Świnoujście, dnia 17.03.2023 r.

Nr postępowania BZP.271.1.4.2023

**Strona internetowa Zamawiającego, na której umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i udostępniono SWZ**

**Dotyczy: postępowania nr BZP.271.1.4.2023 pn.: „Budowa stacji uzdatniania wody powierzchniowej słonawej w Świnoujściu wraz z infrastrukturą”**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY**

Zamawiający na mocy przysługujących mu, w świetle przepisów art. 135 ust. 1 i 2 oraz art. 137 ust. 1,2 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, ze zm.), uprawnień, udziela wyjaśnień oraz zmienia odpowiednio postanowienia SWZ, przekazując treść pytań, odpowiedzi oraz wykonawcom, biorącym udział w postępowaniu i publikując je na stronie internetowej.

**Pytanie nr 1**

Dotyczy Ogłoszenia o Zamówieniu, Sekcja IV, pkt IV.2.2) – Termin składania ofert.

W przytoczonym punkcie Zamawiający wyznaczył termin złożenia oferty na 07.03.2023r.

Z uwagi na szeroki zakres zadania inwestycyjnego (realizowanego w formule „zaprojektuj i wybuduj”) a co za tym idzie koniecznością wykonania szczegółowych przedmiarów prac dla poszczególnych branż, uzyskaniem odpowiedzi na zadane pytania techniczne oraz planowanym terminem odbycia wizji lokalnej w dniu 22.02.2023r zwracamy się z prośbą o przesunięcie  terminu składania ofert na dzień 07.04.2023 r.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z pismem z dnia 27.02.2023r., termin składania ofert został przesunięty na dzień 28.03.2023r. do  godz. 12.00.

**Pytanie nr 2**

Rozdział XV, Opis sposobu złożenia i przygotowania oferty, pkt 2 - Sposób przygotowania oferty ppkt 5g, mówi:

g) Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego i art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) – załącznik nr 11 do SWZ**,** w zakresie wskazanym w rozdziale II 8 SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia.

W powyższym ppkt 5g, jest wskazany rozdział II 8 SWZ, natomiast rozdział II SWZ zawiera tylko pkt 1,2,3,4. Prosimy o wskazanie prawidłowego zakresu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 3 i jednocześnie uwzględniając pytanie nr 5 w zakresie ujednolicenia numerów i nazw załączników do SWZ, **modyfikuje zapis SWZ** rozdziału XV pkt. 2.5) lit. g) akapit pierwszy, w następujący sposób:

„g) Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego i art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) – załącznik nr 9 do SWZ, załącznik nr 10 do SWZ w zakresie podmiotu udostępniającego zasoby, w zakresie wskazanym w rozdziale X 3 SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia.”

**Pytanie nr 3**

Rozdział XI Wykaz podmiotowych środków dowodowych pkt 4 mówi:

W przypadku, gdy Wykonawca posługiwać się będzie zasobami podmiotów trzecich w celu potwierdzania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 3.1. 3,.2., 3.4.-3.7., 3.13. powyżej.

Powyższe punkty wskazują na dokumenty, które musi przedstawić Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Poza tym SWZ zawiera tylko pkt 3.1 do 3.5. Brak dalszych punktów od 3.6 do 3.13.

Prosimy o wskazanie dokumentów, które musi przedstawić podmiot trzeci.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia brzmienie Rozdziały XI pkt IV i nadaje mu brzmienie:**

„W przypadku, gdy Wykonawca posługiwać się będzie zasobami podmiotów trzecich w celu potwierdzania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2.1.,2,.2.,2.3, 2.4.,2.11. oraz w pkt. 2.6 – 2.9 odpowiednio.”

Zatem zgodnie z § 5 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca posługiwać się będzie zasobami podmiotów trzecich w celu potwierdzania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów następujących dokumentów:

* 1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotycząca orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  3. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji; Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia w/w dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca w Formularzu oferty wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
  4. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art.125 ust.1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych w art. 108 ust.1 pkt 3 – 6 ustawy Pzp oraz art. 109 ust.1 pkt 4-7 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) .

**Pytanie nr 4**

W spisie treści SWZ są wymienione Załączniki od nr 1 do 12. Nazwy załączników nr 5, 9, 10, 11,12 nie pokrywają się z nazwami Załączników załączonych do SWZ.

