

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach

Ul. Lokalna 11
43-100 Tychy
Polska

Tel. +48 32 70 70 148
Fax +48 32 70 70 104
<http://www.master.tychy.pl>
e-mail do kontaktu:
szymon.lakota@master.tychy.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

BR/01/2018

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE

Przetargu nieograniczonego na roboty budowlane:

„Odprowadzenie wód odpadowych i roztopowych z terenu Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Master” Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Lokalnej 11 poprzez budowę odcinka kanalizacji deszczowej oraz rowu otwartego z wylotem do rzeki Gostyni, wraz z likwidacją istniejącego tymczasowego odprowadzenia wód deszczowych do rowu awaryjnego oczyszczalni ścieków.”

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45246000-3 Roboty w zakresie budowy rzek i kontroli przeciwpowodziowej
- 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
- 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

Podstawa prawna: [Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych \(tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.\)](#)

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.**), zwanej dalej **ustawą PZP**.

Data zatwierdzenia: 15 stycznia 2018 r.

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Lokalna 11
tel. + 48 32 70 70 103, fax + 48 32 70 70 104
NIP: 646-23-47-267, REGON: 273854704

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

mgr Mieczysław Podmokły

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu

dr inż. Krzysztof Setlak

1. ZAMAWIAJĄCY:

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach, ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
tel.: +48 (32) 70 70 103; fax:
e-mail: szymon.lakota@master.tychy.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

- 2.1 Postępowanie prowadzone będzie w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 39 i nast. ustawy PZP.
- 2.2 W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
- 2.3 Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

3.1. Opis zakresu robót.

3.1.1. Lokalizacja, zakres i cel opracowania.

Odprowadzenie wód odpadowych i roztopowych z terenu Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Master” Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Lokalnej 11 poprzez budowę odcinka kanalizacji deszczowej oraz rowu otwartego z wylotem do rzeki Gostyni, wraz z likwidacją istniejącego tymczasowego odprowadzenia wód deszczowych do rowu awaryjnego oczyszczalni ścieków. Działki nr 152/70, 402/71, 189/49, 187/61, 186/54, 309/53, 308/53, 310/48.

Zadaniem do wykonania jest odprowadzenie wód deszczowych z istniejącego terenu Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Master” Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Lokalnej poprzez fragment kanalizacji deszczowej grawitacyjnej oraz rów otwarty do rzeki Gostyni wg części graficznej projektu. Inwestycja projektowana jest na działkach: 152/70, 402/71, 189/49, 187/61, 186/54, 309/53, 308/53, 310/48 w Tychach w rejonie ul. Lokalnej. Inwestor posiada Decyzję nr 495/2015 z dn.24.07.2015 r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę oraz Decyzję IKO.6341.13.2015.UP z dnia 28.05.2015 r. udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych .

Zadanie obejmuje:

- budowę fragmentu kanalizacji deszczowej grawitacyjnej,
- budowę rowu po śladzie istniejącego nieczynnego rowu,
- budowę wylotu do rzeki Gostyni wraz z przekroczeniem wału p. powodziowego
- likwidację istniejącego tymczasowego odprowadzenia wód deszczowych do rowu awaryjnego oczyszczalni ścieków na odcinku od istniejącej studni k45 do wylotu oraz likwidację istniejącego wylotu do rowu awaryjnego.

Celem inwestycji jest likwidacja tymczasowego rozwiązania odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu Inwestora.

Zagospodarowanie terenu polegać będzie na budowie kanalizacji deszczowej grawitacyjnej oraz rowu otwartego wraz z przejściem przez wały rzeki Gostyni i wylotem wód opadowych do rzeki Gostyni.

Rozpatrywany teren położony jest poza obszarem wystąpienia wpływów eksploatacji górniczej.

3.1.2. Warunki gruntowo-wodne oraz geotechniczne warunki posadowienia.

Dla terenu Zadania została wykonana opinia geotechniczna przez Zakład Projektowy mgr Zdzisław Malik. W oparciu o ww. opracowanie można stwierdzić, że w podłożu badanego terenu występują głównie nawodnione piaski, a w rejonie koryta rzeki Gostyni podłoże stanowią torfy plastyczne o miąższości do 1,80 m.

