

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Droga Zielona 1
74-400 Dębno**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO pn:**

**„Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-
biologicznej w Dębnie”**



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności



**Projekt współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
2014-2020, w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno- ściekowa w aglomeracjach”**

PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA POWYŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH NA
PODSTAWIE ART.11 UST.8 PZP

CZĘŚĆ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

numer sprawy nadany przez Zamawiającego: POIS/3/2018

Publikacja ogłoszenia:

- 1) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej – opublikowane pod numerem: 2018/S 040-086607 w dniu 27.02.2018r.
- 2) Strona internetowa Zamawiającego pod adresem: bip.pwikdebno.pl , w dniu 27.02.2018r.
- 3) Tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego w dniu 27.02.2018r.

Zatwierdzam:

Dębno, dnia 23.03.2018r.

Rozdział I. Określenie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Droga Zielona 1
74-400 Dębno

REGON: 210238147

NIP: 597-10-01-246

KRS: 0000028035

<http://bip.pwikdebno.pl/>

sekretariat@pwikdebno.pl

Tel +48 95 760 30 95, +48 95 760 22 59

godziny urzędowania:

Poniedziałek 7:00 - 16:00

Wtorek 7:00 - 15:00

Środa 7:00 - 15:00

Czwartek 7:00 - 15:00

Piątek 7:00 - 14:00

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym, tj. w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 w związku z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zwaną dalej Pzp) o wartości przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

Tom 1 – Instrukcja dla wykonawców

Tom 2 – Wzór Umowy

Tom 3 – Opis przedmiotu zamówienia, w tym Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i realizacja zadania pn.: Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej w Dębnie.

1.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje zaprojektowanie, rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków w Dębnie w ramach zadania „Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej w Dębnie.

1.2. Przedsięwzięcie obejmuje:

- Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej, w tym: projektu budowlanego, projektu wykonawczego, kosztorysów inwestorskich i przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- przebudowę i rozbudowę pompowni głównej przy ul. Ofiar Katynia w Dębnie i przygotowanie jej do tłoczenia ścieków z wydajnością $Q=800\text{m}^3/\text{h}$,
- przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków przy ul. Kostrzyńskiej w Dębnie i przygotowanie jej do przyjmowania i oczyszczania ścieków w wymaganej ilości i do wymaganych parametrów,
- budowę instalacji przetwarzania komunalnych osadów ściekowych,
- budowę farmy fotowoltaicznej,

- wykonanie robót zgodnie z wymaganiami i pozostałymi informacjami opisanymi przez Zamawiającego i zawartymi w niniejszym Programie Funkcjonalno – Użytkowym (PFU) oraz SIWZ,
- uruchomienie i rozruch instalacji i obiektów stanowiących przedmiot zamówienia,
- przeprowadzenie szkoleń personelu technicznego Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i BHP dla obiektów będących przedmiotem zamówienia,
- uzyskanie wymaganych efektów (parametrów technologicznych i technicznych) zgodnych z PFU, Wykazem Gwarancji i wymogami prawa,
- oczyszczalnia winna ponadto spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności w zakresie m.in.:
 - bezpieczeństwa konstrukcji,
 - ochrony przeciwpożarowej,
 - przepisów sanitarno-epidemiologicznych,
 - przepisów BHP, ochrony zdrowia i ochrony środowiska,
 - efektywności energetycznej silników,
- osiągnięcie założonych parametrów musi być spełnione przy następujących uwarunkowaniach:
 - nieprzerwanej pracy ciągów technologicznych oczyszczania ścieków i przeróbki osadów,
 - optymalizacji kosztów inwestycyjnych,
 - minimalizacji kosztów eksploatacyjnych.
- Zapewnienie pomieszczeń zastępczych socjalnych dla min. 12 osób w trakcie prowadzenia robót w budynku socjalnym,
- zapewnienie gwarancji należytego wykonania robót,
- wykonanie tablic informacyjnych i pamiątkowych,
- rejestrowanie postępu prac poprzez wykonywanie zdjęć lotniczych (np. za pomocą drona) minimum raz na dwa tygodnie oraz w formie krótkiego filmu.

Zadaniem Wykonawcy jest przeprowadzenie wszelkich prac doprowadzających do wykonania odbiorów końcowych przez wszystkie właściwe służby: m.in. Straż Pożarną, Państwową Inspekcją Sanitarną, właściwe jednostki gminy itp. oraz przygotowanie i uzyskanie Pozwolenia na użytkowanie (jeżeli będzie wymagane).

- 1.3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- 1.4. W przypadku, gdy w materiałach przetargowych pojawią się nazwy materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 - 3 ustawy PZP, oznacza to, że Wykonawca ma prawo zastosować inny materiał, produkt lub towar równoważny tj. posiadający nie gorsze parametry techniczne, jakościowe i użytkowe. Wszelkie nazwy własne podane w OPZ należy traktować jako przykładowe.
- 1.5. Miejsce wykonania zamówienia: Dębno.
- 1.6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia w trybie określonym w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.
- 1.7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).
- 1.8. Informacje w zakresie podwykonawstwa.
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz poda firmy Podwykonawców (jeżeli są znane).
Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na

którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Wykazu Podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy - Tom 2 SIWZ.

