**Załącznik nr 2 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

**- zgodnie ze zgłoszeniem na budowę** znak: B.6743-00147.2023 z dnia 02 marca 2023r i projektem zagospodarowania terenu, projektem technicznym i specyfikacją techniczną.

**I. W ramach zamówienia należy wykonać następujące roboty w zakresie sieci wodociągowej**

1. Roboty przygotowawcze.
2. Roboty drogowe (rozbiórkowe i odtworzeniowe).
3. Roboty ziemne.
4. Roboty technologiczne w tym:
5. sieć wodociągową wraz z uzbrojeniem i osprzętem PE100 RC SDR17 DN160, DN125, DN110, zgodnie z projektem
6. odgałęzienia wodociągowe wraz z uzbrojeniem i osprzętem PE100 RC SDR17 DN90,63, 40, zgodnie z projektem
7. Dokonać wyłączenia z eksploatacji istniejącego wodociągu poprzez odcięcie i zaślepienie.
8. Przyłącza nie uwzględnione w niniejszym projekcie, a zlokalizowane na etapie wykonywania robót należy przełączyć do nowego wodociągu w ramach niniejszego postepowania i przedłożonej oferty, jeśli ich ilość nie przekroczy 2 szt.
9. Roboty odtworzeniowe i porządkowe.
10. Inne roboty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, które wg Wykonawcy należy wykonać np.: oznakowanie, zabezpieczenie placu budowy, pozwolenia, decyzje itp.
11. Projekt organizacji ruchu dla robót w pasie drogi powiatowej, gminnej w poszczególnych ulicach, z uzyskaniem zatwierdzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać decyzję właściciela pasa drogowego na zajęcie celem wykonania robót. Wykonawca uzyska Koszty zajęcia ponosi Wykonawca.
13. Zdemontowana armaturę należy przekazać w miejsce wskazane przez Inwestora.

Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, stosować się do wytycznych, uzgodnień branżowych zawartych w opracowaniu projektowym oraz warunkami technicznymi do projektowania, wykonania oraz odbioru sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działania „MWiK” Sp. z o.o. w Kołobrzegu wydanie XV.

**II. Wymagania stawiane wykonawcy:**

1. Całość robót należy wykonać zgodnie:
2. z dokumentacją budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych,
3. aktualnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych i

kanalizacyjnych na terenie działania „MWiK” Sp. z o.o. w Kołobrzegu, z uzgodnieniami i decyzjami zawartymi w opracowaniu dokumentacji technicznej,

**IV. Dokumenty wymagane od Wykonawcy Robót:**

1. Oświadczenie kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy oraz zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego (aktualne na czas realizacji umowy).
2. Zawiadomienie o rozpoczęciu robót budowlanych.
3. Oświadczenie geodety o zakresie wykonywanych robót potwierdzone przez inspektora nadzoru (zestawienie długości wbudowanej sieci z podziałem na średnice i na działki) oraz przez kierownika.
4. Protokoły prób i sprawdzeń określonych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru

Robót (protokoły z odbioru robót zanikających/ulegających zakryciu, protokoły z prób szczelności, protokoły z inspekcji kamerą TV kanałów, itd.

1. Badania wody (jeżeli dotyczy) wykonane przez laboratorium akredytowane lub inne

zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wymagane parametry mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać woda do spożycia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015 poz.1989 z późn. zm.):

-Liczba bakterii grupy coli w 100 ml badanej próbki

-Liczba Enterokoków kałowych w 100ml badanej próbki

-Liczba bakterii E.Coli

-Liczba mikroorganizmów w temp. 22+/-2C w 68+/-4h

1. Protokoły z odtworzenia nawierzchni w pasach drogowych potwierdzone przez właścicieli pasa drogowego.
2. Wyniki stopnia zagęszczenia gruntu.