Prosimy o ujednolicenie nazw Załączników załączonych do SWZ z wykazem Załączników w spisie treści.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w ramach odpowiedzi na wniosek Wykonawcy dotyczący ujednolicenia nazw Załączników załączonych do SWZ z wykazem Załączników w spisie treści, **dokonuje modyfikacji SWZ** w następujący sposób:

1. **str. 2 SWZ – Załączniki:**

**Załącznik nr 1**  zakres wstępnej koncepcji technologicznej

**Załącznik nr 2** opis przedmiotu zamówienia przedstawiony w programie funkcjonalno-użytkowym (zwany PFU);

**Załącznik nr 2.1** materiały pomocnicze

**Załącznik nr 3** sposób obliczenia Kosztu Cyklu Życia Stacji Uzdatniania Wody

**Załącznik nr 4** formularz oferty;

**Załącznik nr 4.1** zestawienie kosztów budowy stacji uzdatniania wody w Świnoujściu z infrastrukturą towarzyszącą;

**Załącznik nr 5** Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia;

**Załącznik nr 6** wykaz osób (personelu) skierowanych do realizacji zamówienia publicznego;

**Załącznik nr 7** wykaz zrealizowanych zadań;

**Załącznik nr 8** projekt umowy;

**Załącznik nr 8.1** wzór kartygwarancyjnej;

**Załącznik nr 9** oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**Załącznik nr 10** oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**Załącznik nr 11**  oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp w zakresie przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**Załącznik nr 12** oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;

**Załącznik nr 13** oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art.125 ust.1 ustawy Pzp,

**Załącznik nr 14** oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego dotyczące usług wykonywanych przez poszczególnych wykonawców

1. **Rozdział VIII pkt. 2 tiret trzecie**

„czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą (wzór zobowiązania do udostępnienia zasobów stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**).”.

1. **Rozdział XI pkt. 3**

„3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:

* 1. pkt 2.1 i 2.2 powyżej - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 2.1 i 2.2 powyżej.
  2. w pkt 2.4 powyżej - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
  3. pkt 2.5. powyżej - składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych;
  4. Dokument, o których mowa w pkt 3.1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o którym mowa w pkt 3.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
  5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.1 i 3.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienie pkt 2.5. stosuje się.

1. Załącznik nr 6.2. otrzymuje nr 8.1.
2. Załącznik nr 8 – oświadczenie o aktualności JEDZ otrzymuje nr 13.

**Pytanie nr 5**

PFU, pkt. B.1.1.2 – „Wymagania dotyczące procesu uzdatniania wody” oraz pkt. B.1.2.2. – „Koagulacja” jest wymóg dochowania parametru mętności, zawartości zawiesiny oraz OWO po procesie koagulacji i separacji.

Ze względu na zmienność wody surowej a także na ograniczone możliwości redukcji mętności i OWO w procesie koagulacji i separacji zawiesin, trudne jest dotrzymanie w/w parametrów co stanowi ryzyko dla Wykonawcy.

Zawarta w SIWZ analiza wody surowej nie zawiera danych dotyczących % udziału w OWO związków koloidalnych i rozpuszczonych co dodatkowo utrudnia Wykonawcy analizę możliwego stopnia redukcji OWO w procesie koagulacji i separacji i zwiększa ryzyka.

W celu dotrzymania tych parametrów  Oferent powinien zastosować dodatkowe urządzenia technologiczne np. z zastosowaniem węgla aktywnego co stanowiłoby dodatkowy niepotrzebny koszt dla Zamawiającego.

Pomiar i wymóg uzyskania wartości OWO (< 5 mg/l) oraz mętności (<2 NTU) za procesem koagulacji wydaje się niezasadny, ponieważ w następnym etapie jest zastosowana filtracja ciśnieniowa oraz UF, które są w stanie zredukować w/w parametry do wymaganych wartości. Z naszego doświadczenia wynika, że wartość OWO (<5 mg/l) jest wymagana dopiero za UF w celu zabezpieczenia membran RO.

*Czy Zamawiający zgadza się na przesunięcie punktu rozliczeniowego mętności, zawiesiny oraz OWO za układ ultrafiltracji ciśnieniowej?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na przesunięcie punktu rozliczeniowego (wskazanego w PFU pkt. B1.1.2. ) na uzyskanie OWO < 5,0 mg/l umieszczenie go po procesie UF (przed osmozą).

**Pytanie nr 6**

PFU, pkt. B.1.1.2 – „Wymagania dotyczące procesu uzdatniania wody” oraz pkt. B.1.2.2. – „Koagulacja” jest wymóg dochowania parametru OWO po procesie koagulacji i separacji.