Na badanym terenie stwierdzono poziom zwierciadła wody gruntowej na głębokości 1,7 - 2,2m poniżej terenu istniejącego.

Z uwagi na projektowane zagłębienia kanalizacji deszczowej, rowu otwartego i wylotu obiekt zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej.

3.1.3. Dane techniczne.

3.1.3.1. Rozwiązania projektowe.

Obecnie wody deszczowe odprowadzane są do rz. Gostyni tymczasowo poprzez wylot do rowu awaryjnego Oczyszczalni Ścieków Rejonowego Centrum Gospodarki Wodnej w Tychach. Po wykonaniu rozwiązania docelowego, odprowadzenie tymczasowe wraz z wylotem przeznaczone jest do likwidacji w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia.

Na terenie Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Master” Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Lokalnej wody deszczowe tzw. „brudne” podczyszczane są w separatorze koalescencyjnym z by-passem typ NG30/300. W tym zakresie rozwiązanie pozostawia się bez zmian. Zadanie obejmuje przełączenie kanału deszczowego w studni k45 i skierowanie wód opadowych do rzeki Gostynki poprzez ułożenie fragmentu krytego kanału kanalizacyjnego deszczowego, budowę rowu otwartego i przejścia przez wał do wylotu do rzeki. Przebieg trasy projektowanej kanalizacji oraz rowu otwartego przewidziano po śladzie nieużytkowanego rowu.

3.1.3.2. Część technologiczna.

3.1.3.2.1. Kanalizacja deszczowa grawitacyjna.

Przewody

Fragment krytej kanalizacji deszczowej grawitacyjnej od włączenia do istniejącej studni k45 do wlotu do otwartego rowu ok. 91,0 mb wykonać z rur kanalizacyjnych polietylenowych PEHD z podwójną ścianką o średnicy fi 600mm oraz fi 500mm klasy SN8 łączonych przez spawanie ekstruzyjne (np. typu Weholite lub równoważne o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych).

Trasa przewodów, głębokość posadowienia oraz spadki zgodnie z Projektem Budowlanym.

Uzbrojenie

Na trasie krytej kanalizacji deszczowej przewidziano dwie studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów żelbetowych o średnicy fi 1500mm według systemu producenta (dolny element/krąg z dnem monolitycznym oraz wierconymi otworami dostosowanymi do średnicy rur kanalizacyjnych z wykonaną kinetą, pozostałe kręgi wysokością dostosowane do rzędnej terenu) np. prod. EKOL-UNIKON lub równoważne innego producenta o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych.

Wszystkie studnie należy wyposażyć w płytę pokrywową z otworem włazowym fi 600mm zabezpieczonym pokrywą betonową oraz w stopnie zjazdowe.

Ze względu na występowanie zwierciadła wody gruntowej działającej agresywnie na beton, studnie należy z zewnątrz zaizolować materiałem bitumicznym powszechnie stosowanym.

Rów otwarty

Na dalszym odcinku odprowadzenie wód opadowych należy wykonać rowem otwartym o długości ok. 161,0m.

Rów otwarty zaprojektowano po istniejącym śladzie nieczynnego rowu o wymiarach dostosowanych do przewidywanego zrzutu wód opadowych i roztopowych z terenu Zakładu Zamawiającego oraz ukształtowania terenu. Wymiary rowu:

- szerokość dna: $b = 0,5$ m
- wysokość rowu: $H = 1,0$ m
- nachylenie skarp 1:1.

Parametry techniczne i przebieg otwartego rowu zgodnie z Projektem budowlanym.

Zabezpieczenie dna i skarp rowu wykonać na całej długości płytami betonowymi typu IOMB na podsypce piaskowo-żwirowej. Otwory w płytach ułożonych na dnie rowu wypełnić materiałem piaskowo - żwirowym.

