

Karczew, 02.04.2019 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **Budowa sieci wodociągowej w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp Wł. Miziołka do ul. L. Staffa (dz. nr ew. 500, 501, 502 obr. 5) w Karczewie**

#### **I. Zamawiający:**

Gmina Karczew ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew, tel. (022) 780-65-16, fax. 780-65-36

#### **II. Termin przesyłania ofert: do 17.04.2019 r.**

#### **III. Kryterium wyboru: cena 100%**

#### **IV. Sposób złożenia ofert:** Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu

Oferty można składać:

- za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie plików załączonych do korespondencji na adres: **k.grzegrzolka@karczew.pl** pliki powinny być zapisane w formacie umożliwiającym odczytanie ich treści np. PDF

#### **V. Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **budowy sieci wodociągowej w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp Wł. Miziołka do ul. L. Staffa (dz. nr ew. 500, 501, 502 obr. 5) w Karczewie o łącznej długości L=156,5 m.**
2. Szczegółowy zakres prac określa Opis przedmiotu zamówienia oraz dokumentacja projektowa.

#### **VI. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. **Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowej w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp Wł. Miziołka do ul. L. Staffa (dz. nr ew. 500, 501, 502 obr. 5) w Karczewie o łącznej długości L=156,5 m.**
2. **Zakres prac dotyczący budowy sieci wodociągowej w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp Wł. Miziołka do ul. L. Staffa (dz. Nr ew. 500, 501, 502 obr. 5) w Karczewie o łącznej długości L=156,5 m :**

##### 2.1. Projektowany zakres przedsięwzięcia oraz opis przyjętego rozwiązania technicznego:

Sieć wodociągowa w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp Wł. Miziołka do ul. L. Staffa (dz. Nr 500, 501, 502 obr. 5) w Karczewie zaprojektowana została poprzez włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w poboczu pasa drogowego drogi gminnej w ul. Ks. Bp Wł. Miziołka w węźle W21.

Wzdłuż przedmiotowej ulicy występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. W stanie istniejącym ww. ulice to drogi gminne o nawierzchni asfaltowej oraz utwardzonej kruszywem żwirowym. W obszarze objętym niniejszym postępowaniem zastosowana została sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE HD 100 PN10 SDR17.

##### 2.2 Podstawowe parametry techniczne projektowanej sieci wodociągowej:

- 1) sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych  
PE HD 100 Dz 250 x 14,8 PN10 SDR17

- 156,5 m

- 2) hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN80 z samoczynnym odwodnieniem i podwójnym zamknięciem z żeliwa szarego wg normy PN-EN 1074-6:2005 oraz PN-EN 14384:2005 - 2 szt.
  - 3) Hydranty przeciwpożarowe podziemne DN80 wg norm PN-EN 14339:2009 - 1 szt.
- 2.3. Zakres rzeczowy obejmuje następujące asortymenty robót:
- 1) wykonanie robót ziemnych,
  - 2) wykonanie robót montażowych,
  - 3) wykonanie robót odtworzeniowych (odtworzenie nawierzchni dróg wykonanych robotach).
- 2.4. Zrealizowana sieć wodociągowa zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE HD 100 PN10 SDR17 w ul. Ks. Bp Wł. Miziołka w Karczewie (włączenie do istniejącego wod. żel. DN250).

### 3. Wytyczne do wykonania i wyceny robót :

**3.1.** . Roboty należy wykonywać zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12.), z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