- 1.9. Informacje w zakresie wymagań dotyczących zatrudniania na podstawie umów o pracę. Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.). Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:
- osób sprawujących funkcje Kierownika budowy, kierowników robót, technologa,
 - wykonywanie prac objętych zakresem zamówienia wskazanym w Opisie przedmiotu zamówienia, w tym prac fizycznych oraz operatorów sprzętu, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy.
- Obowiązek ten dotyczy także podwykonawców – wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Szczegółowe zasady dokumentowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę ww. osób oraz kontrolowanie tego obowiązku przez Zamawiającego i przewidziane z tego tytułu sankcje określone są we wzorze umowy.

Szczegółowy zakres robót do wykonania przedmiotu zamówienia, określa Tom 3 - Opis Przedmiotu Zamówienia zawierający Program Funkcjonalno-Użytkowy oraz inne dokumenty zgodnie z wykazem zawartym w Rozdziale XXV.

2. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod główny – 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków.

Kod dodatkowy – 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

3. Definicje podstawowych pojęć i określeń:

Użyte w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w załącznikach do niej pojęcia i określenia mają znaczenie zgodne przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz definicjami określonymi szczegółowo w Tomie 2 – wzorze Umowy.

Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia: **26 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

Nie później niż do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy, wykonawca przekaże Zamawiającemu koncepcję.

Nie później niż do 9 miesięcy od daty zawarcia umowy, wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletny projekt budowlany wraz z kosztorysem wykonawczym w formie kosztorysu uproszczonego oraz dowody uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Nie później niż do 14 dni przed terminem wykonania zamówienia, wykonawca przekaże Zamawiającemu komplet dokumentacji powykonawczej oraz dowody uzyskania pozwolenia na użytkowanie oraz pozwolenia wodno-prawnego.

Rozdział V. WYMAGANIA PODMIOTOWE, JAKIE MUSZA SPEŁNIAĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ SPOSÓB ICH WERYFIKACJI.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 3.

2. Podstawy wykluczenia

- 2.1. Z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia wyklucza się Wykonawcę:
- 1) w stosunku do którego zachodzi przynajmniej jedna z okoliczności określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy PZP,
 - 2) Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5, 6 i 8 Pzp.
- 2.2. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 2.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 2.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 2.3.
- 2.5. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

3.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 i spełniają warunki dotyczące:

I. zdolności technicznej lub zawodowej:

wykonawca musi spełnić łącznie poniższe warunki:

- A. Wykonawca w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie co najmniej dwie pełnobranżowe dokumentacje projektowe budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków komunalnych w technologii.
- B. Wykonawca w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie co najmniej dwie roboty budowlane, polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków komunalnych w technologii MBR o przepustowości min. 3000 m³/dobę.

Zamawiający uzna także za spełnienie powyższych warunków, jeśli Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy należycie zrealizował co najmniej 2 zadania odpowiadające swoim rodzajom przedmiotowi zamówienia, w formule „zaprojektuj i wbuduj”, w zakresie jak opisany w pkt. A) i pkt. B) powyżej.

- C. Wykonawca musi dysponować osobami na stanowiska personelu kluczowego w tym:
 1. jedną osobą na stanowisko **Kierownik Kontraktu (Ekspert nr 1)**, która posiada:
 - co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe w zarządzaniu lub koordynacji procesu inwestycyjnego na stanowisku Kierownika Kontraktu lub Przedstawiciela Wykonawcy, w tym na co najmniej dwóch robotach budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków komunalnych o wartości nie mniejszej jak 15 000 000,00 zł brutto każda
 2. jedną osobą na stanowisko **Kierownika Zespołu Projektowego / Projektanta branży sanitarnej (Ekspert nr 2)**, która posiada:
 - uprawnienia do projektowania w specjalności sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,

- wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
- co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku głównego projektanta lub projektanta robót sanitarnych, w tym przy realizacji co najmniej dwóch dokumentacji projektowych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych w technologii MBR w tym jedna o przepustowości min. 3000 m³/dobę.
3. jedną osobą na stanowisko **Projektanta branży architektonicznej (Ekspert nr 3)**, która posiada:
- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku architekta, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości min. 3000 m³/dobę każda;
4. jedną osobą na stanowisko **Projektanta branży budowlanej (Ekspert nr 4)**, która posiada: - uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń
- co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku projektanta robót budowlanych, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości min. 3000 m³/dobę każda.
5. jedną osobą na stanowisko **Projektanta branży elektrycznej i AKPIA (Ekspert nr 5)**, która posiada:
- uprawnienia do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku projektanta robót elektrycznej, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości min. 3000 m³/dobę każda;
6. jedną osobą na stanowisko **Projektanta branży drogowej (Ekspert nr 6)**, która posiada: uprawnienia do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
- co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku projektanta robót drogowej, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych.
7. jedną osobą na stanowisko **Kierownika Budowy (Ekspert nr 7)**, która posiada:
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót konstrukcyjnych, w tym co najmniej, dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych, o wartości nie mniejszej jak 15 000 000,00 zł brutto każda w tym jedna w technologii MBR
8. jedną osobą na stanowisko **Kierownika Robót w zakresie robót sanitarnych (Ekspert nr 8)**, która posiada:
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych, o wartości robót nie mniejszej niż 15 000 000,00 zł każda w tym jedna w technologii MBR
9. jedną osobą na stanowisko **Kierownika Robót w zakresie robót sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych (Ekspert nr 9)**, która posiada:
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika robót elektrycznych, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych, o wartości nie mniejszej jak 15 000 000,00 zł brutto każda w tym jedna w technologii MBR
10. jedną osobą na stanowisko **Kierownika Robót drogowych (Ekspert nr 10)**, która