Wylot do rz. Gostyni

Wykonać wylot do rzeki o współrzędnych geograficznych: $N=50^{\circ}09'49,81''$, $E=19^{\circ}02'40,65''$

Dla wylotu przewidziano:

- wejście do przepustu 2 x fi 500 mm pod wałem rzeki w formie ściany oporowej
- przejście przez wał p. powodziowy metodą przewiertu 2 x fi 500 mm
- zabezpieczenie przepływu wody kłapami zwrotnymi od strony odwodnej wału 2 x fi 500 mm
- wyjście przepustu do międzywala w formie koryta żelbetowego.

Szczegóły wykonania zgodnie z częściami technologiczną i konstrukcyjną Projektu budowlanego.

Dla projektowanego wylotu należy wykonać umocnienie skarpy rzeki na długości 5,0m w górę i 10,0m w dół licząc od osi wylotu oraz skarpy przeciwległej na długości łącznej 9,0m (3,0 m w górę, 6,0 m w dół rzeki, licząc od osi wylotu) oraz dna rowu materacem siatkowo - kamiennym o grubości 0,3m.

Zastosować materace gabionowe o wielkościach oczek siatki ok. 6 x 8 z drutu o grub. min. 2,2 mm pokrytego stopem cynkowo-aluminiowym ZnAl i dodatkową powłoką z PCW wypełnione materiałem kamiennym.

Szczegóły umocnienia koryta rzeki zgodnie z Projektem budowlanym.

Przekroczenie wału p-powodziowego rzeki Gostyni

Zgodnie z ustaleniami ze Śląskim Zarządem Melioracji Katowice wykonać przekroczenie wału p-powodziowego metodą przewiertu/mikrotunelingu sterowanego. Przewierty o średnicy 2 x Dn 500 mm i dług. ok. 30,5 mb wykonać z rur przeciskowych dostosowanych do technologii przewiertowej, które będą zarazem rurami przewodowymi np. polimerobetonowych produkcji POLYCRETE MEYER lub innego producenta o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych. Komorę przewiertową zlokalizować w odległości 15,0m od stopy wału p-powodziowego od strony odpowietrznej.

Próby szczelności

Przed zasypaniem odcinek krytej kanalizacji deszczowej należy poddać próbie szczelności zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1610.

Skrzyżowania z innym uzbrojeniem terenu

Na trasie projektowanego kolektora deszczowego nie występują kolizje i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Wykopy

W celu wykonania kanalizacji deszczowej fi 600 mm i fi 500mm przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych zabezpieczonych obudową z wyprasek stalowych. Poszerzone wykopy należy wykonać dla równoległego ułożenia kanalizacji o średnicy 2 x fi 500 mm. Wykopy należy wykonać mechanicznie. Głębokość ułożenia przewodów - do 1,5m.

W celu wykonania rowu otwartego przewidziano poszerzenie i pogłębienie istniejącego śladu koryta nieczynnego rowu. Głębokość rowu waha się od 1,0 - 1,10m.

Wykop pod konstrukcję wylotu do rzeki zabezpieczyć ścianką szczelną z grodziec stalowych (w zależności od technologii wykonania robót z pozostawieniem grodziec lub z ich odzyskiem).

Na fragmencie rowu zlokalizowanego w pobliżu wylotu do rzeki, gdzie występuje warstwa torfu do głębokości ok. 1,5m należy wymienić grunt do warstwy piasku. Z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych warunki wykonywania będą utrudnione, zaleca się wykonywanie prac ziemnych w okresach bezdeszczowych. W celu odwodnienia wykopów przewidziano zabezpieczenie wykopów po obu stronach ściankami szczelnymi stalowymi oraz odpompowanie wody z wykopu poprzez studzienkę zbiorczą wykonaną w jego dnie lub zastosowanie instalacji igłofiltrowej. Ilość godzin pompowań w zależności od potrzeb. Proponuje się wykonywanie robót odcinkami o długości ok. 50,0mb, rozpoczynając od wylotu do rzeki.

Wykonawca uwzględni koszt odwodnienia i pompowania wody w cenie oferty ograniczając ilość godzin pompowania do niezbędnego minimum.

