

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

Spółka Wodna „Międzyodrze”, ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin
info@miedzyodrze.pl

ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 NA:

„Przebudowa zagęszczacza osadów i komory defosfatacji na zbiorniki retencyjne ścieków z utrzymaniem dotychczasowych funkcji wraz z przebudową i rozbudową sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” na terenie portu morskiego w Szczecinie, działka nr: 4/8, obręb 1084 Szczecin”

SPIS TREŚCI :

Rozdział I	Forma oferty
Rozdział II	Zmiana, wycofanie i zwrot oferty
Rozdział III	Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia
Rozdział IV	Jawność postępowania
Rozdział V	Podstawy wykluczenia. Warunki udziału w postępowaniu. Dokumenty
Rozdział VI	Wykonawcy zagraniczni
Rozdział VII	Termin wykonania zamówienia, gwarancja i rękojmia
Rozdział VIII	Wadium
Rozdział IX	Wyjaśnienia treści siwz i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się wykonawców z zamawiającym
Rozdział X	Sposób obliczenia ceny oferty
Rozdział XI	Składanie i otwarcie ofert
Rozdział XII	Wybór oferty najkorzystniejszej
Rozdział XIII	Dokumenty do dostarczenia przez Wykonawcę po wyborze oferty najkorzystniejszej a przed udzieleniem zamówienia
Rozdział XIV	Zawarcie umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy
Rozdział XV	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVI	Opis przedmiotu zamówienia

Załączniki :

- Załącznik nr 1** – Formularz oferty
- Załącznik nr 2** – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia wykonawcy
- Załącznik nr 3** – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i podmiotach trzecich
- Załącznik nr 4** – Wykaz prac podobnych
- Załącznik nr 5** – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z oświadczeniem o posiadaniu uprawnień
- Załącznik nr 6** – Przykładowy wzór zobowiązania do oddania niezbędnych zasobów
- Załącznik nr 7** – Przykładowe wzory gwarancji należytego wykonania umowy
- Załącznik nr 8** – Wzór umowy
- Załącznik nr 9** – Wzór oświadczenia Wykonawcy – kryteria oceny ofert
- Załącznik nr 10** – Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- Załącznik nr 11** – Dokumentacja projektowa
- Załącznik nr 12** – Tabela Elementów Rozliczeniowych
- Załącznik nr 13** – Zasady postępowania pracowników firm obcych przebywających na terenie Spółki Wodnej „Międzyodrze”.

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami), zwana dalej Ustawą.

ROZDZIAŁ I Forma oferty

1. Na ofertę składają się: formularz oferty oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki, itp.) zgodnie z rozdziałem V specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz).
2. Wykonawcy winni sporządzić oferty zgodnie z wymaganiami siwz.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu oferty, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do siwz.
4. Oferta musi być sporządzona czytelnie w języku polskim.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
6. W przypadku, gdy wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność z oryginałem”), z zastrzeżeniem wyjątków, o których mowa w niniejszej siwz.
7. Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
8. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane. Ponadto, wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, muszą być przez niego parafowane.
10. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Oferta musi obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Zaleca się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
 - 1) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób: **Spółka Wodna „Międzyodrze”, ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin, pok. nr 13, przetarg nieograniczony pn. „Przebudowa zagęszczacza osadów i komory defosfatacji na zbiorniki retencyjne ścieków z utrzymaniem dotychczasowych funkcji wraz z przebudową i rozbudową sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” na terenie portu morskiego w Szczecinie, działka nr: 4/8, obręb 1084 Szczecin” oraz „nie otwierać przed dniem 10.08.2018 r., przed godz. 10:15”** - bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 - 2) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
15. Jeżeli oferta wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 14 powyżej, zamawiający nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty. Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za nieterminowe złożenie

oferty w szczególności w sytuacji, gdy oferta nie zostanie złożona do pokoju wskazanego w pkt 14 ppkt 1).

ROZDZIAŁ II Zmiana, wycofanie i zwrot oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert.
 - 1) w przypadku wycofania oferty, wykonawca winien złożyć pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w rozdziale I, pkt 14, ppkt 1) z dopiskiem „wycofanie”.
 - 2) w przypadku zmiany oferty, wykonawca powinien złożyć pisemne oświadczenie, iż zmienia swą ofertę, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – wykonawca winien złożyć te dokumenty.
Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w rozdziale I pkt. 14 ppkt 1) i 2) przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
2. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający niezwłocznie zwraca wykonawcy ofertę, która została złożona po terminie.

ROZDZIAŁ III Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają jedną ofertę.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 2, należy dołączyć do oferty.
4. Wszelką korespondencję w postępowaniu zamawiający kieruje do pełnomocnika.
5. Oferta wspólna musi być sporządzona zgodnie z siwz. Sposób składania ofert przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia został określony w rozdziale V siwz.
6. Wspólnicy spółki cywilnej są wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i mają do nich zastosowania zasady określone w pkt. 1÷6.
7. Przed podpisaniem umowy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mają obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.

ROZDZIAŁ IV Jawność postępowania

1. Zamawiający sporządza protokół postępowania.

2. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
3. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić przez wgląd w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
4. Bez zgody zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu.
5. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
6. Jeżeli udostępnianie protokołu lub załączników będzie się wiązało z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów, związanych z wskazanym przez wnioskodawcę sposobem udostępniania lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa wnioskodawca.
7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
8. W przypadku zastrzeżenia informacji wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419)”.
9. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

ROZDZIAŁ V Podstawy wykluczenia. Warunki udziału w postępowaniu. Dokumenty.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach, o których mowa w:
 - art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy;
 - art. 24 ust. 5 pkt 1), 2), 4) i 8) ustawy; wykluczeniu na tej podstawie podlega wykonawca:
 - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948, 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd

zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791),

- b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
- c) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- d) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

2. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać warunki dotyczące:

- 1) **posiadania kompetencji lub uprawnień do wykonywania określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku:

- zamawiający nie dokonuje opisu sposobu spełniania warunku;

- 2) **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku:

Minimalny poziom zdolności:

Zamawiający uzna, że wykonawca posiada zdolności techniczne i/lub zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- a) jest zdolny do należytego wykonania zamówienia poprzez wykazanie swojej rzetelności (art. 22d ust. 3 ustawy).

W celu zweryfikowania rzetelności wykonawca przedstawi informacje na temat realizowanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, robót instalacyjno-budowlanych o wartości brutto większej niż **200.000 złotych**, które:

- nie zostały wykonane lub zostały wykonane nienależycie, albo
- złoży oświadczenie, że wszystkie roboty budowlane, o których mowa powyżej wykonał należycie.

Za roboty budowlane niewykonane lub nienależycie wykonane uznaje się te roboty, przy których Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę, albo odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, a także gdy Wykonawca został zobowiązany do zapłaty kary umownej lub inne formy odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Wykonawca, który wykonał nienależycie lub nie wykonał zleconych robót polegających na wykonaniu robót instalacyjno-budowlanych o wartości brutto większej niż **100.000 zł** zostanie wykluczony z postępowania.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. warunek musi spełniać jeden z Wykonawców.

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w celu zweryfikowania rzetelności zobowiązany jest wskazać także wszystkie roboty budowlane realizowane przez podmioty trzecie, których zakres zgodny jest z pkt 2 ppkt 3) lit a) siwz.

