochromowej, stator -guma kałczukowa,, uszczelnienie mechaniczne: pompa wyposażona w:
 - płytę montażową,
 - czujnik termiczny-zabezpieczenie przed suchobiegiem.
- pompa wyporowa śrubowa z silnikiem przystosowany do pracy z falownikiem szt. 2.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymagane kontraktem jest dostarczenie dwóch pomp śrubowych do pompowni osadu – obiekt 11 o parametrach zapisanych w dokumentacji.

Skorygowane parametry pomp:

1) Pompownia osadu – obiekt 11 – 2 szt.:

Pompy śrubowe osadu wstępnego i nadmiernego – dane techniczne

- pompa wyporowa śrubowa
- silnik: przystosowany do współpracy z falownikiem, P2=9,2 kW, 3~/400V/50Hz;IP55;
- przekładnia pompy
- Parametry pracy: Q=7,5-30m³/h; H=2bar
- Wyposażenie: obudowa - żeliwo GG25, rotor - stal narzędziowa klasy ASTM A322 pokryta twardą warstwą powłoki wysokochromowej, stator -guma kałczukowa,, uszczelnienie mechaniczne: pompa wyposażona w:

- płytę montażową,
- czujnik termiczny-zabezpieczenie przed suchobiegiem.
- pompa wporowa śrubowa z silnikiem przystosowany do pracy z falownikiem szt. 2

2) Awaryjny zbiornik osadu – obiekt 13/1 13/2- 1 szt.:

Pompa śrubowa wraz z systemem montażu w pionie do ściany

$Q_{max} = 7,0 \text{ l/s}$

$p = 2 \text{ bar}$

$N = 4 \text{ kW}$

$n = 360 \text{ obr/min}$

Pytanie nr 38:

Prosimy o zweryfikowanie wydajności pompy śrubowej. Wartość 445 l/s w naszej ocenie jest omyłką pisarską

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że przytoczona wartość jest omyłką pisarską. Właściwa wydajność pompy śrubowej w pompowni osadu – Obiekt 11 to $Q=7,5-30\text{m}^3/\text{h}$, tym samym wymagane parametry pompy to:

Pompy śrubowe osadu wstępnego i nadmiernego – dane techniczne

- pompa wporowa śrubowa
- silnik: przystosowany do współpracy z falownikiem, $P_2=9,2 \text{ kW}$, 3~/400V/50Hz;IP55;
- przekładnia pompy
- Parametry pracy: $Q=7,5-30\text{m}^3/\text{h}$; $H=2\text{bar}$
- Wyposażenie: obudowa - żeliwo GG25, rotor - stal narzędziowa klasy ASTM A322 pokryta twardą warstwą powłoki wysokochromowej, stator -guma kauczukowa,, uszczelnienie mechaniczne: pompa wyposażona w:
 - płytę montażową,
 - czujnik termiczny-zabezpieczenie przed suchobiegiem.
 - pompa wporowa śrubowa z silnikiem przystosowanym do pracy z falownikiem szt. 2

Pytanie nr 39:

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach realizacji kontraktu dla obiektu nr 19 należy dostarczyć filtr siatkowy. Brak informacji w projekcie wykonawczym (część opisowa), specyfikacji technicznej ST-11 oraz w kosztorysach.

Odpowiedź:

Zgodnie z Rys. B22 Projektu wykonawczego należy dostarczyć i zamontować na kanale dopływowym do przepompowni wód płuczających filtr siatkowy lub siatkę, w celu uniemożliwienia dopływu do studzienki zanieczyszczeń stałych.

Pytanie nr 40:

Dotyczy Ob. 2 – Pompownia główna.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót architektoniczno-konstrukcyjnych jakie należy wykonać w ramach remontu ww. obiektu gdyż zgodnie z projektem wykonawczym branży technologicznej należy wykonać naprawę ścian i posadzek natomiast projekt wykonawczy branży architektonicznej dodatkowo opisuje m.in.: remont elewacji, dachu i konstrukcji stalowych. Nadmieniamy, że przedmiar robót uwzględnia jedynie zakres opisany w projekcie technologicznym.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 41:

Dotyczy Ob. 7/2 – Komora rozdzielcza przed reaktorami biologicznymi.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót architektoniczno-konstrukcyjnych jakie należy wykonać w ramach remontu ww. obiektu gdyż zgodnie z projektem wykonawczym branży technologicznej i architektonicznej należy wykonać jedynie naprawę ścian komory i przelewu wraz z wykonaniem powłoki wodoodpornej. Nadmieniamy, że przedmiar robót uwzględnia jedynie zakres opisany w ww. opracowaniach. Prosimy o potwierdzenie, że remont lub wymiana istniejącej barierki nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 7/2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 42:

Dotyczy Ob. 13/1 – Otwarta komora fermentacyjna.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót architektoniczno-konstrukcyjnych jakie należy wykonać w ramach remontu ww. obiektu oraz ich szczegółowy opis gdyż zgodnie z projektem wykonawczym branży technologicznej obiekt ten należy wyremontować, zaś projekt branży architektonicznej dodatkowo opisuje, że ubytki w powłoce należy uzupełnić a powierzchnię pomalować warstwą wyprawy uszczelniającej głęboko penetrującej. Naszym zdaniem aktualny stan obiektu wymaga opracowania ekspertyzy technicznej określającej technologię naprawy konstrukcji betonowej. Wg nas remont będzie wiązał się nie tylko z miejscowymi naprawami betonu ale również z wyburzeniem i odtworzeniem niektórych fragmentów skosów betonowych, wymianą dylatacji, iniekcjami, itp. Prosimy również o informację co należy zrobić z istniejącą barierką ochronną.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 13/1 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 43:

Dotyczy Ob. 24/2 – Hala osadu.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót architektoniczno-konstrukcyjnych jakie należy wykonać w ramach remontu ww. obiektu gdyż zgodnie z projektem wykonawczym branży technologicznej należy wykonać naprawę ścian i posadzek natomiast projekt wykonawczy branży architektonicznej dodatkowo opisuje m.in.: remont elewacji, dachu, wykonanie fundamentu pod wirówkę, rozbiórkę zagłębienia prasy. Nadmieniamy, że przedmiar

robót uwzględnia jedynie zakres opisany w projekcie technologicznym w ilościach zupełnie nieodpowiadających zakresowi.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 24/2 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 44:

Dotyczy Ob. 8/1, 8/2, 8/3, 8/4 – Reaktory biologiczne.

Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu robót architektoniczno-konstrukcyjnych jakie należy wykonać w ramach remontu ww. obiektów. Nadmieniamy, że przedmiar robót uwzględnia jedynie zakres robót związany z naprawą i zabezpieczeniem powierzchni betonowych. Wg nas aktualny stan techniczny elementów stalowych wyposażenia takich jak np. barierki, pomosty kwalifikuje je co najmniej do remontu.

Odpowiedź:

Zakres robót na ob. 8/1, 8/2, 8/3, i 8/4 należy wykonać zgodnie z OPZ. Jednak w przypadku kiedy okaże się, że zakres robót będzie większy niż przewiduje OPZ to w zależności od ustaleń bieżących zostanie wykonany przez Zamawiającego lub zostanie wykonany przez Wykonawcę w trybie Klauzuli 13.1 i 4.12 jako roboty dodatkowe.

Pytanie nr 45:

Dotyczy: formularz JEDZ.

W odpowiedzi na pytanie 26 z dnia 20.03.2019 widnieje informacja, iż w formularzu JEDZ w części IV należy zaznaczyć tylko sekcję α , nie należy wypełniać pozostałych punktów części IV. Umieszczony przez Państwa formularz JEDZ nie daje takiej możliwości. Prosimy o skorygowanie formularza umieszczonego na stronie, aby móc wypełnić tylko sekcję α .

Odpowiedź:

Zamawiający informuje o sprostowaniu odpowiedzi udzielonej w dniu 20.03.2019r. - pytanie nr 26 - JEDZ należy wypełnić zgodnie ze wzorem udostępnionym pierwotnie przez Zamawiającego wraz z SIWZ (w systemie ESPD).

Informuje się, że w oparciu o art. 12 a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający **zmienia termin składania oraz otwarcia ofert** określony w SIWZ oraz Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Sprostowaniach Ogłoszeń zmian lub dodatkowych informacji i wyznacza je jako następujące:

- 1) Oferty należy składać do dnia 18.04.2019 r., do godziny 12.00.
- 2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.04.2019 r., o godzinie 12.10.



BURMISTRZ

Leszek Dąszyński

Kierownik Zamawiającego