Roboty ziemne wykonywać według zaleceń stosownych norm, warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz obowiązujących przepisów BHP.

Nasyp

Na fragmencie kanalizacji deszczowej o średnicy 2xfi500mm z uwagi na płytkie ułożenie rurociągu niezbędne jest wykonanie nasypu o wysokości 0,40 m oraz niwelacji terenu w tym rejonie.

Izolacja antykorozyjna

Z uwagi na to, że woda gruntowa wykazuje agresywność w stosunku do konstrukcji betonowej przewiduje się ich zabezpieczenie w sposób podany w cz. konstrukcyjnej Projektu budowlanego. Elementy stalowe (kłapy zwrotne) należy zabezpieczyć lakierem antykorozyjnym.

Ułożenie rur PE w wykopie

W gruntach piaszczystych i piaszczysto-gliniastych, średnio zwartych, nie zawierających kamieni, przewody z PE, mogą być układane bezpośrednio na gruncie rodzimym.

Jeśli zachodzi konieczność wykonania podsypki pod przewód, to powinna ona mieć wysokość min. 20 cm (w zależności od średnicy rury) i być wykonana z piasku lub piasku gliniastego i zagęszczona.

Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim 1/4 swojej powierzchni. Profiluje się je w miarę układania przewodu, a grunt z podłoża wykorzystuje się do stabilizacji ułożonej już części przewodu poprzez zagęszczenie po jego obu stronach. Grubość warstwy ochronnej zasypu strefy niebezpiecznej ponad wierzch przewodu powinna wynosić 0,30 m.

Materiał zasypu w strefie niebezpiecznej powinien być zagęszczony ubijakiem po obu stronach przewodu lub hydraulicznie w przypadku zasypu materiałem sytkim. Pozostała część wykopu zasypana winna być gruntem z wykopu, z ubijaniem warstwami.

W przypadku gruntów słabych (np. torf) przy niezbyt głębokim ich zaleganiu, należy podłoże pod przewód specjalnie przygotować np. przez wybranie warstwy torfu, aż do gruntu stabilnego, a miejsce po jej wybraniu wypełnić żwirem.

Część konstrukcyjna

Wylot do rzeki zaprojektowano z 3 zasadniczych elementów:

1. ściany oporowej wylotu do rzeki
2. przepustu przez wał wykonanego metodą przewiertu/mikrotunelingu sterowanego (wg. opisu jw.)
3. ściany oporowej od strony rowu.

Zarówno ścianę oporową wylotu do rzeki jak i ścianę oporową od strony rowu wykonać, jako żelbetowe monolityczne z betonu klasy C30/37 zbrojone prętami ϕ 10 ze stali klasy AIIIIN gatunku B500SP oraz ϕ 6 ze stali klasy AIII gatunku RB 400. Grubość otuliny zbrojenia konstrukcji monolitycznej powinna wynieść 40 mm. Powierzchnie zewnętrzne monolitycznych elementów żelbetowych zabezpieczyć materiałem uszczelniającym o właściwościach osmotycznego i kapilarnego penetrowania np. Hydrostopem - Mieszanką Profesjonalną (nr 209) lub równoważnym o podobnych parametrach technicznych. Płyty poziome (denne) ścian oporowych betonować na warstwie podkładu gr. 10 cm z chudego betonu.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót na grunty nienośne (torfy, namuły lub nasypy niekontrolowane) w poziomie posadowienia konstrukcji, należy dokonać wymiany gruntu.

UWAGI KOŃCOWE

Całość robót wykonać zgodnie z :

- przepisami BHP,
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” wyd. Polska Korporacja Techniki Sanitarnej W-wa 1994r. oraz z „Warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych” cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe,
- instrukcją Producenta dla zastosowanych materiałów.

Zrealizowane odcinki sieci przed zasypaniem winny być zinwentaryzowane przez uprawnionego geodetę. Wykonawca zleci obsługę geodezyjną w ramach przedmiotu zamówienia.

Wszystkie materiały zastosowane do budowy winny posiadać aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie i świadectwa zgodności.