posiada:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej uprawniające do kierowania robotami drogowymi,
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika robót drogowych, w tym przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto.
11. jedną osobą na stanowisko **Specjalisty ds. rozliczeń (Ekspert nr 11)**, która posiada:
- doświadczenie zawodowe w rozliczeniu przynajmniej dwóch zakończonych inwestycji o wartości nie mniejszej niż 15 000 000,00 zł brutto każda;
12. jedną osobą na stanowisko **Technologa (Ekspert nr 12)**, która posiada:
- co najmniej 5 - letnie doświadczenie zawodowe, w tym pełniące funkcję technologa rozruchu przy realizacji co najmniej 2 oczyszczalni ścieków komunalnych o wartości nie mniejszej niż 15 000 000,00 zł brutto każda w tym jedna w technologii MBR

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji Ekspertów 1 - 12

Ileokroć mowa o uprawnieniach budowlanych należy przez to rozumieć uprawnienia wydane zgodnie z ustawą z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz.U. 2014 poz. 768) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016 poz. 290) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394) i należącym do właściwej Izby samorządu zawodowego

Ileokroć mowa o technologii MBR należy przez to rozumieć technologie bioreaktorów membranowych.

II. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

1. Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości minimum 15 000 000,00 zł. (piętnaście milionów złotych)
2. Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, osiągnął roczny Obrót nie mniejszy niż 30.000.000 złotych

3.2. Dysponowanie zasobami innych podmiotów

- 3.2.1.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 3.2.2.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
- 3.2.3.** Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy PZP.
- 3.2.4. 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.**

- 3.2.5. 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.
- 3.2.6. W celu wykazania wobec podmiotów, na zasoby których powołuje się Wykonawca, braku istnienia podstaw wykluczenia oraz spełniania - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 4, w sposób i w trybie tam określonym.
- 3.2.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w pkt 3.2.1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 3.2.1.
- 3.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

3.4. Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, spółki cywilne).

- 3.4.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 3.4.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 3.4.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą **pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**. Pełnomocnictwa takie należy złożyć w oryginalne lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 3.4.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określone warunki winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.
- 3.4.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia odnośnie żadnego z nich nie mogą istnieć podstawy wykluczenia wskazane w pkt 2.1.
- 3.5. Celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 3.1., Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt 4, w sposób i w trybie tam określonym.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia oraz celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego.

4.1. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTA

4.1.1. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE - JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA (JEDZ)

4.1.1.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć **aktualne na dzień składania ofert** oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej JEDZ) stanowiące wstępne potwierdzenie w przedmiocie:

- a) braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu;
- b) spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Przedmiotowe oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą na formularzu udostępnionym w ramach niniejszej SIWZ - wzór przedmiotowego oświadczenia stanowi **zał. nr 2 SIWZ**.

4.1.1.2. 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, składa oświadczenia, o których mowa w pkt 4.1.1.1. w formie osobnych JEDZ dotyczących tych podmiotów - wg wzoru **zał. nr 2 SIWZ**.

4.1.1.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, zamieszcza informacje o Podwykonawcach w części II sekcja D składnych JEDZ.

4.1.1.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie w formie JEDZ, o którym mowa w pkt 4.1.1.1., składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

4.1.1.5. Wykonawca może wykorzystać w JEDZ nadal aktualne informacje zawarte w innym JEDZ złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4.1.2. ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU

W przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć zobowiązania tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, w celu udowodnienia Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Przedmiotowe zobowiązanie należy złożyć wraz z ofertą w formie pisemnej (oryginał).

4.1.3. Załącznik do oferty - DANE KONTRAKTOWE

Wypełniony zał. nr 1A do SIWZ (dalej Dane kontraktowe).

4.2. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE GRUPY KAPITAŁOWEJ

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP (protokołu z otwarcia ofert), przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przedmiotowe oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Przedmiotowe oświadczenie należy złożyć w formie pisemnej na formularzu udostępnionym w ramach niniejszej SIWZ - wzór przedmiotowego oświadczenia stanowi zał. nr 3 SIWZ.