#### **3.2. Szczegółowy zakres robót określa: Dokumentacja projektowo-kosztorysowa tj.:**

- 1) Projekt budowlany (zbiorczy) branży sanitarnej budowy sieci wodociągowej w ul. Prusa, ul. Miłosza, ul. Popiełuszki, ul. Staffa, ul. Reja, ul. Wąskiej, ul. Miziołka, ul. Kochanowskiego, ul. Krasickiego, ul. Hallera, ul. Herberta na osiedlu Zagóry w Karczewie (ob. 5 – 500, 501, 502; ob. 4 - 510, 513, 514, 515, 516, 517, 519, 520, 521/1, 521/2, 522, 521/3, 114, 596/1, 596/2, 596/3, 594, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529/1, 589/6, 34, 36/1, 36/2, 36/3, 532/1, 530/1, 530/2, 530/3, 532/3, 531, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 533, 534, 536, 537, 547, 548, 549/3, 550, 551, 64, 555, 556, 557, 80, 564, 571)
- 2) Rysunek określający zakres robót do realizacji
- 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – Sieć wodociągowa z przyłączami Os. Zagóry
- 4) Przedmiar robót budowy sieci wodociągowej w ul. J. Hallera
- 5) Decyzja pozwolenia na budowę nr 976 P/2015 z dnia 30.09.2015 r. znak: SAB.6740.816.2015.BN

#### **UWAGA!**

**Z uwagi na fakt, że dokumentacja projektowa dot. realizacji ww. przedsięwzięcia tj. projekt budowlany budowy sieci wodociągowej – Karczew, ul. Prusa, ul. Miłosza, ul. Popiełuszki, ul. Staffa, ul. Reja, ul. Wąska, ul. Miziołka, ul. Kochanowskiego, ul. Krasickiego, ul. Hallera, ul. Herberta, ul. Zaulek, uwzględnia wykonanie szerszego zakresu prac aniżeli opisany w ust. 2 powyżej, Zamawiający informuje, że zakres niniejszego postępowania obejmuje wykonanie **tylko i wyłącznie** sieci wodociągowej w ul. J. Hallera na odcinku od ul. Ks. Bp. Wł. Miziołka do ul. L. Staffa w Karczewie.**

**3.3. W cenie oferty wykonania robót Wykonawca winien uwzględnić całkowity koszt wykonania przedmiotowych robót tj. koszt robocizny, zakupu, pracy sprzętu i transportu**

technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk z uwzględnieniem niżej określonych elementów cenotwórczych takich jak np.:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa budowlanego i wskazaniem Inspektora Nadzoru reprezentującego Zamawiającego,
- 2) protokolarnego przekazania terenu budowy,
- 3) zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki przedmiotu umowy oraz jego przeznaczenia,
- 4) zorganizowanie, a następnie zlikwidowanie zaplecza budowy,
- 5) zainstalowanie dla potrzeb budowy wody i energii oraz ponoszenia kosztów ich zużycia w okresie realizacji robót,
- 6) na żądanie Zamawiającego, wykonawca ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, o ile wcześniej nie poinformował Zamawiającego o gotowości robót do odbioru, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni,
- 7) ubezpieczenie budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków, dotyczących pracowników i osób trzecich, które to wypadki mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi,
- 8) umożliwienie Zamawiającemu sprawdzenia każdej roboty, która zanika lub ulega zakryciu,
- 9) zawiadamianie Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu,
- 10) na żądanie Zamawiającego, wykonawca ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, o ile wcześniej nie poinformował Zamawiającego o gotowości robót do odbioru, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni,
- 11) oznakowanie terenu budowy,
- 12) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego, uczestniczenia w czynnościach odbioru,
- 13) dbania o należyty stan i porządek na terenie budowy,
- 14) koordynowanie robót podwykonawców (jeżeli Wykonawca przewiduje podwykonawców),
- 15) prowadzenie robót w systemie, który zagwarantuje wykonanie robót zgodnie z harmonogramem,
- 16) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem,
- 17) usunięcie wszelkich nieprzewidzianych w projekcie kolizji z urządzeniami podziemnymi po ich zidentyfikowaniu, zgłoszeniu w porozumieniu z Zamawiającym,
- 18) protokolarnego zgłaszania Zamawiającemu konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych,
- 19) udzielenie rękojmi i gwarancji na wykonane roboty,
- 20) usuwanie stwierdzonych usterek i wad w ramach rękojmi i gwarancji,
- 21) przywrócenie miejsca prowadzenia robót do pierwotnego stanu i wyglądu po zakończeniu robót, uporządkowanie terenu budowy wraz z demontażem urządzeń i obiektów tymczasowych,
- 22) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu, zgodnie z opracowanym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (art. 21 a – Prawo Budowlane),