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać przekopy kontrolne w miejscach włączeń lub skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym w celu ustalenia jego szczegółowej lokalizacji sytuacyjno-wysokościowej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca winien zapoznać się z opinią geotechniczną.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca winien uwzględnić przygotowanie dojazdu do miejsc prowadzenia robót.

Zakres robót i kolejność realizacji

Zadanie przewiduje budowę kanalizacji deszczowej grawitacyjnej oraz rowu otwartego wraz z przejściem przez wały rzeki Gostyni i wylotem wód opadowych do rzeki Gostyni.

Roboty obejmują :

- prace przygotowawcze,
- wykonanie wykopów otwartych o ścianach pionowych wraz z wymaganym zabezpieczeniem
- wykonanie wylotu wód opadowych do rzeki Gostyni
- wykonanie przejścia przez wał przeciwpowodziowy
- wykonanie rowu otwartego,
- ułożenie rurociągów wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie prób szczelności,
- zasypanie wykopu,
- uporządkowanie terenu budowy.

Istniejące obiekty budowlane

W rejonie budowy istnieje kanalizacja deszczowa odprowadzająca obecnie wody opadowe z terenu Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Master-Odpady i Energia” Sp. z o.o. w Tychach przy ul. Lokalnej.

W okolicy połowy trasy przebiegu otwartego rowu, krzyżuje się on z napowietrzną linią energetyczną 20kV.

W przypadku, gdy w załączonych do SIWZ dokumentach zostało wskazane pochodzenie (znak towarowy, marka, producent, dostawca) materiałów i urządzeń, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentach. Materiały wskazane w niniejszym opisie mogą zostać zamienione na co najmniej równorzędne pod warunkiem uzyskania przez Wykonawcę akceptacji Projektanta i Zamawiającego. Jeżeli wykonawca przewidzi w ofercie zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych, na wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia ich równoważności. Brak jednoznacznego wskazania w ofercie materiałów równoważnych będzie oznaczać wykonanie przedmiotu zamówienia z zastosowaniem urządzeń i materiałów wg załączonych do SIWZ dokumentów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w następujących dokumentach:

Dokumentacja projektowa:

1. „Projekt Budowlany odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „MASTER” w Tychach przy ul. Lokalnej poprzez budowę odcinka kanalizacji deszczowej oraz rowu otwartego z wylotem do rzeki Gostyni, wraz z likwidacją istniejącego tymczasowego odprowadzenia wód deszczowych do rowu awaryjnego oczyszczalni ścieków, dz. nr 152/70, 402/71, 189/49, 187/61, 186/54, 309/53, 308/53, 310/48 obręb Urbanowice” – styczeń 2015 r.
2. „Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne płytkiego podłoża gruntowego na terenie przyległym do projektowanego rowu wpadającego do rzeki Gostynia w Tychach” – sierpień 2014

3.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

3.4 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac objętych przedmiotem zamówienia.

3.5 Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem ich firm.

3.6 Zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia. Zamawiający wymaga, aby wszyscy robotnicy budowlani w liczbie co najmniej 3 osób wykonujący roboty budowlane pod kierownictwem Kierownika Budowy, byli zatrudnieni przez wykonawcę i/lub podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.). Wymaga się, aby umowa o pracę była zawarta co najmniej na czas wykonywania przedmiotu umowy.

3.7 Sposób dokumentowania zatrudnienia osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a, a także sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określono w ogólnych warunkach umowy.

3.8 Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy PZP).

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

4.1 Maksymalny termin wykonania zamówienia określony przez zamawiającego wynosi **365 dni** od dnia podpisania umowy. Termin wykonania zamówienia stanowi kryterium oceny ofert. Ostateczny termin wykonania zamówienia uzależniony jest od terminu zaproponowanego w ofercie.

4.2 Jednocześnie zamawiający informuje, iż skrócenie terminu wykonania zamówienia stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z punktem 16 Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 USTAWY PZP

5.1 Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 o wartości nie większej niż 50 % zamówienia podstawowego.

