***znak sprawy*: WIP.271.17.2019 Proszowice**, 18.09.2019 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ODPOWIEDZI NA PYTANIA**  **oraz**  **ZMIANA TREŚCI SIWZ**  **zmiana terminu składania i otwarcia ofert** |  | Pieczęć Zamawiającego |

dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu**

**nieograniczonego na rozbudowę oczyszczalni ścieków w Proszowicach w ramach RPO WM na lata 2014 – 2020. Oś. 5 Ochrona Środowiska. Działanie 5.3 Ochrona zasobów wodnych. Poddziałanie 5.3.2 Gospodarka wodno-kanalizacyjna.**

W związku z nadesłanymi pytaniami, Zamawiający – **Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 72,** na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) **wyjaśnia:**

**Pytanie: 1.**

Zwracam się z prośbą o udostępnienie szczegółowych brakujących rysunków projektowych do zakresu przedstawionego w załączonym przedmiarze robót. Dotyczy w szczególności obiektów: reaktor biologiczny, pompownia osadów, przepompownia ścieków, hala krat, budynek prasy, sieci wodno-kanalizacyjne pomiędzy modernizowanymi obiektami.

**Odpowiedź:**

Zakres dokumentów załączony do przetargu stanowi kompletną dokumentację – projekt budowlany – na podstawie, której należy oszacować cenę oferty.

**Pytanie nr 2:**

Załącznik A stanowiący załącznik do SIWZ nie jest kompletną dokumentacją projektową, a przedmiar robót nie stanowi w rozumieniu PZP dokumentu na podstawie, którego Oferent winien złożyć kompletna ofertę.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja modernizacji oczyszczalni wskazuje, które elementy należy zmodernizować lub naprawić względnie wymienić oraz wskazuje ich lokalizacje. Jedynie dodatkowe elementy, które są projektowane są w projekcie uszczegółowione.

**Pytanie: 3**

Czego dotyczą pozycje 1.7 i 1.9 przedmiaru tj. 8 kompletów krat oczyszczanych ręcznie?

**Odpowiedź:**

Pozycje 1.7 i 1.9 dotyczą krat zabezpieczających (komunikacyjnych) koryta nad kratami ręcznymi.

**Pytanie: 4**

Czy obmiar pozycji 4.1 i 4.2 przedmiaru to obmiar całości reaktora? Z wizji lokalnej wynika, że wewnętrzna powierzchnia jest o wiele większa. Proszę o wskazanie które powierzchnie wewnętrzne podlegać będą czyszczeniu i impregnacji (265 m2). Jeśli dotyczy to całej powierzchni wewnętrznej – proszę zaktualizować przedmiar o właściwą powierzchnię.

**Odpowiedź:**

Powierzchnia komory I

Powierzchnia całkowita ścian komory wynosi 166,1m2

Powierzchnia płyty dennej komory wynosi 37m2

Powierzchnia całkowita 3 komór tlenowych powierzchni ścian

3 x 166,1m2 = 498,3 m2

powierzchnia płyty dennej

3 x 37,2m2 = 111,6m2

Powierzchnia całkowita 3 komór tlenowych razem

498,3 m2 +111,6 m2 = 609,9m2

Powierzchnia komór beztlenowych

Powierzchnia całkowita ścian komór beztlenowych = 451m2

Powierzchnia całkowita płyt komór beztlenowych = 96m2

Łącznie na całej nitce bioreaktora mamy do czyszczenia i impregnacji   
Powierzchnia ścian 498,3 + 451 = 949,3 m2  
Powierzchnia płyt 116,6 + 96 = 212,6 m2

**Łącznie powierzchni jest do czyszczenia i do impregnacji\***   
949,3 + 212,6 = 1161,9 m2  
  
(wysokość zalegania osadu od dna) h= 1,7 m   
Komora I   
12 m x 3,1 m x 1,7 m = 63,24 m3

Łącznie wszystkie 3 komory tlenowe   
63,24 m3 razy 3 = 189,72 m3   
Łącznie zalega 189,72 m3 osadu   
  
Osad łącznie zalegający w komorach beztlenowych   
192 m3

Łącznie na całej nitce zalega osadu 189,72 + 192 = 381,2 m3

**Pytanie: 5**

Proszę o informację nt. ilości wymienianych dyfuzorów: czy w reaktorze jest tylko 72 szt. dyfuzorów, czy do wymiany są tylko wskazane przez Zamawiającego dyfuzory spośród wszystkich. Czy w przypadku, gdy wymianie podlegać będzie większa ilość dyfuzorów będzie to realizowane za dodatkowym wynagrodzeniem? Proszę o uzupełnienie ogłoszenia o rysunki istniejącego napowietrzania, gdyż w czasie wizji nie było możliwe zobaczyć tego układu, ponieważ był zanurzony w ściekach/wodzie.