*W celu zastosowania odpowiedniej technologii redukcji OWO i dotrzymania wymaganych w SIWZ gwarantowanych parametrów OWO, prosimy o przekazanie przez Zamawiającego badań obejmujących okres 2-3 ostatnich lat, zawierających wartości OWO z rozbiciem na związki RWO i NWO (rozpuszczony i nie rozpuszczony węgiel organiczny).*

**Odpowiedź:**

Zamawiający załączył do dokumentacji przetargowej wyniki badań wody surowej pobieranej z akwenu Mulnik, w tym wyniki OWO. Jednocześnie Zamawiający informuje, że RWO i NWO nie było badane.

**Pytanie nr 7**

PFU, pkt. B.1.1.2 oraz pkt. B.1.2.2. - jest rozbieżność dotycząca parametru NTU (mętności) po separacji, koagulacji (<1 NTU i <2 NTU)

W naszej opinii parametr poniżej <1 NTU jest trudny do dochowania ze względu na to iż medium zasilającym jest woda powierzchniowa o zmiennych parametrach.

*Prosimy o potwierdzenie, że wymagany parametr NTU po procesie koagulacji będzie wynosił <2 NTU.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza parametr mętności po procesie koagulacji < 2,0 NTU.

**Pytanie nr 8**

Zrzut ścieków z SUW do istniejącej oczyszczalni ścieków.

*Czy istniejąca oczyszczalnia ścieków posiada Decyzję Środowiskową, w której jest określona ilość i jakość dodatkowych strumieni ścieków powstających w nowobudowanej stacji Wydrzany II? Jeżeli tak to prosimy o padanie tych danych.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że do materiałów przetargowych zostały załączone, posiadane przez Zamawiającego: Decyzja środowiskowa oraz decyzje wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do wód z komunalnej oczyszczalni ścieków w Świnoujściu z roku 2014 i 2015. Pozwolenia określają dopuszczalne ilości ścieków zrzucanych z oczyszczalni do wód oraz ich parametry. Jednocześnie Zamawiający informuje , że w PFU, w pkt. B.1.2.10. GOSPODARKA WODAMI ODPADOWYMI I POPŁUCZYNAMI została umieszczona informacja o przewidywanym rodzaju „wód odpadowych” powstających w procesie uzdatniania. Sporządzenie wynikowego bilansu jest uzależnione od przyjętej przez Wykonawcę technologii. Dlatego też wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego powinien zostać sporządzony przez Wykonawcę na etapie sporządzenia ostatecznej technologii gospodarowania wodami odpadowymi i popłucznymi.

Załączona do materiałów przetargowych Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr 4/2020 z dnia 26.03.2020 r. obejmuje zapisy dotyczące sposobu zagospodarowania koncentratu z procesu odsalania , natomiast w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia została umieszczona „Analiza technologii zagospodarowania koncentratu z procesu mikrofiltracji”.

Jednocześnie treść załączonej do SWZ umowy jednoznacznie wskazuje że po stronie Wykonawcy jest uzyskanie pozwoleń i zgód niezbędnych do eksploatacji wytworzonej infrastruktury zgodnej z obowiązującym prawem.

**Pytanie nr 9**

Woda z prowadzenia prac rozruchowych.

Zgodnie z zapisami Umowy §4, strona 5, rozruch prowadzony będzie na „wylew” czyli Zamawiający nie dopuszcza odprowadzania produkowanej wody do sieci wodociągowej oraz do istniejącej kanalizacji.

*Prosimy o wskazanie miejsca odprowadzenia produkowanej wody w czasie rozruchu instalacji. Czy istnieje możliwość zrzucenia tych wód do istniejącej kanalizacji deszczowej? Czy Zamawiający dysponuje Pozwoleniem wodno-prawnym umożliwiającym taki zrzut?*

**Odpowiedź:**

Sposób przeprowadzenia prac rozruchowych z uwzględnieniem ograniczenia w zakresie odprowadzania wody produkowanej w okresie rozruchu został przedstawiony w PFU w pkt. B.1.1.2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROCESU UZDATNIANIA WODY.

**Pytanie nr 10**

Zgodnie z zapisami Umowy (§4 Termin wykonania umowy, pkt. 2 ppkt. 2) Wykonawca musi ująć w ofercie koszty związane z rozruchem.  Rozruch będzie trwał maksymalnie 4 miesiące zgodnie z wymogami Umowy. Oznacza to, że Wykonawca musi uwzględnić dodatkowe wysokie koszty w ofercie.