5.2 Zamówienia polegać będą na powtórzeniu podobnych zamówień, co zamówienie podstawowe i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego tj. objętego przeprowadzonym przetargiem nieograniczonym i opisanym w punkcie 3.1 SIWZ

5.3 Zamawiający udzieli w/w zamówień po uprzednich negocjacjach z wykonawcą.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

6.1.1 nie podlegają wykluczeniu;

6.1.2 spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Nie dotyczy.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Nie dotyczy.

c) zdolności technicznej lub zawodowej;

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.:

Kierownika budowy - posiadającego uprawnienia bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub inżynierskiej hydrotechnicznej, mającego co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

- 1 robotę budowlaną o wartości min. 500 000,00 zł brutto obejmującą swoim zakresem wykonanie budowli hydrotechnicznej lub obiektu liniowego obejmującego swym zakresem wylot do rzeki.

6.2 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.

6.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający nie określa szczególnego sposobu spełniania przez wykonawców warunków, o których mowa w punkcie 6.1.2 niniejszej SIWZ.

6.4 Poleganie na zasobach innych podmiotów:

6.4.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w punkcie 6.1.2 lit. b-c 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.

6.4.2 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.

6.4.3 Zamawiający oceni, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwolą 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 i ust. 5.

6.4.4 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.

6.5 Zamawiający dodatkowo przewiduje wykluczenie Wykonawcy, o podstawach których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP:

6.5.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

6.5.2 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

6.5.3 który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

6.5.4 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6.5.5 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 6.5.4;

6.5.6 wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

6.5.7 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy PZP, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

- 7.1 Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **załączniku nr 2 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 7.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w punkcie 7.1 niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać 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.
- 7.3 Zamawiający żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 7.1 niniejszej SIWZ.
- 7.4 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 7.1 niniejszej SIWZ.
- 7.5 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu
- 7.5.1 wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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,
- 7.5.2 wykazu 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,
- w zakresie nie podlegania wykluczeniu
- 7.5.3 zaświadczenia 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;

- 7.5.4** zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 7.5.5** odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 7.6** Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze 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.
- 7.7** 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).
- 7.8** Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w punkcie 7.1 niniejszej SIWZ, 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 wzywa 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.
- 7.9** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 7.5 składa dokumenty o których mowa w par. 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7.10** 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 7.9, 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.
- 7.11** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 7.12** Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w punkcie 7.1 niniejszej SIWZ, 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 wzywa 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.

7.13 Zgodnie z art. 24aa PZP, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8. GRUPA KAPITAŁOWA

8.1 Zgodnie z ustawą o ochronie konkurencji i konsumentów z dnia 16 lutego 2007 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.) poprzez pojęcie:

a) „przedsiębiorcy” rozumie się przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu art. 4 pkt 4 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13, ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów,
- związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, z wyłączeniem przepisów dotyczących koncentracji.

b) „przejęcie kontroli” rozumie się wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

- dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę.

c) „grupa kapitałowa” rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

8.2 W oparciu o wskazane regulacje, wykonawca winien samodzielnie zdecydować czy należy do grupy kapitałowej.

9. OBOWIĄZEK PODATKOWY

9.1 Jeżeli Wykonawca złoży 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.

10. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

10.1 Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w punkcie 7 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których dopuszczalna jest forma pisemna.

10.2 W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.

10.3 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach, ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy, sekretariat.**

10.4 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę winny być kierowane drogą elektroniczną na adres **szymon.lakota@master.tychy.pl**.

10.5 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

10.6 Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie PZP (art. 38).

10.7 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

10.8 Osoby uprawnione przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami:

W zakresie proceduralnym i merytorycznym -

Szymon Łakota – szymon.lakota@master.tychy.pl

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

11.1 Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100 PLN)

11.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

11.3 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu:

przelewem z konta na konto na rachunek bankowy zamawiającego:

w Banku Ochrony Środowiska S.A. o/Katowice Nr: 66 1540 1128 2001 7043 4977 0004

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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

W przypadku wniesienia wadium w formach określonych w ppkt b do e dokument winien być wystawiony na: MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach, ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy.