- b) wykonał należycie w okresie ostatnich **pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **minimum jedną robotę podobną** do robót objętych przedmiotem zamówienia.

Za jedną robotę budowlaną podobną do robót objętych przedmiotem zamówienia zamawiający uzna robotę polegającą na budowie sieci wod.-kan. z rur PE Ømin 315 mm o wartości minimum **200 000,00 zł** łącznie z podatkiem VAT.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. warunek musi spełniać każdy z Wykonawców.

W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w celu zweryfikowania rzetelności zobowiązany jest on wskazać także wszystkie roboty budowlane zrealizowane przez podmioty trzecie, których zakres zgodny jest z pkt 2 ppkt 2) lit b) siwz.

W przypadku, gdy wartość inwestycji wykazanych przez wykonawcę wyrażona będzie w walucie obcej, zamawiający przeliczy wartość na walutę polską w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z daty wszczęcia postępowania. Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania.

- c) dysponuje lub będzie dysponować:
- a. minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej lub instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - b. minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej,
 - c. minimum jedną osobą z uprawnieniami zgrzewania rur PE;
 - d. minimum jedną osobą z uprawnieniami dozorowymi łączenia rur przy pomocy zgrzewania doczołowego i elektrooporowego;

- d. minimum jednym specjalistą ds. automatyki – osoba ta winna posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje:
 - wykształcenie wyższe techniczne,
 - co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w zakresie budowy i uruchamiania systemów automatyki i sterowania,
 - udział w co najmniej jednej budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. 3 000 m³/d;
- e. minimum jedną osobą posiadającą doświadczenie w prowadzeniu rozruchu urządzeń i instalacji oczyszczalni ścieków o przepustowości min. 3 000 m³/d.

Zamawiający akceptuje posiadanie przez wskazane powyżej osoby ważnych uprawnień budowlanych które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów i które odpowiadają wymaganym uprawnieniom.

Zamawiający dopuszcza kierowanie robotami w kilku branżach przez jedną osobę posiadającą stosowne, wyżej wymienione uprawnienia.

Zamawiający dopuszcza łączenie stanowiska kierownika robót elektrycznych i specjalisty ds. automatyki.

Zamawiający dopuszcza posiadanie uprawnień zgrzewania rur PE oraz uprawnień dozorowych łączenia rur przy pomocy zgrzewania doczołowego i elektrooporowego przez jedną osobę posiadającą stosowne, wyżej wymienione uprawnienia.

3. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia wykonawcy oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału i podmiotach trzecich:
- 1) W celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu, z powodów określonych w pkt. 1 wykonawca dołącza do oferty aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o braku podstaw wykluczenia wykonawcy**, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do siwz.
 - 2) W celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 2 oraz podmioty trzecie, na zasobach których wykonawca polega spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, wykonawca dołącza do oferty aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o spełnianiu warunków udziału i podmiotach trzecich**, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do siwz.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, ww. oświadczenie o braku podstaw wykluczenia wykonawcy składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie natomiast oświadczenie o spełnieniu warunków udziału i podmiotach trzecich składa pełnomocnik wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
 - 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia o których mowa ppkt 1) i 2) potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia.

- 5) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o którym mowa w ppkt. 2).
4. Potencjał podmiotu trzeciego:
- 1) Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych, lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
 - 2) Wykonawca który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Przykładowy wzór zobowiązania do oddania niezbędnych zasobów stanowi **załącznik nr 6** do siwz. Zobowiązanie musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 - 5) Jeżeli wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach, o których mowa w ppkt 1), zamawiający wymaga od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów o których mowa w rozdziale V pkt. 5 ppkt 1).
5. Zamawiający wezwie wykonawcę, **którego oferta została najwyżej oceniona**, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni**, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i/lub dokumentów na potwierdzenie, że:
- 1) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, z powodów określonych w pkt. 1, tj.:
 - a) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;
Dokument należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej ze zgodność z oryginałem;
W przypadku oferty wspólnej dokument składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.
 - 2) Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 2, tj.:
 - a) **Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia (prace podobne)**, wykonanych w okresie

ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do siwz,

Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie przedłożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumentu zawierającego wykaz robót podobnych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należyście, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku składania oferty wspólnej wykonawcy składający ofertę wspólną składają jeden wspólny ww. wykaz.

- b) **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do siwz,

W przypadku składania oferty wspólnej wykonawcy składają jeden wspólny wykaz osób którymi dysponują lub będą dysponować.

- c) **Oświadczenie**, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wymienione w ww. wykazie osób), posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 5** do siwz.

- d) W celu potwierdzenia, że **oferowane roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom**, wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty: opis produktów/materiałów równoważnych – jeżeli wykonawca przewiduje ich zastosowanie.

6. W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 5, przedkładane przez wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczone przez te podmioty za zgodność z oryginałem.

7. Inne dokumenty wymagane przez zamawiającego, które należy dołączyć do oferty:

- 1) formularz oferty wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do siwz, zgodnie z Rozdziałem I pkt 3 siwz;

w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument

- 2) odpowiednie pełnomocnictwa;

tylko w sytuacjach określonych w Rozdziale I pkt 5 zdanie 2 siwz lub w przypadku składania oferty wspólnej (Rozdział III pkt 1 siwz)

- 3) oświadczenie według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do siwz wskazujące część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom (jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców);

w przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument.

8. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej:
 - 1) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, wykonawca składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu;
 - 2) Ww. oświadczenie oraz ewentualne dowody wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy.
 - 3) W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną.
 - 4) Ww. oświadczenie należy złożyć w oryginale.
9. Oświadczenie Wykonawcy - Kryteria oceny ofert, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do siwz o spełnieniu wymogów dodatkowych, innych niż „Cena”, branych pod uwagę przez zamawiającego przy ocenie ofert.
Załącznik nr 9: Oświadczenie Wykonawcy - Kryteria oceny ofert, jest dokumentem niezupełnialnym. Oznacza to, że w przypadku jego niezłożenia Wykonawca nie będzie wzywany przez Zamawiającego do jego uzupełnienia.
Niezałączenie Załącznika nr 9 do oferty skutkować będzie przyznaniem 0 punktów w kryteriach oceny ofert, których dotyczy.
10. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy, lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa - do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że, mimo ich złożenia, oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane *roboty budowlane* wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
11. W przypadku załączenia do oferty innych dokumentów niż wymagane przez zamawiającego (np. materiałów reklamowych i informacyjnych), zaleca się aby stanowiły one odrębną część, niezłączoną z ofertą w sposób trwały. Dokumenty takie nie będą podlegały ocenie przez zamawiającego.
12. Na podstawie art. 24aa ustawy zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
13. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ppkt 11), uchyla się od zawarcia umowy, lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert spełnia warunki udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ VI Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i jest zobowiązany, zgodnie z Rozdziałem V pkt. 5 ppkt 1 siwz, do złożenia wskazanych tam dokumentów, to zgodnie z § 7 **Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane** (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) zamiast dokumentów:
 - 1) o których mowa w § 5 pkt 1 ww. Rozporządzenia:
 - składa informację z odpowiedniego rejestru, 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy;
 - 2) o których mowa w § 5 pkt. 2-4 ww. Rozporządzenia:
 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 2 lit. b ww. Rozporządzenia, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt. 2 lit. a ww. Rozporządzenia, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 ww. Rozporządzenia, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis 7 ust. 2 ww. Rozporządzenia stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt. 1 ww. Rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w §7 ust. 1 pkt. 1 ww. Rozporządzenia, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 ustawy, jeżeli zamawiający wymagał zgodnie z Rozdziałem V pkt. 5 ppkt 1 siwz złożenia tego dokumentu. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 zdanie pierwsze ww. Rozporządzenia stosuje się.
6. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu, o którym mowa w pkt. 5, złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