4.3. WŁAŚCIWE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA PODMIOTOWE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

4.3.1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP:

4.3.1.1. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

Wykonawca w przedmiotowym wykazie wskaże roboty budowlane określone w warunku wskazanym w pkt 3.1.3.1. oraz złoży dowody, że roboty te zostały wykonane należycie.

Przedmiotowy wykaz robót budowlanych należy złożyć na formularzu udostępnionym w ramach niniejszej SIWZ - wzór przedmiotowego oświadczenia stanowi **zał. nr 4 SIWZ**.

- b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykonawca w przedmiotowym wykazie wskaże osoby w zakresie określonym w warunku wskazanym w pkt 3.1.3.2.

Przedmiotowy wykaz osób należy złożyć na formularzu udostępnionym w ramach niniejszej SIWZ - wzór przedmiotowego oświadczenia stanowi **zał. nr 5 SIWZ**.

- c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż **1 miesiąc** przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku gdy w informacji wartość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytowa została wskazana w innych walutach niż PLN (zł), Wykonawca zobowiązany jest do przeliczenia tej waluty wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia informacji.

- d) oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy oraz o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres - wzór oświadczenia stanowi **zał. nr 6 do SIWZ**

W przypadku gdy w informacji wartość posiadanych obrotów została wskazana w innych walutach niż PLN (zł), Wykonawca zobowiązany jest do przeliczenia tej waluty wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia informacji.

4.3.1.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć dokumenty i oświadczenia:

- a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- b) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, 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;

4.3.1.2.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.3.1.2.:

- 1) lit. a - 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 PZP; dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 2) lit. b - c - 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,dokument, o którym mowa w lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

4.3.1.2.2. 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 pkt 4.3.1.2.1., 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.

- 4.3.1.2.3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 4.3.1.2. lit. a, składa dokument, o którym mowa w pkt 4.3.1.2.1. ppkt. 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy PZP.

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. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 4.3.1.3. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w stosunku do podmiotów, na zasobach których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 4.3.1.2. lit. a - c.

- 4.3.1. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale.**

Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa wyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

- 4.3.2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu *ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

- 4.3.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w pkt 4.3.3., Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

- 4.3.4. Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP.
- 4.3.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 4.4. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 4.5. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 4.6. Zamawiający zgodnie z art. 24aa ustawy PZP przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Rozdział VI. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do porozumiewania się z wykonawcami jest:
Tomasz Lebiecki - Przedstawiciel Inżyniera Kontraktu, faks 95 735 62 52, email: t.lebiecki@kompletinwest.pl
2. Obowiązującą formą porozumiewania się Zamawiającego i Wykonawców jest forma pisemna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w niniejszej siwz.
3. Zamawiający dopuszcza komunikację z Wykonawcami drogą elektroniczną (przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, adres podano w punkcie 1).
4. Zamawiający dopuszcza sposób komunikacji z Wykonawcami za pomocą faksu (nr podano w punkcie 1)
5. W przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje faksem /e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Zamawiający niniejszym żąda w każdym przypadku potwierdzenia otrzymania wiadomości.
6. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - 6.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 6.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 6.1.

- 6.3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- 6.4. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, informację o terminie zebrania zamieszcza także na tej stronie; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informacje z zebrania doręcza się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano specyfikacje istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.
- 6.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
- 6.6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikacje istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści informacje na stronie internetowej Zamawiającego. Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie.

Rozdział VII. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie:
500 000 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych).
2. Wadium może być wniesione w formach przewidzianych art. 45 ust. 6 ustawy, tj.
 - a) pieniądzu
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) 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 (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w **Bank GBS/O Dębno, nr rachunku 17 8355 0009 0000 6969 2000 0001 z dopiskiem: Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej w Dębnie.**
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji z jej treści musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć w osobnej kopercie wraz z ofertą.
7. Wykonawca, który nie wniesie wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta,

zostanie uznana za odrzuconą.

8. Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zachodzą przesłanki wynikające z art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy
10. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający zwraca wadium w trybie i terminach określonych w art. 46 ust. 1, 1a, 2 ustawy.
12. Zgodnie z art. 46 ust. 3 ustawy Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Rozdział VIII. Termin związania ofertą

1. Na mocy art. 85 ust. 1 ustawy Zamawiający ustala termin związania wykonawców ofertą na 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Rozdział IX. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta (**w formie zgodniej z zał. nr 1 SIWZ**) powinna stosować się do zasad określonych w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2140 z późn. zm.) i zawierać wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w SIWZ.
2. Oferta powinna być napisana w języku polskim, czytelnie ręcznie pismem drukowanym, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez przedstawiciela Wykonawcy uprawnionego do reprezentowania zgodnie z przedstawionym aktem rejestrowym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
4. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, jest on zobowiązany do załączenia dokumentu potwierdzającego uprawnienia do wykonania czynności.
5. Z wyłączeniem oferty oraz formularzy określonych w SIWZ, dokumenty mogą być złożone w oryginale lub w formie kopii potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do załączenia w ofercie oryginału pełnomocnictwa, lub notarialnie poświadczonej kopii, ustalającego pełnomocnika, o którym mowa wyżej.
7. Strony oferty powinny być połączone w sposób trwały.
8. Wszelkie poprawki wymagają zaparafowania przez osobę podpisującą ofertę.
9. Zapisane strony oferty zaleca się kolejno ponumerować, a łączną ilość stron należy wpisać do formularza ofertowego. Każda strona oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
10. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i zawierać dokumenty wskazane w Rozdziale V.
11. Oferta wraz z załącznikami musi zostać złożona w zaklejonej, nieprzezroczystej kopercie w

siedzibie Zamawiającego. Koperta powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy oraz być zaadresowana i oznaczona:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Droga Zielona 1; 74-400 Dębno**

