

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**1. Zamawiający:**

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o.
ul. Kolejowa 4, 43 – 190 Mikołów
Telefon: 32/218 05 51
Fax: 32/218 05 53
www.zim.com.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 2.1. Przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 (j.t. Dz. U. z 2017, poz. 1579), zwaną dalej ustawą.
2.2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Rodzaj przedmiotu zamówienia publicznego: dostawy.

2. Przedmiotem zamówienia są prace polegające na wykonaniu dostaw wraz z montażem i rozruchem oraz serwisem wszystkich dostarczonych w ramach umowy urządzeń - w całym okresie gwarancji i rękojmi przedmiotu umowy - realizowanych w ramach Zadania p.n.: **„Modernizacja układu napowietrzania reaktora biologicznego na oczyszczalni ścieków CENTRUM w Mikołowie”**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik A do SIWZ.

3. Przedmiotowy zakres obejmuje:

- 3.1. Skuteczne odcięcie ciągów reaktora, zabezpieczenie urządzeń, sond pomiarowych, itp., przygotowanie terenu oczyszczalni.
- 3.2. Opróżnienie reaktora: odpompowanie cieczy do sąsiedniego reaktora i kanalizacji, usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów.
- 3.3. Naprawa dylatacji w ciągach reaktora (uszczelnienia).
- 3.4. Wymiana mieszadeł wraz z osprzętem, rozbudową pomostów i podłączeniem zasilania i AKPiA.
- 3.5. Wymiana dmuchaw na nowe energooszczędne stałobrotowe jednostki promieniowe wraz z ich podłączeniem do zasilania i sterowania.
- 3.6. Modernizacja systemu elektroenergetycznego oraz wykonanie nowego systemu sterowania.
- 3.7. Wymiana membran i zaworów dyfuzorów – 830 sztuk.
- 3.8. Rozruch technologiczny (ze szkoleniem załogi).

Kod CPV:

42996400-8 mieszadła

42131250-3 zawory iglicowe

45252200-0 wyposażenie oczyszczalni ścieków

5.1. Oferty częściowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5.2. Oferty wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5.3. Przewidywane zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy:

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.

5.4. Umowy ramowe:

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

5.5. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe, pochodzenie lub inne elementy, które charakteryzują produkt, Zamawiający dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez

Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie Zamawiającego. Ocena ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „produktów równoważnych” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nie równoważności”.

- 5.6 Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w **PLN**.
- 5.7 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie (załącznik nr 1) części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców.
- 5.8 Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w języku polskim.
- 5.9 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu, z wyjątkiem sytuacji o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy.
- 5.10 Zamawiający oświadcza, iż Przedmiot Zamówienia będzie finansowany z udziałem środków z funduszu Unii Europejskiej.
- 5.11 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 5.12 Zamawiający nie skorzysta z dyspozycji wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy.

4. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia: zostanie wykonany w terminie do 5 (pięciu) miesięcy, licząc od daty zawarcia Umowy.

5. Warunki udziału w postępowaniu i przesłanki wykluczenia wykonawców:

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 5.1.1. nie podlegają wykluczeniu z uwagi na wystąpienie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 12- 23 ustawy;
 - 5.1.2. spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

 - a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:
 - 1) co najmniej 1 zamówienie polegające na dostawie i montażu urządzeń układu napowietrzania i mieszania w reaktorach biologicznych (w tym dmuchaw i mieszadeł) zrealizowanego na komunalnych oczyszczalniach ścieków o średniej przepustowości nie mniejszej niż 8.000 m3/dobę
 - 2) co najmniej 1 zamówienia polegające na dostawie i modernizacji systemu elektroenergetycznego oraz systemu AKPiA zrealizowanego na komunalnych oczyszczalniach ścieków o średniej przepustowości nie mniejszej niż 8.000 m3/dobę
 - b) **dysponuje lub będzie dysponował** osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi uprawnienia wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11.09.2014 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) tj.:
 - 1) **osobą** posiadającą:
 - ✓ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci**,

instalacji i urządzeń ciepłych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