ROZDZIAŁ VII Termin wykonania zamówienia, gwarancja i rękojmia

1. Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 23.11.2018 r.** Za termin zakończenia zadania inwestycyjnego uważa się termin podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad i usterek poświadczającego prawidłowe zakończenie rozruchów mechanicznego i technologicznego zamontowanych urządzeń.
2. Wymagany przez zamawiającego minimalny okres gwarancji – 24 miesiące oraz rękojmi – 24 miesiące, od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót bez wad i usterek – na wykonane roboty i na zastosowane materiały oraz urządzenia, niezależnie od gwarancji producenta. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji i rękojmi.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt każdą wadę w Przedmiocie Umowy. Termin usunięcia wady w każdym przypadku zostanie wyznaczony przez Zamawiającego.
4. Czas na usunięcie wad i usterek w okresie gwarancji określa się na nie dłuższy niż 7 (siedem) dni od momentu powiadomienia – wymóg ten dotyczy istotnych usterek gwarantujących prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni ścieków. Dla usterek nie warunkujących prawidłowego funkcjonowania oczyszczania ścieków Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie realny i ekonomicznie uzasadniony na ich usunięcie.
5. Wady będą stwierdzane i klasyfikowane protokolarnie po przeprowadzeniu oględzin. O dacie i miejscu oględzin Zamawiający poinformuje Wykonawcę na 5 (pięć) dni roboczych przed terminem oględzin.

ROZDZIAŁ VIII Wadium

1. Wadium należy wnieść w wysokości **24.000 zł** (słownie dwadzieścia cztery tysiące złotych) przed upływem terminu składania ofert. **Decyduje moment wpływu środków do zamawiającego.**
2. Wadium można wnieść w następującej formie:

- 1) w pieniądzu – przelewem na konto **Spółki Wodnej „Międzyodrze”**, Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział w Szczecinie, rachunek nr **91 1130 1176 0022 2119 6520 0001**
- 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości - w kasie wewnętrznej **Spółki Wodnej „Międzyodrze”**, pok. nr 6, od poniedziałku do piątku w godzinach **od 7:30 do 14:30**.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach.
4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu zaleca się, aby, np. w tytule przelewu, wyraźnie oznaczyć wykonawcę wnoszącego wadium, szczególnie w przypadku, gdy wadium jest wnoszone przez pełnomocnika/pośrednika.
5. W przypadku, gdy wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej bądź poręczenia - z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - 1) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty całej kwoty wadium **nieodwołalnie i bezwarunkowo** na pierwsze żądanie zamawiającego (beneficjenta gwarancji – Spółki Wodnej „Międzyodrze”) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności, o których mowa w pkt 8 bez potwierdzania tych okoliczności,
 - 2) termin obowiązywania gwarancji/poręczenia, który nie może być krótszy niż termin związania ofertą.
6. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowa na rachunku bankowym.
7. Wykonawca, który nie zabezpieczy swojej oferty akceptowaną formą wadium zostanie przez zamawiającego wykluczony a jego oferta zostanie odrzucona.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w sytuacji, gdy:
 - 1) wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po jego stronie;
 - 2) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 8 ppkt 2).

10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz po wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie okoliczności wskazanych w pkt 9, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
13. Na wniosek wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zamawiający zaliczy wadium wpłacone w pieniądzu na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
15. W swojej ofercie wykonawca winien wpisać nr konta, na które zamawiający ma zwrócić wadium lub dołączyć do oferty upoważnienie do odbioru wadium przez wskazaną osobę.

ROZDZIAŁ IX Wyjaśnienia treści SIWZ i jej modyfikacja oraz sposób porozumiewania się wykonawców z zamawiającym

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (pracujących): od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:15 do 15:15.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawca przekazują **pisemnie**, z zastrzeżeniem wymogów wskazanych w pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub poczty elektronicznej e-mail przy przekazywaniu następujących dokumentów:
 - 1) pytania wykonawców i wyjaśnienia zamawiającego dotyczące treści siwz,
 - 2) wezwanie wykonawcy do wyjaśnienia treści oferty i odpowiedź wykonawcy,
 - 3) wezwanie kierowane do wykonawców na podstawie art. 26 ustawy,
 - 4) wezwanie do udzielenia wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz odpowiedź wykonawcy,
 - 5) informacja o poprawieniu oferty na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy,
 - 6) oświadczenie wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie innych omyłek na podstawie art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy.
 - 7) wezwanie zamawiającego do wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź wykonawcy,
 - 8) oświadczenie wykonawcy o przedłużeniu terminu związania ofertą,
 - 9) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy,
 - 10) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania,

11) informacje i zawiadomienia kierowane do wykonawców na podstawie art. 181, 184 i 185 ustawy.

Uwaga: Przy przekazywaniu korespondencji w formie e-maila należy przygotowany i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy dokument zeskanować i przestać.

4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują ww. oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej strony winna niezwłocznie potwierdzić fakt ich otrzymania. W przypadku przekazywania dokumentów faksem lub e-mailem dowód transmisji danych oznacza, że wykonawca otrzymał korespondencję w momencie jej przekazania przez zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń wykonawcy.
5. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
6. Adres do korespondencji jest zamieszczony na pierwszej stronie niniejszej siwz. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na ten adres.
7. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania wykonawców.
8. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest p. **Piotr Wit, tel. 91 462 39 65 w godz. 7:30 – 14:30, faks 91 462 39 66** (czynny całą dobę), e-mail: info@miedzyodrze.pl.
9. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9, lub będzie dotyczyć udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
11. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.
12. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na stronie internetowej bez ujawniania źródła zapytania.
13. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści siwa zamawiający udostępniana na stronie internetowej.
14. Jeżeli w wyniku zmiany treści siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i zamieszcza informację na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ X Sposób obliczenia ceny oferty

1. Zamawiający przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe.

Podstawą wyliczenia ceny ofertowej powinna być dla wykonawcy jego własna kalkulacja oparta na rachunku ekonomicznym. Cena ofertowa winna obejmować wszystkie prace za wyjątkiem robót odwodnieniowych, jakie z technicznego punktu widzenia są konieczne do prawidłowego wykonania i oddania do użytkowania przedmiotu zamówienia obejmującego **„Przebudowę zagęszczacza osadów i komory defosfatacji na zbiorniki retencyjne ścieków z utrzymaniem dotychczasowych funkcji wraz z przebudową i rozbudową sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” na terenie portu morskiego w Szczecinie, działka nr: 4/8, obręb 1084 Szczecin”** Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie.

2. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Błąd rachunkowy w obliczeniu ceny, którego nie można poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje odrzucenie oferty.

ROZDZIAŁ XI Składanie i otwarcie ofert

1. Ofertę należy złożyć w Spółce Wodnej „Międzyodrze”, pok. nr 13 (sekretariat), w terminie do dnia **10.08.2018 r., do godz. 10:00**.

