



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
z siedzibą w Głownie 95-015 Głowno , ul. A. Struga 3
NIP 733-11-73-933 REGON 100045850

ZAPYTANIE OFERTOWE

na

usługę nadzoru inwestorskiego na zadaniu:

**„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie
(przebudowa i rozbudowa)
wraz z uregulowaniem układu kolektorów doprowadzających
ścieki sanitarne”**

Zatwierdzam Prezes

PREZES ZARZĄDU
MZ/WIK Sp. z o.o. w Głownie
mgr inż. Jerzy Olejniczak

Głowno, dn. 11.10.2018 r.

Nr referencyjny 5/INW/2018



1. ZAMAWIAJĄCY

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Głownie, ul. Andrzeja Struga 3, 95-015 Głowno, woj. łódzkie (adres do korespondencji), KRS: 0000236040, NIP: 7331173933, Regon: 100045850, t/f: 427191639, e-mail: dkotyniak@mzwikglowno.pl zaprasza do złożenia oferty na usługę nadzoru inwestorskiego **nad robotami budowlanymi pn; „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie (przebudowa i rozbudowa) wraz z uregulowaniem układu kolektorów doprowadzających ścieki sanitarne”**

– nr referencyjny 5/INW/2018.

Finansowanie zadania budowlanego:

Zamówienie to jest współfinansowane ze środków UE w ramach projektu pn. **„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie wraz z budową systemu GIS dla istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych”** w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach” oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 – umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0021/17-00 z dnia 20 grudnia 2017 roku.

2. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie kompleksowej usługi nadzoru inwestorskiego na robotami budowlanymi w zadaniu:

„Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie (przebudowa i rozbudowa) wraz z uregulowaniem układu kolektorów doprowadzających ścieki sanitarne”

2.2. Zakres budowy obejmuje:

Projektowana przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie ma na celu budowę ciągu technologicznego, który zapewni usuwanie związków azotu do poziomu wymaganego przepisami (Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. Dz. U.2014, POZ.1800), jak również wymianę wyeksploatowanych urządzeń.

Odprowadzane ścieki komunalne z oczyszczalni w ilości Q śrd.- 2000 m³ nie będą przekraczały następujących wartości: BZT- 25mgO₂/dm³; ChZT-125mgO₂/dm³; zawiesina ogólna 35mg/dm³; Azot ogólny - 15mgN/dm³; Fosfor ogólny – 2mgP/dm³

W ramach rozbudowy i przebudowy oczyszczalni powstaną następujące instalacje i obiekty:

- komory beztlenowe i komory nityfikacji/denitryfikacji z wyposażeniem - obiekt nowy
- osadniki wtórne, radialne z wyposażeniem - obiekt nowy i przebudowany
- budynek sitopiaskownika z wyposażeniem - obiekt nowy
- tłocznia ścieków surowych - obiekt nowy
- pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego - obiekt nowy
- komora stabilizacji osadu adaptacji - obiekt istniejący po adaptacji
- studnia pomiarowa ścieków oczyszczonych - obiekt nowy



- instalacja dozująca wapno wraz z silosem wapna
 - wiata odbioru osadu przy budynku
 - stacja zlewca
 - projektowane drogi, place, chodniki opaski odwadniające budowa
 - projektowane rurociągi technologiczne budowa
 - wyprowadzenie zasilania elektrycznego z rozdzielnic RG jak i z nowej rozdzielnic RZN do urządzeń, w nowych i istniejących - adaptowanych, obiektach.
 - prace budowlane w budynku socjalno-technicznym w pomieszczeniu odwadniania osadu w branży: wodno-kanalizacyjnej, wentylacyjnej, elektrycznej, dozowania PIX i polimeru, dozowania wapna do higienizacji i inne np. założenie płytek na posadzce i ścianach, malowanie
- obiekt nowy
 - obiekt nowy
 - obiekt nowy
 - przebudowa-
 - przebudowa -

Dla osiągnięcia efektu w oczyszczeniu dopływających ścieków projektuje się przebudowę istniejącej oczyszczalni, wprowadzając nową komorę osadu czynnego składającą się z dwóch równoległych ciągów (komora beztlenowa, komora nityfikacji/denitryfikacji) współpracujących z dwoma radialnymi osadnikami wtórnymi (nowo wybudowanym i istniejącym) o przepływie poziomym.