- ✓ doświadczenie na stanowisku Kierownika Budowy w ww. specjalności w zakresie wykonania co najmniej 2 zadań dot. budowy/przebudowy/rozbudowy/modernizacji obiektu (w tym co najmniej jedno zadanie obejmowało ww. czynności na terenie oczyszczalni ścieków o średniej przepustowości nie mniejszej niż 8.000 m3/dobę) i wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 3.000.000 zł netto / każda;

2) osobą posiadającą:

- ✓ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności **konstrukcyjno- budowlanej**;
- ✓ doświadczenie na stanowisku Kierownika Budowy w ww. specjalności co najmniej 2 zadań dot. budowy/przebudowy/rozbudowy/modernizacji obiektu (w tym co najmniej jedno zadanie obejmowało ww. czynności na terenie oczyszczalni ścieków o średniej przepustowości nie mniejszej niż 8.000 m3/dobę) i wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 3.000.000 zł netto / każda;

3) osobą posiadającą:

- ✓ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie **instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**;
- ✓ doświadczenie na stanowisku Kierownika Budowy w ww. specjalności co najmniej 2 zadań dot. budowy/przebudowy/rozbudowy/modernizacji obiektu (w tym co najmniej jedno zadanie obejmowało ww. czynności na terenie oczyszczalni ścieków o średniej przepustowości nie mniejszej niż 8.000 m3/dobę) i wartości wykonanych robót nie mniejszej niż 1.000.000 zł netto / każda.

5.1.3. spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 3.000.000,00 zł w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

b) Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże posiadanie minimalnego rocznego obrotu w wysokości 6.000.000,00 zł.

5.2. 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.

5.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt 5.1.2 i 5.1.3 niniejszej SIWZ, 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.

5.4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

5.4.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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.

5.4.2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie

mniej niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. (art. 36b ust. 2 ustawy)

- 5.4.3. 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.
- 5.4.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują prace, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.4.5. Zamawiający określając wymogi w sprawie posiadania stosownych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz dopuszcza pełnienie funkcji kierownika budowy/robót przez osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych stosownie do zapisów art. 12a ustawy Prawo budowlane [tekst jednolity z 2017 r., poz. 1332] i/lub ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa [tekst jednolity Dz.U.2016 poz. 1725].
- 5.4.6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, waluty innej niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowany będzie:
 - średni kurs NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej,
 - średni kurs NBP z pierwszego dnia roboczego poprzedzającego dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, jeżeli dniem opublikowania ogłoszenia jest sobota.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

- 6.1. Wraz z ofertą każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w postaci formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, wymienione w pkt 5 SIWZ. Informacje zawarte w formularzu JEDZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Pod adresem <http://ec.europa.eu/growth/esp/epd> Komisja Europejska udostępniła narzędzie umożliwiające zamawiającemu i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD) (bezpośredni dostęp do polskiej wersji językowej serwisu pod adresem <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/epd/filter?lang=pl>). Po uruchomieniu strony, wyborze języka polskiego, wyborze opcji „Jestem wykonawcą”, należy korzystając z opcji „zaimportować ESPD” wczytać plik `espdrequest(1)` (po wcześniejszym zapisaniu pobranego pliku na dysku lokalnym, czy innym nośniku danych), wybrać państwo Polska i postępować dalej zgodnie z instrukcjami (podpowiedziami w narzędziu). Wykonawca może wykorzystać w dokumencie JEDZ nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, stosownie do treści art. 25a ust. 7 ustawy.
- 6.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie w formie dokumentu JEDZ, o którym mowa w pkt 6.1. niniejszej SIWZ, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 6.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także odrębne dokumenty JEDZ dotyczące tych podmiotów (zawierające wymagane informacje zawarte w części II sekcja A i B oraz w części III i IV- w jakim powołuje się na ich zasoby, należycie wypełnione i podpisane przez te podmioty). Celem wykazania faktycznego udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci dla potwierdzenia spełnienia

- warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca wraz z ofertą winien złożyć zobowiązanie podmiotu trzeciego (forma: oryginał).
- 6.4. Zamawiający nie wymaga wykazania się brakiem podstaw do wykluczenia w stosunku do podwykonawców, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia w rozumieniu art. 25a ust. 5 ustawy.
Zamawiający nie wymaga złożenia odrębnego JEDZ dla tych podwykonawców (należy jedynie wypełnić JEDZ w części II sekcję D oraz w części IV sekcję C pkt 10)
- 6.5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie następujących oświadczeń i dokumentów:
- 6.5.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.5.2. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 6.5.3. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 6.5.4. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- 6.5.5. oświadczenie wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy- za ten okres;
- 6.5.6. wykazu potwierdzającego wykonanie, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dostaw, o których mowa w pkt 5.1.2. a) siwz, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 6.5.7. wykazu osób o których mowa w pkt 5.1.2. b) pkt 1)-3) siwz skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, 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.
- 6.6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
a) pkt 6.5.1 siwz – składa informacje 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.7. Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126) 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 6.6. 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. Dokumenty winny być wystawione, w terminach określonych w pkt 6.6 siwz.

- 6.8. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 6.5.1 siwz, składa dokument, o którym mowa w pkt 6.6.a) siwz, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. 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 winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.9. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.10. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

- 7.1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty i umowy, które muszą mieć formę pisemną oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 6 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust.1 lub ust.3 ustawy), dla których mają zastosowanie przepisy cyt. w pkt 6 ppkt 6.10 SIWZ.
- 7.2. Dokumenty winny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126). Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu 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.
- 7.3. Na żądanie Wykonawców lub Zamawiającego strony potwierdzają fakt otrzymania korespondencji przesłanej za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 7.4. Nr faksu Zamawiającego oraz adres korespondencyjny został podany w pkt 1 siwz, korespondencję elektroniczną należy przysyłać na adres e-mail zamowienia@zim.com.pl Zamawiający nie dopuszcza kierowania korespondencji elektronicznej na inny adres e-mail, pod rygorem uznania jej za niedoreczoną.
- 7.5. Zamawiający, jak i Wykonawca mają prawo przekazywać korespondencję przy użyciu dowolnego środka (faks, mail, pisemnie), wskazanego przez Zamawiającego w siwz, a przez Wykonawcę w ofercie.
- 7.6. Osoba upoważniona: Barbara Janosz, Katarzyna Włodarczyk. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z

Wykonawcami - niż wskazane w niniejszej SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

- 7.7. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem postępowania określonym w SIWZ **(14/D/2017)**.
- 7.8. Sposób udzielenia wyjaśnień SIWZ:
 - 7.8.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, umieści taką informację na własnej stronie internetowej - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 7.8.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, stanowiącego wyjaśnienia SIWZ.
- 7.9. Stosownie do treści art. 38 ust. 3 Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

8. Wymagania dotyczące wadium:

- 8.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: 120 000,00 zł (słownie: sto dwadzieścia tysięcy złotych 00/100), nie później niż do upływu terminu składania ofert, w formach o jakich mowa w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 8.2. Wadium wnoszone w pieniądzu **należy wpłacić przelewem** na konto Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.: ING Bank Śląski o/Mikołów Nr 69 1050 1634 1000 0022 0678 0153. Pozostałe formy wadium, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt. 2-5 ustawy, **należy złożyć w oryginale do depozytu w dziale księgowości ZIM Sp. z o.o.**, pokój nr 103, w wysokości stanowiącej równowartość powyższej kwoty, nie później niż do upływu terminu składania ofert.
- 8.3. Wadium w formie niepieniężnej musi zawierać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do zapłaty pełnej kwoty gwarancji na pierwsze, pisemne żądanie zamawiającego, o ile zaistnieje którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy. W przypadku załączenia oryginału wadium w postaci niepieniężnej do oferty, Zamawiający uzna, że termin wniesienia wadium został dotrzymany. Zamawiający nie jest zobowiązany do udowodnienia, że nieskuteczność wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 cyt. ustawy, wynika z przyczyn leżących lub nie leżących po stronie Wykonawcy.
- 8.4. Z wniesionego wadium w pieniądzu, jak również z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 8.3 musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy, złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Modernizację układu napowietrzania reaktora biologicznego na oczyszczalni ścieków Centrum w Mikołowie”.
- 8.5. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu uważa się wadium znajdujące się (zaksięgowane) do upływu terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert), na rachunku Zamawiającego o numerze 69 1050 1634 1000 0022 0678 0153. W przypadku uchybienia temu terminowi zamawiający uzna, że wadium nie zostało skutecznie wniesione. W treści przelewu bankowego lub gwarancji należy zamieścić informację o numerze postępowania i nazwie postępowania. O ile wnoszący wadium nie jest podmiotem, który składa ofertę należy w treści przelewu lub gwarancji wskazać na rzecz kogo wadium zostaje wniesione. W przypadku braku możliwości ustalenia, w czym imieniu zostało wniesione wadium lub jakiego postępowania dotyczy, skutkować to będzie odrzuceniem oferty wykonawcy z postępowania.
- 8.6. W przypadku składania oferty wspólnej (przez konsorcjum) wadium, niezależnie od formy jego wniesienia, może zostać wniesione przez wszystkich konsorcjantów wspólnie lub kilku członków konsorcjum lub przez jednego z konsorcjantów. Złożenie wadium w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej wystawionej nawet na jednego członka konsorcjum jest wystarczającym zabezpieczeniem oferty konsorcjum. W treści gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej musi zostać wskazany podmiot wnoszący wadium. Termin ważności wadium w w/w formach nie może być krótszy od terminu związania ofertą, określonego w pkt. 9.1. SIWZ.
- 8.7. Do rozstrzygnięcia wszelkich sporów, jakie mogłyby wyniknąć w związku z treścią lub realizacją gwarancji i/lub poręczeń, zastosowanie będzie miało prawo polskie, a sądem właściwym do ich rozstrzygania będzie sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