Kompletna oferta musi zawierać:

- 1) wypełniony formularz oferty, sporządzony na podstawie wzoru formularza oferty stanowiącego **załącznik nr 1**,
 - 2) parafowany i podpisany na ostatniej stronie wzór umowy stanowiący **załącznik nr 8**;
 - 3) oświadczenia, wykazy i zobowiązanie Wykonawcy sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki nr 2÷7,
 - 4) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
 - 5) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego;
 - 6) oświadczenie Wykonawcy - Kryteria oceny ofert, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do siwz o spełnieniu wymogów dodatkowych, innych niż „Cena”, branych pod uwagę przez zamawiającego przy ocenie ofert.
2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do zamawiającego.
 3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
 4. Oferty będą podlegać rejestracji przez zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.

5. Otwarcie ofert odbędzie się w dn. **10.08.2018 r., o godz. 10:15** w siedzibie zamawiającego – w biurze Spółki Wodnej „Międzyodrze” przy ul. Przejazd 14 w Szczecinie, w pok. nr 11.
Otwarcie ofert jest jawne i wykonawcy mogą w nim uczestniczyć.
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez komisję przetargową powołaną Decyzją Zarządu Spółki Wodnej „Międzyodrze” nr 01/03/2018 z dnia 27.03.2018 r.
7. Postępowanie toczyć się będzie z podziałem na część: jawną i niejawną.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Następnie zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1/ kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2/ firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3/ ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XII Wybór oferty najkorzystniejszej

1. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1.1 Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty, stanowiącym **załącznik nr 1** do siwz.
- 1.2 Cena oferty musi być wyrażona w PLN cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 1.3. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej siwz oraz obejmować wszelkie koszty, za wyjątkiem kosztów robót odwodnieniowych, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 1.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług tj. w przypadku:
 - 1) wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
 - 2) mechanizmu odwróconego obciążenia, w odniesieniu do wprowadzonych już, jak i wprowadzonych przedmiotową nowelizacją zmian w ustawie o VAT,
 - 3) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT, wówczas Zamawiający, w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 1.5. **Wykonawca składając ofertę winien poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, o którym mowa w pkt 1.4 powyżej, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których**

dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższe informacje zaleca się podać na odrębnym, załączanym do oferty dokumencie przygotowanym przez Wykonawcę. Brak załączenia do oferty tego dokumentu oznacza, iż wybór oferty Wykonawcy nie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku o którym mowa w pkt 1.4 powyżej.

1.6. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w załączniku nr 8 do niniejszej siwz (tj. we wzorze Umowy w sprawie zamówienia publicznego).

2. Kryteria oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze Oferty najkorzystniejszej, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

2.1 Kryteria oceny ofert i przypisana im waga punktowa

Zamawiający oceni oferty zgodnie z poniższymi kryteriami.

Lp.	Kryterium	Waga (znaczenie procentowe kryterium)
1.	Cena oferty w PLN	60%
2.	Parametry techniczno-funkcjonalne	30%
3.	Gwarancja i rękojmia	10%

Dla każdej z ocen składowych Wykonawca może uzyskać maksymalnie:

- Ad. 1 Cena oferty (**C**) – **60 punktów**,
- Ad. 2 Parametry techniczno-funkcjonalne (**T**) – **30 punktów**,
- Ad. 3 Gwarancja (**G**) – **10 punktów**,

Ocena całościowa (**P**) będzie stanowiła sumę ocen składowych opisanych powyżej (wg wzoru poniżej).

Łącznie oferta, w ramach oceny całościowej (P**), może uzyskać max 100 punktów.**

$$P = C + T + G$$

A. Zasady oceny ofert wg kryterium „Cena”

Dla celów porównania ofert w zakresie kryterium oceny ofert brana będzie pod uwagę cena brutto określona w Formularzu Oferty, z zastrzeżeniem, że jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Wykonawca, składając ofertę, winien poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w kryterium „Cena” wynosi **60 punktów**.

Wartość kryterium „Cena” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

$$C = \frac{C_{xmin}}{C_x} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – Wartość kryterium Ceny dla oferty badanej

C_{xmin} – Cena najniższej oferty

C_x – Cena oferty badanej

B. Zasady oceny ofert wg kryterium „Parametry techniczno-funkcjonalne”

1/ Wymagania

Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w kryterium „Parametry techniczno-funkcjonalne” w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę, niezależnie od wymogów postawionych w siwz dla niżej wymienionych urzędzeń, dodatkowe, nieobligatoryjne parametry techniczno - funkcjonalne w zakresie określonym poniżej.

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie przedłożonego wypełnionego oświadczenia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz.

2/ Zasady przyznawania punktacji w kryterium „Parametry techniczno - funkcjonalne”:

Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w kryterium „Parametry techniczno - funkcjonalne” wynosi **30 punktów**.

Ocenię podlegać będą parametry techniczno - funkcjonalne wyszczególnione w tabeli poniżej w sposób następujący:

Lp.	Opis podkryterium „Parametry techniczno – funkcjonalne”	Punktacja
1.	Urządzenie do dezodoryzacji powietrza - technologia dezodoryzacji powietrza bazująca na fotokatalitycznym utlenianiu gazów	10,0 pkt
2.	Konstrukcja przykrycia zagęszczacza osadów – przykrycie samonośne z laminatu poliestrowo-szklanego	5,0 pkt
3.	Parametry techniczno-funkcjonalne pompy w przepompowni ścieków retencjonowanych S6: pompa w instalacji suchej pionowej o sprawności hydraulicznej w punkcie pracy nie mniejszej niż 65%. Wysokosprawny wirnik półotwarty przeznaczony do pompowania ścieków niepodczyszczonych mechanicznie oraz abrazyjnych. Krawędzie robocze wirnika utwardzone do min. 60 ⁰ HRC	5,0 pkt
4.	Parametry techniczno-funkcjonalne mieszadła w komorze retencyjnej zb. zagęszczacza osadów: obudowa i śmigło wykonane ze stali nierdzewnej min.316L. Mieszadło średnioobrotowe 3-łopatkowe z czujnikami temperaturowymi w uzwojeniach stojana oraz czujnikiem przecieku do komory silnika. Parametry mieszadła (siła mieszania, sprawność) określone zgodnie z normą ISO21630:2007	5,0 pkt

Lp.	Opis podkryterium „Parametry techniczno – funkcjonalne”	Punktacja
5.	Parametry techniczno-funkcjonalne mieszadeł w piaskowniku: obudowa mieszadła wykonana ze stali nierdzewnej min.316L. Śmigło mieszadła w wykonaniu ze stali wysokochromowej. Mieszadło szybkoobrotowe 2-łopatkowe z czujnikami temperaturowymi w uzwojeniach stojana oraz czujnikiem przecieku do komory silnika. Parametry każdego mieszadła (siła mieszania, sprawność) określone zgodnie z normą ISO21630:2007	5,0 pkt
	Suma	30 pkt

C. Zasady oceny ofert wg kryterium „Gwarancja i rękojmia”

1/ Wymagania

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji i rękojmi (w zakresie określonym postanowieniami Warunków Kontraktu) na minimum 24 miesiące (licząc od daty Odbioru Końcowego Robót przez Zamawiającego wskazanej w Protokole Odbioru Końcowego Robót, zgodnie z par. 19 ust. 1 Umowy).