Ścieki surowe dopływać będą przebudowanymi kanałami grawitacyjnymi DN 400 i DN 200 do **tłoczni ścieków** dostosowanej i włączonej do istniejącego systemu monitoringu działającego w Głownie, wyposażonej w trzy pompy, mogąca odebrać napływ na poziomie 310 m³/h, usytuowanej na terenie oczyszczalni, skąd tłoczone będą do węzła oczyszczania mechanicznego z **sito-piaskownikiem** o wydajności 360m³/h, umieszczonego w **nowym budynku (o wymiarach 16.5x4,5x6m)**. Budynek wykonany z płyt warstwowych na konstrukcji stalowej wyposażony będzie w instalację wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej. Ogrzewanie pomieszczenia elektryczne. Zatrzymane skratki i piasek zrzucane będą samoczynnie do pojemników (1000 l szt4)) usytuowanych w budynku. Dalej ścieki przepływać będą rurociągiem DN 400 do dwóch nowo wybudowanych równoległych ciągów reaktora biologicznego (dł. 47,57 m i szer. 22,71m). Każdy ciąg reaktora biologicznego posiada **komorę beztlenową** (objętości 94 m³) wyposażoną w mieszadło zatapialne natomiast **komora nityfikacji/denitryfikacji** (objętości 1400m³) wyposażona jest w dwa aeratory typ „100” o dł. 3.5m na wale poziomym umieszczonymi pod pomostami betonowymi oraz sondę tlenową i sondę stężenia osadu. Reaktor biologiczny współpracuje z **dwoma żelbetowymi, radialnymi osadnikami wtórnymi** (nowobudowanym i istniejącym poddany modernizacji) o średnicy wewnętrznej DW=13.50m i pojemności VP= 770.30 m³ każdy. Dla uzyskania tej samej głębokości obu osadników nadlane zostanie dno osadnika istniejącego.

Osadniki wtórne wyposażone będą w zgarniacze pół pomostowe, poruszające się po bieźni na cembrowinie osadnika, wyposażone w zgarniacz dna i powierzchni osadnika. Szczotki pilastego koryta odpływowego ścieków i bieźni osadnika zaopatrzone będą w napęd elektryczny. Zgarniacze wykonane ze stali nierdzewnej 304. Ścieki oczyszczone wpadają do komory pomiarowej Dw= 200 zaopatrzonej przepływomierz elektromagnetyczny DN 200 i rurociągiem istniejącym ścieków oczyszczonych Ø 300 odprowadzane do rzeki.



Z osadnikami wtórnymi współpracuje **pompownia osadu recykulacyjnego i nadmiernego** z pomiarem (obiekt nowy) składająca się z dwóch cylindrycznych prefabrykowanych studni żelbetowych o śr. zewnętrznej 2,8m, wyposażone w dwie pompy zatapialne recyrkulującą osad ($Q = 118 \text{ m}^3/\text{h}$) do komory beztlenowej reaktora biologicznego oraz pompę tłoczącą ($Q = 36 \text{ m}^3/\text{h}$) osad nadmierny do **komory stabilizacji osadu** o pojemności 453 m^3 (obiekt istniejący- będzie zmodernizowany) lub do **istniejącego zagęszczacza** grawitacyjnego osadu o pojemności 68 m^3 (obiekt istnieje).

Komora stabilizacji osadu znajduje się w dotychczasowej komorze osadu czynnego i napowietrzana będzie istniejącymi urządzeniami napowietrzającymi i będzie przykryta kopułą z laminatów poliestrowych. W komorze zamontowana zostanie pompa do tłoczenia osadu do zagęszczacza oraz w mieszkadło prętowe osadu (ze stali 304) o średnicy 5m. z napędem 0.37 kW z falownikiem.