Odpowiedź:

Komora I - 72 dyfuzory

Komora II - 72 dyfuzory

Komora III - 56 dyfuzory

Na jednej nitce łącznie jest - 200 sztuk dyfuzorów

Wymiary komór (czyszczenie i impregnacja)

Komora tlenowa I - długość 12 m x szerokość 3,1 m x wysokość 5,5 m

Komora tlenowa II - długość 12 m x szerokość 3,1 m x wysokość 5,5 m

Komora tlenowa III - długość 12 m x szerokość 3,1 m x wysokość 5,5 m

Ilość osadu do usunięcia zalegająca

(wysokość zalegania osadu od dna) h= 1,7 m

Komora I

12 m x 3,1 m x 1,7 m = 63,24 m3

Łącznie wszystkie 3 komory

63,24 m3 razy 3 = 189,72 m3

**Pytanie: 6**

Proszę o zamieszczenie na stronie rysunków konstrukcyjnych płyty stropowej zbiornika ścieków dowożonych.

**Odpowiedź:**

Strop płyty stropowej zbiornika zlewni ścieków należy odtworzyć tj. rozebrać i wykonać ponownie w standardzie pierwotnym.

**Pytanie: 7**

Proszę o informację po czyjej stronie jest odpompowanie i wywiezienie osadów z reaktora biologicznego oraz o podanie ilości tych zalegających osadów. Czy koszty te leżą po stronie Wykonawcy, czy Zamawiający zapłaci dodatkowo za te roboty.

**Odpowiedź:**

Odpompowanie i wywiezienie osadów - po stronie Wykonawcy

Ilość osadu do usunięcia zalegająca   
(wysokość zalegania osadu od dna) h= 1,7 m   
Komora I   
12 m x 3,1 m x 1,7 m = 63,24 m3

Łącznie wszystkie 3 komory tlenowe

63,24 m3 razy 3 = 189,72 m3   
Łącznie zalega 189,72 m3 osadu   
Osad łącznie zalegający w komorach beztlenowych   
192 m3

Łącznie na całej nitce zalega osadu   
189,72 + 192 = 381,2 m3

**Pytanie: 8**

Co należy rozumieć pod pozycją 9.2 przedmiaru? Czy należy wszystkie nawierzchnie wymienić na płyty drogowe?

**Odpowiedź:**

Dot. płyt drogowych istniejącego placu przed starymi poletkami osadowymi

**Pytanie: 9**

Proszę o zobrazowanie tras przewodów zasilających i sygnalizacyjnych do urządzeń w celu kalkulacji rozbiórek i robót ziemnych. Czy trasy można będzie prowadzić dowolnie?

**Odpowiedź:**

Przewody zasilające i sygnalizacyjne prowadzone są do poszczególnych obiektów kanałami instalacyjnymi uzbrojonymi w studzienki rewizyjne. Tras przewodów nie można prowadzić dowolnie

**Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4** ustawy dokonuje zmiany treści SIWZ dotyczącej terminu składania i otwarcia ofert w związku z czym

**CZĘŚĆ XII otrzymuje brzmienie:**

**MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Ofertę należy złożyć w Urzędzie Gminy Proszowice, 32-100 Proszowice, ul. 3 Maja 72, Biuro Obsługi Interesanta (Dziennik Podawczy, parter), **w terminie do dnia 26 września 2019 r. do godz. 11.00**.

Oferty zostaną otwarte w Urzędzie Gminy Proszowice, 32-100 Proszowice, ul. 3 Maja 72, pok. nr 55, **w dniu 26 września 2019 r. o godz. 11.30**.

z up. Burmistrza GiM

z-ca Zbigniew Nowak