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana na podstawie przedłożonego wypełnionego oświadczenia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do siwz.

2/ Zasady przyznawania punktacji w kryterium „Gwarancja i rękojmia”:

Maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w kryterium „Gwarancja i rękojmia” wynosi **10 punktów**.

Okres gwarancji i rękojmi równy 24 miesiące – 0 pkt. Za każdy dodatkowy pełny kwartał (3 miesiące) przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi ponad minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi określony w siwz (24 miesiące), Wykonawca otrzyma po 2,5 pkt., jednak łącznie nie więcej niż 10 pkt.

Uwaga:

W przypadku braku podania przez Wykonawcę w ofercie terminu gwarancji i rękojmi uznaje się, że Wykonawca zaoferował minimalny termin gwarancji i rękojmi, tj. 24 miesiące i taki termin zostanie uwzględniony w ramach oceny ofert oraz w Umowie z Wykonawcą.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje termin gwarancji i/lub rękojmi krótszy niż 24 miesiące, wówczas oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami siwz.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin gwarancji i/lub rękojmi dłuższy niż 36 miesięcy - nie spowoduje to zwiększenia ilości otrzymanych punktów w stosunku do wartości maksymalnej. Wykonawca otrzyma punktację maksymalną , to jest nie więcej niż 4 punkty.

UWAGA:

Załącznik nr 9 Oświadczenie Wykonawcy - Kryteria oceny ofert jest dokumentem nieuzupełnialnym. Oznacza to, że w przypadku jego niezłożenia Wykonawca nie będzie wzywany przez Zamawiającego do jego uzupełnienia.

Niezałączenie Załącznika nr 9 do oferty skutkować będzie przyznaniem 0 punktów w kryteriach w nim wyszczególnionych.

- 2.2 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
 - 2.3 Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która łącznie (po zsumowaniu) uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach wskazanych powyżej, według zasad oceny ofert określonych w odpowiednich punktach i będzie spełniała wszystkie warunki określone w niniejszej siwz.
 - 2.4 Jeżeli niemożliwy będzie wybór oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiać będzie taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, wówczas zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
3. Pozostałe warunki wyboru ofert:
 - 3.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
 - 3.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
 - 3.3 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - 3.4 Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe (z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek) a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z siwz (niepowodujące istotnych zmian w treści oferty), niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - 3.5 Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ustawy.
 - 3.6 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje wszystkich wykonawców o okolicznościach, o których mowa w art. 92 ustawy.
 - 3.7 Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku wystąpienia przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
 - 3.8 O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 1/ ubiegali się o udzielenie zamówienia, - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2/ złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofertpodając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 3.9 Zamawiający zwróci wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały.

ROZDZIAŁ XIII Dokumenty do dostarczenia przez Wykonawcę po wyborze oferty najkorzystniejszej a przed udzieleniem zamówienia

Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie tego wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni roboczych, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

- a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia. Wykonawca może wskazać Zamawiającemu bazę danych, z której może on pozyskać ten odpis;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej **1.000.000,00 zł** (słownie: jeden milion).
- e) dokumentów (referencji) potwierdzających budowę i przekazaniu do eksploatacji w okresie ostatnich pięciu lat minimum jednej (1) sieci wod.-kan. z rur PE Ømin 315 mm o wartości robót minimum **200.000,00 zł** brutto (słownie: dwieście tysięcy).
- f) dokumentów (referencji) potwierdzających budowę, wyposażenie, uruchomienie i przekazaniu do eksploatacji w okresie ostatnich pięciu lat minimum trzech (3) przepompowni ścieków o łącznej wartości robót minimum **60.000,00 zł** brutto (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych). Dokumenty muszą potwierdzać, że pracujące urządzenia w nich wymienione posiadają parametry nie gorsze niż określone w niniejszej siwz, jako minimum: wydajność nie mniejsza niż 40 m³/h.
- g) wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nich czynności i ich kwalifikacjami oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Wykonawca zobowiązuje się przekazać zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy:

- h) wykazu punktów serwisowych dla zainstalowanych urządzeń na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- i) dokumentu (-ów) ze szczegółowym opisem technicznym urządzeń (kart katalogowych), stanowiących przedmiot dostaw w ramach zamówienia, z uwzględnieniem parametrów napędów i rodzaju materiałów, z których są wykonane.

ROZDZIAŁ XIV Zawarcie umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Umowa.

- 1) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 8** do siwz.
- 2) Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy),
- 3) Wybrany Wykonawca, pod rygorem utraty wadium i zastosowania procedury określonej w art. 94 ust 3 ustawy, jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia podpisania umowy:
 - a) polisę ubezpieczeniową z tytułu Odpowiedzialności Cywilnej, na okres obejmujący czas realizacji przedmiotu zamówienia; suma ubezpieczenia wynikająca z polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia nie może być niższa niż 500 000 zł.
 - b) harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej do dnia podpisania umowy, w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 5) Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
- 6) Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku formach.
- 7) W przypadku, gdy wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, lub poręczenia, z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - a) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, **nieodwołalnie i bezwarunkowo**, na pierwsze żądanie zamawiającego (beneficjenta – Spółki Wodnej „Międzyodrze”) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy,
 - b) termin obowiązywania gwarancji.

- 8) W przypadku, gdy wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, gwarancje/poręczenia te podlegać muszą prawu polskiemu; wszystkie spory odnośnie gwarancji/poręczeń będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich.
- 9) Zamawiający może, na wniosek wykonawcy, wyrazić zgodę na zmianę formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i nie zmniejszenia jego wysokości.
- 10) Przykładowe wzory gwarancji należytego wykonania umowy stanowią **załącznik nr 7** do siwz.

ROZDZIAŁ XV Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego typu rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

ROZDZIAŁ XVI Opis przedmiotu zamówienia

1. Wspólny Słownik Zamówień dla przedmiotu zamówienia

Kody CPV:

45231000 – roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45252100-9 – roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

45252200-0 – wyposażenie oczyszczalni ścieków

42990000-2 – różne maszyny specjalnego zastosowania

51540000-9 – usługi instalowania maszyn i urządzeń specjalnego zastosowania

2. Przedmiot, cel i zakres Zamówienia

2.1 Przedmiotem Zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest przebudowa obiektów istniejących - zagęszczacza osadów i komory defosfatacji na zbiorniki retencyjne ścieków z utrzymaniem ich dotychczasowych funkcji wraz z przebudową i rozbudową sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski”, na terenie portu morskiego w Szczecinie, działka nr: 4/8, obręb 1084 Szczecin.

2.2 Cel zamówienia

Zamówienie ma na celu zapewnienie możliwości retencjonowania, przed odprowadzeniem do oczyszczania w oczyszczalni mechaniczno-biologicznej, ścieków dowożonych od strony lądu, ścieków dowożonych ze statków oraz ścieków technologicznych z istniejącej instalacji unieszkodliwiania i odzysku uwodnionych odpadów ciekłych.

W układzie retencyjnym będą okresowo gromadzone ścieki dowożone z terenu miasta, ścieki dowożone ze statków oraz ścieki technologiczne – odcieki z instalacji unieszkodliwiania i odzysku uwodnionych odpadów ciekłych. Ścieki te, po wymieszaniu i uśrednieniu składu jakościowego, oraz ewentualnie kondycjonowaniu sprężonym powietrzem będą następnie podawane do układu technologicznego oczyszczalni biologicznej w zależności od ilości ścieków dopływających kolektorem w taki sposób, aby ładunek zanieczyszczeń dopływających do oczyszczalni był utrzymywany na stałym poziomie.