Osad z zagęszczacza podawany będzie pompą ślimakową osadu istniejącym rurociągiem do odwodnienia na **nowej prasie taśmowej** znajdującej się w budynku technicznym.

Odwodnione osady transportowane przenośnikiem ślimakowym poddany będzie higienizacji dozowanym wapnem hydratyzowanym z **silosu wapna** usytuowanego na zewnątrz budynku i zrzucający na przyczepę osłoniętą **wiatą** wybudowaną przy budynku.

Stacja zlewca ($50 \text{ m}^3/\text{d}$) typu STZ-201B, kontenerowa zbudowana będzie ze stali nierdzewnej ($2,2 \times 1 \text{ m}$), izolowana termicznie, ogrzewana, wyposażona w: zasilanie elektryczne, identyfikator dla przewoźników, przepływomierz elektromagnetyczny, szybkozłączkę, przepływomierz elektromagnetyczny, ciąg spustowy, zasuwę odcinającą, sprężarkę, pH-metr, konduktometr, instalację do płukania układu i podłączona będzie do kolektora sanitarnego.

Sposób **zasilania oczyszczalni ścieków w energię elektryczną** odbywać się będzie z dwóch źródeł:

- 1.- zasilania podstawowego z istniejącej rozdzielni.
- 2.- zasilanie rezerwowe – będzie stanowił istniejący agregat prądowłóczy, napędzany silnikiem wysokoprężnym, umieszczony w budynku technicznym.

W **budynku technicznym** w pomieszczeniu rozdzielni, przewidziano usytuowanie oprócz istniejącej rozdzielni elektrycznej – RG, również nowoprojektowaną rozdzielnię RZN oraz szafę automatyki – SA. Projektuje się rozdzielnicę przyścienną w obudowie stalowej z przewodem ochronnym i klasą izolacji I. Rozdzielnica mieścić będzie rozłącznik główny, aparaty zabezpieczające i manewrowe silników i ma być zasilana z istniejącej rozdzielni RG. Szafę automatyki opisano w projekcie automatyki. Wszystkie kable zasilające i sterownicze wychodzące z rozdzielni RZN i szafy automatyki SA, są rozprowadzane w budynku technicznym w kanałach kablowych, korytach z tworzywa, lub stalowych ocynkowanych, a po terenie otwartym w wykopach kablowych w rurach.

Każdy odbiornik energii na terenie oczyszczalni wyspecyfikowany na rysunkach ma własny układ zasilająco-kontrolno-sterujący usytuowany w szafie, który monitorowany jest na tablicy rozdzielczej przez operatora w pomieszczeniu dyżurnego „Dyspozytora”. Będzie możliwość sterowania urządzeniami z poziomu stacji dyspozytorskiej nad pracą tych urządzeń w oczyszczalni jak i oświetleniem na terenie obiektu.

Przedmiotem **zagospodarowania terenu** będzie wykonanie robót:



- chodników w ciągach komunikacyjnych- z kostki brukowej
- nawierzchni z kostki brukowej pod wiatą odbioru osadu, na podejździe do stacji zlewczej
- opasek wokół budynku oczyszczania mechanicznego i wiaty
- rozbiórki ponownego ułożenia nawierzchni w miejscach wykopów przewodów technologicznych
- plantowanie powierzchni terenu przyległego do ciągów komunikacyjnych z obsianiem traw oraz nasadzeniem drzew i krzewów.

Ostatnim etapem modernizacji (przebudowy i rozbudowy) oczyszczalni ścieków będzie **kompleksowy rozruch** technologiczny oczyszczalni i winien się składać z następujących faz:

- rozruch mechaniczny - „na sucho”
- rozruch hydrauliczny
- rozruch technologiczny

Każdą z faz z rozruchu przeprowadza się kolejno poszczególnymi węzłami technologicznymi.

