

Płock dnia 25.09.2020 r.

Zamawiający:

„Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.  
ul. Harc. Antolka Gradowskiego 11  
09 – 402 Płock

Numer postępowania: **1/TT/2020**

### Ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na roboty budowlane

„Wodociągi Płockie” Spółka z o.o. 09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11, zwana dalej **Zamawiającym** zaprasza do złożenia ofert w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn.: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym w ul. Jeziornej, Rekreacyjnej i Wczasowej w Płocku”**.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień na roboty budowlane inwestycyjne i remontowe, dostawy, usługi, przyjętym Uchwałą Zarządu nr 12/1975/Z/2016 z dnia 25.01.2016 r., dostępnym na stronie [www.wodociagi.pl](http://www.wodociagi.pl)

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**Celem opracowania prawidłowej dokumentacji przetargowej, Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z warunkami technicznymi i przestrzennymi oraz dokonać wizji lokalnej.**

Przedmiotem inwestycji jest **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym w ul. Jeziornej, Rekreacyjnej i Wczasowej w Płocku”**, zgodnie z wydaną przez Prezydenta Miasta Płocka dla „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. decyzją nr 294/2017 z dnia 06.07.2017r., nr rejestru: WRM-IV.6740.222.2017.BB zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenie na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym do zabudowy mieszkaniowej wraz z zasilaniem elektrycznym ciśnieniowej przepompowni ścieków oraz przebudową sieci telekomunikacyjnej w Płocku w ul. Jeziornej, Rekreacyjnej i Wczasowej, na działkach o nr ewid. gr.: 406, 407, 408, 416, 424, 443, 938, 939, obręb ewidencyjny nr 0016 Ciechomice.

W ramach niniejszego zadania rozumie się:

#### 1. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA.

Zaprojektowaną sieć kanalizacji sanitarnej podzielono na dwie zlewnie, z docelowym zrzutem do istniejącej kanalizacji w ul. Jeziornej (przepompownia o rzędnych 93,55/88,77):

- a) zlewnia kolektora grawitacyjnego Kg3 z rur PP DN200 mm z włączeniem do istniejącej przepompowni ścieków w ul. Jeziornej; włączenie wykonać na rzędnej 90,10 m n.p.m. z deflektorem ze stali;
- b) zlewnia projektowanej przepompowni PJ składa się z:
  - kolektorów grawitacyjnych głównych Kg1 i Kg2 z rur PP DN200 mm z włączeniem do projektowanej przepompowni PJ na rzędnych 89,00 m n.p.m.;
  - kolektorów grawitacyjnych bocznych Kg1a i Kg2a z rur PP DN200 mm z włączeniem do projektowanych studni na kanałach Kg1 (rzędna włączenia 89,16 m n.p.m) i Kg2 (rzędna 89,13m n.p.m): włączenia wykonać do dna studni;
  - rurociąg tłoczny KtPJ z rur Ø90PE, od przepompowni PJ do studni rozprężnej SR, ze zrzutem do kanału Kg3.

#### 2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ.

Projektuje się wykonanie kanałów grawitacyjnych z rur DN200mm PP (z litego polipropylenu) o sztywności obwodowej min. 8 kN/m<sup>2</sup>, spełniających wymagania normy PN EN1852. Rury kielichowe, łączone za pomocą uszczelki z elastomeru.

Na kolektorach głównych wykonać elementy pod włączenie przyłączy – gotowe przejścia szczelne w studniach rewizyjnych oraz trójniki redukcyjne DN200/160mm skośne kąt 45st. Włączenie na trójniki skośne należy wykonać z poderwaniem 20cm w stosunku do dna kolektora.

Złączki i kształtki kanalizacji zewnętrznej zastosować tego samego producenta oraz w tym samym systemie i klasie wytrzymałości co rurociągi.

Przejścia kolektora głównego pod kapliczką zaprojektowano jako bezwykopowe - przewierciem rurą stalową DN300 o łącznej długości L=8,5mb. Rurę przewodową montować centrycznie, stosując płozy dystansowe w rozstawie max. 1,5m, na końcach przewiertu – podwójnie.

### 3. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ.

Sieć kanalizacji ciśnieniowej projektuje się z rur polietylenowych do kanalizacji PE 100RC PN10 SDR 17 o średnicy  $\varnothing 90$  mm, zgrzewanych doczołowo i elektrooporowo.

### 4. SIECIOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW.

Przepompownia PJ zaprojektowana została w układzie dwupompowym, pompy o wydajności  $Q=4,0$  l/s, wysokość podnoszenia  $H=7,20$ m, mocy 1,5kW każda.