- 8.8. Zwrot wadium.
- 8.8.1. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy.
- 8.8.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 8.8.3. Zamawiający zwróci wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 8.9. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium zgodnie z ust.8.8.1., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 8.10. Utrata wadium. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 8.10.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 8.10.2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- 8.10.3. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 8.10.4. w określonym przez Zamawiającego terminie, 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. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

9. Termin związania ofertą:

- 9.1. 60 dni od terminu składania ofert.
- 9.2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 9.3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 9.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

10. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 10.1. Oferta winna składać się z :
- 10.1.1. Formularza oferty (załącznik nr 1 do siwz)
- Oprócz podania ceny brutto cyfrowo za realizację zamówienia, w tym należnego podatku VAT, Wykonawca winien podać informację dotyczącą deklaracji dostawy i montażu dmuchaw z kołnierзовym, samoosiowalnym mocowaniem silnika w systemie B5, niewymagającym specjalnego osiowania podczas każdego montażu. Jeżeli Wykonawca nie poda w/w informacji tzn nie wskaże „TAK” lub „NIE”, Zamawiający uzna, że treść oferty nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i odrzuci ofertę.
- O ile Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom wskazuje:
- które części zamówienia będą realizowali podwykonawcy,
 - firmy podwykonawców.
- Informacja o podwykonawcach stanowi treść oferty.
- Załącznikiem do oferty jest tabela zawierająca urzędzenia, które Wykonawca deklaruje zastosować.

- 10.1.2. Oświadczenia w postaci formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku przesłanek do wykluczenia wymienionych w pkt 5 SIWZ.
- 10.1.3. Oferta w formie pisemnej winna być sporządzona w języku polskim i napisana pismem czytelnym.
- 10.1.4. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
- 10.1.5. Poza wypełnieniem miejsc do tego przewidzianych, Wykonawca nie może skreślać, dopisywać ani w jakikolwiek sposób zmieniać tekstu dokumentów otrzymanych od Zamawiającego.
- 10.1.6. Jeżeli któryś z dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym, dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.1.7. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisane przez siebie treści, (czyli w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 10.1.8. Wszystkie elementy oferty powinny być podpisane przez osobę /osoby/ uprawnioną /e/ do występowania w imieniu Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.
- 10.1.9. W przypadku spółki cywilnej wszystkie dokumenty winny być podpisane przez wszystkich wspólników lub winien być ustanowiony pełnomocnik.
- 10.1.10. W przypadku oferty wspólnej niezbędne jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 10.1.11. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w ofercie własnych wydruków Wykonawcy, pod warunkiem zachowania zakresu informacji wymaganych w drukach Zamawiającego.
- 10.1.12. Cena ofertowa powinna być podana w PLN cyfrowo.
- 10.1.13. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
- 10.1.14. Wszystkie strony oferty, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji oferty. Zaleca się sporządzenie spisu zawartości oferty i ponumerowanie stron. Zaleca się, by załączniki oferty ułożono, zgodnie z ich numeracją.
- 10.1.15. Ofertę należy składać w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie opisanej: „Oferta na modernizację układu napowietrzania reaktora biologicznego na oczyszczalni ścieków Centrum w Mikołowie.” Nie otwierać przed 28.11.2017 r. godz. 10:30.” Na kopercie można zamieścić dane adresowe wykonawcy.
- 10.1.16. Składając ofertę Wykonawca winien zaznaczyć (w załączniku nr 1), które z dokumentów stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.
- 10.1.17. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy ciężar udowodnienia, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spoczywa na Wykonawcy.
- 10.1.18. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art.90 ustawy, a złożone przez niego wyjaśnienia lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 10.1.19. W przypadku zastrzeżenia informacji, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.), Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą - „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