11.4 Zamawiający wymaga, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:

a) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty,

b) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został załączony do oferty.

11.5 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 3 ustawy Pzp.

11.6 Zamawiający zwraca wadium zgodnie z art. 46 ust. 1, 1a i 2 ustawy PZP.

11.7 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy PZP, 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 ustawy PZP, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

11.8 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy PZP.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

12.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. 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 wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

12.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY:

13.1 Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

13.1.1 wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SIWZ**;

13.1.2 wypełnione zbiorcze zestawienie kosztów (**załącznik nr 1a do SIWZ**);

13.1.3 oświadczenia wymienione w punkcie 7.1 – 7.4 niniejszej SIWZ (**załącznik nr 2 do SIWZ**);
oświadczenie innego podmiotu (**załącznik nr 2 do SIWZ**);

- 13.1.4 dowód wpłaty wadium;
- 13.1.5 pełnomocnictwo lub umowa podmiotów występujących wspólnie wskazujące, że osoba występująca w imieniu wykonawcy jest do tego upoważniona (oryginał lub kserokopia notarialnie potwierdzona za zgodność z oryginałem).
- 13.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie danego zadania.
- 13.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 13.4 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 13.5 Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej Specyfikacji.
- 13.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem, na każdej stronie podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, podpis (podpisy) musi być opatrzony pieczęcią imienną Wykonawcy. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
- 13.7 Proponuje się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały.
- 13.8 Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych:
- MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach, ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy,
sekretariat
oraz opisanych w następujący sposób:

Oferta pn.: „Budowa rowu.”,

Nr post. BR/01/2018, NIE OTWIERAĆ przed 02 lutego 2018 r. godz. 10:00

- Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej zamawiającemu po terminie.
- 13.9 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w punkcie 13.8 niniejszej SIWZ oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 13.10 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 13.11 Zgodnie z art. 11 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające

wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Tym samym, określona informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli spełnia łącznie trzy warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

13.12 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

13.13 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

13.14 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą 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.

13.15 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

14. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

14.1 Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, sekretariat do dnia **02 lutego 2018 do godz. 10:00**

14.2 W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

14.3 Otwarcie ofert jest jawne. Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu **02 lutego 2018 r. o godz. 10:05**, w siedzibie zamawiającego.

14.4 Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

14.5 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie <https://www.master.tychy.pl/> informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

- 15.1** Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia, na podstawie dokumentacji stanowiącej załącznik nr 4 do Siwz, przy pomocy zbiorczego zestawienia kosztów stanowiącego załącznik nr 1a do Siwz.
- 15.2** Cena oferty obliczona przez wykonawcę na podstawie przekazanych materiałów musi zawierać w swej wartości wszelkie koszty zapewniające właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 15.3** Cena oferty jest ceną maksymalną za wykonanie zamówienia.
- 15.4** Wszystkie kwoty zamieszczone w ofercie powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.5** Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 15.6** Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.
- 15.7** Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

16. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

- 16.1** Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	90 %
2	Skrócenie terminu wykonania zamówienia	10 %

- 16.2** Punkty przyznawane za podane w punkcie 16.1 kryteria będą liczone następująco:

Nr kryterium:	Wzór:
1	<p>Cena Liczba punktów = $(C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$</p> <p>gdzie: - C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert - C_{of} - cena podana w ofercie</p>
2	<p>Skrócenie terminu wykonania zamówienia Liczba punktów = $(T_{of}/T_{max}) * 100 * waga$</p> <p>gdzie: T_{of} - liczba dni powodująca skrócenie terminu wskazana w ofercie. T_{max} - największa liczba dni powodująca skrócenie terminu wykonania zamówienia spośród wszystkich ofert.</p> <p>minimalny termin wykonania zamówienia 185 dni od dnia podpisania umowy, maksymalny termin wykonania zamówienia 365 dni od dnia podpisania umowy (tj. maksymalnie wykonawca może skrócić termin wykonania zamówienia o 180 dni kalendarzowych). Należy wskazać konkretną liczbę dni skrócenia terminu wykonania zamówienia (np. 3 dni). W przypadku niewskazania przez wykonawcę skrócenia terminu o daną liczbę dni kalendarzowych, zamawiający będzie oceniał ofertę tak, jakby</p>

wykonawca wskazał 0 dni kalendarzowych, z terminem realizacji 365 dni od dnia podpisania umowy.
Termin realizacji zamówienie określony przez zamawiającego na 365 dni od dnia podpisania umowy jest terminem maksymalnym, niezbędnym do oceny przez zamawiającego, iż oferta jest zgodna ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