**V. Dokumenty stanowiące prawidłowość wykonania przedmiotu odbioru: tj.:**

1. Dziennik budowy
2. Oświadczenie kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy oraz zaświadczenie o wpisie na listę właściwej izby samorządu zawodowego (aktualne na czas realizacji kontraktu)
3. Kopia mapy zasadniczej z projektu budowlanego z naniesionym (kolorem czerwonym) wszelkimi zmianami wprowadzonymi podczas budowy (wraz z informacją projektanta o kwalifikacji zmian- zgodnie z art.36a ustawy Prawo Budowlane),
4. Mapa Geodezyjna inwentaryzacji powykonawczej zarejestrowana w PODGiK w 2 egzemplarzach wraz ze szkicem geodezyjnym w 1 egz. Mapa z domiarami do zasuw w 1 egz. Mapa w wersji cyfrowej.
5. Oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonanych Robót z projektem i zgłoszeniem na budowę, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, (zapis o wbudowaniu wyrobów budowlanych posiadających znak „B” lub „CE”).
6. Wykaz atestów, certyfikatów, deklaracji i zgodności wyrobów budowlanych użytych do wykonania przedmiotu umowy,
7. Oświadczenie właścicieli działek o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego, protokoły przekazania terenu po uporządkowaniu dla Zarządców.
8. Dokumentacja fotograficzna wszystkich węzłów przedmiotowej sieci wraz z opisem (rysunki).
9. Dokumentacja fotograficzna terenu przed i po zakończeniu robót.
10. Dokumentacja odbiorowa powinna być spięta, posiadać ponumerowane strony z załączonym spisem zawartości w segregatorze.
11. Nieczytelna i niekompletna dokumentacja powykonawcza będzie podstawą do nieprzystąpienia ze strony Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.

Dokumentacja powinna zostać dostarczona na płycie CD (skany).

**VI. Uwagi.**

1. Roboty zostaną wykonane na podstawie zgłoszenia na budowę zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
2. Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej placu budowy i jego okolic oraz zebrać, na swój koszt i odpowiedzialność, własnym staraniem, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania oferty.
3. Przed wykonaniem robót należy przedłożyć Inwestorowi wykaz materiałów do wbudowania w

zakresie opracowania celem akceptacji.

1. Przedmiar robót jest załączony jako materiał pomocniczy do sporządzenia oferty. Dla zakresu rzeczowego robót określonych w Projekcie należy sporządzić w oparciu o własny przedmiar.
2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu min. 3 letniej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
3. Tytułem gwarancji należytego wykonania robót Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zabezpieczenie w formie pieniężnej lub polisy ubezpieczeniowej /gwarancji bankowej w wysokości 3 % wartości oferty Wykonawcy.
4. Zgodnie z decyzją nr 84/L/22 z dnia 22 listopada 2022r Wykonawca zdobędzie pisemne oświadczenie gwaranta

Nr 1

o brzmieniu: ”Firma Zakład Usług Technicznych „Stefański” Andrzej Stefański z siedzibą ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 30 w Gryficach (72-300) nie odstąpi udzielonej gwarancji na wykonanie zadania „Przebudowa ul. Wesołej w Kołobrzegu”.

Nr 2

Firma P.P.U.H FUKS Krystian Mendziak z siedzibą ul. Mazurska 11 w Koszalinie (75-394) nie odstąpi udzielonej gwarancji na wykonanie zadania „„Przebudowa ul. Słonecznej w Kołobrzegu”.

1. Termin przedmiotu umowy: 20 grudzień 2024r.
2. Link do dokumentacji: [Mazowiecka](https://1drv.ms/f/s!AlZ9srUdCgRouS5QEsUUGsg0587u?e=nizEg3)

….....................................................

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 3 do SWZ**

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

............................................................

...........................................................

…………………………………………………………

…………………………………………………………

**OŚWIADCZENIE o akceptacji przez Wykonawcę projektu umowy**

Składając ofertę w postępowaniu na:

Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

Postępowanie nr 6/TI/2024

oświadczamy, że:

* + - 1. Akceptuję bez zastrzeżeń *projekt* *umowy* przedstawiony w SWZ;
      2. Umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

……………………………………

(miejscowość, data)

….....................................................

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**O Ś W I A D C Z E N I E**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Nawiązując do postępowania na realizację zamówienia:

Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

Postępowanie nr 6/TI/2024

Zgodnie z wymogami określonymi w SWZ, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że na dzień składania ofert, mogę ubiegać się o udzielenie zamówienia nie podlegam wykluczeniu.