10.1.20. Podpisy należy składać w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 11.1. Oferty należy składać na adres Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o., ul. Kolejowa 4, Mikołów, sekretariat- pokój 107, **nie później niż do dnia 28.11.2017r. do godz. 10:00**, w przypadku przesyłek pocztowych należy je nadać z odpowiednim wyprzedzeniem – liczy się data i godz. doręczenia przesyłki Zamawiającemu. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wykonawcę o złożeniu oferty po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 28.11.2017 r. o godz. 10:30** w Zakładzie Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o., ul. Kolejowa 4, Mikołów, pokój nr 113.
- 11.2. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

12. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 12.1. Wykonawca powinien podać cenę ryczałtową za wykonanie całego zamówienia oraz wartość podatku VAT.
- 12.2. Stawka podatku VAT: 23 %.
- 12.3. Cenę oferty Wykonawca winien skalkulować w oparciu o opis przedmiotu zamówienia.
- 12.4. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 12.5. 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 rodzaj towaru lub usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz podając jej wartość bez kwoty podatku. O ile Wykonawca takiej informacji w postaci oświadczenia nie załączy do oferty Zamawiający uzna, że nie złożono oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 12.6. Cena oferty zawarta w Ofercie - **załącznik nr 1** do SIWZ musi być podana w PLN cyfrowo z wyszczególnieniem podatku VAT, zgodnie ze stawką obowiązującą na dzień złożenia oferty, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

13. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone.

Kryteriami oceny ofert są:

- a) Cena – 60 pkt
- b) Dostawa i montaż dmuchaw z kołnierzowym, samoosiowalnym mocowaniem silnika w systemie B5, niewymagającym specjalnego osiowania podczas każdego montażu - 40 pkt, tj.
 - Zapewnienie w/w dostawy – 40 pkt.
 - Brak zapewnienia w/w dostawy – 0 pkt.

Punktacja badanej oferty wg wzoru:

$CN/CO \times 60 \text{ pkt} + \text{dodatkowa ilość pkt związana z dostawą i montażem dmuchaw z kołnierзовym, samoosiowalnym mocowaniem silnika w systemie B5, niewymagającym specjalnego osiowania podczas każdego montażu} = \dots\dots\dots \text{punktów oferty}$

Wyjaśnienia:

- CN - oferta z najniższą ceną
- CO - cena oferty badanej

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. (60 pkt za najniższą cenę oferty w przetargu, 40 pkt za deklarację dostawy i montażu w/w dmuchaw).

Ilość punktów zostanie wyliczona i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

Najkorzystniejsza oferta – oferta o największej liczbie punktów łącznie za oba w.w. kryteria.

Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty, z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

14.1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

14.1.1. 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;

14.1.2. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;

14.1.3. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;

14.1.4. Unieważnieniu postępowania;

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.2. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, informacja, dotycząca wykluczenia Wykonawcy zawierać również będzie wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.

14.3. Informacja określona w ust. 14.1 pkt. 14.1.1. i 14.1.4) zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.

14.4. Wykonawca zostanie zaproszony przez Zamawiającego do siedziby Zamawiającego, w celu podpisania umowy na warunkach podanych w załączonym projekcie umowy.

14.5. Jeżeli wybrana zostanie oferta wspólna, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może żądać przedstawienia umowy, regulującej współpracę Wykonawców, którzy przedstawili ofertę wspólną.