**OFERTA PRZETARGOWA NA WYKONANIE ZADANIA PN:
Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej w Dębnie
NIE OTWIERAĆ PRZED – 06.04.2018r. godz. 10¹⁵**

12. Wykonawca może przed terminem otwarcia ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA”, a w przypadku wycofania oferty należy złożyć do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wycofaniu oferty.
13. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
14. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – co do których Wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione – muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) i załączone jako odrębna część, nie złączona z ofertą w sposób trwały. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych), powinny one stanowić odrębną część oferty, nie złączoną z ofertą w sposób trwały.”

Rozdział X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ustala się termin składania ofert na dzień **06.04.2018 r. godz.10⁰⁰**.
2. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – **sekretariat**.
3. Otwarcie ofert nastąpi w w/w terminie o godz. **10¹⁵** w : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Droga Zielona 1; 74-400 Dębno, Sala Narad,
4. Oferty będą otwierane według kolejności złożenia.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwierania ofert Zamawiający poda nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. 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.
8. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
9. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, zgodnie z art. 87 ust.2 ustawy, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert.
11. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną

- punktację,
- 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
 - 6) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
 - 7) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Rozdział XI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto w PLN, która stanowić będzie wynagrodzenie łączne składające się z wycenionych elementów określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Wyceny prac należy dokonać przy zastosowaniu określonych w OPZ technologii i materiałów lub rozwiązań równoważnych, gwarantujących ten sam efekt użytkowy, techniczny oraz identyczną trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.
3. Rozliczenie robót nastąpi zgodnie z zasadami określonymi w Warunkach Kontraktu. Zamawiający zastrzega, iż płatność za prace projektowe nie może przekroczyć 5% wartości ceny ofertowej (Ceny Kontraktowej)
4. Wykonawca musi uwzględnić w cenie koszty stałego pobytu na terenie budowy Kierownika Budowy, oraz kierowników robót podczas prowadzenia danych etapów prac i rozruchu technologicznego.
5. 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje 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.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

Rozdział XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

Nr	Kryterium i waga
K1.	Cena ryczałtowa (wraz z podatkiem VAT) – 60%
K2.	Doświadczenie Ekspertów – 15%
2.1	Doświadczenie Kierownika Kontraktu - 5%
2.2	Doświadczenie Kierownika Zespołu Projektowego /Projektanta Branży Sanitarnej - 5%
2.5	Doświadczenie Technologa - 5%
K3.	Jakość urządzeń i materiałów – 15%
K4.	Armatura jednego producenta – 5%

K5.	Okres gwarancji i rękojmi – 5%
------------	---------------------------------------

1. Cena oferty

Wykonawca przedstawia cenę oferty (z podatkiem VAT) za realizację całości przedmiotu zamówienia. W kryterium tym Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C \text{ min}}{C \text{ of}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie :

C – uzyskana ilość punktów dla badanej oferty

C min - najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert nie podlegających odrzuceniu

C of - cena badanej oferty

2. Doświadczenie Ekspertów

2.1. Kierownik Kontraktu Ocenie zostanie poddana liczba zadań wykonanych przez osobę wskazaną na stanowisko **Eksperta nr 1-Kierownik Kontraktu** jako: Dyrektor Kontraktu lub Przedstawiciel Wykonawcy nad robotami budowlanymi polegającymi na budowie lub rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych, o wartości robót nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł brutto każda. Za każdą realizację w której osoba wskazana na stanowisko Eksperta nr 1 nadzorowała inwestycję polegającą na budowie lub rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych uzyska 1 punkt – **maksymalnie można uzyskać 5 pkt.**

2.2. Kierownik Zespołu Projektowego /Projektanta Branży Sanitarnej Ocenie zostanie poddana liczba zadań wykonanych przez osobę wskazaną na stanowisko **Eksperta nr 2 - Kierownik Zespołu Projektowego /Projektanta Branży Sanitarnej** jako: Kierownik Zespołu Projektowego /Projektanta Branży Sanitarnej opracował dokumentację projektową obejmujących budowę, rozbudowę lub modernizację oczyszczalni ścieków komunalnych. Za każdą realizację w której osoba wskazana na stanowisko Eksperta nr 2 opracowała dokumentację projektową polegającą na budowie lub rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków komunalnych uzyska 1 punkt – **maksymalnie można uzyskać 5 pkt.**

2.3. Technolog. Ocenie zostanie poddana liczba zadań wykonanych przez osobę wskazaną na stanowisko **Eksperta nr 12 - Technologa** pełniącej funkcję technologa rozruchu oczyszczalni ścieków komunalnych, o wartości robót nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł brutto każda. Za każdą realizację w której osoba wskazana na stanowisko Eksperta nr 12 realizowała inwestycję obejmującą rozruch oczyszczalni ścieków komunalnych uzyska 1 punkt – **maksymalnie można uzyskać 5 pkt.**

oferty uzyskają wartość punktową za każdego Eksperta następująco:

1 realizacja – 1 pkt

2 realizacje – 2 pkt

3 realizacje – 3 pkt

4 realizacje – 4 pkt

5 i więcej realizacji – 5 pkt.