- 16.3** Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.4** Punkty przyznane Wykonawcy w zakresie każdego z kryteriów zostaną zsumowane. Suma punktów uzyskanych stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 16.5** W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
- 16.6** Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

- 17.1** W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 17.2** Zawarcie umowy nastąpi według ogólnych warunków umowy Zamawiającego.
- 17.3** W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.
- 17.4** Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej OC o wartości ubezpieczenia równej co najmniej wartości przedmiotu umowy i obejmującej okres co najmniej równy okresowi wykonywania prac realizowanych na podstawie niniejszej umowy.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

- 18.1** Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto.
- 18.2** Zabezpieczenie wnosi się w jednej lub 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 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016 r. poz. 359).
- 18.3** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 18.4** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 18.5** W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w punkcie 18.2. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 18.6** Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia i jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

19. ZALICZKI NA POCZET WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 19.1** W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia zamawiający nie przewiduje się udzielania **zaliczek** na poczet wykonania zamówienia.

20. 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:

- 20.1** Ogólne warunki umowy stanowią **załącznik nr 3 do SIWZ**.

- 20.2** W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia zamawiający przewiduje możliwości zmiany istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 4 ogólnych warunków umowy jedynie w następujących przypadkach:

- a) w razie wystąpienia siły wyższej, czyli losowego zdarzenia zewnętrznego, którego skutków nie da się przewidzieć, np. intensywne opady atmosferyczne deszczu, śniegu, gradu, huragan, wystąpienie w terminie realizacji umowy ponadprzeciętnych temperatur uniemożliwiających realizację robót zgodnie z procesem technologicznym (np. temperatura uniemożliwiająca krzepnięcie betonu, powłok syntetycznych, prowadzenia robót ziemnych) a także w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków wystąpienia siły wyższej,
- b) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy np. spowodowany stanem wyjątkowym, embargiem, stanem klęski żywiołowej nieprzewidywany brak dostępu do materiałów czy urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
- c) w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,

d) decyzji służb konserwatorskich lub Nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót takich jak wstrzymanie budowy, konieczność wykonania prac archeologicznych (badań archeologicznych),

e) opóźnieniem w uzyskaniu od stosownych instytucji i organów niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji itp., w terminach instrukcyjnych bądź obligatoryjnych wynikających z obowiązujących przepisów prawa,

f) w razie konieczności dokonania zmiany dokumentacji budowlano – wykonawczej w oparciu o którą ma być wykonany przedmiot umowy, jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy okaże się, że dokumentacja ta zawiera błędy, braki lub wady,

g) wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, niezbędnych do prawidłowego wykonania realizowanego zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

21.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.

20.2 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy PZP.

20.3 Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- b) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- d) odrzucenia oferty odwołującego;
- e) opisu przedmiotu zamówienia;
- f) wyboru najkorzystniejszej oferty.

20.4 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.

20.5 Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy PZP.

20.6 Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje **skarga do sądu**. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca

zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 poz. 1113 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

22. INNE:

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

1. załącznik nr 1 – Formularz oferty
2. załącznik nr 1a – Zbiorcze zestawienie kosztów
3. załącznik nr 2 – Oświadczenie
4. załącznik nr 3 – Ogólne warunki umowy
5. załącznik nr 4
 - Dokumentacja projektowa – Projekt budowlany i Opinia geotechniczna;
 - Decyzja nr 495/2015 z dn. 24.07.2015 r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę;
 - Decyzja IKO.6341.13.2015.UP z dnia 28.05.2015 r. udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