Budowa układu retencji ma na celu zapewnienie możliwości przyjmowanie dodatkowych ilości ścieków zarówno przez oczyszczalnię biologiczną, jak też przez instalacje unieszkodliwiania i odzysku uwodnionych odpadów ciekłych, podniesienie bezpieczeństwa prowadzenia procesów oczyszczania biologicznego i jednocześnie zwiększenie wpływów SW „Międzyodrze” z prowadzonej działalności podstawowej.

Układ retencji stanowił będzie także doraźne zabezpieczenie przed niekorzystnym efektem toksycznych ścieków przemysłowych mogących dopłynąć siecią kanalizacyjną z terenu zlewni oczyszczalni.

2.3 Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje właściwe i zgodne z zasadami sztuki budowlanej wykonanie inwestycji na podstawie prawomocnej decyzji administracyjnej - pozwolenia na budowę, Zakres zamówienia obejmuje przebudowę na zbiorniki retencyjne ścieków komunalnych, dowożonych i technologicznych i dostosowanie do nowej funkcji istniejących obiektów – zagęszczacza nadmiernych osadów ściekowych i nieczynnej komory w zbiorniku defosfatacji, przy utrzymaniu ich dotychczasowych funkcji.

Ponadto zakres zamówienia obejmuje:

- przebudowę i rozbudowę sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków,
- doposażenie piaskownika,
- zakup wyposażenia laboratoryjnego.

W szczególności zakres zamówienia obejmuje:

- 1/ Przebudowa istniejącego zagęszczacza osadów na zbiornik retencyjny z utrzymaniem jego dotychczasowej funkcji

- 1.1/ Przebudowa istniejącego zagęszczacza osadów na zbiornik retencyjny:
 - a/ demontaż istniejącego wyposażenia (mieszadła wolnoobrotowego) – 1 kpl
 - b/ dostawa i montaż mieszadła zatapialnego – 1 kpl
 - c/ dostawa i montaż przykrycia hermetyzującego – 1 kpl
 - d/ dostawa i montaż drabinki żłazowej – 1 szt
 - e/ dostawa i montaż instalacji i rurociągów -1 kpl
- 1.2/ Dostawa i zabudowanie urządzenia dezodoryzacji powietrza złowonnego:
 - a/ wykonanie fundamentu urządzenia – 1 szt
 - b/ dostawa i montaż urządzenia do dezodoryzacji powietrza - 1 kpl
 - c/ dostawa i montaż instalacji i rurociągów - 1 kpl
- 1.3/ Budowa przepompowni ścieków retencjonowanych S6:
 - a/ dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków retencjonowanych - 1 kpl
 - b/ dostawa i montaż instalacji i rurociągów - 1 kpl
- 1.4/ Włączenia rurociągów do instalacji w budynku maszynowni:
 - a/ montaż instalacji i rurociągów - 1 kpl
- 1.5/ Modernizacja wyposażenia w istniejącej przepompowni ścieków dowożonych:
 - a/ dostawa i wymiana wirnika pompy ścieków dowożonych - 1 szt
- 1.6/ Budowa podziemnych rurociągów ściekowych ciśnieniowych:
 - a/ budowa rurociągu D160PE od włączenia do istniejącego rurociągu z przepompowni instalacji do unieszkodliwiania i odzysku uwodnionych odpadów ciekłych do studzienki zasuw,
 - b/ budowa rurociągu D160PE od studzienki zasuw do włączenia do istniejącego rurociągu z przepompowni instalacji do unieszkodliwiania i odzysku uwodnionych odpadów ciekłych,
 - c/ budowa rurociągu D160PE od studzienki zasuw do zbiornika retencyjnego (zagęszczacza osadów)
 - d/ budowa rurociągu D110PE z przepompowni ścieków retencjonowanych S6 do budynku maszynowego (kanał przed kratą)
 - e/ budowa rurociągu D110PE z przepompowni ścieków retencjonowanych S6 do przepompowni przy stanowisku rozładunku autocystern
 - f/ budowa rurociągu D110PE z budynku maszynowego (rurociąg z przepompowni ścieków dowożonych) do zbiornika retencyjnego (zagęszczacza osadów)
 - g/ budowa rurociągu D200PE ze zbiornika retencyjnego (zagęszczacza osadów) do przepompowni ścieków retencjonowanych S6
- 1.7/ Budowa podziemnych kanałów grawitacyjnych:
 - a/ kanał D160PVC odprowadzający odcieki z urządzenia do dezodoryzacji powietrza do kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni
- 1.8/ Budowa podziemnych rurociągów sprężonego powietrza:
 - a/ budowa rurociągu D160PE od zbiornika retencyjnego (zagęszczacza osadów) do urządzenia dezodoryzującego.
- 1.9/ Rozbudowa sieci wodociągowej:

- a/ dostawa i montaż hydrantu nadziemnego DN80 przy zbiorniku retencyjnym (zagęszczaczu osadów) - 1 kpl
- 1.10/ Rozbudowa nawierzchni utwardzonych:
 - a/ rozbiórka i odtworzenia nawierzchni z kostki brukowej o łącznej powierzchni 98 m²
 - b/ wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wokół przepompowni ścieków retencjonowanych S6 o powierzchni 20 m²
- 1.11/ Wykonanie zasilania elektrycznego urządzeń,
- 1.12/ Wykonanie instalacji sterowania i monitoringu z włączeniem do istniejącego systemu.

- 2/ Przebudowa nieczynnej komory w istniejącym zbiorniku defosfatacji na zbiornik retencyjny z utrzymaniem jej dotychczasowej funkcji
- 2.1/ Przebudowa nieczynnej komory w zbiorniku defosfatacji na zbiornik retencyjny:
 - a/ dostawa i montaż dyfuzorów – 1 kpl
 - b/ dostawa i montaż instalacji i rurociągów -1 kpl
 - c/ dostawa i montaż drabinki żłazowej – 1 szt
- 2.2/ Budowa podziemnych ściekowych rurociągów ciśnieniowych:
 - a/ budowa rurociągu D160PE od studzienki zasuw do zbiornika retencyjnego w zbiorniku defosfatacji
 - b/ budowa rurociągu D200PE ze zbiornika retencyjnego w zbiorniku defosfatacji do przepompowni ścieków retencjonowanych S6
- 2.3 Rozbudowa sieci wodociągowej:
 - a/ dostawa i montaż rurociągu D90PE od istniejącego wodociągu do hydrantu nadziemnego przy zbiorniku retencyjnym w zbiorniku defosfatacji i jego odgałęzienie D63 PE z hydrantem ogrodowym DN50 przy magazynie osadów.
- 2.4/ Rozbudowa nawierzchni utwardzonych:
 - a/ rozbiórka i odtworzenia nawierzchni z kostki brukowej o łącznej powierzchni,
 - b/ wykonanie dojazdu z kostki betonowej do zbiornika retencyjnego w zbiorniku defosfatacji o powierzchni.
- 3/ Budowa ujęcia ścieków dopływających z terenu zlewni z by-passu za piaskownikiem. Roboty w obrębie piaskownika
- 3.1/ dostawa, montaż i włączenie do istniejącego systemu zestawu do ciągłego pomiaru ChZT na wlocie za pomocą sondy skanującej UV z przetwornikiem pomiarowym do obsługi sondy
 - a/ dostawa i montaż balustrady i drabinki żłazowej - 1 kpl,
 - b/ dostawa i montaż sondy pomiarowej wraz z kompletnym wyposażeniem i przetwornikiem pomiarowym z włączeniem do istniejącego systemu sterowania i monitoringu - 1 kpl,
 - dostawa i montaż niezbędnych instalacji i rurociągów - 1 kpl.
- 3.2/ Budowa rurociągów ciśnieniowych ściekowych - dostawa i montaż rurociągów podziemnych:

- a/ rurociąg D630PE od włączenia do istniejącego rurociągu by-passu oczyszczalni do studzienki S22 – materiał dostarcza Zamawiający, montaż trójnika $\varnothing 630/315$ PE, montaż zasuw $\varnothing 600$ i $\varnothing 300$.
 - b/ rurociąg D315PE od rozgałęzienie na rurociągu D630PE do zbiornika retencyjnego (zagęszczacza osadów).
- 3.3/ Budowa kanałów ściekowych grawitacyjnych - dostawa i montaż kanałów:
- a/ kanał D250PVC z przelewu przepompowni wewnętrznej do studzienki S22.
- 3.4/ Budowa rurociągów sprężonego powietrza - dostawa i montaż rurociągów podziemnych:
- a/ rurociąg D76,1x2 mm stal 0H18N9 od instalacji sprężonego powietrza piaskownika w budynku maszynowni do zbiornika retencyjnego w komorze zbiornika defosfatacji.
- 3.5/ Budowa sieci wodociągowej - dostawa i montaż wodociągu D32PE przy piaskowniku wraz z punktem czerpalnym.
- 3.6/ Przebudowa i rozbudowa nawierzchni utwardzonych wokół piaskownika pomiędzy budynkiem maszynowni a zbiornikiem usuwania fosforu:
- a/ rozbiórka i odtworzenia nawierzchni z kostki brukowej o łącznej powierzchni,
 - b/ wykonanie przełożenia istniejącego chodnika wokół piaskownika, powierzchnia.
- 4/ Zmiany do rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym:
- 4.1/ Wyposażenie przepompowni ścieków retencjonowanych S6: projektowana pompa winna być w instalacji pionowej, suchej.
- 4.2/ zamiast dostawy, montażu, włączenia do istniejącego systemu i uruchomienia czujnika ChZT azotanów, azotynów, SAK, OWO, BZT należy zrealizować dostawę, montaż i włączenie do istniejącego systemu zestawu do ciągłego pomiaru ChZT na wlocie za pomocą sondy skanującej UV z przetwornikiem pomiarowym do obsługi sondy - 1 kpl,
- 4.3/ Modernizacja istniejącego piaskownika:
- Dostawa i montaż czterech mieszadeł z prowadnicami w piaskowniku, po jednym mieszadle w każdej komorze piasku z włączeniem do istniejących systemów zasilania, sterowania i monitoringu;
- 5/ Dostawy urządzeń pomiarowych i sprzętu laboratoryjnego (uwaga: zakres nie ujęty w dokumentacji projektowej):
- a/ dostawa i montaż na ścianie w komorze osadu czynnego zbiornika reaktora z włączeniem do istniejącego systemu potencjometrycznej, elektrody jonoselektywnej do pomiarów amoniaku, potasu, azotanów i chlorków z sondą temperatury i z wbudowanym systemem referencyjnym, z uniwersalnym przetwornikiem pomiarowym do obsługi sondy,
 - b/ dostawa urządzenia do poboru próbek ścieków surowych – samplera 24 godzinnego z przygotowaniem miejsca instalacji,
 - c/ dostawa mineralizatora do szybkiej mineralizacji próbek.
- 6/ Zakres Zamówienia nie obejmuje niżej wymienionych robót ujętych w dokumentacji projektowej:

- a/ wykonanie powłok zabezpieczających powierzchnię dna i ścian nieczynnej komory adaptowanej na zbiornik retencyjny w zbiorniku defosfatacji – 242 m²,
- b/ wykonanie powłok zabezpieczających powierzchnię dna i ścian zbiornika zagęszczacza osadu – 176 m²,
- c/ dostawa i montaż dyfuzorów w zbiorniku zagęszczacza osadu – 1 kpl.

7/ Pozostałe prace.

Zakres zamówienia obejmuje także:

- właściwe i zgodne z zasadami sztuki budowlanej wykonanie inwestycji na podstawie prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
- wykonanie prób międzyoperacyjnych, rozruchu i prób końcowych całego systemu,
- przeprowadzenie szkolenia wskazanego personelu Zamawiającego w ilości do 10 osób,
- rozruch,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej, instrukcji obsługi, instrukcji p.poż. i instrukcji stanowiskowych urzędzeń,
- uzyskanie, w imieniu Zamawiającego, pozwolenia na użytkowanie obiektu (m. in. przygotowanie techniczne wraz z pełnym wyposażeniem, niezbędną dokumentacją oraz wszelkimi niezbędnymi odbiorami).

Niezależnie od zakresu opisanego powyżej Wykonawca jest zobowiązany do wykonania we własnym zakresie i na własny koszt między innymi:

- organizacji ruchu na czas budowy wraz z niezbędnymi opracowaniami i uzgodnieniami z Zamawiającym, łącznie z oznakowaniem,
 - zorganizowania placu budowy i zaplecza socjalnego wraz z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu Robót oraz zapewnienia bezpieczeństwa na placu budowy,
 - przeprowadzenia szkolenia swoich pracowników w zakresie BHP i p.poż. na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na terenie oczyszczalni „Ostrów Grabowski” wg. wymagań Zamawiającego,
 - opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji robót, ze wskazaniem terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót i, najpóźniej do dnia podpisania umowy, przedłożenia go Zamawiającemu do akceptacji (w postaci wykresu Gantta oraz tabelarycznego zestawienia kosztów poszczególnych robót w ujęciu tabelarycznym),
 - prowadzenia prac sprzętem posiadającym aktualne badania techniczne oraz używania sprawnych narzędzi,
 - uzyskania i przedłożenia Zamawiającemu niezbędnych certyfikatów, atestów, aprobat technicznych itp. na wbudowywane materiały (w języku polskim),
 - prowadzenia gospodarki odpadami i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,
 - opracowania i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej, z załączonymi m.in.:
- a) protokołami z prób, sprawdzeń i pomiarów:

jako minimum Wykonawca robót powinien dostarczyć na odbiór końcowy następujące protokoły pomiarów elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami:

1. protokoły pomiarów izolacji kabli zasilających 0,4 kV,
 2. protokół badania wyłącznika różnicowoprądowego w szafkach sterowniczych,
 3. protokół z pomiaru rezystencji uziemienia,
 4. oświadczenie o ciągłości połączeń wyrównawczych z szyną PE;
- b) protokołami odbioru technicznego przez użytkownika,
- c) Dokumentacją Techniczno-Ruchową wbudowanych lub zainstalowanych urządzeń;
- d) instrukcjami obsługi wbudowanych lub zainstalowanych urządzeń;
- e) modyfikacjami i uzupełnieniami w dokumentacji powykonawczej oczyszczalni Ścieków będącej w posiadaniu Zamawiającego, w zakresie wynikającym z zakresu wykonanych Robót, w tym m.in. rysunków obiektów podlegających przebudowie i schematów elektrycznych.