*Prosimy o podanie kosztów jednostkowych energii elektrycznej oraz kosztu odprowadzenia ścieków do miejskiej oczyszczalni i koszt zrzutu solanki a także koszty ujmowania wody (które najprawdopodobniej zależą od Zamawiającego).*

Podanie tych kosztów warunkuje zachowanie porównywalności ofert, gdyż wszyscy oferenci będą bazować na tych samych, rzeczywistych kosztach jednostkowych, na które Wykonawcy nie mają wpływu.

**Odpowiedź:**

dotyczy: kosztów jednostkowych energii elektrycznej :

Zgodnie z PFU obowiązkiem Wykonawcy, w ramach budowy stacji Wydrzany II, będzie m.in. wykonanie nowej stacji elektroenergetycznej z układem rozliczeniowo pomiarowym, z którego całość kosztów będzie obciążała Wykonawcę do czasu odbioru końcowego. W odpowiedzi na pytanie o koszty energii Zamawiający przedkłada aktualne dokumenty rozliczeniowe dla zobrazowania bieżących kosztów energii elektrycznej. Zamawiający informuje, że nie wnosi sprzeciwu do zawarcia, po wybudowaniu układu rozliczeniowo pomiarowego, przez Wykonawcę samodzielnie umowy/umów z dostawcami energii na czas do odbioru końcowego inwestycji, jeżeli pozwoli to Wykonawcy zoptymalizować koszty dostawy energii elektrycznej na potrzeby budowy. Zamawiający nie jest w stanie przekazać informacji nt. przyszłych kosztów zakupu i dostawy energii elektrycznej dla nieistniejącego obiektu. przez czas budowy.

dotyczy: kosztów odprowadzenia ścieków do miejskiej oczyszczalni i kosztów zrzutu solanki:

Ewentualne koszty wynikające z opłat na rzecz organów administracji państwowej, które będzie ponosić wykonawca na etapie rozruch będą wynikały z decyzji administracyjnych, które wykonawca jest zobowiązany uzyskać przez rozruchem. Koszty ujmowania i przesyłu wody surowej z ujęcia wody na SUW Wydrzany II nie będą obciążały Wykonawcę. W pozostałym zakresie prosimy o doprecyzowanie pytania.

W odpowiedzi na to pytanie zamawiający załącza następujące pliki:

- zał. do pyt. nr 10 z dnia 06.03.2023 Dystrybucja Oszczyszczalnia ścieków.pdf,

- zał. do pytt. nr 10 z dnia 06.03.2023 Dystrybucja UW6 Wydrzany.pdf,

- zał. do pyt. nr 10 z dnia 06.03.2023 Energia Oczyszczalnia i UW6.pdf.

**Pytanie nr 11**

Woda z odwadniania wykopów.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych może istnieć konieczność odprowadzenia wody z odwadniania placu budowy.

*Czy istnieje możliwość zrzucenia tych wód do istniejącej kanalizacji deszczowej?*

*Czy Zamawiający dysponuje Pozwoleniem wodno-prawnym umożliwiającym taki zrzut?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w pobliżu placu budowy SUW Wydrzany II nie ma dostępnej sieci kanalizacji deszczowej. Uzyskanie niezbędnych zgód i pozwoleń na realizację przedmiotu umowy leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 12**

PFU, pkt B.1.2.9. – Układ dozowania i magazynowania substancji chemicznych.

W przytoczonym punkcie Zamawiający wymaga zastosowania dla układu magazynowania i dozowania HCl zbiornika magazynowego oraz po dwa zbiorniki ruchowe na linię.

Dla pozostałych substancji chemicznych Zamawiający wymaga jednego zbiornika magazynowego oraz jednego zbiornika ruchowego na linię.

Zaproponowane w PFU rozwiązanie znacząco podnosi koszty inwestycyjne i eksploatacyjne. Ma to również wpływ na gabaryty budynku.

*Czy w celu optymalizacji kosztów dopuszcza Zamawiający aby dla HCl, NaOH i koagulantu zastosować tylko jeden zbiornik ruchowy na linię?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego zbiornika ruchowego na linię dla HCl, pod warunkiem zapewnienia jego pojemności magazynowej zapewniającej zapas tej substancji na min 30 dni.

**Pytanie nr 13**

PFU, pkt B1.1.1. - Charakterystyka ogólna, pkt. B.1.2.10. – Gospodarka wodami odpadowymi i popłuczynami; Decyzja Środowiskowej nr 4/2020; Karta Informacyjna Przedsięwzięcia pkt 2.4,

Przytoczone punkty opisują wymagania dla rurociągu koncentratu oraz wszelkich ścieków odprowadzanych na teren miejskiej oczyszczalni ścieków.