15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

15.1. Zamawiający żąda wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dla pokrycia wszelkich roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w wysokości 10% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie w formach, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy.

15.2. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo -kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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 09 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 15.3. Zabezpieczenie może być wniesione również za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego:
- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 15.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu należy wpłacić je przelewem na konto Zakładu Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.: ING Bank Śląski o/Mikołów Nr 69 1050 1634 1000 0022 0678 0153. Pozostałe formy zabezpieczenia, o których mowa w ust.15.2 należy złożyć w oryginale do depozytu **w dziale księgowości ZIM Sp. z o.o.**, pokój nr 103.
- 15.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, należy treść gwarancji przed oficjalnym jej złożeniem przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze pisemne żądanie Beneficjenta. Wszelkie roszczenia z udzielonej gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta gwarancji.
- 15.6. Gwarancja musi zawierać:
- 1. nazwę Wykonawcy z adresem
 - 2. nazwę Beneficjenta (Zamawiającego)
 - 3. nazwę Gwaranta lub Poręczyciela
 - 4. określenie wierzytelności zabezpieczonej gwarancją
 - 5. zobowiązanie Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze pisemne żądanie zapłaty w przypadku, gdy wykonawca:
 - a) nie wykonał przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z umowy,
 - b) wykonał przedmiot zamówienia objęty umową z nienależytą starannością.
- 15.7. Gwarant nie może uzależniać dokonywania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też przedłożenia jakichkolwiek dokumentów. W przypadku przedłożenia gwarancji nie odpowiadającej w/w wymaganiom zamawiający uzna, że wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 15.8. Zamawiający zwróci 60% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, na dowód czego zostanie spisany protokół odbioru końcowego, poza zakresem obowiązków umownych w zakresie czynności serwisowych Wykonawcy, na zabezpieczenie których Wykonawca pozostawia 10% wysokości udzielonego zabezpieczenia, w całym okresie świadczenia przedmiotowych usług.
- 15.9. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę wynoszącą 40% wysokości zabezpieczenia, zwrot niniejszej kwoty zostanie dokonany przez Zamawiającego nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 15.10. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 15.2.
- 15.11. Za zgodą Zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 15.3.
- 15.12. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

16. 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:

- 16.1. Wzór umowy stanowi zał. do niniejszej SIWZ.
- 16.2. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy w zakresie ceny brutto, o ile zmianie ulegną obowiązujące stawki podatku od towarów i usług.

- 16.3. Strony dopuszczają przedłużenie terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu umownego stanowi konsekwencję okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć takich jak:
- a) konieczność realizacji prac dodatkowych nieobjętych zamówieniem podstawowym, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy, których rozdzielenie od prac objętych umową z przyczyn technicznych lub gospodarczych wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie prac w ramach niniejszej umowy jest uzależnione od wykonania prac dodatkowych;
 - b) konieczność zapewnienia ciągłości pracy oczyszczalni ścieków Centrum w Mikołowie;
 - c) konieczność uzyskania nieprzewidzianych uprzednio uzgodnień, zgód i pozwoleń wydawanych przez organy zewnętrzne;
 - d) działanie siły wyższej takiej jak klęska żywiołowa, powódź, strajki generalne lub lokalne, lub innej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywanych prac;
 - e) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac stanowiących przedmiot umowy, takich jak ciągły opad w ciągu doby lub występowanie stałe podczas doby temperatury powietrza poniżej 1°C;
 - f) konieczności wstrzymania prac na żądanie Zamawiającego, w tym w zakresie o którym mowa w §4 ust. 4 umowy.
- 16.4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie Wykonawcy, wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to w szczególności, okoliczności:
- a) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;
 - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych;
 - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
- Zamiany, o których mowa powyżej nie spowodują zmiany ceny wykonania przedmiotu umowy.

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- 17.1. Środki ochrony prawnej – odwołanie, skarga określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 17.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
- 17.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, ul. Postępu 17a, Warszawa, a kopię przekazuje Zamawiającemu.
- 17.4. 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 ustawy zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
- 17.5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 17.6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.4. i 17.5. 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.

18. Postanowienia końcowe:

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych”.