8/ **Forma dokumentacji powykonawczej**

Dokumentacja powykonawcza winna być przekazana w dwóch egzemplarzach w wydruku i w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej na nośnikach CD lub DVD. Dane powinny być zapisane w formach obsługiwanych przez programy Microsoft Office, Acrobat Reader, Autocad, przy zachowaniu zasady zapisu dokumentacji powykonawczej w programach jak dla projektu budowlano-wykonawczego, tj.

- pliki tekstowe- doc, rtf, txt;
- rysunki techniczne- dwg, dxf;
- obrazy- bmp, JPG (w rozdzielczości 400-600 dpi).

Powyższe pliki nie powinny mieć zabezpieczenia przed kopiowaniem i winny być przekazane wraz z prawami autorskimi do powielania i modyfikacji do celów związanych z eksploatacją oraz przyszłą przebudową i rozbudową oczyszczalni ścieków.

9/ **Dokumenty w których określono zakres Zamówienia**

Zakres zamówienia został określony w:

- a/ Niniejszym Opisie przedmiotu Zamówienia.
- b/ Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWORB) stanowiących załącznik nr 10 do siwz:

Lp.	Numer	Nazwa Specyfikacji
1.	ST-00	Wymagania ogólne
2.	SST – 01	Roboty ziemne
3.	SST – 02	Roboty żelbetowe
4.	SST – 03	Sieci i instalacje międzyobiektywne
5.	SST – 04	Instalacje i wyposażenie technologiczne
6.	SST – 05	Roboty w zakresie wykonania powierzchniowego zabezpieczenia ścian i dna zbiorników retencyjnych
7.	SST – 06	Roboty drogowe
8.	SST – 07	Roboty elektryczne i AKPiA

- 9. SST – 08 Roboty rozbiórkowe
- 10. SST – 09 Rozruch

gdzie:

ST - oznacza Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót,

SST - oznacza Szczegółową Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

c/ Dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 11 do siwz:

projekt budowlany pn. „Przebudowa zagęszczacza osadów i komory defosfatacji na zbiorniki retencyjne ścieków z utrzymaniem dotychczasowych funkcji, wraz z przebudową i rozbudową sieci międzyobiektowych na terenie oczyszczalni ścieków Ostrów Grabowski na terenie portu morskiego w Szczecinie, działka nr: 4/8, obręb 1084 Szczecin”, „INWOD” Inżynieria Środowiska Wodnego, projektowanie i nadzory, Waldemar Łągiewka, Szczecin, 2018 r.

d/ Decyzja administracyjna - Pozwoleniu na budowę nr 23/2018 z dnia 21.02.2018 r.

UWAGA:

Ze względu na charakter oferowanych prac budowlanych Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty wykonawcy odbyli wizję lokalną na terenie oczyszczalni ścieków „Ostrów Grabowski” w Szczecinie w celu zapoznania się z warunkami i miejscem świadczenia przedmiotu zamówienia.

3 Harmonogram realizacji Robót, podział Robót na odcinki

Po podpisaniu Umowy i przed przystąpieniem do realizacji robót Zamawiający przekaze Wykonawcy dokumentację projektową, w tym 1 egz. STWORB.

W terminie **5 dni roboczych** od dnia podpisania Umowy Wykonawca robót, w porozumieniu z Inżynierem, określi harmonogram czasowy realizacji robót.

Jako minimum w harmonogramie należy podać następujące terminy:

- 1/ zakończenie fabrykacji urządzeń u Producenta,
- 2/ rozpoczęcie robót na placu budowy,
- 3/ dostawa urządzeń na plac budowy,
- 4/ zakończenie montażu urządzeń i instalacji,
- 5/ przystąpienie do rozruchu,
- 6/ zakończenie rozruchu,
- 7/ szkolenie personelu Zamawiającego,
- 8/ przekazanie do eksploatacji, podpisanie protokołu odbioru końcowego Robót.

Po ustaleniu Harmonogramu należy go przekazać Zamawiającemu.

- 4. Przedmiot Umowy należy wykonać zgodnie z Umową, niniejszą siwz, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, decyzjami administracyjnymi, warunkami technicznymi oraz sztuką budowlaną. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych oraz zgodnie z „Zasadami postępowania pracowników firm obcych przebywających na terenie Spółki Wodnej „Międzyodrze”.
- 5. Roboty prowadzone będą na pracującej oczyszczalni ścieków. Dlatego należy tak zaplanować i realizować prace, aby zapewnić prawidłowe prowadzenie procesu

technologicznego oczyszczalni w powiązaniu z robotami wykonywanymi w ramach niniejszego Zamówienia. Ewentualne przerwy w pracy części oczyszczania mechanicznego oczyszczalni należy ograniczyć do niezbędnego minimum i każdorazowo, z odpowiednim wyprzedzeniem, uzgadniać z kierownictwem oczyszczalni.

6. Koszt wszystkich materiałów niezbędnych dla wykonania przedmiotu umowy w tym robót budowlanych, instalacyjnych, montażu urządzeń, materiałów niezbędnych do wykonania prac tymczasowych (w tym zabezpieczających), organizacji zaplecza budowy oraz czynności serwisowych wykonanego przedmiotu umowy mieści się w wynagrodzeniu ryczałtowym określonym w § 11 umowy. Wyjątek stanowi koszt prac odwodnieniowych. Rozliczenie za wykonanie tych robót, jeżeli ich prowadzenie będzie konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, nastąpi na podstawie poświadczonych przez Inżyniera wpisów w dzienniku pompowania. Koszt tych robót będzie ustalany kosztorysem powykonawczym wykonanym przez Wykonawcę w oparciu o KNR przy wykorzystaniu nośników i stawek wskazanych w Sekocenbud za ostatni kwartał dla woj. Zachodniopomorskiego poziom cen średni. Koszt prac odwodnieniowych zostanie rozliczony odrębnie od wynagrodzenia ryczałtowego. Wykonawca odrębną fakturą obejmującą jedynie koszt tych robót. Dal tych robót zostanie sporządzony odrębny protokół odbioru.
7. Szczegółowy zakres robót określa dokumentacja projektowa, tj. Projekt Budowlany, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Tabela Elementów Rozliczeniowych (zwana dalej „TER”) wraz ze zmianami wniesionymi przez Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego.
8. Wszystkie dokumenty opisujące Przedmiot Zamówienia Strony będą traktować, jako wzajemnie się uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia w nich jakichkolwiek wieloznaczności lub rozbieżności Strony uznają, że Wykonawca nie może z powołaniem się na tę okoliczność ograniczyć zakresu zobowiązania, ani zakresu należytej staranności.
9. Wykonawca zobowiązany jest w ramach ceny ryczałtowej wykonać kompletny przedmiot zamówienia. Nieujęcie w TER jakiegokolwiek części robót bądź innego elementu zamówienia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania tych robót lub elementów zamówienia w ramach ceny ryczałtowej.
10. Nazwy własne zawarte w dokumentacji przetargowej są przykładowe, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane wyroby będą spełniały te same normy, parametry, standardy oraz zostaną zaakceptowane przez Inżyniera.

Szczecin, dnia 26 lipca 2018 r.