3. Jakość urządzeń i materiałów – 15%

W przypadku kryterium „Jakość urządzeń i materiałów” oferta otrzyma ilość punktów za następujące podkryteria:

a) Parametry funkcjonalne membran:

Wykonawca zaoferuje, niezależnie od wymogów postawionych dla membran w PFU, a wykazanych w Ofercie niżej wymienione dodatkowe, nieobligatoryjne parametry funkcjonalne:

- **(a1) Wzmocnione włókna kapilarne membran** – włókna wzmocnione Nylonem lub Poliestrem i pokryte najlepszym dostępnym materiałem membranowym – polifluorkiem winylidenu (PVDF) – gwarantując dużą odporność chemiczną, odporność na utlenianie materiału membrany oraz zwiększoną odporność mechaniczną każdej membrany, wpływając znacząco na żywotność membran, którą oczekuje się na poziomie ok. 10-20 lat – za zastosowanie ww rozwiązania Wykonawca uzyska **2 pkt.**

- **(a2) Membrany o odpowiednio małej wielkości porów, przez które przechodzą ścieki oczyszczone (permeat)** – membrany o maksymalnej wielkości porów 0,1 μm, przy średniej wielkości porów równej maksymalnie 0,04 μm, pozwalając na zatrzymanie po stronie „brudnej” membrany filtracyjnej wszystkich bakterii Escherichia Coli (występujących w wielkościach 0,1 do 10 μm) oraz całości osadu czynnego, który będzie zawracany do części biologicznej – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **2 pkt.**
- **(a3) Układ o niskim słupie cieczy w komorze membran** – maksymalny słup cieczy w reaktorze MBR, tj. liczony od dna zbiornika do maksymalnego poziomu pracy reaktora MBR musi być nie większy niż 3,0m, co pozwoli na uniknięcie zwiększenia zużycia energii elektrycznej przez dmuchawy napowietrzające kasety/moduły membranowe – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**
- **(a4) Układ niestosujący wstecznego płukania (backpulse) w czasie normalnej pracy filtracyjnej** - niedopuszczalne jest stosowanie tak zwanego wstecznego płukania (backpulse) w czasie normalnej pracy filtracyjnej membran ultrafiltracyjnych. Oznacza to, że dopuszczalna normalna praca filtracyjna będzie składała się z następujących, naprzemiennych kroków procesowych tj. Filtracja + Relaksacja + Filtracja + Relaksacja + Filtracja itd. Rozwiązanie takie spowoduje oszczędności w zużyciu chemii, energii elektrycznej oraz wydłuży żywotność zaworów sterująco-regulacyjnych – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „Parametry funkcjonalne membran” **J1 = a1 + a2 + a3 + a4 = 6 pkt.**

b) Parametry funkcjonalne układu przeróbki osadu:

Wykonawca zaferuje, niezależnie od wymogów postawionych dla układu przeróbki osadu w PFU, a wykazanych Ofercie niżej wymienione dodatkowe, nieobligatoryjne parametry funkcjonalne:

- **(b1) Układ charakteryzujący się pionowym układem reakcyjnym w węźle reakcyjnym** – reakcja winna przebiegać w reaktorze o przepływie reagującej mieszaniny z kierunkiem zgodnym z siłami grawitacji, odbywającym się w pionowym węźle reakcyjnym, gdzie następuje znaczne związanie oraz odparowanie wody zawartej w osadzie, co wpływa na obniżenie kosztów oraz optymalizację przebiegu procesu – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**
- **(b2) Układ charakteryzujący się możliwością regulacji mieszania, czasu przebywania w węźle reakcyjnym i zmiany wydajności reaktora** – polegające na odpowiednio zmiennym, regulowanym i kontrolowanym w czasie i mieszaniu osadów odwodnionych z wapnem palonym bardzo wysokiej reaktywności. Ponadto reaktor powinien posiadać możliwość sterowania wydajnością przetwarzania osadu od 50kg/h do 4000kg/h oraz czasem przebywania substancji reagującej w reaktorze, której udział powinien stanowić nie więcej niż 300kg/1Mg osadu co wpływa korzystnie na higienizację osadu ściekowego oraz dopasowanie wydajności procesu do aktualnych warunków wydajności prasy – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**
- **(b3) Układ wyposażony m.in. w reaktor zintegrowany z układem neutralizacji skroplin wraz z chłodnicą** – wydzielający się (z reagującej substancji, w pionowej komorze reakcyjnej) podczas procesu amoniak i merkaptany powinny zostać odseparowane i przepuszczone przez stosowne urządzenia co zminimalizuje uciążliwość odorową, ponadto instalacja musi zapewniać odzyskiwanie azotu, fosforu i potasu będącego kluczowym składnikiem produktu wynikowego powodując podniesienie wartości ulepszacza glebowego/ nawozu organiczno-mineralnego – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „Parametry funkcjonalne układu przeróbki osadu” **J2 = b1 + b2 + b3 = 3 pkt.**

c) Parametry funkcjonalne układu odwadniania osadu oraz ujednoczenie dostaw urządzeń:

Wykonawca zaferuje, niezależnie od wymogów postawionych dla ww. urządzeń w PFU, a wykazanych Ofercie niżej wymienione dodatkowe, nieobligatoryjne parametry funkcjonalne:

- **Wykonanie materiałowe prasy ślimakowej (śrubowej)** – powierzchnia filtracyjna ze szczelinami o przekroju trapezowym, ślimak, układ płukania, rama, komora dopływu i odbioru osadu odwodnionego, podpory/nogi wykonane ze stali nierdzewnej min. 1.4307 (AISI 304L) wytrawianej w całości w kwaśnej kąpeli zabezpieczając w wymaganym stopniu urządzenie przed korozją ze względu na warunki pracy urządzenia,
- **Konstrukcja prasy ślimakowej (śrubowej)** – urządzenie nachylone pod kątem minimum 10° (m.in. bęben i ślimak) umożliwiając grawitacyjny odpływ odcieków, a także wyposażone w nieruchomy bęben filtracyjny składający się z min. 3 demontowalnych stref (połączonych kołnierzowo) o zmniejszającym się prześwicie szczelin (od strony wlotu osadu szczelina o prześwicie nie więcej niż 0,5 mm, od strony wylotu osadu nie więcej niż 0,2 mm) minimalizując ilość elementów ruchomych i zużywających się oraz zapewniając odpowiednie odwodnienie osadu,
- **Jednolitość dostaw urządzeń** – wszystkie urządzenia mechanicznego oczyszczania (krata mechaniczna zgrzebłowa, sitopiaskowniki, płuczki piasku) oraz urządzenia odwadniania osadu (prasa ślimakowa - śrubowa) oferowane przez Wykonawcę muszą pochodzić od jednego producenta, co gwarantuje obniżenie kosztów serwisowania i zakupu części zamiennych.

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „Parametry funkcjonalne układu odwadniania osadu oraz ujednoczenie dostaw urządzeń” **J3 = 3 pkt.**

d) Parametry funkcjonalne dla dmuchaw napowietrzania reaktora biologicznego oraz dmuchaw do napowietrzania komory osadowej:

Wykonawca zaoferuje, niezależnie od wymogów postawionych dla nw. urządzeń w PFU, a wykazanych w Ofercie niżej wymienione dodatkowe, nieobligatoryjne parametry funkcjonalne:

- **Konstrukcja dmuchaw** – w celu utrzymania wysokiej sprawności energetycznej dmuchawy oraz obniżenia kosztów remontów i serwisu, zastosowane dmuchawy powinny być pozbawione konstrukcji z dodatkowymi falownikami i silnikami elektrycznymi służącymi do napędu wentylatorów chłodzących silnik dmuchawy; powietrze chłodzące silnik nie miesza się z powietrzem wlotowym turbiny; dmuchawa bez konieczności stosowania w układzie chłodzenia tłumika powietrza chłodzącego – za zastosowanie ww. rozwiązań Wykonawca uzyska **1 pkt.**
- **Konstrukcja charakteryzująca się wysoką żywotnością** – zastosowany w dmuchawie system łożysk powietrznych musi gwarantować minimalną żywotność nie mniejszą niż 100 000 cykli pracy (włączeń/wyłączeń) – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**
- **Specjalne wykonanie wirnika** – dmuchawy wyposażone w silniki wykonane z odkuwek pochodzących ze stopów metali lekkich np. aluminium, pozwalając na zmniejszenie masy układu wirującego oraz wydłużając żywotność urządzenia – za zastosowanie ww. rozwiązania Wykonawca uzyska **1 pkt.**

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za podkryterium „Parametry funkcjonalne dla dmuchaw napowietrzania reaktora biologicznego oraz dmuchaw do napowietrzania komory osadowej”: **J4 = d1 + d2 + d3 = 3 pkt.**

W kryterium tym Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$J = J1 + J2 + J3 + J4 = 15 \text{ pkt.}$$

gdzie:

J1 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Parametry funkcjonalne membran”

J2 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Parametry funkcjonalne układu przeróbki osadu”

J3 - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Parametry funkcjonalne układu odwadniania osadu oraz ujednoczenie dostaw urządzeń”

J4 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Parametry funkcjonalne dla dmuchaw napowietrzania reaktora biologicznego oraz dmuchaw do napowietrzania komory osadowej”

- 4. Armatura jednego producenta** – zamawiający przyzna wykonawcy dodatkowe punkty jeżeli zaproponuje armaturę w tym zasuwę nożowe, klinowe, przepustnice, zastawki kanałowe, zasuwę

wrzecionowe razem z płytami redukcyjno - montażowymi, klapy i zawory zwrotne, wstawki montażowe jednego producenta.