Rozruch technologiczny oczyszczalni stanowi fazę wpracowania układu oczyszczania ścieków i uzyskania złożonego celu.

Osiągnięcie założonej efektywności i parametrów pracy urządzeń stanowić będzie podstawę do przekazania oczyszczalni do eksploatacji przeszkolonej załodze oczyszczalni.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- wykonania przedmiotu zamówienia przy zachowaniu ciągłości pracy oczyszczalni ścieków,
- prowadzenia robót w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to niezbędne dla zachowania terminu wykonania robót lub zapewnienia ciągłości pracy przepompowni ścieków,
- przeprowadzenia rozruchu technologicznego przy udziale Zamawiającego;
- zagospodarowania wszelkich odpadów powstałych w trakcie wykonywania robót, w tym poniesienia kosztów wywozu i utylizacji wszelkich nieczystości powstałych w trakcie i po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia;
- protokolarnego przekazania zamawiającemu elementów posiadających wartość użytkową pochodzących z demontażu (pompy, armatura, szafy sterujące itp.)

Przygotowania dokumentacji odbioru końcowego robót, pozwalającej na ocenę należytego wykonania robót. Do protokołu odbioru końcowego Wykonawca dołączy w szczególności:

- dokumentację techniczno-ruchową (DTR) w języku polskim, zastosowanych urządzeń, w ilości 2 egz. dla każdego urządzenia ;
- protokoły badań i sprawdzeń instalacji; - protokoły pomiarów elektrycznych;

Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny na następujących warunkach:

- wykonanie czynności naprawczych powinny być zrealizowane nie później niż do 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii, a jeżeli naprawa trwa dłużej wykonawca uzgadnia z zamawiającym zastosowanie rozwiązań zastępczych.

4) Realizacja kontraktu dla wymienionego zakresu rzeczowego obejmuje kompleksowe



- wykonanie robót:
- przygotowawczych,
 - geodezyjnych,
 - ziemnych,
 - elektrycznych
 - montażowo – instalacyjnych kanalizacji sanitarnej
 - inwentaryzacji powykonawczej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jest na stronie Zamawiającego www.mzwikglowno.pl i zawiera:

- projekty,
 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót i przedmiar robót,
 - przedmiary robót.
- 1) 2.3. pełnienie nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zmianami),
 - 2) zapoznanie się z dokumentacją techniczną inwestycji,
 - 3) reprezentowanie interesów Zamawiającego na budowie w zakresie spraw technicznych i ekonomicznych w ramach dokumentacji projektowej, prawa budowlanego oraz umowy na realizację inwestycji,
 - 4) wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją inwestycji,
 - 5) współpraca z nadzorem autorskim,
 - 6) organizowanie i prowadzenie raz w tygodniu porad koordynacyjnych z udziałem Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego,
 - 7) zapewnienie zgodności wykonywanych robót z technicznymi i umownymi wymaganiami wykonania robót,
 - 8) rozwiązywanie problemów technicznych w trakcie realizacji inwestycji,
 - 9) rzeczowe i finansowe rozliczenie robót budowlanych,
 - 10) zatwierdzenie i kontrolowanie jakości wykonywanych robót, wbudowanych materiałów i ich zgodności z obowiązującymi normami, przepisami i specyfikacją techniczną,
 - 11) szacowanie i weryfikowanie oraz uzgadnianie z Zamawiającym robót dodatkowych, zamiennych zaproponowanych przez Wykonawcę w zakresie rzeczowym i finansowym,
 - 12) sporządzenie protokołów konieczności w przypadku potrzeby wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, uzasadnienie konieczności wykonania tych prac oraz wnioskowanie do Zamawiającego o ich akceptację,
 - 13) organizacja oraz przeprowadzenie odbiorów częściowych oraz odbioru końcowego oraz przygotowanie protokołów odbioru w porozumieniu z Zamawiającym,
 - 14) zapoznanie się z terenem inwestycji, jego uzbrojeniem i istniejącymi urządzeniami,
 - 15) sprawowanie kontroli w zakresie niezbędnym do zabezpieczenia interesów Zamawiającego, w tym:
 - a. reprezentowanie inwestora na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz zapisami umowy;