- 23) koszt wykonania dokumentacji powykonawczej (atesty, certyfikaty na wbudowane materiały, płyta CD z wykonanej inspekcji telewizyjnej sieci wodociągowej),
- 24) koszt wykonania tyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej,
- 25) koszt wykonania prób i badań pozwalających potwierdzić jakość wykonanych robót (w tym koszty wykonania badań bakteriologicznych),
- 26) koszty wynikające z badań laboratoryjnych zagęszczenia gruntu,
- 27) koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia robót (wysokość stawek za zajęcie 1m<sup>2</sup> pasa drogowego drogi gminnej w celu prowadzenia robót określa uchwała Nr XVI/121/2004 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 27 kwietnia 2004 roku w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych),
- 28) koszt zapewnienia tymczasowej organizacji ruchu w rejonie wykonywanych robót, Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy. W przypadkach niezbędnych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia projektu czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas trwania inwestycji. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały i inne zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
- 29) koszty odbiorów przez Instytucje zewnętrzne zgodnie z odpowiednimi przepisami,
- 30) koszty związane z regulacją wysokościową urządzeń podziemnych,
- 31) podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- 32) przy wykonywaniu robót mogą być zastosowane wyłącznie urządzenia, materiały i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu powszechnego stosowania w budownictwie. Wszystkie urządzenia, materiały i wyroby budowlane muszą być nowe i nieużywane,
- 33) przy realizacji zamówienia Wykonawca winien przestrzegać przepisów o ochronie środowiska,
- 34) koszty wynikające z kontroli przedstawicieli OPWiK Sp. z o.o.,

***UWAGA!***

*budowa sieci wodociągowej odbywać się będzie pod kontrolą eksploatatora sieci wodociągowej tj. Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Otwocku, ul. Karczewska 48 (tel. 022 779-42-96). Należy zgłosić rozpoczęcie budowy oraz pobrać kartę przebiegu robót. Zgłoszenie odbioru robót oraz wszelkie opłaty z tego tytułu ponosi wykonawca.*

**4. Odbiór robót w imieniu Zamawiającego prowadzony będzie pod nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego z uwzględnieniem następujących wymagań:**

- 4.1. Protokół odbioru końcowego podpisany zostanie przez Zamawiającego po uprzednim odbiorze sieci wodociągowej przez eksploatatora sieci wodociągowej tj. Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Otwocku, ul. Karczewska 48, oraz przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, zawierającej inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- 4.2. Roboty winny być wykonane przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej oraz powinny spełniać wymagania określone w dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego oraz w przepisach technicznych.

- 4.3. Wszystkie materiały powinny być zgodne z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy, aprobatą techniczną lub świadectwem dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydanym przez uprawnione jednostki. Na żądanie inspektora nadzoru materiały mogą być poddawane badaniom sprawdzającym. Wykonawca wykona badania sprawdzające lub zapewni urządzenia, instrumenty, robociznę i materiały potrzebne do pobrania próbek oraz dostarczy wymagane próbki materiałów do zbadania ich jakości. Wszystkie próbki materiałów Wykonawca dostarczy do badań na własny koszt. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami norm i być dopuszczony do jego wbudowania /wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego/oraz uzyskać potwierdzenie przez nadzór inwestorski na jego wbudowanie.
- 4.4. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologicznego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość prowadzonych robót. Sprzęt i środki transportu będące własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Sprzęt winien być oznakowany logo firmy. Przy ruchu na drogach publicznych, pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia lub zniszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych. Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót terminowo oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
6. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty ich zakończenia. Ww. obowiązki Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej.
7. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej miejsca wykonywania robót budowlanych.

#### **VII. Przewidywany termin wykonania Zamówienia – do 31.07.2019 r.,**

#### **VIII. Osoba wyznaczona do kontaktów w ramach ww. zadania ze strony Zamawiającego**

- Karolina Grzegorzółka, e-mail: k.grzegorzolka@karczew.pl, tel. /22/ 780-65-16 w. 161