Wskazanie jednego producenta armatury będzie skutkowało przyznaniem wykonawcy 5 pkt.

5. Okres gwarancji i rękojmi:

Zamawiający wymaga minimalnego 36 miesięcznego okresu udzielonej rękojmi za wady oraz gwarancji jakości. Dodatkowy okres będzie premiowany wg poniższych zasad:

Okres gwarancji w miesiącach	Liczba otrzymanych punktów
36 (okres minimalny)	0 punktów
min. 48	2 punktów
min. 60	5 punktów

6. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. uzyska największą łączną ilość punktów ze wszystkich kryteriów.
7. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Rozdział XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zawarcie umowy z wybranym wykonawcą nastąpi w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt. 1) od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty lub przed upływem przedmiotowego terminu jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 94 ust. 2.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana o terminie i miejscu zawarcia umowy
4. Co najmniej na 5 dni przed planowaną datą zawarcia umowy Wykonawca opracuje i prześle Inżynierowi Szczegółowy harmonogram realizacji umowy realizacji zadania w układzie elementów grup robót, dla każdego z budynków objętych Umową. Inżynier prześle Wykonawcy szczegółowe wytyczne do opracowania harmonogramu i planu płatności.
5. Co najmniej na 2 dni przed planowaną datą zawarcia umowy Wykonawca przedstawi listę personelu wymaganego przez siwz, z podaniem formy zatrudnienia oraz danymi kontaktowymi do kierownika budowy oraz Kierowników robót. Wskazane osoby muszą posiadać stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w podanych branżach.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

Rozdział XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy wymagane będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty brutto.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Po upływie terminów ustalonych na usunięcie usterek, reklamacji i ponownym jednokrotnym

- wezwanie do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci usunięcie usterek z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - 3) gwarancjach bankowych
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - 5) 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 .
 5. Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz należy przedłożyć w oryginale.
 6. Poręczenie, gwarancja lub inny dokument stanowiący formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winny zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
 7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może – w uzgodnieniu z Zamawiającym – zaliczyć kwotę wadium na poczet zabezpieczenia.
 8. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 9. W trakcie realizacji umowy, Wykonawca może za zgodą zamawiającego dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa wyżej.
 10. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
 11. Zamawiający we wzorze Umowy przedstawił szczegółowe zasady zwrotu zabezpieczenia.

Rozdział XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

1. Wszelkie postanowienia umowy zawiera Tom 2 – Wzór Umowy, który stanowi integralną część siwz.
2. Wszelkie zmiany umowy mogą zostać wprowadzone wyłącznie w zakresie i w trybach określonych w niniejszej siwz oraz Tomie 2 – Wzorze Umowy.

Rozdział XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI. PZP „**Środki ochrony Prawnej**”.
2. Środkami ochrony prawnej są:
 - a. odwołanie
 - b. skarga do Sądu
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów,

- określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
 5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
 7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
 8. Adres na jaki należy kierować odwołanie: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa
 9. 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.
 10. Szczegółowe informacje dotyczące trybu postępowania, kwoty wpisu oraz inne istotne wiadomości w zakresie środków ochrony prawnej można powziąć na stronach internetowych UZP : <http://www.uzp.gov.pl/>

Rozdział XVII. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział XVIII. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Rozdział XIX. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną

Podano powyżej wraz ze wskazaniem osób upoważnionych do kontaktu.

Rozdział XX. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

Rozdział XXI. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych, informację, które spośród kryteriów oceny ofert będą stosowane w toku aukcji elektronicznej, jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a, 91 b, 91 c ustawy.

Rozdział XXII. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.

Wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

Rozdział XXIII. Części zamówienia, które nie mogą być powierzone podwykonawcom

Zamawiający nie określa, które części zamówienia nie mogą być powierzone podwykonawcom. Wykonawca wskaże części zamówienia jakie zamierza zlecić podwykonawcom.

Rozdział XXIV. Wykaz załączanej dokumentacji

Wykaz dokumentów składających się na opis przedmiotu zamówienia zawarto w Tomie 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia [OPZ] –

1. Program Funkcjonalno-Użytkowy z załącznikami.

ROZDZIAŁ XXV. Wzory formularzy, oświadczeń i dokumentów

1. Wzór oferty - zał. nr 1 SIWZ
2. Załącznik - zał. nr 1A SIWZ - Dane Kontraktowe
3. Oświadczenie wstępne w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) - zał. nr 2 SIWZ
4. Oświadczenie w sprawie przynależności do grupy kapitałowej - zał. nr 3 SIWZ
5. Wykaz robót - zał. nr 4 SIWZ
6. Wykaz osób - zał. nr 5 SIWZ
7. Oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy oraz o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres - zał. nr 6 do SIWZ.