- b. sprawdzanie jakości wykonywanych robót, wbudowanych wyrobów budowlanych i stosowanych materiałów (do obowiązków inspektora będzie należało egzekwowanie i odbiór od wykonawcy robót atestów i certyfikatów wyrobów i materiałów przed ich wbudowaniem oraz ich szczegółowa weryfikacja), a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie;
 - c. sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz przygotowanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazanie ich do użytkowania;
 - d. sprawdzenie i odbiór robót, wynikających z harmonogramu robót budowlanych; kontrola ilości i wartości wykonywanych robót z obowiązującym harmonogramem oraz terminowość ich wykonania;
 - e. kontrola prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót (ilości, jakości, wartości robót), w czasie każdorazowego pobytu na budowie inspektor nadzoru ma obowiązek bieżącego przeglądu dziennika budowy oraz potwierdzenia bytności poprzez dokonanie stosownego zapisu;
 - f. potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także kontrolowanie rozliczeń budowy (w tym weryfikacja kosztów ewentualnych zmian w zakresie zadania i rodzaju materiałów w stosunku do oferty wykonawcy).
- 16) rozstrzyganie w porozumieniu z kierownikiem budowy i przedstawicielem Zamawiającego wątpliwości natury technicznej powstałych w toku wykonywania robót, zasięgając w razie potrzeby opinii autora projektu budowlanego,
- 17) branie udziału w naradach budowlanych i w komisjach „technicznych” powołanych do oceny lub rozstrzygnięcia spraw budowy w toku jej trwania,
- 18) sprawdzanie posiadania przez kierownika budowy odpowiednich dokumentów (atestów, świadectw jakości, wyników badań), dotyczących elementów prefabrykowanych i innych wyrobów, których oceny jakości dokonuje na placu budowy przed ich wbudowaniem. W razie braku wymaganych dokumentów stwierdzających właściwą jakość lub też w razie zastrzeżeń dotyczących „jakości” wyrobu przewidzianego do wbudowania, Wykonawca ma obowiązek żądania od wykonawcy robót budowlanych odpowiednich badań i przedstawienia ekspertyz technicznych lub zamiany „wadliwego” materiału z równoczesnym powiadomieniem Inwestora o zaistniałym fakcie,
- 19) czuwanie nad przestrzeganiem zakazu wbudowania materiałów i wyrobów niedopuszczonych do stosowania w budownictwie lub niewiadomego pochodzenia. W przypadku stwierdzenia niezgodności wykonywania robót budowlanych z dokumentacją techniczną nieprawidłowości procesów technologicznych, użycia niewłaściwych materiałów, wad w wykonywaniu lub prowadzeniu robót w sposób powodujący i mogący narazić Zamawiającego na straty - Wykonawca zwraca na to uwagę kierownikowi budowy, zgłasza Zamawiającemu oraz podejmuje odpowiednie decyzje,
- 20) sprawdzanie kompletności przedstawionych przez wykonawcę dokumentów