2. Oświadczam, że na dzień składania ofert, spełniam Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to   
   z odrębnych przepisów,
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
3. zdolności technicznej lub zawodowej.

……………………………………

(miejscowość, data)

….....................................................

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Wykaz wykonanych robót**

Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

Postępowanie nr 6/TI/2024

Wykaz zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat, to znaczy zakończonych przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie,

**1 roboty budowlanej tożsamej z przedmiotem zamówienia.**.

Doświadczenie w realizacji sieci należy udokumentować referencjami wystawionymi przez podmioty na rzecz których obiekty i roboty były realizowane.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Odbiorca usługi** | **Okres wykonywania usługi od – do**  **(-miesiąc-rok)** | **Wartość robót brutto** |
|  |  |  |  |  |

……………………………………

(miejscowość, data)

….....................................................

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**WYKAZ OSÓB**

które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia

Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

Postępowanie nr 6/TI/2024

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności i informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Posiadane kwalifikacje/ uprawnienia** | **Zakres czynności** | **Podstawa dysponowania** |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |

UWAGA 1: W załączniku należy wykazać Kierownika budowy.

**OŚWIADCZENIE:**

Oświadczam(y), że osoba Kierownika Budowy posiada wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

……………………………………

(miejscowość, data)

….....................................................

podpis osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 7 do SWZ**

Wykaz sprzętu , który zostanie użyty do realizacji zamówienia

Przebudowa sieci wodociągowej DN160,110 z 4 hydrantami przeciwpożarowymi w m. Kołobrzeg w ul. Mazowieckiej, działka numer 226/2,227, obr.11; działka numer 9/3,10/1,35/1, obręb 18; działka numer 75/2,11/49,11/50,122/25,122/10,103/40,103/9,122/16,122/17,103/11, obręb 17.

Postępowanie nr 6/TI/2024

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa sprzętu | marka/model/typ | Ilość \* | Przeznaczenie | Uwagi |
| 1 | Koparka hydrauliczna |  | 1 | Wykopy |  |
| 2 | Samochód samowyładowczy |  | 1 | Wywóz urobku |  |
| 3 | Koparko – ładowarka |  | 1 | Wykopy |  |
| 4 | Zagęszczarka |  | 1 | Zagęszczanie gruntu |  |
| 5 | Stopa wibracyjna |  | 1 | Zagęszczanie gruntu |  |
| 6 | Zgrzewarka elektrooporowa |  | 1 | Zgrzewanie rur |  |
| 7 | Zgrzewarka doczołowa |  | 1 | Zgrzewanie rur |  |
| 8 | Przecinarka do rur żeliwnych lub stalowych średnicy ≥ 350 mm |  | 1 | Wycinanie istniejących rurociągów z rur żeliwnych i stalowych |  |
| 9 | Aparat do nawiercania rurociągów dla średnic od 1” do 2” |  | 1 | Włączenie przyłączy |  |
| 10 | Aparat do nawiercania rurociągów dla średnic od Ø80” do Ø100” |  | 1 | Włączenie przyłączy i odgałęzienia sieci |  |
| 11 | Piła szablasta do rurociągów PE |  | 1 | Przecinanie rurociągów PE, PVC |  |
| 12 | Zakrętarka udarowa |  | 2 | Wstępne zakręcanie śrub |  |
| 13 | Klucze dynamometryczne od M15 do M30 |  | 2 | Dokręcanie śrub zgodnie z wytycznymi producenta |  |
| 14 | Pompa do odwadniania wykopu |  | 1 |  |  |
| 15 | Igłofiltry |  |  | Obniżenie zwierciadła wody | Jeżeli jest wymagany do realizacji zamówienia |

Oświadczam że powyższy wykaz sprzętu jest zgodny z rzeczywistością, a wskazany sprzęt będzie dostępny do realizacji zamówienia przez cały okres jego trwania

……………………………………

(miejscowość, data)

……..................................................

podpis elektroniczny osoby uprawnionej/upoważnionej   
 do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

\*- minimalna wymagana ilość sprzętu,