Zgonie z PFU należy zaprojektować i wykonać dwa (2) odrębne rurociągi – koncentratu oraz wszelkich ścieków natomiast w załączniku nr 1 do Decyzji Środowiskowej oraz w KIP został wymieniony tylko rurociąg koncentratu.

* *Jeżeli Zamawiający podtrzymuje zapis wykonania dwóch rurociągów do oczyszczalni ścieków to czy do zakresu prac Wykonawcy należy wykonanie nowej Decyzji Środowiskowej oraz KIP’u? Powyższe ma istotny wpływ na harmonogram wykonania prac projektowych oraz realizacji zadania objętym zamówieniem.*
* *Czy trasa rurociągów została uzgodniona z właścicielami działek przez które przechodzi w tym z zarządem dróg?*
* *Czy odcinek realizowany (w tunelu) przez zewnętrznego wykonawcę przewiduje wykonanie dwóch czy jednego rurociągu?*
* *Czy trasa rurociągów koliduje z innymi sieciami np. gazowymi, energetycznym lub innymi obiektami? Jeżeli tak to czy Zamawiający posiada uzgodnienia z właścicielami istniejącej infrastruktury?*
* *Czy termin wykonania przejścia rurociągów pod tunelem jest synchronizowany z harmonogramem objętym przedmiotem zamówienia?*

**Odpowiedzi:**

* *Jeżeli Zamawiający podtrzymuje zapis wykonania dwóch rurociągów do oczyszczalni ścieków to czy do zakresu prac Wykonawcy należy wykonanie nowej Decyzji Środowiskowej oraz KIP’u? Powyższe ma istotny wpływ na harmonogram wykonania prac projektowych oraz realizacji zadania objętym zamówieniem.*

***Odpowiedź****: TAK , jeżeli będzie to wymagane.*

* *Czy trasa rurociągów została uzgodniona z właścicielami działek przez które przechodzi w tym z zarządem dróg?*

***Odpowiedź:*** *NIE, niezbędne uzgodnienia i decyzje leżą po stronie Wykonawcy*

* *Czy odcinek realizowany (w tunelu) przez zewnętrznego wykonawcę przewiduje wykonanie dwóch czy jednego rurociągu?*

***Odpowiedź:*** *Nie przewiduje się prowadzenia w tunelu jakichkolwiek instalacji związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji.*

* *Czy trasa rurociągów koliduje z innymi sieciami np. gazowymi, energetycznym lub innymi obiektami? Jeżeli tak to czy Zamawiający posiada uzgodnienia z właścicielami istniejącej infrastruktury?*

***Odpowiedź:*** *Dobór trasy rurociągów leży po stronie Wykonawcy, łącznie z uzyskaniem wszystkich niezbędnych zgód.*

* *Czy termin wykonania przejścia rurociągów pod tunelem jest synchronizowany z harmonogramem objętym przedmiotem zamówienia?*

***Odpowiedź:*** *Sieć kanalizacji sanitarnej oraz przepusty dla odprowadzenia solanki w kolizji/skrzyżowaniu z tunelem zostały wykonane zgodnie z dokumentami i informacjami załączonymi do PFU****.***

**Pytanie nr 14**

Prosimy o potwierdzenie, że do obliczenia danych eksploatacyjnych takich jak: zużycie energii elektrycznej, chemikaliów itd. należy wziąć pod uwagę parametry nominalne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający prosi o doprecyzowanie pytania.

**Pytanie nr 15**

Czy Zamawiający określa miejsce i sposób odprowadzania wód opadowych z terenu nowej stacji uzdatniania i czy dysponuje odpowiednimi pozwoleniami na ich zrzut?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie określa miejsca i sposobu odprowadzania wód opadowych z terenu nowej stacji uzdatniania i nie dysponuje odpowiednimi pozwoleniami na ich zrzut.

**Pytanie nr 16**

Czy w okresie rozruchu instalacji Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty za wodę pobieraną z ujęcia powierzchniowego? Jeżeli tak to prosimy o podanie kosztów poboru za 1 m3.

**Odpowiedź:**

Wykonawca jest zobowiązany do ponoszenia ewentualnych opłat środowiskowych za pobór wody z akwenu Mulnik, natomiast koszty dostawy wody z ujęcia do stacji uzdatniania nie leżą po stronie Wykonawcy.

**Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

**Przedmiotowe wyjaśnienia i zmiany:**

* **należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty i załączników,**
* **nie prowadzą do zmiany ogłoszenia.**