- i zaświadczeń wymaganych przez Zamawiającego i niezbędnych do przeprowadzenia odbioru,
- 21) kontrola usunięcia przez wykonawcę stwierdzonych wad; uczestniczenie w przejęciu przez Zamawiającego od wykonawcy usuniętych wad – potwierdzonych protokołem,
 - 22) nadzorowanie i pisemne informowanie Zamawiającego o zabezpieczeniach stosowanych na terenie budowy, przeciwdziałanie nieprawidłowościom mogącym spowodować zagrożenia dla osób przebywających na terenie, na którym realizowane będą prace budowlane,
 - 23) pisemne informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót odbiegających od założeń projektowych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - 24) pisemne informowanie Zamawiającego o terminach zakrycia robót podlegających zakryciu oraz o terminie wykonania robót zanikających,
 - 25) pisemne informowanie Zamawiającego o problemach i możliwych nieprawidłowościach mogących powstać w wyniku realizacji przedmiotu umowy,
 - 26) koordynacja nadzorowanych robót budowlanych, również w aspekcie wymogów harmonogramu realizacji Projektu,
 - 27) Wykonawca usługi nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany szczegółowo znać zapisy umowy z wykonawcą robót nadzorowanych oraz umowy o dofinansowanie Projektu wraz z załącznikami a Zamawiający zawiadomi Wykonawcę nadzoru o każdej zmianie dotyczącej warunków realizacji Projektu, która może mieć znaczenie w zakresie wykonywanych usług nadzoru.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień:

71 52 00 00 – 9 Usługi nadzoru budowlanego

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Zamówienie zostanie udzielone na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIENÍ PUBLICZNYCH, KTÓRYCH WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH RÓWNOWARTOŚCI KWOTY 30.000 EURO - art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017r. poz. 1579 z późn.zm.).

4. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Pełnienie nadzoru inwestorskiego podczas wykonywania robót budowlanych – od dnia rozpoczęcia robót budowlanych do dnia ich zakończenia, który przewidywany jest na dzień 31.12.2019r. Zamawiający zastrzega, że termin realizacji robót budowlanych może ulec zmianie.

Miejsce wykonania zamówienia – teren oczyszczalni ścieków w Głownie, ul. Piaskowej 39

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - zaoferują przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w

niniejszym zapytaniu ofertowym,

- wykażą, iż dysponują do wykonania zamówienia osobami posiadającymi uprawnienia budowlane w branżach:
 - inspektor nadzoru inwestorskiego w branży konstrukcyjno-budowlanej z uprawnieniami bez ograniczeń z posiadaniem doświadczeniem min. 5 lat oraz posiadaniem doświadczeniem w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami na podobnej inwestycji;
 - inspektor nadzoru inwestorskiego w branży instalacyjnej z uprawnieniami bez ograniczeń z posiadaniem doświadczeniem min. 5 lat.

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

5.1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usługi, kontrolę jakości lub nadzorowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych wraz z kopiami uprawnień budowlanych i kopiami przynależności do Izby Rzemiosła,
- odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

6. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCAMI, SPOSÓB PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ SPOSÓB UDZELANIA WYJAŚNIEŃ.

- 6.1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest: Pan Dominik Kotyniak tel.kom. 690 498 599 tel/fax.42 7191639 mail dkotyniak@mzwikglowno.pl w godz. 8⁰⁰-14³⁰, w sprawach proceduralnych Pan Grzegorz Modrzejewski- tel; 602535142. Dopuszczalnym sposobem porozumiewania się między Zamawiającym a Wykonawcami jest:.
- fax lub e-mail w przypadku wniosków, zawiadomień, informacji, zapytań, wnoszenia kopii odwołań, przystąpienia do odwołań, zgody na przedłużenie terminu związania ofertą itp.
 - forma pisemna w przypadku przekazywania wszelkich oświadczeń i dokumentów.
 - wszelkie istotne ustalenia z wykonawcą inwestycji odbywają się za wiedzą Zamawiającego

Niezależnie od powyższego forma pisemna jest zawsze dopuszczalna.

7. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 7.1. Wykonawca będzie związany ofertą 30 dni.
7.2. Bieg terminu rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 8.1 Oferta powinna składać się z następujących dokumentów:



- a) Wypełnionego formularza ofertowego wg zał. nr 1,
- b) Dokumentów wymienionych w pkt. 5.1 zaproszenia.

8.2 Oferta powinna być złożona w języku polskim, w jednym egzemplarzu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oferta oraz wszystkie karty załączników powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy. Jeśli umocowanie osoby podpisującej ofertę nie wynika z przedłożonych wraz z ofertą dokumentów, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla danej osoby, z którego będzie wynikało jej umocowanie do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu, w tym do podpisania oferty w jego imieniu.