- zgodnie z załączoną dokumentacją projektową dla poszczególnych branż, dostępną na stronie internetowej [www.wodociagi.pl](http://www.wodociagi.pl)

Realizacja robót budowlanych winna odbywać się zgodnie z ogólnymi zasadami sztuki budowlanej, przy wykorzystaniu maszyn i elektronarzędzi. Roboty winny być prowadzone przez firmę budowlaną posiadającą wykwalifikowany personel.

**Szczegółowy zakres prac określa Rozdział I SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, dokumentacja projektowa obejmująca przedmiary robót.**

#### **Opis warunków udziału:**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

Spełnieniem warunku będzie wykazanie przez Wykonawcę, że:

- 1) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie; prowadził roboty budowlane polegające na budowie sieci kanalizacyjnej o średnicy minimum 200 mm i długości minimum 600 mb w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym (Przepompownia ścieków), za kwotę na minimum 800 000,00 zł;
- 2) dysponuje osobą, która będzie pełniła funkcje kierownika budowy spełniając jednocześnie poniższe warunki:
  - a) będzie posiadał uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie aktualnych przepisów Prawa Budowlanego;
  - b) będzie posiadał co najmniej 3-letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy/robót w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert przy realizacji co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie sieci

kanalizacyjnej o średnicy minimum 200 mm i długości minimum 600 mb w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym (Przepompownia ścieków), za kwotę na minimum 800 000,00 zł.

**Zamawiający wymaga przedstawienia kopii uprawnień osób wskazanych do pełnienia funkcji kierownika budowy wraz z zaświadczeniem o wpisaniu ich na listę Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnej funkcji technicznej.**

- c) posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na wartość nie mniejszą niż jeden milion zł.
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na tych samych zasadach jakie wskazuje art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Dopuszcza się zamówienie dodatkowe w wysokości do 10 % wartości zamówienia podstawowego.

Termin realizacji zamówienia:

Rozpoczęcie robót : **od dnia zawarcia umowy.**

Zakończenie robót budowlanych potwierdzone wpisem do Dziennika Budowy– **do dnia 31.05.2021 r.**

Zakończenie inwestycji potwierdzone zgłoszeniem do odbioru i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu potwierdzone wpisem do Dziennika Budowy- **do dnia 30.06.2021 r.**

Kryteria wyboru i ich znaczenie:

- cena: **80 %**

- gwarancja: **20 %**

**Przy sposobie obliczenia według wzoru:**

*Kryterium "Cena"* – C będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty. Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt} = \dots\dots\dots \text{ pkt}$$

gdzie:  $C_{min}$  - cena brutto oferty najtańszej,  $C_o$  - cena brutto oferty ocenianej

*Kryterium "Gwarancja"* - G będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji jakości na roboty objęte przedmiotem zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty. Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego (warunek konieczny) – 36 m-cy.

Najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości uwzględniony do oceny przez Zamawiającego – 60 m-cy.

Okres gwarancji należy proponować w pełnych miesiącach.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$G = \frac{G_o - G_{min}}{G_{max} - G_{min}} \times 100 \text{ pkt} = \dots\dots\dots \text{ pkt}$$



gdzie:  $G_{max}$  - gwarancja maksymalna określona przez Zamawiającego  
 $G_{min}$  - gwarancja minimalna określona przez Zamawiającego  
 $G_o$  - gwarancja oferty ocenianej (w miesiącach) zaproponowana przez Wykonawcę

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów, stanowiących sumę punktów przyznanych w każdym kryterium z uwzględnieniem wagi procentowej danego kryterium, obliczonych wg wzoru:

$$P = C \times 80\% + G \times 20\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”,  
G – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”,  
P – łączna liczba punktów przyznana ofercie ocenianej.

**Wadium: 50.000 zł**

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dn. 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: 10 % ceny całkowitej (z podatkiem VAT).**

**Zabezpieczenie musi zostać wniesione przed zawarciem umowy.**

Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dn. 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

**Uwaga!**

**Obowiązkowa wizja lokalna przed składaniem ofert.**

**Termin związania z ofertą wynosi 30 dni.**

**Termin zgłoszenia wyjaśnień SIWZ wynosi 3 dni od daty ukazania się ogłoszenia.**

**Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pokoju 101 (sekretariat) nie później niż do dnia 07.10.2020r. do godz. 11:00.**

Otwarcie ofert nastąpi dnia 07.10.2020r. godz. 11.30 w siedzibie Zamawiającego w Płocku ul. Harc. Antolka Gradowskiego 11 pok. 105.

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Tomasz Strzałkowski – tel. (24) 364 42 16

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dostępna jest na stronie internetowej – [www.wodociagi.pl](http://www.wodociagi.pl)

WICEPREZES ZARZĄDU  
  
Krzysztof Buczkowski

PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Wiśniewski