Wykonawcy wspólnie składający ofertę zobowiązani są przedłożyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo powinno dokładnie określać zakres umocowania, w tym ewentualnie prawo do udzielenia dalszych pełnomocnictw.

Wszystkie pełnomocnictwa składane wraz z ofertą muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. (tj. kopii oryginalnie potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez notariusza).

- 8.3 Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.4 Wszystkie miejsca gdzie naniesione zostały zmiany winny być parafowane przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
- 8.5 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.6 Wykonawca może zmieniać, wycofywać, modyfikować swoją ofertę, ale wyłącznie przed terminem składania ofert.
- 8.7 Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone i nie będą rozpatrywane.
- 8.8 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 8.9 Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na załączonych do zaproszenia wzorach formularzy lub na własnych drukach wg wzorów formularzy wskazanych.
- 8.10 Wartość netto i brutto oferty należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.

9. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej.

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

10.1. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej kopercie, zamkniętej w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie, oznaczonej nazwą i adresem Wykonawcy lub pieczętą firmową, nazwą i adresem Zamawiającego oraz opatrzoną dopiskiem Nadzór Inwestorski na zadaniu „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Głownie (przebudowa i rozbudowa) wraz z uregulowaniem układu kolektorów



doprowadzających ścieki sanitarne „- nie otwierać przed 18.10.2018 godz. 10¹⁵.

Oferta powinna być złożona na adres siedziby Zamawiającego w Sekretariacie.

10.2. Termin składania ofert upływa 18.10.2018 godz. 10⁰⁰.

10.3. Decyduje data i godzina wpływu do siedziby Zamawiającego.

11. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi 18.10.2018 godz. 10¹⁵ w siedzibie Zamawiającego – sala narad.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

12.1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę ryczałtową, kompletną, jednoznaczną, która będzie ceną ostateczną.

12.2. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją usługi, m. im:

- podatek VAT,

- koszty wszelkich prac przygotowawczych,

Ostateczna cena netto i brutto wpisana w formularzu ofertowym zawierająca w/w elementy ma być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12.3. Wykonawca winien uwzględnić w cenie oferty wszystkie inne koszty, jakie poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

12.4. Cena powinna być podana w złotych polskich. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

12.5. Jeżeli Wykonawca stosuje w swojej praktyce kupieckiej upusty cenowe, to proponując je Zamawiającemu w ofercie, musi już uwzględnić je w ostatecznej cenie oferty.

12.6. Przyjęte przez Wykonawcę w ofercie ceny i stawki w złotych polskich nie będą podlegać waloryzacji w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w umowie i ustawie PZP.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ ZAMAWIAJĄCY PRZY WYBORZE OFERTY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium - Cena (C): 100%

2. Opis sposobu oceny ofert w kryterium.

W **Kryterium** (C) liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{\text{Cena oferty najniższej brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt.}$$

3. Maksymalna liczba punktów, możliwych do uzyskania przez Wykonawcę wynosi 100.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Unia Europejska
Fundusz Spójności



4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów obliczonych według wzoru opisanego w punkcie 2.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY ORAZ POSTANOWIENIA PRZYSZŁEJ UMOWY.

- 14.1. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi na zasadach określonych we wzorze umowy (załącznik nr 2) i ceną zaoferowaną przez wybranego Wykonawcę w formularzu ofertowym (załącznik nr 1).
- 14.2. Zawarcie umowy (wzór umowy w załączeniu) o realizację zamówienia nastąpi po przesłaniu zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 14.3. Zamawiający dostarczy wybranemu Wykonawcy umowę do podpisu listownie lub osobiście.

15. PODWYKONAWCY.

- 15.1. Wykonawca nie może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

16. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPROSZENIA

- 16.1. Wzór formularza ofertowego – zał. 1
- 16.2. Wzór umowy – zał. 6
- 16.3. Wykaz osób – zał. 7